更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

第三版

中草药彩色图谱

Third Edition Color Illustrations of Chinese Materia Medica

主编　徐国钧　王强



福建科学技术出版社
FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

作者权威：中国科学院院士、著名生药学家、中国药科大学教授精心打造，16年累计印数近15万册。

内容全面升级：增收动物药、矿物药，收录中药多达500种；修订、补充各种药物的化学成分、药理等最新科研成果。

更新照片，印刷精美：真实、直观地展现原动植物形态和药材性状。

国内中草药品牌图书：曾获首届全国医史文献图书及医学工具书金奖、华东地区优秀科技图书一等奖。

责任编辑/张华金
美术编辑/陈培亮
封面设计/一世设计
责任校对/陈　熙



ISBN 7-5335-2695-3
9 787533 526955 >
定价：128.00 元

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

第三版

中草药彩色图谱

主　编　徐国钧　王　强
编　著　曾金虎　彭治章　张　勤　刘守金　黄　芸　宋学华　何宏贤　张洪溢　崔秀明
助　编　曹沛琴　刘　海　张婷婷　陈丽红　施天慧　周劲松　刘潇潇　杨　杰　王丽萍　柳　玲　陈筱清　丁　尧　施　宇　赵　耀

福建科学技术出版社
FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

图书在版编目（CIP）数据

中草药彩色图谱 / 徐国钧，王强主编.—3 版.—福州：福建科学技术出版社，2006.5（2006.12 重印）

ISBN 7-5335-2695-3

Ⅰ.中… Ⅱ.①徐… ②王… Ⅲ.中草药－图谱

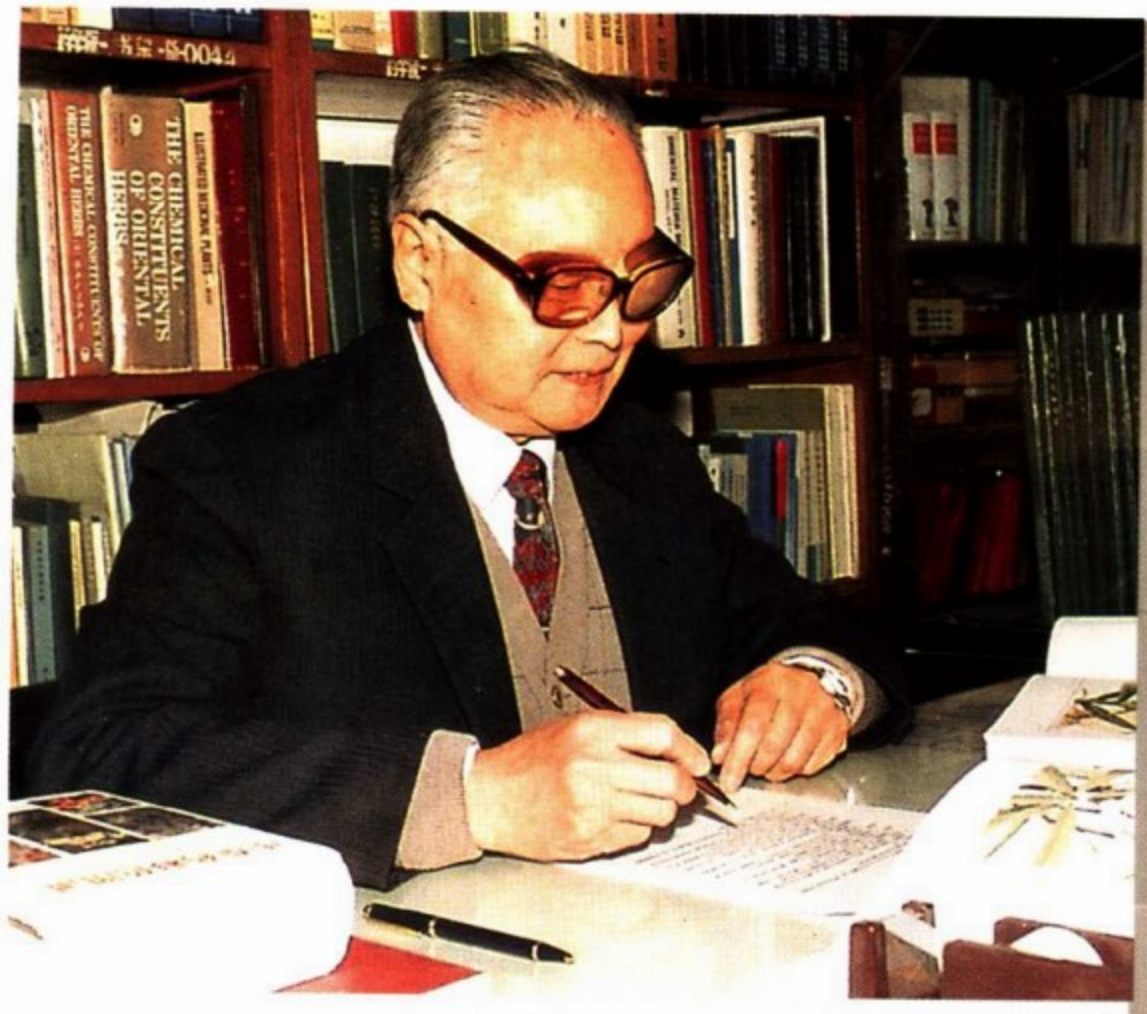
Ⅳ.R282-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2005）第 113841 号

书　　名	**中草药彩色图谱**（第三版）
主　　编	徐国钧　王　强
出版发行	福建科学技术出版社（福州市东水路 76 号，邮编 350001）
经　　销	各地新华书店
排　　版	视觉 21 设计工作室
印　　刷	福建彩色印刷有限公司
开　　本	889 毫米×1194 毫米　1/32
印　　张	33
插　　页	4
字　　数	927 千字
版　　次	2006 年 5 月第 3 版
印　　次	2006 年 12 月第 21 次印刷
书　　号	ISBN 7-5335-2695-3
定　　价	128.00 元

书中如有印装质量问题，可直接向本社调换

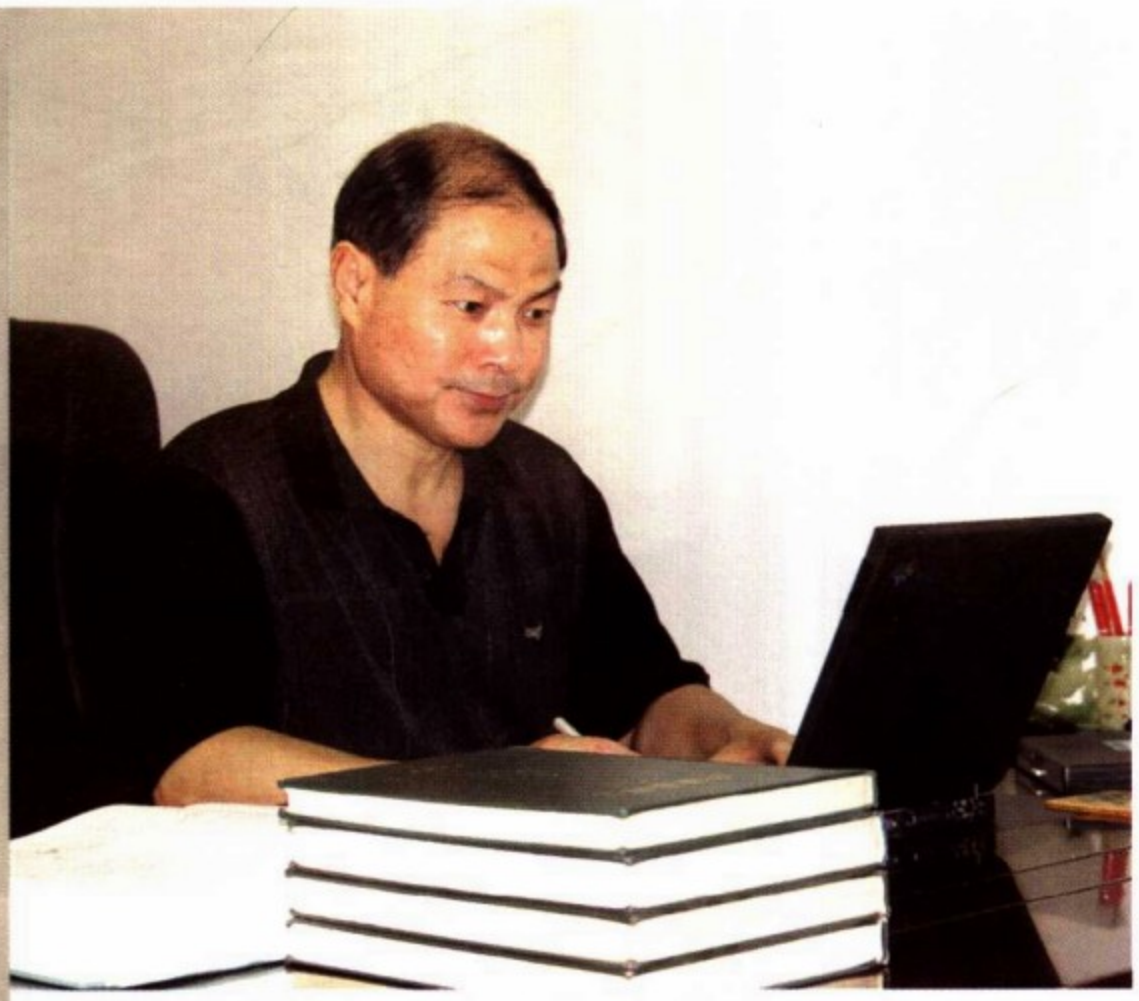
更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net



徐国钧

江苏常熟人，生于1922年。中国科学院院士，中国药科大学生药学教授，国务院学位委员会学科评议组成员，卫生部药典委员会名誉委员，《ACME》(中药文摘)国际顾问，国际中草药学会(日本)常务理事。编著《生药学》、《常用中药材品种整理和质量研究》等著作40余部，其中半数为主编；发表论文200余篇。参加国际学术会议30次。负责的研著项目多次获国家、部级奖。

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net



王强

江苏南京人，生于1949年。1981年获硕士学位，1987年获博士学位。中国药科大学生药学教授，博士生导师，国家药品监督管理局药品审评专家，江苏省药学会中药与天然药物专业委员会主任委员，中国药学会中药与天然药物专业委员会委员。编著论著26部，其中任主编的8部，任副主编的9部；发表论文100余篇。1991年被国家教委、国务院学位委员会授予“作出突出贡献的中国博士学位获得者”称号；1997年获“吴阶平—保罗·杨森医药学研究奖”。

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

第三版 前言

1989年，在福建科学技术出版社的鼎力支持下，我们在国内率先出版了《中草药彩色图谱》。十多年来，该书一直深受广大读者的欢迎。尽管自本书出版后，又有多种同类图书出版，但本书始终保持良好的销售势头，得到社会和市场的青睐，现已印刷19次，累积印数达146500册。

读者的厚爱和信任，让我们不敢有丝毫懈怠，为了紧跟飞速发展的时代，我们曾于1996年对本书做过一次修订，转眼又过去了近十年。今年我们再次对本书的收载品种、彩色照片和文字进行认真修订，希望以一个全新的面貌答谢社会和读者。

此次修订的内容主要有以下方面：

1. 我国传统中药包含植物药、动物药和矿物药三部分，前面出版的《中草药彩色图谱》仅收载了植物类中药，欠完整。此次新版修订我们弥补了这一缺憾，增加了动物药和矿物药，其中收载了常用动物药38种、常用矿物药17种。

2. 在收载的品种方面，此次新版修订突出了常用中草药，删去76种不常用的中草药和地方习用品种，增加了甘松、两面针、山柰、草果、丁香、血竭、阿魏等21种常用中草药。此次所收载的品种绝大部分为《中华人民共和国药典》所载品种。

3. 为了让读者有更佳的视觉享受，此次修订大幅度地更换了照片，以期能更真实和直观地展示原动植物的形态和药材性状。其中全部的药材照片和半数以上的原植物照片为新近拍摄的。

4. 为了更好地体现本书的科学性，此次修订增加了药理方面的内容，并单独列为一个条目。

5. 随着科学的发展，人们对中草药化学成分的研究不断深入。我们在修订时也尽可能反应这方面的进展，对旧版中缺少化学成分的常用中药，如巴戟天、玄参、地黄、防风等数十个品种增加了化学成分的内容。另外还对三七、丹参等近百个品种补充了有关化学

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

成分。

在此版修订中，周印锁、赖茂祥、吴家荣、邬家林、王年鹤、王峥涛、余伯阳、李萍、陈道峰、陈虎彪、格桑索朗、钟国跃、林惠蓉、敬松、杨莉等同仁提供了部分照片，在此深表感谢。

最后，依然是衷心希望此次的修订本更能满足广大读者的需求。

徐国钧、王强

于中国药科大学，南京

2005 年 2 月

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

第二版 前言

我们编著的《中草药彩色图谱》自1989年12月出版以来，得到医药界同行和读者的热情支持，迄今已印刷10次，印数达96400册，在同类型图谱中居领先地位。现在正着手准备第11次印刷，为了答谢广大读者的厚爱和紧跟时代发展步伐，我们特对全书进行了认真地修订，增补或修正了以下内容：

1. 为了读者阅读和使用方便，在正文之后增加了中文索引。

2. 自本图谱出版以来，多次收到读者来信，希望能增加药物的使用量。在此次修订中，我们依据《中华人民共和国药典》及有关中药论著，在功能主治项下增加各中药的常用量，供参考应用。

3. 对有些品种增补了有关化学成分新近的研究内容。

4. 对某些欠佳图片作了更换。

5. 对原书中已发现的文字差误进行了修改。

衷心希望自第11次印刷起的修订本更能满足广大读者的需要。

徐国钧　教授

于中国药科大学，南京

1996年4月15日

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

第一版 前言

我国中草药种类繁多，产地广泛，资源丰富，应用历史悠久。《中华人民共和国药典》1985年版一部收载中药材454种，其中植物药392种。为了正确识别和应用中草药，我们选择中草药（植物药）500种，摄制原色植物形态和药材照片，配以适当文字描述，编著成《中草药彩色图谱》，供中草药教学、生产、检验部门和对外贸易工作人员参用。

现就本图谱的内容作几点说明。

1. 编著本书着重于实用性。收载的种类主要以《中华人民共和国药典》、《中草药学》（南京药学院编）、《药材出口目录》（中国医药保健品进出口总公司编）中较为常用、功效确切、主要化学成分有一定了解的为主。

2. 本书将原植物照片和药材（全草类除外）照片配合于一个图版，用32开本印刷，以节省篇幅和便于读者使用。

3. 对多种植物来源的中草药，一般只收载一种，其他种在附注项中提及；少数较重要中草药则酌情分别收载，并在中草药名称后加写原植物名。对同一植物以不同部分入药的，选其主要者列入正文，其余在附注项略为一提。

4. 收载的中草药按药用部位归类编排。各类中草药按中文名称笔画顺序编目。

5. 中草药名称原则上取通用的药材名；某些民间药采用地方名或原植物名。

6. 本书照片主要由编著者拍摄；有些原植物照片由兄弟单位专家、学者以及本校生药学专业研究生提供，均在各图下加注芳名。对于草类中草药，未拍摄药材照片及描述性状，一般可参照原植物形态加以识别。

7. 编著本书的参考文献有《中华人民共和国药典》、《中国植物志》、《中草药学》、《生药学》（徐国钧主编）、《中药志》、《汉药之化

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

学成分》（许鸿源等编著）、《原色和汉药图鉴》（难波恒雄编著）以及有关书刊。

在编著过程中，承蒙福建科学技术出版社、江苏省植物研究所、内蒙古药品检验所、江苏省药品检验所、本校生药学教研室和药用植物标本园等单位，以及王铁僧、郑学忠、周法兴、邬家林、仇良栋、徐珞珊、金蓉鸾、余国奠、王峥涛等先生大力支持和帮助，谨致衷心感谢。

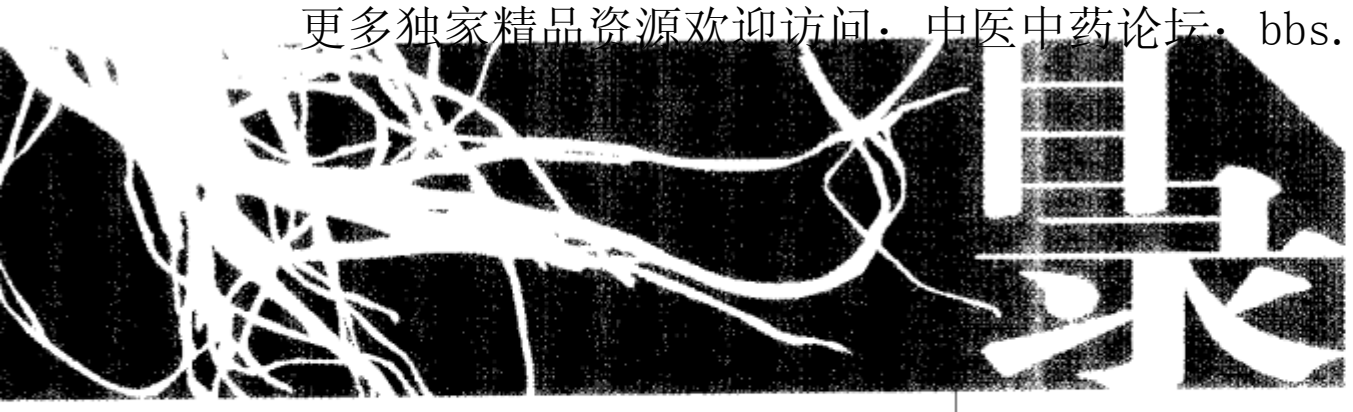
限于时间和条件，我们未能到全国各地拍摄原植物照片，少数种类错过了花、果期，有的图像尚欠清晰，文字描述也难免有不妥之处，谨请医药界同行多加指正。

徐国钧　教授

于中国药科大学，南京

1989 年 3 月 10 日

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net



根　类

1 人参 / 2
2 了哥王 / 4
3 三七 / 6
4 土木香 / 8
5 山麦冬 / 10
6 山豆根 / 12
7 川木香 / 14
8 川牛膝 / 16
9 川乌 / 18
10 飞龙掌血 / 20
11 天冬 / 22
12 天葵子 / 24
13 木防己 / 26
14 木香 / 28
15 太子参 / 30
16 牛膝 / 32
17 毛冬青 / 34
18 丹参 / 36
19 乌药 / 38
20 巴戟天 / 40
21 甘松 / 42
22 甘草 / 44
23 甘遂 / 46
24 石刁柏 / 48
25 龙胆 / 50
26 北沙参 / 52
27 四叶参 / 54
28 白头翁 / 56
29 白芍 / 58
30 白芷 / 60
31 白首乌 / 62
32 白蔹 / 64
33 白薇 / 66
34 玄参 / 68
35 地黄 / 70
36 地榆 / 72
37 西洋参 / 74
38 百部——对叶百部 / 76
39 百部——直立百部 / 78
40 百部——蔓生百部 / 80
41 当归 / 82
42 羊蹄 / 84

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

目录

43 关白附 / 86
44 防己 / 88
45 防风 / 90
46 红芪 / 92
47 麦冬 / 94
48 远志 / 96
49 苎麻根 / 98
50 两面针 / 100
51 何首乌 / 102
52 苦参 / 104
53 板蓝根 / 106
54 刺五加 / 108
55 郁金 / 110
56 明党参 / 112
57 金果榄 / 114
58 京大戟 / 116
59 茜草 / 118
60 草乌 / 120
61 南沙参 / 122
62 威灵仙 / 124
63 威灵仙——棉团铁线莲 / 126
64 独活 / 128
65 前胡 / 130
66 秦艽 / 132
67 桔梗 / 134
68 柴胡 / 136
69 柴胡——狭叶柴胡 / 138
70 党参 / 140
71 徐长卿 / 142
72 狼毒——月腺大戟 / 144
73 狼毒——狼毒大戟 / 146
74 黄芩 / 148
75 黄芪 / 150
76 萝芙木 / 152
77 常山 / 154
78 银柴胡 / 156
79 商陆 / 158
80 续断 / 160
81 葛根 / 162
82 萱草根 / 164
83 紫草 / 166
84 紫草——新疆紫草 / 168
85 紫菀 / 170
86 漏芦 / 172

根茎类

87 干姜 / 174
88 土茯苓 / 176
89 大黄 / 178
90 大蒜 / 180
91 山药 / 182
92 山柰 / 184
93 千年健 / 186
94 川贝母 / 188
95 川芎 / 190
96 川射干 / 192
97 天南星 / 194
98 天麻 / 196
99 升麻 / 198
100 升麻——大三叶升麻 / 200
101 水仙 / 202
102 水半夏 / 204
103 水菖蒲 / 206
104 玉竹 / 208
105 石菖蒲 / 210
106 石蒜 / 212
107 北豆根 / 214
108 仙茅 / 216
109 白及 / 218
110 白术 / 220
111 白附子 222
112 白茅根 / 224
113 白前 / 226
114 半夏 / 228

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

目录

115 百合 / 230
116 百合——卷丹 / 232
117 延胡索 / 234
118 伊贝母 / 236
119 苍术 / 238
120 芦根 / 240
121 羌活 / 242
122 虎杖 / 244
123 虎掌南星 / 246
124 知母 / 248
125 金荞麦 / 250
126 狗脊 / 252
127 泽泻 / 254
128 贯众 / 256
129 荚果蕨贯众 / 258
130 骨碎补 / 260
131 香附 / 262
132 重楼——七叶一枝花 / 264
133 重楼——云南重楼 / 266
134 鬼臼 / 268
135 姜黄 / 270
136 穿山龙 / 272
137 莪术 / 274
138 莪术——广西莪术 / 276
139 射干 / 278
140 拳参 / 280
141 粉萆薢 / 282
142 浙贝母 / 284
143 海芋 / 286
144 黄连 / 288
145 黄药子 / 290
146 黄精 / 292
147 绵马贯众 / 294
148 绵萆薢 / 296
149 落新妇 / 298
150 紫萁贯众 / 300
151 湖北贝母 / 302
152 藁本 / 304

果实类

153 八角茴香 / 306
154 大枣 / 308
155 山茱萸 / 310
156 山楂 / 312
157 川楝子 / 314
158 女贞子 / 316
159 小茴香 / 318
160 天竺子 / 320
161 无花果 / 322
162 木瓜——贴梗海棠 / 324
163 木瓜——榠楂 / 326
164 五味子 / 328
165 牛蒡子 / 330
166 化橘红 / 332
167 乌梅 / 334
168 火麻仁 / 336
169 巴豆 / 338
170 水红花子 / 340
171 石榴皮 / 342
172 代代花枳壳 / 344
173 瓜蒌 / 346
174 冬瓜皮 / 348
175 丝瓜络 / 350
176 地肤子 / 352
177 西瓜皮 / 354
178 红豆蔻 / 356
179 花椒 / 358
180 苍耳子 / 360
181 豆蔻 / 362
182 连翘 / 364
183 吴茱萸 / 366
184 佛手 / 368
185 余甘子 / 370
186 沙枣 / 372

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

187 沙棘 / 374
188 诃子 / 376
189 补骨脂 / 378
190 陈皮 / 380
191 青果 / 382
192 罗汉果 / 384
193 使君子 / 386
194 金樱子 / 388
195 荜茇 / 390
196 荜澄茄 / 392
197 草果 / 394
198 南五味子 / 396
199 南鹤虱 / 398
200 枳实 / 400
201 栀子 / 402
202 枸杞子 / 404
203 柿蒂 / 406
204 砂仁——阳春砂 / 408
205 砂仁——海南砂 / 410
206 砂仁——缩砂蜜 / 412
207 鸦胆子 / 414
208 香橼 / 416
209 益智 /418
210 预知子 / 420
211 蛇床子 / 422
212 猕猴桃 / 424
213 绿衣枳壳 / 426
214 喜树果 / 428
215 楮实子 / 430
216 蒺藜 / 432
217 路路通 / 434
218 锦灯笼 / 436
219 蔓荆子 / 438
220 鹤虱 / 440
221 覆盆子 / 442

种 子 类

222 刀豆 / 444
223 大风子 / 446
224 千金子 / 448
225 马钱子 / 450
226 王不留行 / 452
227 天仙子 / 454
228 无患子 / 456
229 木蝴蝶 / 458
230 木鳖子 / 460
231 车前子 / 462
232 龙眼肉 / 464
233 白果 / 466
234 白扁豆 / 468
235 亚麻子 / 470
236 决明子 / 472
237 羊角拗 / 474
238 赤小豆 / 476
239 芥子 / 478
240 芡实 / 480
241 沙苑子 / 482
242 青葙子 / 484
243 苦杏仁 / 486
244 苘麻子 / 488
245 郁李仁 / 490
246 草豆蔻 / 492
247 胡芦巴 / 494
248 荔枝核 / 496
249 南瓜子 / 498
250 枳椇子 / 500
251 牵牛子 / 502
252 韭菜子 / 504
253 胖大海 / 506
254 急性子 / 508
255 莱菔子 / 510
256 莲子 / 512
257 桃仁 / 514
258 核桃仁 / 516
259 娑罗子 / 518
260 菟丝子 / 520
261 甜瓜子 / 522

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

目录

262 望江南 /524
263 淡豆豉 / 526
264 绿豆 / 528
265 葱子 / 530
266 葶苈子 / 532
267 黑芝麻 / 534
268 蓖麻子 / 536
269 槟榔 / 538
270 酸枣仁 / 540
271 薏苡仁 / 542

花　类

272 丁香 / 544
273 木槿花 / 546
274 月季花 / 548
275 西红花 / 550
276 合欢花 / 552
277 红花 / 554
278 芫花 / 556
279 辛夷 / 558
280 鸡冠花 / 560
281 玫瑰花 / 562
282 松花粉 / 564
283 金莲花 / 566
284 金银花 / 568
285 闹羊花 / 570
286 洋金花 / 572
287 结香花 / 574
288 夏枯草 / 576
289 凌霄花——凌霄 / 578
290 凌霄花——美洲凌霄 / 580
291 菊花 / 582
292 野菊花 / 584
293 啤酒花 / 586
294 旋覆花 / 588
295 密蒙花 / 590
296 蒲黄 / 592
297 槐花 / 594
298 蜡梅花 / 596

叶　类

299 十大功劳——阔叶十大功劳 / 598
300 十大功劳——细叶十大功劳 / 600
301 三尖杉 / 602
302 艾叶 / 604
303 石韦 / 606
307 石韦——庐山石韦 / 608
305 石楠叶 / 610
306 四季青 / 612
307 芙蓉叶 / 614
308 牡荆叶 / 616
309 苦丁茶 / 618
310 枇杷叶 / 620
311 罗布麻叶 / 622
312 侧柏叶 / 624
313 金边龙舌兰 / 626
314 茶叶 / 628
315 胡颓子叶 / 630
316 枸骨叶 / 632
317 臭梧桐叶 / 634
318 桑叶 / 636
319 紫苏叶 / 638
320 紫珠叶 / 640

木　类

321 文冠果木 / 642
322 苏木 / 644
323 沉香 / 646
324 降香 / 648
325 樟木 / 650
326 檀香 / 652

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

目录

皮　　类

327 土荆皮 / 654
328 川桐皮 / 656
329 五加皮 / 658
330 乌桕根皮 / 660
331 白鲜皮 / 662
332 地骨皮 / 664
333 肉桂 / 666
334 杜仲 / 668
335 牡丹皮 / 670
336 苦楝皮 / 672
337 厚朴 / 674
338 香加皮 / 676
339 秦皮 / 678
340 黄柏——
川黄柏 / 680
341 黄柏——
关黄柏 / 682
342 椿皮 / 684

茎 藤 类

343 丁公藤 / 686
344 大血藤 / 688
345 川木通 / 690
346 木通 / 692
347 石斛——
金钗石斛 / 694
348 石斛——
马鞭石斛 / 696
349 石斛——
环草石斛 / 698
350 石斛——
黄草石斛 / 700
351 石斛——
铁皮石斛 / 702
352 西河柳 / 704
353 肉苁蓉 / 706
354 竹茹 / 708
355 灯心草 / 710
356 皂角刺 / 712
357 鸡血藤 / 714
358 爬山虎 / 716
359 钩藤 / 718
360 鬼箭羽 / 720
361 络石藤 / 722
362 通草 / 724
363 桑寄生 / 726
364 常春藤 / 728
365 锁阳 / 730
366 槲寄生 / 732

全 草 类

367 三白草 / 734
368 大蓟 / 736
369 千里光 / 738
370 千屈菜 / 740
371 广金钱草 / 742
372 广藿香 / 744
373 小蓟 / 746
374 马鞭草 / 748
375 天胡荽 / 750
376 瓦松 / 752
377 长春花 / 754
378 乌敛莓 / 756
379 水飞蓟 / 758
380 龙葵 / 760
381 仙鹤草 / 762
382 白屈菜 / 764
383 半边莲 / 766
384 半枝莲 / 768
385 地锦草 / 770
386 西番莲 / 772
387 列当 / 774
388 红旱莲 / 776
389 杠板归 / 778
390 连钱草 / 780
391 含羞草 / 782

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

目录

392 陆英 / 784
393 鸡屎藤 / 786
394 青蒿 / 788
395 虎耳草 / 790
396 败酱草 / 792
397 垂盆草 / 794
398 委陵菜 / 796
399 佩兰 / 798
400 金钱草 / 800
401 肿节风 / 802
402 鱼腥草 / 804
403 泽兰 / 806
404 泽漆 / 808
405 细辛——
北细辛 / 810
406 细辛——
华细辛 / 812
407 荆芥 / 814
408 茵陈 / 816
409 穿心莲 / 818
410 绞股蓝 / 820
411 鸭跖草 / 822
412 铁苋菜 / 824
413 益母草 / 826
414 雪莲花 / 828
415 野马追 / 830
416 野颠茄 / 832
417 麻黄 / 834
418 淫羊藿 / 836
419 淡竹叶 / 838
420 萹蓄 / 840
421 紫参 / 842
422 景天三七 / 844
423 蓍草 / 846
424 蒲公英 / 848
425 矮地茶 / 850
426 鼠曲草 / 852
427 豨莶草 / 854
428 墨旱莲 / 856
429 薄荷 / 858
430 瞿麦 / 860
431 瞿麦——
石竹 / 862
432 藿香 / 864

其他类

433 马勃 / 866
434 冬虫夏草 / 868
435 血竭 / 870
436 芦荟 / 872
437 灵芝 / 874
438 阿魏 / 876
439 青黛 / 878

动物类

440 昆布 / 880
441 茯苓 / 882
442 海金沙 / 884
443 猪苓 / 886
444 紫芝 / 888
445 雷丸 / 890
446 土鳖虫 / 892
447 五倍子 / 894
448 瓦楞子 / 896
449 牛黄 / 898
450 乌骨鸡 / 900
451 乌梢蛇 / 902
452 水牛角 / 904
453 水蛭 / 906
454 石决明 / 908
455 地龙 / 910
456 全蝎 / 912
457 牡蛎 / 914
458 龟甲（板）/ 916
459 阿胶 / 918
460 鸡内金 / 920
461 金钱白花蛇 / 922
462 珍珠——
马氏珍珠贝 / 924

多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

目录

463 珍珠——
三角帆蚌 / 926
464 穿山甲 / 928
465 海马——
刺海马 / 930
466 海马——
线纹海马 / 932
467 海龙 / 934
468 海螵蛸 / 936
469 鹿茸——
梅花鹿茸 / 938
470 鹿茸——
马鹿茸 / 940
471 羚羊角 / 942
472 斑蝥 / 944
473 蛤壳——
文蛤 / 946
474 蛤壳——
青蛤 / 948
475 蛤蚧 / 950
476 蜈蚣 / 952
477 蝉蜕 / 954
478 熊胆 / 956
479 蕲蛇 / 958
480 僵蚕 / 960
481 蟾酥 / 962
482 鳖甲 / 964
483 麝香 / 966

矿物类

484 石膏 / 968
485 龙齿 / 970
486 龙骨 / 972
487 白矾 / 974
488 朱砂 / 975
489 自然铜 / 976
490 赤石脂 / 977
491 花蕊石 / 978
492 青礞石 / 979
493 金礞石 / 980
494 炉甘石 / 982
495 钟乳石 / 984
496 禹余粮 / 986
497 雄黄 / 988
498 紫石英 / 990
499 滑石 / 992
500 赭石 / 994

药材中文名索引 /996
药材拉丁名索引 /1019
动植物拉丁学名索引 /1027

更多独家精品资源欢迎访问：中医中药论坛：bbs.zhong-yao.net

中药彩色图谱

第三版

Color Illustrations of Chinese Materia Medica

Third Edition

1 人参

Radix Ginseng

(党) Ginseng

别名 人蔘、力参、棒槌。

来源 为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的根。

植物形态 多年生草本。茎直立，单一。掌状复叶轮生于茎端，一年生者有1片三出复叶，二年生者有1片五出复叶，以后每年递增1片，四至六年生者有3~5片五出复叶；叶柄长。伞形花序顶生，花小，淡黄绿色。果扁球形，熟时鲜红色。花期6~7月，果期7~9月。生于深山阴湿林下；现多栽培。



人参

采制 栽种5~6年后，于秋季采挖(即园参)，洗净晒干，称“生晒参”；鲜根以针扎孔，用糖水浸后晒干，称“糖参”；鲜根蒸透后烘干或晒干，称“红参”。野生人参(习称“山参”)根经晒干，称“生晒山参”。药材主产于吉林、辽宁、黑龙江。

性状 生晒参主根呈圆锥形或纺锤形，长6~9cm，直径1~2cm，上端有根茎(芦头)，具碗状茎痕(芦碗)4~6个，下部分出2~4支根，长



人参（药材）

8～12cm。表面淡黄棕色，有不规则纵皱纹及细横纹，主根横纹细密断续成环，支根有横长皮孔。微具特异香气，味微甜、苦。

化学成分 根含多种人参皂苷（ginsenoside），如人参皂苷Ra_1、Ra_2、Rb_2、Rb_3、Rc、Rd、Re、Rf、Rg_1、Rg_2、Rh_1、Ro等。

药理 有中枢神经系统镇静和兴奋的双向调节作用；能增强机体的非特异性免疫力；可双向调节血压，有类似强心苷的作用；可间接促进肾上腺皮质功能，有抗利尿作用；可使骨髓、肝脏、脾脏等的促红细胞生成素含量升高。此外，还有降血糖、抗炎、抗肿瘤等作用。

性味 性平，味甘、微苦。

功能主治 大补元气，复脉固脱，补脾益肺，生津，安神。用于体虚欲脱，肢冷脉微，脾虚食少，肺虚喘咳，津伤口渴，内热消渴，惊悸失眠，阳痿宫冷；心力衰竭，心源性休克。用量3～9g。

配伍应用 ①体虚欲脱，肢冷脉微：可单独用人参30g，重症者可配附子。②脾虚泄泻：配白术、茯苓、甘草。③肺虚喘咳：配蛤蚧、五味子。④津伤口渴，内热消渴：配石膏、知母、粳米、甘草。

2 了哥王

Radix Wikstroemiae Indicae

(英) Indian Stringbush Root

别名 地棉皮、九信草。

来源 为瑞香科植物南岭荛花 *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey. 的根。

植物形态 小灌木，高达1m，全株光滑。茎红褐色，皮部富纤维。叶对生，纸质，长椭圆形或倒卵形，长2~5cm，宽8~15mm；几无柄。花黄绿色，数朵排成顶生的短总状花序；花被筒状，顶端4裂；雄蕊8，2轮；子房椭圆形，顶部被毛，柱头大，近球形。浆果卵形，长约6mm，熟时鲜红色。花期5~9月，果期6~12月。生于村边、路旁、山坡灌木丛中。



南岭荛花



了哥王

采制 秋至春初采挖，洗净晒干，经多次蒸晒去毒后用。药材主产于广东、广西、江西、福建、湖南、贵州。

性状 根长圆柱形，弯曲，老根常有分支，长达40cm，直径0.5～3cm。表面黄棕色或暗棕色，有支根痕和不规则的浅纵皱纹及横裂纹，老根有横长皮孔。质坚韧，断面皮部类白色，厚1.5～4mm，强纤维性，与木部分离，撕裂后纤维呈绵毛状。味微苦、甘，而后有持久的灼烧感。

化学成分 含南荛素（wikstroemin）、牛蒡苷元（arctigenin）、罗汉松脂酚（matairesinol）等。

药理 对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎球菌有抑制作用；对流行性感冒病毒、乙型肝炎病毒、艾滋病病毒等也有抑制作用；还有明显的抗炎、镇痛作用。

性味 性寒，味苦、辛；有毒

功能主治 消炎解毒，散瘀逐水。用于支气管炎，肺炎，腮腺炎，淋巴结炎，晚期血吸虫病腹水；疮疖痈肿，外伤出血，跌打损伤。用量3～9g。

配伍应用 ①跌打损伤：配乌桕根、桑根，浸酒服。②外伤出血：配钩吻，水煎浓缩制膏，贴敷患处。③肺炎，支气管炎，扁桃体炎：单味根白皮，水煎服。

3 三七

Radix Notoginseng

(英) Sanchi

别名 人参三七、田七、盘龙七、金不换。

来源 为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 的根。

植物形态 多年生草本，高达60cm。根茎短，茎直立，光滑无毛。掌状复叶，具长柄，3~4片轮生于茎顶；小叶3~4，椭圆形或长圆状倒卵形，边缘有细锯齿。伞形花序顶生，花序梗从茎顶中央抽出，长20~30cm；花小，黄绿色；花萼5裂；花瓣、雄蕊皆为5。核果浆果状，近肾形，熟时红色。种子1~3，扁球形。花期6~8月，果期8~10月。生于山坡丛林下；现多栽培于海拔800~1000m的山脚斜坡或土丘缓坡上。



三七

采制 栽种后第3年夏末秋初或冬季采挖。去须根，曝晒至半干，用力搓揉，再曝晒，重复数次，置麻袋中加蜡打光。药材主产于云南、广西、四川。

性状 根圆锥形、纺锤形或不规则块状，长1.5~5cm，直径1.2~2cm。表面灰黄色或棕黑色，具蜡样光泽，有不规则细纹及少数横长皮



三七（药材）

孔；上部有数个瘤状隆起的支根断痕，顶端残留根茎基。质坚实，击碎后皮部与木部常分离；横切面灰白色或黄棕色，皮部有棕色小点（树脂道）。气微，味苦、微甜。

化学成分 含皂苷，主要为人参皂苷 Rb_1、Rg_1、Rg_2，另含人参皂苷 Ra、Rb_2、Rd、Re 及三七皂苷 R_1。此外，尚含黄酮苷、淀粉、蛋白质、油脂等。

药理 三七皂苷在降低血压的情况下尚能增加冠状动脉流量、降低心肌耗氧量、抗脂质过氧化，有利于治疗冠心病。此外还有抗炎、镇痛、镇静、降血糖、增强免疫等作用。三七素有止血活性，可增加血小板数。

性味 性温，味甘、微苦。

功能主治 散瘀止血，消肿定痛。用于咯血，吐血，衄血，便血，崩漏，外伤出血，胸腹刺痛，跌仆肿痛。用量 3～9g；研末吞服，每次 1～3g。外用适量。

配伍应用 ①跌打损伤，瘀血停滞，疼痛不止：配川芎。②吐血，衄血，妇女月经过多：配阿胶。③冠心病心绞痛：配丹参、冰片。

4 土木香

Radix Inulae Helenii

(英) Elecampane Inula Root

别名 祁木香。

来源 为菊科植物土木香 *Inula helenium* L. 的根。

植物形态 多年生高大草本，高1～2m，全株密被短柔毛。基生叶大，椭圆状披针形，长达40cm，宽达15cm，边缘具不整齐锯齿；茎生叶较小，无柄，基部有耳，半抱茎。头状花序数个排成伞房状，总苞片5～6层；花黄色，舌状花雌性，管状花两性。瘦果有棱角，长4～5cm，冠毛污白色。花期5～7月，果期7～9月。生于河边、田边等潮湿处；有栽培。



土木香

采制 秋末挖根，除去残茎、泥沙、截段，较粗的纵切成瓣，晒干。药材主产于河北。

性状 根圆锥形或圆柱形，稍扭曲。表面黄棕色或暗棕色，具纵皱



土木香（药材）

纹，根头粗大，顶端有凹陷的茎痕。质坚硬，折断面不平坦，黄棕色，皮部与木部密布棕色油点（油室）。气微，味微苦而辣。

化学成分 含挥发油及菊糖。油中主要成分为土木香内酯（alantolactone）、异土木香内酯（isoalantolactone）、二氢土木香内酯（dihydroalantolactone）、二氢异土木香内酯（dihydroisoalantolactone），另含达马二烯醇乙酯（dammaradienyl acetate）、土木香酸（alantic acid）等。

药理 对蛔虫、痢疾阿米巴原虫、阴道毛滴虫具有杀灭作用，对结核杆菌有一定的抑制作用，对须发癣菌和犬小孢子菌有完全抑制作用；低浓度有兴奋离体蛙心的作用，高浓度则抑制。此外还有解热、抗惊厥等作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 健脾和胃，调气解郁，止痛安胎。用于胸胁、脘腹胀痛，呕吐泻痢，胸胁挫伤，胎动不安。用量3～9g。

配伍应用 ①胸胁、脘腹胀痛：配藿香、陈皮。②胃肠功能紊乱，食欲不振：配白术、枳壳。③细菌性痢疾（简称“菌痢”）：配黄连。

5 山麦冬

Radix Liriopis

(英) Creeping Liriope Root

别名 土麦冬、湖北麦冬。

来源 为百合科植物湖北麦冬 *Liriope spicata* (Thunb.)Lour. var. *prolifera* Y. T. Ma 的块根。

植物形态 多年生草本，植株有时丛生。根稍粗，近末端处常膨大成矩圆形、纺锤形小块根；根状茎短，具地下走茎。叶基生，禾叶状，长 20～45cm，宽 4～6mm，先端急尖或钝，具 5 条脉，边缘具细锯齿。花葶通常长于或近等长于叶，长 20～50cm；总状花序长 6～10cm，具多数花，花 2～5 朵簇生于苞片腋内；苞片小，披针形；花梗长约 4mm；



湖北麦冬



山麦冬

花被片矩圆状披针形，紫色；花丝长约2mm；花药长约2mm；子房近球形，花柱长约2mm，柱头不明显。种子近球形。花期5～7月，果期8～10月。生于山坡林下，多为栽培供药用。

采制 夏初采挖，洗净，反复曝晒、堆置，至近干，除去须根，干燥。药材主产于湖北。

性状 根呈纺锤形，长1.2～4cm，直径4～7mm。表面黄白色，半透明，有细纵纹。质硬脆，易吸湿变软；断面黄色，角质样，中柱细，不明显。气微，味甜，有黏性。

化学成分 含苷元为鲁斯可皂苷元（ophiogonin）、薯蓣皂苷元（diosgenin）的多种山麦冬皂苷。

药理 具有明显的增强小鼠耐缺氧能力、增加小鼠免疫器官重量、提高碳粒廓清率的作用；能对抗由环磷酰胺和60Coγ射线引起的小鼠白细胞下降；能对抗肉瘤S180和艾氏腹水癌，有抑瘤活性。

性味 性微寒，味甘、微苦。

功能主治 养阴生津，润肺清心。用于肺燥干咳，虚劳咳嗽，津伤口渴，心烦失眠，内热消渴，肠燥便秘。用量9～15g。

配伍应用 见麦冬。

附注 本属植物短葶山麦冬 *Liriope muscari* (Decne.) Baily 的块根同等入药。

6 山豆根

Radix et Rhizoma Sophorae Tonkinensis

（英）Subprostrate Sophora Root

别名 广豆根、小黄连。

来源 为豆科植物越南槐 *Sophora tonkinensis* Gapnep. 的根及根茎。

植物形态 灌木，高 1～2m。羽状复叶互生；小叶 11～17，卵形或长圆状卵形，长 1～2.5cm，宽 0.5～1.5cm，顶端一小叶较大，上面疏生短柔毛,下面密生灰棕色短柔毛；小叶柄短，被毛。总状花序顶生及腋生，有毛；花萼阔钟形；花冠蝶形，黄白色；雄蕊 10；子房密生柔毛，花柱弯曲，柱头上簇生长柔毛。荚果连珠状。花期 5～6 月，果期 7～8 月。生于石灰岩山地或岩石缝中。



越南槐

采制 秋季采挖，除去地上茎叶，晒干。药材主产于广西。

性状 根茎呈不规则结节状，顶端残留茎基或茎痕，其下着生数条根。根呈长圆柱形，略弯曲，长 10～35cm，直径0.3～1.5cm；表面棕色至棕黑色，有纵皱纹及横长皮孔。质坚硬，断面皮部淡棕色，木部黄白色。微有豆腥气，味极苦。

化学成分 含苦参碱（matrine）、氧化苦参碱（oxymatrine）、N-甲基金雀花碱（N-



山豆根

methylcytisine）、安那吉碱（anagyrine）、广豆根素（sophoranone）、环广豆根素（sophoranochromene）、广豆根酮（sophoradin）、紫檀素（pterocarpine）、高丽槐素（maackiain）等。

药理 对腹水型吉田肉瘤、实体型吉田肉瘤、腹水型肝癌、实体型腹水肝癌、Meth A 肿瘤细胞、白血病细胞有抑制作用；可抗实验性心律失常；有中枢神经系统抑制作用。此外还有降温、抗溃疡、增加白细胞数量等作用。

性味 性寒，味苦；有毒。

功能主治 清热解毒，消肿利咽。用于火毒蕴结，咽喉肿痛，齿龈肿痛。用量 3 ~ 6g。

配伍应用 ① 咽喉肿痛：配桔梗、甘草、荆芥、防风、薄荷等。② 喉痈：配射干、玄参、桔梗、板蓝根。

7 川木香

Radix Vladimiriae

(英) Sichuan Dolomiaea Root

别名 木香。

来源 为菊科植物川木香 *Vladimiria souliei* (Franch.) Ling 的根。

植物形态 多年生草本，几无茎。根粗壮，圆柱形。叶丛生，呈莲座状，叶片卵状披针形、矩圆状披针形或椭圆形，长20～30cm，宽10～20cm，羽状中裂，具5～7对裂片，或不分裂，裂片边缘具不规则齿裂，两面被毛；叶柄长8～20cm。头状花序数个集生于枝顶；总苞片6层，革质，绿色带紫，顶端凸尖，边缘有睫毛；全为管状花，紫色，长约4cm。瘦果扁平，有棱；冠毛芒状。花期7～8月，果期8～9月。生于海拔3000m以上的高山草地。

采制 9～12月间挖根，洗净，晒干或微火烘干。药材主产于四川。

性状 根呈圆柱形或有纵槽的半圆柱形，长10～30cm，直径1.5～3cm。表面黄棕色至暗棕色，粗糙，可见由纤维束构成的致密的斜方形



川木香



川木香（药材）

网纹，有时根头部焦黑发黏，习称“油头”。体轻，质硬脆，难折断；断面不平坦，皮部黄棕色，木部黄白色，可见点状油室及径向裂隙，有的中心呈空洞状。气芳香而特异，味苦，嚼之黏牙。

化学成分 含木香烃内酯（costunolide）、去氢木香内酯（dehydrocostus lactone）、二氢去氢木香内酯（drodehydrocostus lactone）、单紫杉烯（aplotaxend）、长叶烯（longifolene）等。

药理 有解痉作用，能缓解乙酰胆碱所致的豚鼠回肠痉挛；有利胆作用，能促进大鼠的胆汁分泌。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 行气止痛。用于脘腹胀痛，肠鸣腹泻，里急后重，两胁不舒，肝胆疼痛。用量3～9g。

配伍应用 ①脘腹胀痛，食积不消：配砂仁、枳壳、白术。②下痢腹痛，里急后重：配黄连、槟榔、枳壳、大黄等。③脾虚饮食不化，腹胀泄泻：配党参、白术、陈皮等。

附注 同属植物灰毛川木香 *Vladimiria Souliei* (Franch.) Ling var. *cinerea* Ling 的根同等入药。

8 川牛膝

Radix Cyathulae

(英) Medicinal Cyathula Root

别名 拐牛膝、甜牛膝、大牛膝、米心牛膝。

来源 为苋科植物川牛膝 *Cyathula officinalis* Kuan 的根。

植物形态 多年生草本，高 40 ~ 100cm。主根圆柱形。茎直立，中部以上近四棱形，多分枝，疏生长糙毛。叶对生，椭圆形或窄椭圆形，长 3 ~ 12cm，宽 1.5 ~ 5.5cm，先端渐尖或尾尖，基部楔形，上面贴生长糙毛，下面毛较密；叶柄密生长糙毛。复聚伞花序密集成花球状，淡绿色，干时近白色；苞片卵形；不育花花被片披针形，先端刺尖头，花丝基部密生节状束毛；子房圆筒形或倒卵形。胞果长椭圆状倒卵形，暗灰色。花期 6 ~ 7 月，果期 8 ~ 9 月。生于山坡林下，栽培或野生。



川牛膝

采制 夏、秋二季采挖，除去芦头、须根及泥沙，烘或晒至半干，堆放回润，再烘干或晒干。药材主产于四川、云南、贵州。

性状 根呈近圆柱形，微扭曲，向下略细或有少数分枝，长 30 ~ 60cm，直径 0.5 ~ 3cm。表面黄棕色或灰褐



川牛膝（药材）

色，具纵皱纹、支根痕和多数横向突起的皮孔。质韧，不易折断，断面浅黄色或棕黄色，维管束点状，排列成数轮同心环。气微，味甜。

化学成分 含杯苋甾酮（cyasterone）、5- 表杯苋甾酮（5-epicyasterone）、头花杯苋甾酮（capitasterone）、苋菜甾酮（amarasterone）、脱皮甾酮（ecdysterone）、甜菜碱等。

药理 有促进蛋白质合成的作用，给小鼠注射羟基促脱皮甾酮后2小时左右即可见小鼠肝脏细胞核、线粒体中氨基酸前体渗入增多，4小时时作用更强，其强度与4- 氯睾酮效果相似；有抗生育作用，所含杯苋甾酮具有雌激素样作用，可使子宫增重。

性味 性平，味甘、微苦。

功能主治 逐瘀通经，通利关节，利尿通淋。用于经闭癥瘕，胞衣不下，关节痹痛，足痿筋挛，尿血血淋，跌仆损伤。用量4.5～9g。孕妇禁用。

配伍应用 ①风湿腰膝疼痛，四肢拘挛：配桑寄生、威灵仙、五加皮等。② 经闭腹痛：配当归、赤芍、桃仁等。③ 血淋：配冬葵子、蒲黄等。

9 川 乌

Radix Aconiti

(英) Aconite Root

别名 鹅儿花、铁花、五毒。

来源 为毛茛科植物乌头 *Aconitum carmichaeli* Debx. 的母根。

植物形态 多年生草本。茎直立，下部光滑无毛，上部散生少数贴伏柔毛。叶互生，具叶柄；叶片卵圆形，掌状3深裂，两侧裂片再2裂，边缘具粗齿或缺刻。总状花序顶生，花序轴与小花梗上密生柔毛；花蓝紫色，萼片5，上萼片高盔状，高2～2.6cm，侧萼片长1.5～2cm；花瓣2，有长爪，距长0.1～0.3cm；雄蕊多数；心皮3～5。蓇葖果3～5。花期6～7月，果期7～8月。生于山地草坡或灌木丛中。



乌头



川乌

采制 6月下旬至8月下旬采挖，去子根、须根及泥沙，晒干。药材主产于四川、陕西。

性状 根呈不规则圆锥形，稍弯曲，顶端常有残茎，中部多向一侧膨大，长2～7.5cm，直径1.2～2.5cm。表面棕褐色或灰棕色，有小瘤状侧根及子根脱离后的痕迹。质坚实，断面类白色或浅灰黄色，形成层环纹呈多角形。气微，味辛而麻舌。

化学成分 含乌头碱（aconitine）、中乌头碱（mesaconitine）、塔拉胺（talatisamine）、苯甲酰乌头胺（benzoylaconine）、苯甲酰中乌头胺（benzoylmesaconine）和苯甲酰下乌头胺（benzoylhypaconine）等。

药理 有强心作用，对心动过缓性心律不齐有效，作用强，不引起心脏功能障碍；对甲醛或蛋清引起的大鼠踝关节炎均有显著的抑制作用。有强毒性，中毒时，呼吸兴奋、流涎、运动麻痹、手足痉挛。

性味 性热，味辛、苦；有大毒。

功能主治 祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹，关节疼痛，心腹冷痛，寒疝作痛。一般炮制后用，用量1.5～3g。孕妇慎用。

配伍应用 ①风寒湿痹，关节疼痛：配草乌、天南星。②厥逆亡阳，脉微欲绝：配干姜、甘草，或配人参。③脾肾阳虚，小便不利：配白术、茯苓、白芍、生姜。④脾虚泄泻：配白术。

10 飞龙掌血

Radix Toddaliae Asiaticae

(英) Asiatic Toddalia Root

别名 见血飞、散血丹。

来源 为芸香科植物飞龙掌血 *Toddalia asiatica* Lam. 的根。

植物形态 木质藤本。枝及分枝常有下弯的皮刺，小枝被锈色短柔毛，并有白色皮孔。三出复叶互生，具柄；小叶无柄，倒卵形，椭圆形或倒卵状披针形，边缘细锯齿，齿间及叶片均有透明腺点。花单性，白色、青色或黄色；雄花常组成腋生伞房状圆锥花序；雌花常组成聚伞状圆锥花序；萼片、花瓣、雄蕊均4～5，子房5室。核果近球形，熟时橙红色或朱红色，具深色腺点。花期10～12月，果期12月至翌年2月。生于丛林中。

采制 全年可采挖，洗净晒干。药材主产于湖南、广西、陕西、四川、贵州。

性状 根棒状，直径2～3cm。表面灰棕色，有细纵纹及多数疣状



飞龙掌血



飞龙掌血（药材）

突起，突起处栓皮多脱落，露出鲜黄色或红黄色皮部，剥去皮部，木质中柱纹理平直细密。质硬，不易折断，断面平坦。味苦。

化学成分 根含二氢白屈菜红碱（dihydrochelerythrine）、白屈菜红碱（chelerythrine）等。

药理 对垂体后叶素所致的大鼠心肌缺血、异丙肾上腺素所致的大鼠心肌缺血、实验性大鼠心肌梗死均有保护作用；有明显的抗炎、镇痛作用。

性味 性微温，味甘、苦。

功能主治 止血，散瘀，止痛。用于吐血，衄血，子宫出血，风湿肿痛，肋间神经痛，跌打损伤，疮疖肿毒。用量9～12g。

配伍应用 ①风湿肿痛：配五加皮、威灵仙、牛膝。②胃脘疼痛：配木香、川楝子。③吐血，衄血：配三七、白茅根。④跌打损伤：配桑白皮、大黄。

11 天 冬

Radix Asparagi

(英) Cochinchinese Asparagus Root

别名 大当门根。

来源 为百合科植物天冬 *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr. 的块根。

植物形态 攀缘状多年生草本。茎细，有纵槽纹。叶状枝2~3枚簇生于叶腋，线形，扁平，长1~3cm，宽1mm左右。叶退化为鳞片，主茎上的鳞状叶常变为下弯的短刺。花1~3朵簇生于叶腋，黄白色或白色；花被片6；雌蕊1，子房3室。浆果球形，熟时红色。花期5月。生于山野，亦栽培于庭园。



天冬



天冬（药材）

采制 秋、冬二季采挖，洗净，除去茎基和须根，置沸水中煮或蒸至透心，趁热除去外皮，洗净，干燥。药材主产于贵州、重庆、四川、广西、云南、湖南。

性状 块根呈长圆纺锤形，长6～20cm，中部直径0.5～2cm。表面黄白色或浅黄棕色，呈油润半透明状。干透者质坚硬而脆，未干透者质柔软，有黏性，断面蜡质样。味甘、微苦。

化学成分 含多种螺旋甾苷类化合物天冬苷Ⅳ～Ⅶ（Asp Ⅳ～Ⅶ）、天冬酰胺（asparagine）、瓜氨酸、丝氨酸等近20种氨基酸以及低聚糖Ⅰ～Ⅶ，并含有5-甲氧基-甲基糠醛（5-methoxy-methylfurfural）。

药理 80%乙醇沉淀物对小鼠肉瘤S180的抑制效果明显，抑瘤率可达35%～45%；天冬煎剂用平板挖沟法试验，对炭疽杆菌、链球菌、金黄色葡萄球菌、白喉杆菌、枯草杆菌等均有抑制作用。

性味 性寒，味甘、苦。

功能主治 养阴生津，润肺清心。用于肺燥干咳，虚劳咳嗽，津伤口渴，心烦失眠，内热消渴，肠燥便秘，白喉。用量6～12g。

配伍应用 ①肺燥干咳，顿咳痰黏：配麦冬。②热病伤津，咽干口渴：配人参、生地黄。③肠燥便秘：配当归、肉苁蓉。

12 天葵

Radix Semiaquilegiae

(英)Muskroot-like Semiaquilegia Root

别名 紫背天葵、夏无踪。

来源 为毛茛科植物天葵 *Semiaquilegia adoxoides*（DC.）Makino 的块根。

植物形态 多年生草本，高达 40cm。茎纤细，疏生短柔毛。基生叶有长柄，为三出复叶，小叶广楔形，3 深裂，裂片疏生粗齿，下面带紫色；茎生叶较小，夏末茎叶枯萎。花小，单生于叶腋或茎顶，白色微带淡红；萼片 5，花瓣状；花瓣 5，匙形，基部囊状；雄蕊 8～14；心皮 3～5。蓇葖果 2～4。种子黑色。花期 3～4 月，立夏前果实成熟。生于丘陵或低山林下、草丛、沟边等阴湿处。

采制 3～5 月采挖，除去须根，洗净晒干或鲜用。药材主产于湖南、湖北、江苏。



天葵



天葵子

性状 块根短柱形或纺锤形，稍弯曲，下部常有分枝，长1～3cm，直径0.5～1cm。表面黑紫色或灰黑色，有不规则纵槽纹及横皱纹；根头部常残留隆起的茎、叶痕。质较硬脆，断面皮部白色，木部黄白色。味微甜，微苦辛。

化学成分 含生物碱、内酯、香豆素、氰苷（lithospermoside）、酚性成分及氨基酸等。

药理 煎剂用平板法试验，对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

性味 性寒，味甘、苦。

功能主治 清热解毒，消肿散结。用于痈肿疔疮，乳痈，瘰疬，毒蛇咬伤。用量9～15g。

配伍应用 ①痈肿疔疮：鲜根捣烂外敷，内服配野菊花、紫花地丁、金银花、蒲公英等。②毒蛇咬伤：鲜根嚼烂外敷，每日数次。

13 木防己

Radix Cocculi Trilobi

（英）Japanese Snailseed Root

别名 广防己、土防己、土木香、白木香。

来源 为防己科植物木防己 *Cocculus trilobus*（Thunb.）DC. 的根。

植物形态 缠绕性木质藤本。根为不整齐的圆柱形，外皮黄褐色。小枝有纵线纹和柔毛。叶互生，卵形、宽卵形或卵状长圆形，长 4～14cm，宽 2.5～6cm，先端形状多变化，基部圆形、楔形或心形，两面被短柔毛；叶柄短，被毛。花单性异株；聚伞花序排成圆锥状；萼片 6，2 轮；花瓣 6，淡黄色，2 轮；雄花具雄蕊 6，对瓣着生；雌花有退化雄蕊 6，心皮 6。核果近球形，蓝黑色，有白粉。花期 5～8 月，果期 8～9 月。生于丘陵、山坡、路边、灌木丛及疏林中。

采制 全年采挖，洗净，切片，晒干。药材主产于华东、中南、西南。



木防己



木防己（药材）

性状 根呈不规则的圆柱形，直径约1.5cm。表面黄褐色或灰棕色，略凹凸不平，有明显的纵沟及少数横皱纹。质坚硬，断面黄白色，有放射状纹理。味苦。

化学成分 根含多种生物碱，如木兰碱（magnoflorine）、木防己碱（trilobine）、异木防己碱（isotrilobine）、高木防己碱（homotrilobine）、木防己胺碱（trilobamine）、去甲毛木防己碱（normenisarine）及木防己新碱（colobine）。

药理 对离体豚鼠心房具有明显的增强作用；另有利尿作用。

性味 性寒，味苦、辛。

功能主治 祛风止痛，行水消肿，解毒，降血压。用于风湿痹痛，神经痛，肾炎水肿，尿路感染；外治跌打损伤，蛇咬伤。用量6～12g。

配伍应用 ①风湿痹痛，浮肿：配茯苓、桑白皮等。②肾炎水肿，腰以下偏重：配黄芪、白术等。③跌打损伤，蛇咬伤：捣烂外敷。

14 木香

Radix Aucklandiae

(英) Costus Root

别名 云木香、广木香。

来源 为菊科植物木香 *Aucklandia lappa* Decne. 的根。

植物形态 多年生草本，高1.5～2m。主根粗大。茎被稀疏短柔毛。茎生叶有长柄，叶片三角状卵形或长三角形，长30～100cm，宽15～30cm，基部心形，下延成不规则分裂的翅状，边缘不规则微波状或浅裂并具稀疏的刺，两面有短毛；茎生叶基部翼状抱茎。头状花序顶生和腋生，花序直径约3cm，常数个集生于花茎顶端；总苞片约10层；



木香



木香（药材）

花冠暗紫色，5裂；雄蕊5，聚药；子房下位，花柱伸出花冠外。瘦果长锥形，上端有两层羽状冠毛。花期7～8月，果期8～10月。多栽培于海拔2500m以上的高山。

采制 秋、冬季采挖，除去杂质，切段，干燥后撞去粗皮。药材主产于云南、四川。

性状 根圆柱形或半圆柱形，长5～10cm，直径0.5～5cm。表面黄棕色至灰棕色，有皱纹、纵沟及侧根痕，有的可见网状纹。质硬，难折断，断面较平坦，棕色至暗棕色，散有棕色的点状油室，形成层环棕色，有放射状纹理，老根中央多枯朽。气芳香，味甜、苦，稍刺舌。

化学成分 含木香内酯（costus lactone）、二氢木香内酯（dihydrocostus lactone）、风毛菊内酯（saussurea lactone）、木香烯内酯（costunolide）、二氢木香烯内酯（dihydrocostunolide）等。

药理 有对抗乙酰胆碱和组胺所致痉挛的作用；对离体小肠有轻度兴奋作用，随后紧张性与节律性明显降低；对离体蛙心有抑制作用，小剂量可扩张兔耳血管，可降低血压；能抑制链球菌、金黄色和白色葡萄球菌的生长；有抗真菌作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 行气止痛，健脾消食。用于胸脘胀痛，泻痢后重，食积不消，不思饮食。用量1.5～6g。

配伍应用 见川木香。

15 太子参

Radix Pseudostellariae

(英) Heterophylly Falsestarwort Root

别名 童参、四叶参、四叶菜、米参。

来源 为石竹科植物孩儿参 *Pseudostellaria heterophylla* (Miq.) Pax ex Pax et Hoffm. 的块根。

植物形态 多年生草本，高7~20cm。茎直立，下部近方形，有短柔毛2行，节略膨大。叶对生，通常4~5对，匙形或披针形。茎端有4片大型叶状总苞，下面脉上常有疏毛。花二型：生于茎端总苞内的花大，白色，萼片5，花瓣5，先端2齿裂，雄蕊10，子房卵形，花柱3，线形；生于茎下部的花小，紫色，萼片4，闭合，无花瓣，雄蕊2。蒴果卵形。花期4~5月，果期5~6月。生于山坡林下和岩石缝中。

采制 夏季茎叶大部分枯萎时采挖，洗净，除去须根，置沸水中略烫后阴干或直接晒干。药材主产于江苏、山东、安徽。

性状 根细长纺锤形或细长条形，稍弯曲，长3~10cm，直径0.2~



孩儿参



太子参

0.6cm。顶端有茎痕，表面黄白色，较光滑，微有纵皱纹，凹陷处有须根痕。质硬而脆，断面平坦，淡黄白色，角质样（烫过）；或类白色，粉性（生晒品）。气微，味微甘。

化学成分 含三棕榈酸甘油酯（tripalmitin）、Δ^7-豆甾烯-β-醇（Δ^7-stigmasterol-β-ol）、Δ^7-豆甾烯醇-3-β-D-吡喃葡萄糖苷（Δ^7-stigmasterol-3-β-D-glucopyranoside）、肌醇-3-甲醚、胡萝卜苷等。

药理 能明显延长小鼠负重游泳时间和常压缺氧情况下的存活时间；水煎醇沉剂对淋巴细胞增值有明显的刺激作用；能使果蝇的平均寿命延长；有镇咳及抗菌、抗病毒作用。此外，还有提高机体免疫力、降低血脂、延缓衰老、健脑强精和防止脑血管疾病等作用。

性味 性平，味甘、微苦。

功能主治 益气健脾，生津润肺。用于脾虚体倦，食欲不振，病后虚弱，气阴不足，自汗口渴，肺燥干咳。用量9~30g。

配伍应用 ①脾虚体倦，食欲不振，病后虚弱：配黄芪、大枣、白扁豆等。②津液不足，口渴尿多：配石斛、麦冬、甘草。

16 牛膝

Radix Achyranthis Bidentatae

(英) Twotooth Achyranthes Root

别名 怀牛膝、对节草。

来源 为苋科植物牛膝 *Achyranthes bidentata* Bl. 的根。

植物形态 多年生草本，高30～110cm。茎直立，方形，有疏柔毛，茎节膨大。叶对生，椭圆形或阔披针形，顶端锐尖，基部楔形，全缘，幼时密生毛，成长后两面有疏毛。穗状花序顶生和腋生，每花有1苞片，膜质，上部突出成刺；小苞片2，尖刺状，略向外曲；花被片5，绿色，披针形；雄蕊5，花丝带状，基部连合成筒。胞果长圆形。花期8～9月，果期10～11月。栽培于疏松肥沃的土壤中，野生者多生于山野路旁。



牛膝



牛膝（药材）

采制 冬季茎叶枯萎时采挖，除去细根及泥沙，捆成小把，晒至干皱后，将顶端切齐，晒干。药材主产于河南。

性状 根细长圆柱形，稍弯曲，长15～50cm，最长可达90cm，直径0.4～1cm。表面灰黄色或淡棕色，有细纵皱纹、横长皮孔及稀疏的细根痕。质硬而脆，受潮则变软。断面平坦，黄棕色，微呈角质样，中心维管束木部黄白色，外周有点状维管束排列成2～4轮。气微，味微甘、苦、涩。

化学成分 皂苷类成分有牛膝皂苷Ⅰ、Ⅱ（achybidensaponin Ⅰ，Ⅱ），α-L-吡喃鼠李糖基-β-D-吡喃半乳糖齐墩果酸；植物甾酮类成分有脱皮甾酮（ecdysterone）、牛膝甾酮（inokosterone）、变态激素红苋甾酮（rubrosterone）。此外还有牛膝肽多糖。

药理 有较强的蛋白质合成促进作用；对大鼠甲醛性关节炎有明显的抑制作用，对大鼠蛋清性关节炎有促进炎肿消退的作用；有短暂的降压、利尿、兴奋子宫的作用，并能抑制心脏及肠管收缩。此外还有改善肝功能、降低血浆胆固醇的作用。

性味 性平，味苦、酸。

功能主治 补肝肾，强筋骨，逐瘀通经，引血下行。用于腰膝酸痛，筋骨无力，经闭癥瘕，肝阳眩晕。用量4.5～9g。孕妇慎用。

配伍应用 ①肝肾不足，腰膝酸痛：配杜仲、肉苁蓉。②经闭癥瘕：配当归、赤芍、桃仁、延胡索等。③下肢风湿，关节疼痛：配木瓜、薏苡仁、凌霄花、威灵仙。

17 毛冬青

Radix Ilicis Pubescentis

(英) Pubescent Holly Root

别名 细叶冬青、山冬青、毛披树。

来源 为冬青科植物毛冬青 *Ilex pubescens* Hook. et Arn. 的根。

植物形态 常绿灌木，高约3m。根粗壮，淡黄色。小枝呈四棱形，密被短毛。单叶互生，叶柄短，密生短毛。叶片膜质或纸质，卵形、椭圆形或卵状长椭圆形，长2～5.5cm，宽1～2.5cm，先端尖，常有小凸头，基部宽楔形或略钝，边缘具稀疏小突齿或近全缘，中脉上密被短柔毛。雌雄异株；花序簇生；花粉红或白色；雄花单生，少3，花萼5～6裂，花瓣4～6；雌花1～4朵簇生，萼深6～7裂，花瓣5～8片。核果浆果状，球形，直径约0.4cm，熟时红色。花期5～7月，果期7～8月。生于山野坡地、丘陵灌木丛中。



毛冬青

采制 全年可采。挖取根部，洗净，切成块片，晒干。药材主产于广东、广西、福建、江西。

性状 根呈圆柱形，稍弯曲，直径1～4cm。表面灰褐色或棕褐



毛冬青（药材）

色。商品为块片状，大小不等，外皮稍粗糙。质坚实，不易折断，断面皮部菲薄，木部发达，黄白色，年轮、射线较明显。气微，味苦、涩而后甘。

化学成分 根含毛冬青皂苷 A_1（ilexsaponin A_1），具柄冬青苷（pedunuculoside），毛冬青皂苷 B_1、B_2（ilexsaponin B_1，B_2）。还含黄酮苷、酚类、甾醇、鞣质、氨基酸、糖类等。

药理 能显著提高小鼠常压耐缺氧能力，增加大鼠离体心脏冠状动脉流量，减慢心率，增大心脏搏动幅度，对抗节律失常及速率加快，扩张血管，降低血压；可抑制血小板聚集；可对抗注射甘油所致的肾小球动脉收缩引起的肾缺血及肾小球滤过率急剧下降。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，活血通脉。用于风热感冒，肺热喘咳，咽喉肿痛；冠状动脉硬化性心脏病，急性心肌梗死，血栓闭塞性脉管炎。外用治烧烫伤，冻疮。用量 15 ~ 30g。

配伍应用 ①咽喉肿痛：配板蓝根、桔梗、甘草。②偏热所致的高血压：配桑寄生、牛膝。③冠状动脉硬化性心脏病，急性心肌梗死：配丹参、郁金、檀香。④血栓闭塞性脉管炎：配金银花、甘草、玄参。

18 丹 参

Radix et Rhizoma Salviae Miltiorrhizae

(英) Dan-Shen Root

别名 血生根、赤参、血参、红根。

来源 为唇形科植物丹参 *Salvia miltiorrhiza* Bge. 的根及根茎。

植物形态 多年生草本。茎高 40 ~ 80cm。叶常为单数羽状复叶；小叶 3 ~ 7，卵形或椭圆状卵形。轮伞花序 6 至多花，组成顶生或腋生的假总状花序，密生腺毛或长柔毛；苞片披针形；花萼紫色，二唇形；花冠蓝紫色，筒内有毛环，上唇镰刀形，下唇短于上唇，3 裂，中间裂片最大。花期 4 ~ 6 月，果期 7 ~ 8 月。生于山坡草地、林下、溪旁。

采制 春、秋二季采挖，除去泥沙，干燥。药材主产于四川、山西、河北、江苏、安徽。

性状 根茎短粗，顶端有时残留茎基。根数条，长圆柱形，略弯曲，有的分枝并具须根，长 10 ~ 20cm，直径 0.3 ~ 1cm。表面棕红色或暗棕红色，粗糙，具纵皱纹。质硬而脆，断面疏松，有裂隙或略平整而致



丹参



丹参（药材）

密，皮部棕红色，木部灰黄色或紫褐色，导管束黄白色，呈放射状排列。气微，味微苦涩。

化学成分 含醌类和酚类成分，脂溶性醌类成分有丹参酮 II_A（tanshinone II_A）、隐丹参酮（cryptotanshinone）、丹参新酮（miltirone）；水溶性酚类成分有原儿茶醛（protocatechuic aldehyde），丹参素（danshensu），丹参酚酸 A、B、C（salvianolic acid A，B，C）等。

药理 有扩张冠状动脉，增加血流量，降低心肌兴奋性，对急性心肌缺氧所致的损伤具有明显的保护作用；中枢作用主要通过抑制大脑皮质从而产生镇静作用；体外试验有抑制血小板聚集及抗血栓形成的作用。此外还有抗感染、抗肿瘤等作用。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 祛瘀止痛，活血通经，清心除烦。用于月经不调，经闭痛经，癥瘕积聚，胸腹刺痛，热痹疼痛，疮疡肿痛；肝脾肿大，心绞痛。用量 9～15g。不宜与藜芦同用。

配伍应用 ①月经不调，经闭痛经：配香附、当归、红花、川芎。②癥瘕积聚：配桃仁、制大黄、土鳖虫、当归等。③心悸怔忡，失眠：配五味子、远志。④心绞痛：配川芎、赤芍、红花、降香。

19 乌药

Radix Linderae

(英) Combined Spicebush Root

别名 矮樟、香桂樟、白叶柴。

来源 为樟科植物乌药 *Lindera aggregata* (Sims) Kosterm. 的块根。

植物形态 常绿灌木或小乔木，高达4m。叶革质，椭圆形或卵形，先端长渐尖或短尾尖，上面有光泽，下面密生灰白色柔毛，三出脉。雌雄异株；伞形花序腋生，花序梗短或无；花被片6，黄绿色；雄花有雄蕊9；雌花有退化雄蕊，子房上位。核果球形，黑色。花期3~4月，果期9~10月。生于向阳山坡灌木林或山麓、旷野。

采制 全年均可采挖，除去细根，切片或直接晒干。药材主产于安徽、浙江、湖南、广东、广西。

性状 块根多呈纺锤形，略弯曲，有的中部收缩成连珠状，长6~



乌药



乌药（药材）

15cm，直径1～3cm；表面黄棕色或黄褐色，有纵皱纹及稀疏的细根痕；质坚硬。切片黄白色或淡黄棕色，射线放射状排列，可见年轮环状，中心颜色较深。气香，味微苦、辛，有清凉感。

化学成分 含多种呋喃倍半萜烯化合物，其中有乌药醚内酯（linderane）、乌药烯醇（lindenenol）、乌药内酯（linderalactone）、乌药烯（lindenene）、新乌药内酯（neolinderalactone）等。

药理 对胃肠平滑肌具有双重调节作用，能增加消化液的分泌；可明显缩短家兔血浆再钙化时间，有促进凝血及良好的止血作用；对小鼠肉瘤S180有抑制作用。此外还有发汗、驱虫等作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 顺气止痛，温肾散寒。用于胸腹胀痛，气逆喘急，膀胱虚冷，遗尿尿频，疝气，痛经。用量3～9g。

配伍应用 ①胸腹胀痛：配木香、香附。②膀胱虚冷，疝气：配木香、茴香、青皮。③遗尿，尿频：配山药、益智。④痛经：配当归、白芍、茺蔚子、香附。

20 巴戟天

Radix Morindae Officinalis

(英) Medicinal Indianmulberry Root

别名 鸡肠风、鸡眼藤、三角藤。

来源 为茜草科植物巴戟天 *Morinda officinalis* How 的根。

植物形态 缠绕藤本。叶对生，膜质，长圆形，先端尖，背脉及叶柄被短粗毛；托叶干膜质。花序头状，有花2～10朵，生于小枝端或排成伞形花序；花梗被毛；萼管半球形，先端有不规则齿裂；花冠白色，花冠管的喉部收缩，4裂；雄蕊4，花丝短；子房下位，4室，花柱细短，2深裂。聚花果常单个，近球形，每室有1个种子。花期4～6月，果期7～11月。生于山谷、溪边或林下。



巴戟天



巴戟天（药材）

采制 全年均可采挖，除去须根，晒至六七成干，轻轻捶扁，晒干。药材主产于广东、广西；有栽培。

性状 根呈扁圆柱形，略弯曲。表面灰黄色或暗灰色，具纵纹及横裂纹，皮部有时横向断离，露出木部，呈串节状。质韧，断面皮部厚，紫色或淡紫色，易与木部剥离，木部黄棕色或黄白色，直径1~5mm。无臭，味甜而微涩。

化学成分 含水晶蓝苷（monotropein）、四乙酰车叶草苷（asperuloside tetraacetate）、大黄素甲醚（physcion）、甲基异茜草素（rubiadin）、2-羟基-3-羟甲蒽醌等。

药理 具有促肾上腺皮质激素样作用，对粒系细胞的生长有促进作用，还可增加幼年小白鼠血中白细胞的数量；能延长小鼠持续游泳时间，并具有抗衰老作用；具降低胆固醇作用，能治疗和预防动脉粥样硬化。

性味 性微温，味甘、辛。

功能主治 补肾阳，强筋骨，祛风湿。用于阳痿遗精，宫冷不孕，月经不调，少腹冷痛，风湿痹痛，筋骨痿软。用量3~9g。

配伍应用 ①阳痿遗精：配熟地黄、金樱子、煅龙骨、煅牡蛎等。②腰背冷痛，筋骨痿软：配续断、补骨脂、核桃仁。③体虚小便频数：配覆盆子、山药、菟丝子。

21 甘 松

Radix et Rhizoma Nardostachyos

(英) Nardostachys Root or Rhizome

别名 香松、甘松香。

来源 为败酱科植物甘松 *Nardostachys chinensis* Batal.的根及根茎。

植物形态 多年生草本，高 20～35cm，全株有强烈的松节油样香气。主根长圆柱形，微肉质，单一或分枝，棕黑色。根茎较短，有少数棕色叶基纤维。叶基生，有叶 6～9 片，线状倒披针形或披针形，长 7～8cm，宽 0.4～1cm，全缘，主脉平行三出。花茎有苞叶 3～4 对，长 2～6cm，愈上愈小。聚伞花序多呈紧密圆头状；花冠淡紫红色，筒状，基部一侧突缩，先端 5 裂，稍不等大；雄蕊 4；子房下位。瘦果倒卵形。花期 8 月。生于海拔 3500～4500m 高山地的草原河边。

采制 春、秋二季采挖，除去泥沙及杂质，晒干或阴干。药材主产于四川，青海、甘肃、西藏亦产。



甘松



甘松（药材）

性状 药材略呈圆锥形，多弯曲，长5～18cm。根茎短小，上端有茎、叶残基，呈狭长的膜质片状或纤维状。外层黑棕色，内层棕色或黄色。根单一或数条交结、分枝或并列，直径0.3～1cm。表面棕褐色，皱缩，有细根及须根。质松脆，易折断，断面粗糙。气特异，味苦而辛，有清凉感。

化学成分 含挥发油，油中有β-马来烯（β-maaliene）、9-马兜铃烯（9-aristolene）、广藿香醇（patchoulic alcohol）等，另含甘松酮A～E（kanshone A～E）、甘松香酮（nardosinone）等。

药理 可对抗氯化钠诱发的大鼠心律失常和氯仿-肾上腺素诱发的家兔心律失常；可显著延长心房不应期，浓度增加对心肌有直接的抑制作用；对蛙、兔有镇静作用。此外还有解除平滑肌痉挛、降压等作用。

性味 性温，味辛、甘。

功能主治 理气止痛，开郁醒脾。用于脘腹胀满，食欲不振，呕吐；外治牙痛，脚肿。用量3～6g；外用适量，泡汤漱口或煎汤洗脚或研末敷患处。

配伍应用 ①各种胃肠疼痛：配木香、厚朴。②神经性胃痛：配香附、沉香。③胃脘胀满，食欲不振：配陈皮。

附注 同属植物匙叶甘松 *Nardostachys jatamansi* DC.的根及根茎同等入药。

22 甘草

Radix et Rhizoma Glycyrrhizae

(英) Liquorice, Licorice Root

别名 甜草根、蜜草。

来源 为豆科植物甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.的根及根茎。

植物形态 多年生草本，高 30～100cm，全株被白色短毛或腺毛。茎直立，稍带木质，小枝有棱角。羽状复叶互生，小叶 7～17，卵形或宽卵形。总状花序腋生，花密集；花萼钟形，5 裂；花冠蝶形，紫红色或蓝紫色。荚果褐色，弯曲成镰刀状。花期 6～7 月，果期 7～9 月。生于向阳干燥的钙质草原及河岸沙质土处；有栽培。

采制 春、秋二季采挖，除去须根，晒干。药材主产于内蒙古、甘肃。



甘草



甘草（药材）

性状 根呈圆柱状，长 25 ~ 100cm，直径 0.6 ~ 3.5cm。外皮松紧不一。表面红棕色或灰棕色，具显著的纵皱纹、沟纹及皮孔。质坚实，断面略显纤维性，黄白色，粉性，形成层环明显，射线放射状，有的有裂隙。根茎呈圆柱状，表面有芽痕，断面中部有髓。气微，味甜而特异。

化学成分 含皂苷和黄酮类成分，皂苷有甘草酸（glycyrrhizic acid）、18 β-甘草次酸（18 β-glycyrrhetic acid）、24-羟基甘草次酸（24-hydroxyglycyrrhetic acid）等；黄酮有甘草苷（liquiritin）、甘草利酮（licoricone）、芒果花黄素（formonanetin）等。

药理 对大鼠实验性溃疡有明显保护作用；能促进肾上腺皮质激素的分泌；对药物、食物、体内代谢产物中毒都有一定的解毒作用；有中枢镇咳作用。此外还有抗炎、抗过敏、抗肝损伤、抗艾滋病等作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹、四肢挛急疼痛，痈肿疮毒，缓解药物毒性、烈性。用量 1.5 ~ 9g。

配伍应用 ①脾胃虚弱：配党参、白术、茯苓。②脘腹疼痛：配桂枝、白芍。③四肢挛急疼痛：配白芍。④咳嗽气喘：配麻黄、杏仁、桔梗。

附注 同属植物胀果甘草 *Glycyrrhiza inflata* Bat.、光果甘草 *Glycyrrhiza glabra* L.根和根茎同等入药。

23 甘遂

Radix Kansui

(英) Kansui Root

别名 苦泽、甘泽、肿手花根。

来源 为大戟科植物甘遂*Euphorbia kansui* T. N. Liou ex T. P. Wang的块根。

植物形态 多年生肉质草本，全草含乳汁。根细长，部分呈连珠状。茎直立，淡紫红色。单叶互生，狭披针形或线状披针形，全缘，无柄或具短柄。杯状聚伞花序，通常5～9枝簇生于茎端，基部轮生叶状苞片多枚；苞叶对生；萼状总苞先端4裂，腺体4枚；花单性，无花被；雄花多数和雌花1枚生于同一总苞中；雄蕊、雌蕊各1枚；雌花位于花



甘遂



甘遂（药材）

序中央，子房三角卵形，3室，花柱3，柱头2裂。蒴果圆形。花期6～9月。生于山沟荒地。

采制 春季开花前或秋末茎叶枯萎后采挖，撞去外皮，晒干。生用或醋制用。药材主产于山西、陕西、甘肃、河南。

性状 根椭圆形、长圆柱形或连珠形，长1～5cm，直径0.5～2.5cm。表面类白色或黄白色，凹陷处有棕色外皮残留。质脆，易折断，断面粉性，白色，木部微显放射状纹理；长圆柱状者纤维性较强。气微，味微甘而辣。

化学成分 含α-及γ-大戟甾醇（euphorbol），甘遂甾醇（tirucallol）。并含13-氧化巨大戟甾醇（13-oxyingenol），甘遂萜酯A、B（kansuinine A，B）。

药理 有抗小白鼠早孕作用，对小白鼠中期妊娠有明显的中止作用，对兔中期妊娠亦有中止作用；对各种动物不同状态下的离体子宫作用不恒定，多数情况下是抑制收缩或无影响，有时亦能加强收缩。

性味 性寒，味苦；有毒。

功能主治 泻水逐饮。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，气逆喘咳，二便不利。用量0.5～1.5g，炮制后多入丸散用。孕妇禁用。

配伍应用 ①水肿胀满，二便不利：配大戟、芫花等。②胸腹积水，痰饮积聚：配大黄、芒硝等。③湿热肿毒：甘遂研末敷患处，并用甘草水煎内服。

24 石刁柏

Radix Asparagi Officinalis

(英) Common Asparagus Root

别名 小百部、山文竹。

来源 为百合科植物石刁柏 *Asparagus officinalis* L. 的块根。

植物形态 多年生草本，光滑无毛，稍带白粉。茎长而软。叶状枝丝状，每3～6枚成簇，长5～30mm；鳞叶淡黄色。雌雄异株，花长6mm，1～4朵腋生，花梗长约1cm；雄花花被片6，长5～6mm，雄蕊6，药背着；雌花花被长约3mm，有6枚退化的雄蕊。浆果球形，红色。花期7～8月。各地有栽培。



石刁柏



石刁柏（药材）

采制 春、秋二季采挖块根，洗净，开水烫后晒干。药材主产于广西。

性状 块根数个或数十个成簇，亦有单个散在者，呈长圆柱形，长10～25cm，直径约4mm，外表黄白色或土黄色，有不规则沟槽。质地柔韧，断面淡黄白色。

化学成分 含石刁柏皂苷A～I（aspargoside A～I）、松柏苷（coniferin）、白屈菜酸（chelidonic acid）、石刁柏苦素（officinalisnin-Ⅱ）、天冬酰胺等。

药理 具有抗菌、抗突变、抗病毒、杀螺等作用。此外，其皂苷具有细胞毒活性，对人体白血病HL60细胞中的DNA、RNA、蛋白质的合成及细胞生长均有抑制作用。

性味 性微温，味苦、微辛。

功能主治 润肺镇咳，祛痰杀虫。用于肺热咳嗽，杀疳虫；外治皮肤疥癣及寄生虫。用量3～9g。

配伍应用 ①肺热咳嗽：单味水煎服。②皮肤疥癣及寄生虫：单味煎水熏洗或捣汁涂。

25 龙胆

Radix et Rhizoma Gentianae

(英) Chinese Gentian

别名 胆草、水龙胆、山龙胆草、四叶草。

来源 为龙胆科植物龙胆 *Gentiana scabra* Bge. 的根及根茎。

植物形态 多年生草本。茎略具四棱，粗糙，绿色或稍带紫色。叶对生；下部叶鳞片状；中、上部叶卵状披针形或狭披针形，边缘及下面主脉粗糙，基部抱茎。花簇生于茎顶和上部叶腋；花萼钟形，膜质；花冠蓝紫色，钟形，5裂。蒴果卵圆形，有柄。花期9～10月，果期10月。生于山坡林下及沼湿地。除西北及西藏外，全国各地均有分布。



龙胆

采制 春、秋二季采挖，洗净，干燥。药材主产于辽宁、吉林、黑龙江。

性状 根茎呈不规则块状，长1～3 cm，直径0.3～1cm，表面暗灰棕色或深棕色，上端有茎痕或残留茎基，周围和下端着生多数细根。根圆柱形，略扭曲，长10～20cm，直径0.2～0.5cm，表面淡黄色或黄棕色，上部有横皱纹，下部有纵皱纹及支根痕。质脆，断面黄白色。味苦。

化学成分 含龙胆苦苷（gentiopicroside）、龙胆碱（gentianine）、当



龙胆（药材）

药苦苷（swertiamarin）、当药苷（sweroside）、龙胆糖（gentianose）等。

药理 有利肝和保肝的作用；有明显的利尿作用；小剂量对中枢神经系统呈兴奋作用，大剂量呈麻醉作用；可促进胃液分泌，使游离酸增加；对绿脓杆菌、变形杆菌、伤寒杆菌、金黄色葡萄球菌、星形奴卡菌有抑制作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热燥湿，泻肝胆火。用于湿热黄疸，阴肿阴痒，带下，湿疹瘙痒，目赤，胁痛，惊风抽搐。用量3～6g。

配伍应用 ①湿热黄疸：配茵陈、栀子。②温热病高热不退，惊风抽搐：配黄连、钩藤、牛黄等。③湿疹瘙痒：配车前子、木通。④肝胆湿热头痛、胁痛、耳鸣耳聋：配菊花、桑叶、牡蛎、黄芩。

附注 同属植物条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag.、三花龙胆 *Gentiana triflora* Pall. 及坚龙胆 *Gentiana rigescens* Franch.的根及根茎同等入药。

26 北沙参

Radix Glehniae

(英) CoastalGlehnia Root

别名 莱阳参、海沙参、银沙参、辽沙参。

来源 为伞形科植物珊瑚菜*Glehnia littoralis* Fr. Schmidt ex Miq. 的根。

植物形态 多年生草本。茎大部埋在沙中，部分露于地面，密被灰褐色绒毛。基生叶卵形或宽三角状卵形，三出式羽状分裂或2～3回羽状深裂，具长柄；茎上部叶卵形，边缘具有三角形圆锯齿。复伞形花序顶生，密被灰褐色绒毛；伞幅10～14，不等长；小总苞片8～12，线状披针形；花梗约30；花小，白色。双悬果近球形，密被软毛，棱翅状。花期5～7月，果期6～8月。生于海边沙滩；有栽培。

采制 夏、秋二季采挖，除去须根，洗净，稍晾，置沸水中烫后，



珊瑚菜



北沙参

除去外皮，干燥；或洗净直接干燥。药材主产于山东、河北、辽宁。

性状 根呈细长圆柱形，长 15 ~ 45cm，直径 0.4 ~ 1.2cm。表面淡黄白色，略粗糙，不去外皮的表面黄棕色。全体有细纵皱纹及纵沟，并有棕黄色点状细根痕。顶端常留有黄棕色根茎残基。质脆，易折断，断面皮部浅黄白色，木部黄色。气特异，味微甘。

化学成分 含香豆素类成分，其中有补骨脂素（psoralen）、欧前胡素（imperatorin）、花椒毒素（xanthotoxin）、香柑内酯（bergapten）、异紫花前胡内酯（marmesin）等，另含有多糖。

药理 多糖有免疫抑制作用，可降低小鼠脾脏溶血空斑数及小鼠血清凝集素效价，对 2，4- 二硝基氯苯（DNCB）所致的小鼠耳迟发型超敏反应有抑制作用；在体外，对正常人血淋巴细胞增生有抑制作用。挥发油、乙醇浸膏有解热镇痛作用。

性味 性微寒，味甘、微苦。

功能主治 养阴清肺，益胃生津。用于肺热燥咳，劳嗽痰血，热病津伤口渴。用量 4.5 ~ 9g。

配伍应用 ① 肺热燥咳：配麦冬、玉竹、甘草、地骨皮。②热病津伤口渴：配麦冬、石斛、地黄。

27 四叶参

Radix Codonopsis Lanceolatae

(英) Lance Asiabell Root



羊乳

别名 山海螺、奶参、羊乳、轮叶党参。

来源 为桔梗科植物羊乳 *Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. 的根。

植物形态 多年生缠绕草本，全株有乳汁，具特异臭气。茎无毛，有多数短分枝。主茎上的叶互生，细小，短枝上的叶4片簇生，椭圆形或菱状卵形，叶缘有刚毛，背面灰绿色；近无柄。花单生，偶成对生于侧枝端；花萼贴生至子房中部，先端5裂；花冠钟状，5浅裂，黄绿色，内有紫色斑点。蒴果下部半球状，上部有喙，有宿萼。种子有翼。花期7~8月，果期9~10月。生于山野沟洼潮湿地带或林缘、灌木林下。

采制 春、秋二季采挖，除去须根，纵切晒干；或蒸后切片晒干。药材产于东北、华北、华东、中南及贵州、陕西。

性状 根纺锤形或圆锥形，多纵剖成两半或块片。表面灰黄色，有



四叶参

较密的环状隆起的皱纹，根头小，有数个茎基或芽痕；纵剖两半的边缘向内卷曲而呈海螺状，剖面黄白色。质轻，折断面类白色。

化学成分 含合欢酸(echinocystic acid)、齐墩果酸(oleanolic acid)、环阿屯醇 (cycloartenol)、α－菠甾醇 (α－spinasterol)、Δ^7－豆甾醇烯醇 (Δ^7–stigmastenol)。

药理 煎剂给兔皮下注射，能增加兔的红细胞数和血红蛋白含量，对白细胞则有降低作用；每只小鼠灌胃 0.25g，有增进其活动和兴奋呼吸的作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 补血通乳，清热解毒，消肿排脓。用于病后体虚，乳汁不足，痈肿疮毒；乳腺炎。用量 15 ~ 60g。

配伍应用 ①久病体虚：配熟地黄、当归等。②产后缺乳：配通草、红枣，与猪蹄加水同炖，喝汤吃肉。

28 白头翁

Radix Pulsatillae Chinensis

（英）Chinese Pulsatilla Root

别名 毛姑朵花、老公花、大将军草。

来源 为毛茛科植物白头翁 *Pulsatilla chinensis*（Bge.）Regel 的根。

植物形态 多年生草本，高10～30cm，全株密被白色绒毛。基生叶4～5，3全裂；中央裂片通常有柄，3深裂；侧生裂片较小，倒卵形，先端常有不规则2～3浅裂；叶柄长5～7cm；基部呈鞘状。花茎1～2，总苞的管长3～10mm，裂片条形；花单生；萼片6，2轮，蓝紫色；雄蕊多数。瘦果多数，聚成头状，宿存花柱羽毛状，长3.5～6.5cm。花期3～4月，果期4～5月。生于平原或山坡草地。



白头翁（花）



白头翁（果）

采制 春、秋二季采挖，除去泥沙，干燥。药材主产于安徽、河南、河北、山东、山西及东北。

性状 根呈类圆柱形或圆柱形，稍扭曲，长6～20cm，直径0.5～2cm。表面黄棕色或棕褐色，具有不规则皱纹或纵沟，皮部易脱落，露出白色的木部，有的有网状裂纹或裂隙，近根头处常有朽蚀的凹洞。根头部有白绒毛及鞘状叶柄残基。质硬而脆，断面皮部黄白色或淡黄棕色，木部淡黄色。气微，味微苦涩。

化学成分 主要含皂苷和内酯类成分。包括白头翁皂苷A、B、C、D（pulchinenoside A，B，C，D），白桦脂酸（betulinic acid），白桦脂酸-3-O-α-L-阿拉伯吡喃糖苷（betulinic acid 3-O-α-L-arabinopyranoside），3-氧代白桦脂酸（3-oxobetulinic acid），原白头翁素（protoanemonin），白头翁素（anemonin），白头翁灵（okinalin），白头翁英（okinalein）。

药理 能抗阿米巴原虫和阴道毛滴虫；具有广谱高效的抑菌作用；可明显抑制小鼠S180肉瘤、HepA肝癌的生长，并通过提高机体免疫力起到抗肿瘤的作用。此外还有镇静、镇痛、杀精和保肝作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，凉血止痢。用于热毒血痢，阴痒带下；阿米巴痢疾。用量9～15g。

配伍应用 ①热毒血痢，腹痛，里急后重：配黄连、黄柏、秦皮。②阿米巴痢疾：单味水煎服。



白头翁（药材）

29 白芍

Radix Paeoniae Alba

(英) White Peony Root

别名 杭芍、亳芍、川芍。

来源 为毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall. 的根。

植物形态 多年生草本，高 50～80cm。叶互生，有长柄；茎下部叶为2回三出羽状复叶，枝端为单叶；小叶狭卵形、披针形或椭圆形，边缘具软骨质小齿。花顶生并腋生；萼片4，微紫红色；花瓣6～9，白色、粉红色或紫红色；雄蕊多数；心皮4～5，无毛或密被白毛。蓇葖果卵形，先端外弯成钩状。花期6月，果期8～9月。多栽培。



芍药

采制 夏、秋二季采挖，洗净，除去头尾和细根，置沸水中煮后除去外皮或去皮后再煮，晒干。药材主产于浙江、四川、安徽。

性状 根圆柱形，两端平截，长5～8cm，直径1～2.5cm。表面类白色或淡红棕色，光洁或有纵皱纹及细根痕，偶有残存的棕褐色外皮。质坚实，不易折断，断面较平坦，类白色或微带棕红色，形成层环明



白芍

显，射线放射状。气微，味微苦、酸。

化学成分 根含芍药苷(paeoniflorin)、氧化芍药苷(oxypaeoniflorin)、芍药内酯苷 (albiflorin)、苯甲酰芍药苷 (benzoylpaeoniflorin)、芍药苷元酮(paeoniflorigenone)、丹皮酚原苷(paeonolide)、丹皮酚(paeonol),尚含苯甲酸、胡萝卜苷及多种鞣质类成分等。

药理 能延长戊巴比妥钠的睡眠时间,抑制因腹腔注射醋酸所引起的小鼠扭体反应和对抗戊四唑所致的惊厥；对狗的冠状血管及后肢血管有扩张作用；可预防应激性胃溃疡。此外尚有抗炎、抗肝损伤、增强迟发型超敏反应、抑菌等作用。

性味 性微寒，味苦、酸。

功能主治 平肝止痛，养血调经，敛阴止汗。用于头痛眩晕，胁痛，腹痛，四肢挛痛，血虚萎黄，月经不调，自汗，盗汗。用量6～15g。

配伍应用 ①血虚肝旺，头痛眩晕：配生地黄、菊花等。②月经不调：配当归、熟地黄、川芎。③肝气不和，胁痛，腹痛：配柴胡、甘草、枳实。④腹痛，四肢挛痛：配甘草。

30 白芷

Radix Angelicae Dahuricae

（英）Taiwan Angelica Root

别名 香白芷、川白芷。

来源 为伞形科植物杭白芷 *Angelica dahurica*（Fisch. ex Hoffm.）Benth. et Hook. f. var. *formosana*（Boiss.）Shan et Yuan 的根。

植物形态 多年生草本。茎具细纵棱，中空，近花序处密生柔毛。叶互生，下部叶2～3回羽状分裂，终裂片卵形至长卵形，顶端尖锐，基部下延，边缘密生尖锐的重锯齿，仅脉上有毛；叶柄长3～6cm，基部扩大成鞘；上部叶简化成鞘。复伞形花序，总苞0～2片，鞘状；小总苞片多数，披针形；花瓣5，黄绿色，卵状披针形，顶端内曲；雄蕊5；子房下位。双悬果椭圆形或近圆形，扁平，分果具5棱，侧棱成翅状。花期5～6月，果期7月。生于湿草甸子、灌木丛、河旁沙土或石砾质土中。



杭白芷

采制 夏秋间叶黄时采挖，除去须根及泥沙，晒干或低温干燥。药材主产于浙江、四川。

性状 根呈长圆锥形，长10～25cm，直径1.5～2.5cm。表面灰棕色或黄棕色，根头部钝四棱形或近圆形，



白芷

具纵皱纹、支根痕及皮孔样的横向突起，有的排列成四纵行。顶端有凹陷的茎痕。质坚实，断面白色或灰白色，粉性，形成层环棕色，皮部散有多数棕色油点。气芳香，味辛、微苦。

化学成分 含欧前胡素（imperatorin）、珊瑚菜素（phellopterin）、佛手苷内酯（bergapten）、比克白芷素（byakangelicin）、比克白芷醚（byakangelicol）等。

药理 能够降血压，可减弱离体蛙心的收缩力；对大肠杆菌、痢疾杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌、霍乱弧菌、人型结核杆菌等有抑制作用。此外还有解热镇痛、抗炎、解痉、光敏、抗肿瘤等作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 散风除湿，通窍止痛，消肿排脓。用于感冒头痛，眉棱骨痛，鼻塞，鼻渊，牙痛，白带，疮疡肿痛。用量3～9g。

配伍应用 ①感冒头痛：配川芎、细辛、菊花、苦丁茶。②鼻塞，鼻渊：配辛夷、苍耳子、薄荷。③牙龈肿痛：配连翘、荆芥、石膏、升麻。④赤白带下：配乌贼骨。

附注 同属植物白芷 *Angelica dahurica*（Fisch. ex Hoffm.）Benth. et Hook. f.的根同等入药。

31 白首乌

Radix Cynanchi Auriculati

（英）Auriculate Swallowwort Root

别名 飞来鹤、白何首乌、何首乌。

来源 为萝藦科植物牛皮消 *Cynanchum auriculatum* Royle ex Wight 的块根。

植物形态 蔓性半灌木，有乳汁。茎被微柔毛。叶对生，心形至广卵形，长、宽各 3～12cm，下面被微毛。聚伞花序伞房状，有花达 30 朵，总梗长达 10cm；花萼 5 深裂；花冠白色，5 深裂，裂片内面被微柔毛；副花冠裂片 5，椭圆形，肉质；雄蕊 5，花药顶端具 1 膜片；柱头圆锥形，顶部 2 裂。蓇葖果双生。种子顶端有白色绢质毛。花期 9～10



牛皮消

月，果期11月。生于山坡林下、路边；有栽培。

采制 10～11月挖根，洗净，晒干。药材主产于江苏。

性状 根类圆柱形或长纺锤形，有时切成薄片，直径1.5～3.5cm。表面淡黄棕色至灰棕色，有明显的纵皱纹及横长皮孔，栓皮可成片剥落。质坚硬，断面类白色，粉质。微有香气，味初甜后苦。

化学成分 含磷脂酰胆碱（phosphatidyl choline）、磷脂酰肌醇（phosphatidyl inositol）、磷脂酰乙醇胺（phosphatidyl ethanolamine）及C_{21}甾苷等。

药理 对正常及免疫抑制动物均有明显的免疫增强作用；可提高衰老动物的免疫功能、清除自由基、抑制过氧化脂质的形成；在体内对S180等4种瘤株均有明显的抑制作用；对乙酰苯肼造成溶血性贫血的肝脏有明显的保护作用。此外还具有强心、降低血清胆固醇等作用。

性味 性微温，味甘、微苦。

功能主治 补肝肾，益精血，强筋骨，止心痛。用于肝肾阴虚所致的头昏眼花，失眠健忘，须发早白，腰膝酸软，筋骨不健，胸闷心痛。用量6～15g。

配伍应用 ①体虚失眠，健忘多梦：单味水煎服。②腰膝酸软，筋骨不健：单味水煎服。



白首乌

32 白 蔹

Radix Ampelopsis

(英) Japanese Ampelopsis Root

别名 猫儿卵、山地瓜。

来源 为葡萄科植物白蔹 *Ampelopsis japonica*（Thunb.）Makino的块根。

植物形态 木质藤本。茎多分枝，带淡紫色，散生点状皮孔，卷须与叶对生。掌状复叶互生，小叶3～5，一部分羽状分裂，一部分羽状缺刻，边缘疏生粗锯齿，叶轴有宽翅，裂片基部有关节，两面无毛。聚伞花序与叶对生，花序梗细长而缠绕；花小，萼片5；花瓣5，淡黄色；雄蕊5；花盘杯状，边缘稍分裂。浆果球形或肾形，熟时蓝色或白色，有针孔状凹点。花期7～8月，果期9～10月。生于山野、路旁草丛中。

采制 春、秋二季采挖，除去泥沙及细根，纵切成瓣或切成斜片，晒干。药材主产于河南、安徽、江西、湖北。



白蔹



白蔹（药材）

性状 药材纵瓣呈长圆形或近纺锤形，长4～10 cm，直径1～2cm；切面周边常向内卷曲，中部有一凸起的棱线；外皮红棕色或红褐色，有纵皱纹、细纹及横长皮孔，易层层脱落，脱落处呈淡红棕色。斜片呈卵圆形，长2.5～5cm，宽2～3cm，切面类白色或浅红棕色，可见放射状纹理，周边较厚，微翘起或略弯曲。体轻，质硬脆，易折断，折断时有粉尘飞出。气微，味甘。

化学成分 含大黄素甲醚（physcion）、大黄酚（chrysophanol）、羽扇豆醇（lupeol）、没食子酸（gallic acid）、卫矛醇（dulcitol）、延胡索酸（fumaric acid）等。

药理 水浸液在试管内对同心性毛癣菌、奥杜盎小芽胞癣菌、红色表皮癣菌等皮肤真菌有抑制作用；可显著增强黑附片和炙川乌的镇痛作用；对人子宫颈癌细胞培养系JTC26有抑制作用。

性味 性微寒，味苦、甘。

功能主治 清热解毒，消痈散结。用于痈疽发背，疔疮，瘰疬，水火烫伤。用量4.5～9g。外用适量，煎汤洗或研成极细粉敷患处。

配伍应用 ①鼻塞，鼻渊：单味内服或外用。②痔疮肿痛、出血：配地榆、槐花、黄柏。③水火烫伤：配地榆研末，用麻油调敷患处。

33 白 薇

Radix et Rhizoma Cynanchi Atrati

(英) Blackend Swallowwort Root

别名 山烟根子、白马尾、老君须。

来源 为萝藦科植物白薇 *Cynanchum atratum* Bge. 的根及根茎。

植物形态 多年生草本。茎直立，圆柱形，密被灰白色短柔毛，折断有白浆。叶对生，卵形或长圆形，长 5 ~ 8cm，宽 3 ~ 5cm，两面均有淡白色绒毛。聚伞花序伞状，无花序梗；花深紫色，直径约 1cm；花萼外面有绒毛，内面基部有 5 个小腺体；花冠裂片 5，外面有微柔毛；副花冠裂片盾状长圆形，与合蕊柱近等长。蓇葖果单生，长约 9cm，直径 0.5 ~ 1cm。花期 5 ~ 9 月，果期 8 ~ 10 月。生于林下草地或荒地。



白薇



白薇（药材）

采制 春、秋二季采挖根及根茎，洗净，晒干。药材主产于安徽、湖北、辽宁。

性状 根茎粗短，有结节，多弯曲。上面有圆形的茎痕，下面及两侧簇生多数细长的根。根长10～25cm，直径0.1～0.2cm。表面棕黄色。质脆，易折断，断面皮部花岗岩白色，木部黄色。气微，味微苦。

化学成分 含白薇苷A～E（cynatratoside A～E）和芫花叶白前苷C、H、F（glaucoside C，H，F）等。

药理 白薇苷能使心肌收缩作用增强，心率变慢，可用于治疗缺血性心力衰竭；对肺炎球菌还有抑制作用。

性味 性寒，味苦、咸。

功能主治 清热凉血，利尿通淋，解毒疗疮。用于温邪伤营发热，阴虚发热，骨蒸劳热，产后血虚发热，热淋，血淋，痈疽肿毒。用量4.5～9g。

配伍应用 ①阴虚发热：配生地黄、银柴胡、地骨皮。②热淋，血淋：配车前子。③风湿外感，发热咳嗽：配豆豉、薄荷、桔梗。

34 玄 参

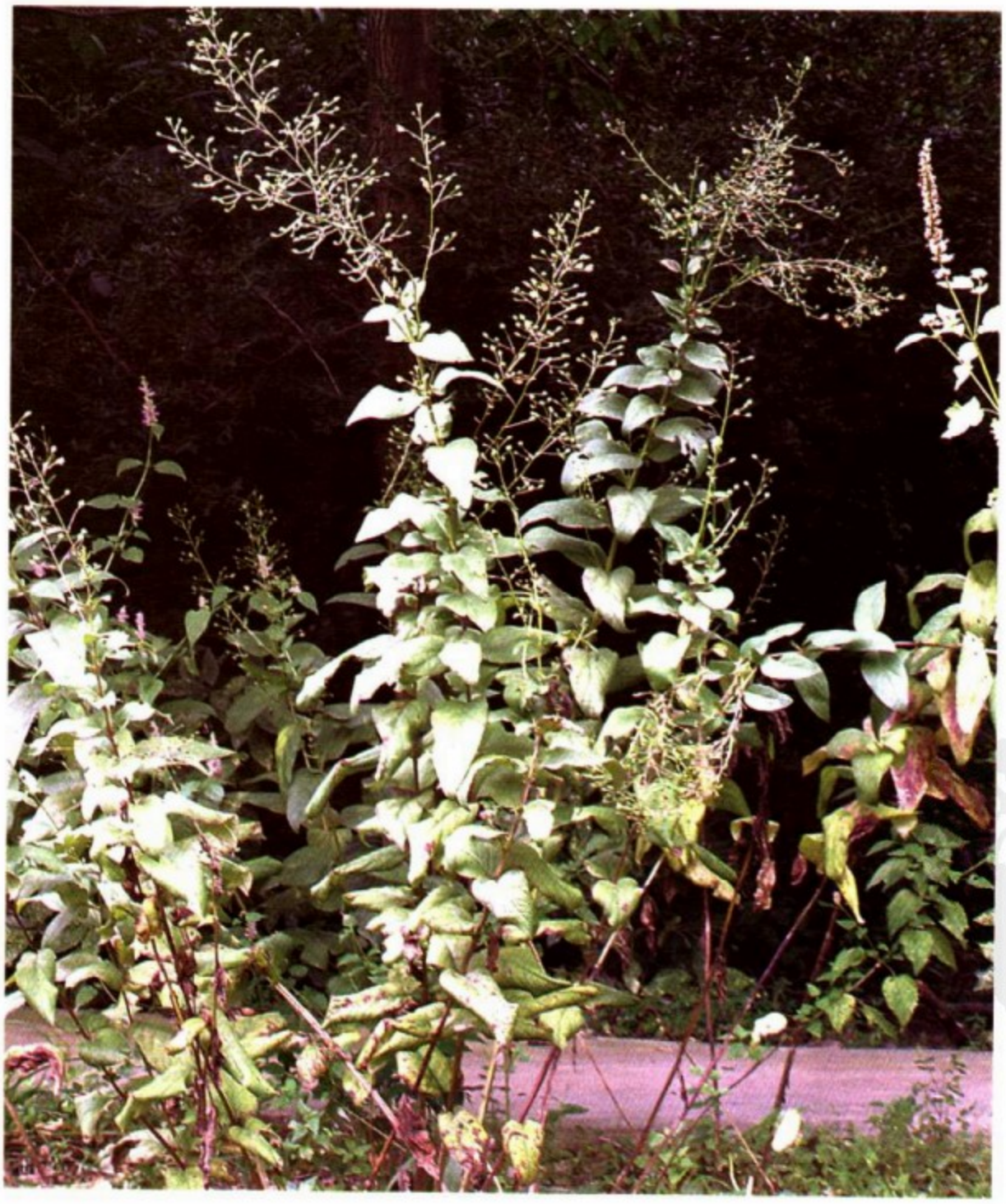
Radix Scrophulariae

(英) Figwort Root

别名 元参、浙玄参、黑参、乌元参。

来源 为玄参科植物玄参 *Scrophularia ningpoensis* Hemsl. 的根。

植物形态 多年生草本。根长圆柱形或纺锤形。茎具四棱，有沟纹。下部叶对生，上部叶有的互生，卵形至披针形，长 10～15cm，边缘具细锯齿，齿缘反卷，骨质，并有突尖。聚伞圆锥花序大而疏散，轴上有腺毛；花萼 5 裂，裂片边缘有膜片；花冠褐紫色，上唇长于下唇；退化雄蕊近圆形。蒴果卵形。花期 7～8 月，果期 8～9 月。生于溪边、山坡林下及草丛中。



玄参



玄参（药材）

采制 冬季茎叶枯萎时采挖，除去根茎、幼芽、须根及泥沙，晒或烘至半干，堆放3～6天，反复数次至干。药材主产于浙江。

性状 根类圆柱形，中间略粗或上粗下细，有的微弯曲，长6～20cm，直径1～3cm。表面灰黄色或灰褐色，有不规则的纵沟、横向皮孔及稀疏的横裂纹和须根痕。质坚实，不易折断，断面黑色，微有光泽。气特异似焦糖，味甘、微苦、咸。

化学成分 含玄参素（scrophularin）、哈帕苷（harpagoside）、哈帕苷元（harpagide）、异玄参苷A（ningpogoside A）、异玄参苷B（ningpogoside B）、异玄参苷元（ningpogenin）、土可玄参苷A（scropolioside A）、京尼平苷（geniposide）、毛蕊花苷（verbascoside）等。

药理 有镇静、抗惊厥、降血压作用；对金黄色葡萄球菌、须癣毛癣菌、羊毛状小孢子菌有抑制作用；有轻微的降血糖作用。

性味 性微寒，味甘、苦、咸。

功能主治 凉血滋阴，泻火解毒。用于热病伤阴，舌绛烦渴，温毒发斑，津伤便秘，骨蒸劳嗽，目赤，咽痛，瘰疬，白喉，痈肿疮毒。用量9～15g。

配伍应用 ①热病伤阴，舌绛烦渴：配生地黄、麦冬、黄连、金银花等。②津伤便秘：配麦冬、生地黄。③瘰疬：配牡蛎、浙贝母、夏枯草。④咽喉肿痛：配栀子、黄芩、生地黄等。

35 地 黄

Radix Rehmanniae

(英) Chinese Fox-Glove Root

别名 酒壶花、山烟根、山烟、山白菜。

来源 玄参科植物地黄 *Rehmannia glutinosa* Libosch.的块根。

植物形态 多年生草本，全株有白色长柔毛和腺毛。叶基生成丛，倒卵状披针形，基部渐狭成柄，边缘有不整齐钝齿，叶面皱缩，下面略带紫色。花葶由叶丛中抽出；花序总状；萼5浅裂；花冠钟形，略呈2唇状，紫红色，内面常有黄色带紫的条纹。蒴果球形或卵圆形，具宿萼和花柱。花期4~6月，果期7~8月。生于山坡、田埂、路旁；多栽培。

采制 秋季采挖，除去芦头、须根，为鲜生地；根焙至八成干，内部变黑，捏成团状，为生地黄；生地黄熏蒸至黑润，为熟地黄。药材主产于河南、辽宁、河北、山东、浙江。



地黄

性状 鲜地黄呈纺锤形或圆柱形条状，中间常缢缩，呈连珠状；表面淡橙色，具皱纹、皮孔及芽痕；肉质，易断，断面黄白色，皮部有橙红色小点；味微甜、微苦。生地黄呈不规则团块状；表面灰棕色或棕黑色，极皱缩；质韧，断面棕黑色，有光泽，具黏性；味微甜。

化学成分 含梓醇（catalpol），二氢梓醇（dihydrocatalpol），桃叶珊瑚苷（aucubin），去羟栀子苷（genipeside），地黄苷A、B、C、D（rehmannioside A，B，C，D）等。另含有地黄多糖、菜油甾醇（campesterol）、地黄素（rehmannin）等。

药理 有对抗地塞米松对垂体－肾上腺皮质系统的抑制作用；对实验性糖尿病有降血糖作用；能显著增加小鼠外周血液中的T淋巴细胞，促进绵羊红细胞抗体（溶血素）生成；对实验性四氯化碳中毒性肝炎有保护作用；对实验性高血压有明显降压作用。

性味 鲜生地性寒，味甘、苦。生地黄性寒，味甘。熟地黄性微温，味甘。

功能主治 鲜地黄清热生津，凉血，止血；用于热病伤阴，舌绛烦渴，发斑发疹，吐血，衄血，咽喉肿痛。生地黄清热凉血，养阴生津；用于热病烦渴，发斑发疹，阴虚内热，吐血，衄血；糖尿病。熟地黄滋阴补血，益精填髓；用于肝肾阴虚，腰膝酸软，骨蒸潮热，盗汗遗精，内热消渴，血虚萎黄，心悸怔忡，月经不调，崩漏下血，眩晕，耳鸣，须发早白。用量鲜地黄12～30g，生、熟地黄均为9～15g。

配伍应用 ①血热妄行，吐血，衄血：生地黄配侧柏叶、荷叶。②高热口渴，发斑发疹：鲜地黄配玄参、石膏等。③肝肾阴虚：熟地黄配山茱萸、山药、茯苓、丹皮、泽泻。④月经不调：熟地黄配白芍、当归、川芎。



地黄（药材）

36 地 榆

Radix Sanguisorbae

(英) Garden Burnet Root

别名 黄瓜香、山地瓜、猪人参、血箭草。

来源 为蔷薇科植物地榆 *Sanguisorba officinalis* L. 的根。

植物形态 多年生草本。茎有时带紫色。羽状复叶，基生叶有长柄，茎生叶互生；托叶镰状，有齿；小叶7～21，矩状椭圆形，长1.5～6cm，宽0.5～3cm，先端钝，有小突尖，基部截形或浅心形，边缘有圆而锐的锯齿，小叶柄基部具小托叶。穗状花序顶生，圆柱形，花小而密集；花被4裂，花瓣状，紫红色。瘦果椭圆形，褐色，花被宿存。花、果期7～9月。生于山坡、草地、林缘灌丛及田边。



地榆

采制 春、秋二季采挖，除去须根，洗净，干燥；或趁鲜切片，干燥。生用或炒炭用。药材主产于江苏、浙江。

性状 根呈不规则纺锤形或圆柱形，稍弯曲或扭曲，长5～25cm，直径0.5～2cm。表面灰褐色、棕褐色或暗紫色，粗糙，有纵皱纹、横



地榆（药材）

裂纹及支根痕。质硬，断面较平坦或皮部露出绵状纤维。味微苦涩。

化学成分 含地榆苷Ⅰ、Ⅱ（ziyu-glycoside Ⅰ，Ⅱ），地榆皂苷A、B、E（sanguisorbin A，B，E）和没食子酸（gallic acid），鞣花酸（ellagic acid），儿茶素（catechin）等鞣质。

药理 具有明显的止血作用；对烧烫伤均有一定的疗效；有镇吐作用；对伤寒杆菌、脑膜炎球菌、乙型溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、大肠杆菌、枯草杆菌等有抑制作用；对人子宫颈癌细胞株系JTC26有抑制作用。

性味 性微寒，味苦、酸、涩。

功能主治 凉血止血，解毒敛疮。用于便血，痔血，血痢，崩漏，水火烫伤，痈肿疮毒。用量9～15g；外用适量，研末涂敷患处。

配伍应用 ①血痢：配黄连、木香、诃子、当归、乌梅、阿胶。②痔血：配黄连、黄芩、生地黄、槐角等。③吐血，便血，咯血，月经过多：配铁苋菜。④烫伤：配寒水石、大黄、黄柏、冰片，研末，香油调敷。

附注 同属植物长叶地榆 *Sanguisorba officinalis* L. var. *longifolia*（Bert.）Yü et Li的根同等入药。

37 西洋参

Radix Panacis Quinquefolii

(英) American Ginseng

别名 洋参、花旗参。

来源 为五加科植物西洋参 *Panax quinquefolium* L. 的根。

植物形态 多年生草本。茎圆柱形，高约25cm。掌状五出复叶，通常3～4枚，轮生于茎端，小叶片广卵形至倒卵形，长4～9cm，宽2.5～5cm，先端突尖。伞形花序；总花梗由茎端叶柄中央抽出，较叶柄稍长或近于等长；萼片绿色，钟形，先端5齿裂；花瓣5，绿白色。浆果扁圆形，成对状，熟时鲜红色。花期7月，果熟期9月。原产于北美；我



西洋参

国亦有栽培。

采制 选取生长3～6年的根，于秋季采挖，除去分枝及须尾，晒干；也有撞去外皮，再用硫黄熏之，晒干。

性状 主根呈圆柱形或长纺锤形，长2～6cm，直径0.5～1cm，无芦头、支根与须根。未去皮者表面淡棕黄色或类白色，去皮者色白，有密集的细横纹，顶端细纹更密集而呈环状。折断面平坦，淡黄白色，有暗色形成层环，并散有多数红棕色树脂道。质轻，气微香，微甜苦。

化学成分 含人参皂苷Ro、Rb_1、Rb_2、Rc、Rd、Re、Rg_1以及假人参皂苷F_{11}（pseudoginsenoside F_{11}）；尚含精氨酸、天冬氨酸等18种氨基酸。

药理 有明显的免疫增强作用和中枢抑制作用；能提高小鼠耐缺氧及抗疲劳能力；有显著的抗DNA损伤作用；可抗心律失常，抗心肌缺血，降低血浆胆固醇，预防动脉粥样硬化；有抗失血性休克作用。此外还有抗病毒、抗肿瘤、保肝等作用。

性味 性凉，味甘、微苦。

功能主治 补气养阴，清热生津。用于气虚阴亏，内热，咳喘痰血，虚热烦倦，消渴，口燥喉干。用量3～6g。

配伍应用 ①热病伤阴，消渴，口燥喉干：配石斛、麦冬、沙参。②阴虚，血虚，体衰无力：配当归、熟地黄、白芍、赤芍。



西洋参（药材）

38 百部——对叶百部

Radix Stemonae Tuberosae

(蔓) Tuber Stemona Root

别名 大百部、野天门冬根、山百部。

来源 为百部科植物对叶百部 *Stemona tuberosa* Lour. 的块根。

植物形态 多年生攀缘草本，高可达5m。茎上部缠绕。叶通常对生，广卵形，长8～30cm，宽2.5～10cm，先端锐尖或渐尖，基部浅心形，全缘或微波状，叶脉7～11条；叶柄长4～6cm。花腋生；花下具一披针形的小苞片；花被片4，披针形，黄绿色，有紫色脉纹。蒴果倒卵形而扁。花期5～6月，果期7～8月。生于向阴处灌木林下、溪边、路边及山谷和阴湿岩石上。

采制 春、秋二季采挖，除去须根，洗净，置沸水中略烫或蒸至无白心，取出，晒干。药材主产于湖北、广东、福建、四川、贵州。

性状 块根较粗大，呈长纺锤形或长条形。长10～26cm，直径1～2cm。表面淡灰黄色，纵皱纹较浅。质较坚实。味苦。



对叶百部



百部（对叶百部，药材）

化学成分 含对叶百部碱（tuberostemonine）、异对叶百部碱（isotuberostemonine）、次对叶百部碱（hypotuberostemonine）、氧化对叶百部碱（oxytuberostemonine）、斯替明碱（stemine）、斯替宁碱（stenine）等。

药理 对多种致病性细菌及皮肤真菌有抑制作用；对流感病毒有一定的预防作用；对鼠蛲虫、头虱、体虱、阴虱、动物虱、臭虫、蝇蛆等有杀灭作用；对组胺所致的离体豚鼠支气管平滑肌痉挛有松弛作用。

性味 性微温，味甘、苦。

功能主治 润肺下气止咳，杀虫。用于新久咳嗽，肺痨咳嗽，百日咳；外用于头虱，体虱，蛲虫病，阴痒症。用量3～9g；外用适量，水煎或酒浸。

配伍应用 ①新久咳嗽：配荆芥、桔梗、紫菀。②肺痨咳嗽：配麦冬、沙参、川贝母。③肺结核及淋巴结结核：配黄芩、丹参。④头虱，体虱：20%醇浸液或50%水煎液外用。

39 百部——直立百部

Radix Stemonae Sessilifoliae

(英) Sessile Stemona Root

别名 药虱药、一窝虎。

来源 为百部科植物直立百部 *Stemona sessilifolia* (Miq.) Miq. 的块根。

植物形态 多年生草本，高30～60cm。茎直立，不分枝。叶常3～4片轮生，卵形或椭圆形，长4～6cm，宽2～4cm，先端渐尖，主脉3～5；叶柄短或近无柄。花小，多生于茎下部鳞状叶腋间，有细长花梗，直立或向上斜生；花被片4，淡绿色；雄蕊4，药隔膨大并突出而有披针形附属物；子房卵形，无花柱。蒴果扁卵形。花期4～5月，果期7月。生于山坡灌丛或竹林下。

采制 见**对叶百部**。药材主产于安徽、江苏、湖北、浙江、山东。



直立百部



百部（直立百部，药材）

性状 块根纺锤形，上端较细长，皱缩弯曲，长5～12cm，直径0.5～1cm。表面黄白色或淡黄棕色，有不规则深纵沟及细皱纹。质脆，易折断，断面平坦，淡黄棕色或黄白色，皮部较宽，中柱扁缩。气微，味甘、苦。

化学成分 含直立百部碱（sessilistemonine）、霍多林碱（hordorine）、对叶百部碱（tuberostemonine）和原百部碱（protostemonine）等。

药理 见对叶百部。

性味 见对叶百部。

功能主治 见对叶百部。

配伍应用 见对叶百部。

40 百部——蔓生百部

Radix Stemonae Japonicae

（英）Japanese Stemona Root

别名 药虱药。

来源 为百部科植物蔓生百部 *Stemona japonica*（Bl.）Miq. 的块根。

植物形态 多年生缠绕草本。茎长达100cm。叶2～4（或5）片轮生，叶柄长1.5～3cm；叶片卵形至卵状披针形，长3～9cm，宽1.5～4cm，先端渐尖，基部圆形或宽楔形，边缘微波状，叶脉5～9条。花单生或数朵排成聚伞花序，总花梗完全贴生于叶片中脉上；花被片4，开放后向外反卷；雄蕊花药顶端有一短钻状附属物。蒴果卵状，稍扁。种子深紫褐色。花期4～5月，果期7月。生于阴坡灌木林下或竹林下。



蔓生百部

采制 见**对叶百部**。药材主产于浙江。

性状 根与直立百部类同，两端稍狭细，表面淡灰白色，多不规则皱褶及横皱纹，味较苦。



百部（蔓生百部，药材）

化学成分 含百部碱（stemonine）、次百部碱（stemonidine）、异次百部碱（isostemonidine）、原百部碱（protostemonine）、蔓生百部碱（stemonamine）、异蔓生百部碱（isostemonamine）等。

药理 见对叶百部。

性味 见对叶百部。

功能主治 见对叶百部。

配伍应用 见对叶百部。

41 当归

Radix Angelicae Sinensis

(英) Chinese Angelica



当归

别名 秦归、云归、西当归。

来源 为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels的根。

植物形态 多年生草本。茎带紫色。基生叶及茎下部叶卵形，2~3回三出或羽状全裂，最终裂片卵形或卵状披针形，3浅裂，叶脉及边缘有白色细毛，叶柄有大叶鞘；茎上部叶羽状分裂。复伞形花序；伞幅9~13；小总苞片2~4；花梗12~36，密生细柔毛；花白色。双悬果椭圆形，侧棱有翅。花、果期7~9月。生于高寒多雨的山区；多栽培。

采制 秋末采挖，除去须根，待水分稍蒸发后，捆成小把，上棚，用烟火慢慢熏干。药材主产于甘肃、云南、四川。

性状 根近圆柱形，下部有多条支根，长15~25cm。表面黄棕色至棕褐色，具纵皱纹及横长皮孔。根头直径1.5~4cm，具环纹，有紫色或黄绿色茎、叶残基，主根表面凹凸不平；支根直径0.3~1cm，上



当归（药材）

粗下细，多扭曲。质柔韧，断面黄白色或淡黄棕色，皮部厚，有裂隙及棕色油点。气特异，味甘、辛、微苦。

化学成分 含蒿本内酯（ligustilide）、正丁烯酞内酯（*n*–butylidene phthalide）、阿魏酸（ferulic acid ）、伞形酮（umbelliferone）、镰叶芹醇（falcarinol）等。

药理 能多方面调节子宫平滑肌的功能活动，兴奋或抑制子宫；能增加心肌血液供给，降低心肌耗氧量，降低血管阻力，增加循环血量，抗心律失常，扩张外周血管，降低血压；有抗恶性贫血作用；能抑制血小板聚集。

性味 性温，味甘、辛。

功能主治 补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，肠燥便秘，风湿痹痛，跌仆损伤，痈疽疮疡。用量4.5～9g。

配伍应用 ①血虚体弱：配熟地黄、黄芪、党参、大枣。②月经不调，经闭痛经：配熟地黄、川芎、白芍。③产后恶露不尽，少腹疼痛：配川芎、桃仁、干姜、甘草。④肠燥便秘：配生地黄、火麻仁、桃仁、枳壳。

42 羊蹄

Radix Rumicis Japonici

(英) Japanese Dock Root

别名 牛舌头、土大黄、野大黄。

来源 为蓼科植物羊蹄 *Rumex japonicus* Houtt. 的根。

植物形态 多年生草本，高可达lm。茎直立。基生叶长椭圆形，长10～25cm，宽4～10cm，基部心形，边缘具波状皱折，叶柄长；茎生叶较小，基部楔形，托叶鞘筒状，膜质。花序为狭长的圆锥状；花两性，花被片6，2轮，果时内轮花被片增大，卵状心形，边缘有不整齐的齿，全部生有瘤状突起；雄蕊6；柱头3。瘦果宽卵形，具3棱，黑褐色，有光泽。花期4～5月，果期5～6月。生于山野、路旁或湿地。



羊蹄



羊蹄（药材）

采制 夏、秋季采收，洗净，晒干或鲜用。药材产于华东、中南及四川。

性状 根类圆锥形，长6～18cm，直径0.8～1.8cm。根头有茎基残余及支根痕。根部表面棕灰色，具纵皱纹及横向突起的皮孔样瘢痕。质硬易折断，折断面黄灰色颗粒状。有特殊香气，味微苦涩。

化学成分 含大黄素（emodin）、大黄酚（chrysophanol）、大黄素甲醚（physcion）、酸模素（nepodin）、鞣质等。

药理 根的酊剂在试管中对多种致病真菌有一定的抑制作用，从根中提取的有抗真菌作用的有效成分对顽癣、汗疱状白癣的病原菌以及深红色发癣菌、指间发癣菌有强抗菌作用；对革兰阳性和阴性菌也有效，如大肠杆菌、枯草杆菌、金黄色葡萄球菌、藤黄八叠球菌等。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，杀虫止痒，通便。用于皮肤病，疥癣，各种出血，肝炎及各种炎症。用量9～15g。

配伍应用 ①顽癣，疥疮：鲜根洗净，加醋磨汁涂患处。②湿疹皮炎：单味煎汤外洗。③肿毒初起：鲜根捣烂外敷。

43 关白附

Radix Aconiti Coreani

(英) Korean Monkshood Root

别名 黄马拉花、百步草、白附子。

来源 为毛茛科植物黄花乌头 *Aconitum coreanum* (Lévl.) Raipaics 的块根。

植物形态 多年生草本，高 50～120cm。茎直立，单一，疏生反曲微柔毛。叶互生，掌状 3～5 全裂，最终裂片线形。总状花序顶生，密被反曲微柔毛；萼片 5，淡黄色，外面密被微柔毛，上萼片盔状；花瓣 2，距极短；雄蕊多数；雌蕊 3，密被白色微柔毛。蓇葖果 3，茸毛较少。花期 8～9 月，果期 10 月。生于山坡灌木丛或高山草丛中。



黄花乌头

采制 秋季采挖，除去细根，晒干；或制用。药材主产于辽宁、吉林。

性状 母根长圆锥形，长 5～10cm，直径 0.6～1.3cm，表面灰棕色，有纵皱纹、沟纹及横长突起的根痕，顶端有茎基。子根呈卵形或椭圆形，长 1.5～3.5cm，直径 0.6～2cm，表面棕黄色，有细纵纹，顶端有芽痕。质坚硬，断



关白附

面类白色，粉性，中柱部分导管呈星点状。气微，味辛辣麻舌。

化学成分 含关附甲～壬素（guanfubase A～I）、次乌头碱（hypaconitine）、异阿替新（isoatisine）等。

药理 对大鼠离体心脏结扎冠状动脉诱发的心律失常具有保护作用；对电刺激兔心造成的心室颤动有明显的提高致颤阈作用；对乌头碱诱发的室性心律失常有保护作用；有对抗氯化钙－乙酰胆碱诱发的小鼠心房扑（颤）动作用。因而本品具有广谱抗心律失常作用。

性味 性温，味辛、甘；有毒。

功能主治 祛寒湿，止痛。用于腰膝关节冷痛，头痛，口眼歪斜，冻疮。用量1.5～3g，一般炮制后用。

配伍应用 ①中风，痰厥，口眼歪斜：配天麻、全蝎。②偏正头痛：配细辛、白芷。

44 防己

Radix Stephaniae Tetrandrae

（英）Fourstamen Stephania Root

别名 粉防己、汉防己、白木香。

来源 为防己科植物粉防己 *Stephania tetrandra* S. Moore 的根。

植物形态 多年生落叶缠绕藤木。茎纤细，有纵条纹。叶互生，宽三角状卵形，先端钝，具小突尖，基部截形或略心形，两面均被短柔毛，全缘，掌状脉5条；叶柄盾状着生。花小，单性，雌雄异株；雄花序为头状聚伞花序，排成总状，萼片4，花瓣4，雄蕊4，花丝连成柱状体，上部盘状，花药着生其上；雌花萼片、花瓣与雄花同，心皮1。核果球形，熟时红色。花期5~6月，果期7~9月。生于山坡、丘陵地带的草丛及灌木林缘。

采制 秋季采挖，洗净，除去粗皮，晒至半干，切段，个大者再纵切，干燥。药材主产于浙江、安徽、湖北、湖南。



粉防己



防己

性状 根呈不规则圆柱形、半圆形或块状，多弯曲，长 5 ~ 10cm，直径 1 ~ 5cm。表面淡灰黄色，在弯曲处常有深陷横沟而成结节状的瘤块样。体重，质坚实，断面平坦，灰白色，富粉性，有排列较稀疏的放射状纹理。气微，味苦。

化学成分 含多种异喹啉生物碱，主要有粉防己碱（tetrandrine）、防己诺林碱（fangchinoline）、轮环藤酚碱（cyclanoline）、二甲基粉防己碱（dimethyltetrandrine）以及小檗胺（berbamine）等。

药理 对甲醛性关节炎有一定程度的抗炎作用；有抗过敏作用，既是过敏介质的拮抗剂，又是过敏介质的阻释剂；对骨骼肌有一定的松弛作用。此外还有降血压、抗癌、镇静、抗菌等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 利水消肿，祛风止痛。用于水肿脚气，小便不利，风湿痹痛，湿疹疮毒；高血压。用量 4.5 ~ 9g。

配伍应用 ①水肿，汗出恶风，身重：配黄芪、白术等。②妊娠水肿，小便不利：配桑白皮、紫苏等。③湿痹：配黄芪、白术、炙甘草、生姜、大枣。

45 防 风

Radix Saposhnikoviae

(英) Divaricate Saposhnikovia Root

别名 关防风、东防风。

来源 为伞形科植物防风*Saposhnikovia divaricata*(Turcz.)Schischk.的根。

植物形态 多年生草本。茎单生，二歧分枝。基生叶2~3回羽状分裂，终裂片披针形，叶柄长2~6.5cm；顶生叶简化，具扩展叶鞘。复伞形花序；无总苞片，少有1片；伞幅5~9；小总苞片4~5；花梗4~9；花黄色。双悬果矩圆状宽卵形，扁平，侧棱具翅。花期8~9月，果期9~10月。生于草原、干燥山坡。



防风



防风（药材）

采制 春、秋二季采挖，除去细根，晒干。药材主产于黑龙江、吉林、内蒙古、河北。

性状 根长圆锥形或长圆柱形，下部渐细，有的略弯曲，长15～30cm，直径0.5～2cm。表面灰棕色，粗糙，有纵皱纹及多数横长皮孔。根头部有明显密集的环纹，有的环纹上残存棕褐色毛状叶基。体轻，质松，易折断，断面不平坦，皮部浅棕色，有裂隙，木部浅黄色。气特异，味微甘。

化学成分 含5-O-甲基维斯阿米醇苷（5-O-methylvisammimol）、3'-O-当归酰亥茅酚（3'-O-angeloyl-hamaudol）、升麻素（cimifugin）、升麻苷（cimicifugoside）、前胡素（dacursin）等。

药理 对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌、肺炎球菌及真菌有抑菌作用；有抗过敏作用，能抑制豚鼠离体气管、回肠平滑肌过敏性收缩；增强小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能。此外还有解热、镇痛、镇静和抗炎作用。

性味 性温，味甘、辛。

功能主治 解表祛风，胜湿，止痉。用于感冒头痛，风湿痹痛，四肢拘挛，风疹瘙痒，破伤风。用量4.5～9g。

配伍应用 ①风寒感冒：配荆芥、紫苏叶、生姜。②头痛：配白芷、川芎。③风湿痹痛：配羌活、桂枝、苍术等。④风疹瘙痒：配蝉蜕、荆芥、白蒺藜。

46 红芪

Radix Hedysari

(英)Manyinflorescenced Sweetvetch Root

别名 土黄芪、红皮黄芪。

来源 为豆科植物多序岩黄芪 *Hedysarum polybotrys* Hand. -Mazz. 的根。

植物形态 多年生草本，高50～150cm。主根粗大，圆柱形，外皮红棕色。茎多分枝，具纵棱。奇数羽状复叶互生，小叶7～27，小叶片卵状、长圆形至长圆状披针形，长1～3.5cm，宽0.5～1.1cm，先端圆或微缺，有小尖头，基部圆钝，上面无毛，下面沿脉被长柔毛；托叶长披针形，基部连合。总状花序腋生，具花15～40朵；花梗丝状，长2～3mm；苞片钻形；花萼短宽钟形，最下面的1枚萼齿较其余4枚长1倍；花冠淡黄色，旗瓣窄倒卵形，长约10mm，翼瓣与旗瓣等长，耳与爪也近等长，龙骨瓣比旗瓣和翼瓣长，长13～16mm。荚果有3～5荚节，荚节近圆形，宽约5mm，边缘有窄翅，表面被贴伏短柔毛。花期6～8月，果期7～9月。生于山地阳坡灌木丛、草丛和疏林中。



多序岩黄芪



红芪

采制 春、秋二季采挖，除去须根及根头，晒干。炮制品有蜜红芪等。药材产于甘肃南部、四川西部、宁夏等地。

性状 根呈长圆柱形，上端略粗，长 10 ~ 50cm，直径 0.6 ~ 2cm。表面灰红棕色，有纵皱纹及横长皮孔，外皮易脱落，剥落处淡黄色。质硬而韧，不易折断，断面纤维性，并显粉性，皮部黄白色，木部淡黄棕色，射线放射状，形成层环浅棕色。气微，味微甜，嚼之略有豆腥味。

化学成分 含 3- 羟基 -9- 甲氧基紫檀烷（3-hydroxy-9-methoxy-pterocarpane）、γ- 氨基丁酸（γ-aminobutyric acid）及天冬氨酸、脯氨酸、精氨酸、苏氨酸等。

药理 具有显著的免疫增强作用；能减慢窦性心率，对心肌缺血再灌注损伤有一定的保护作用；有延缓实验动物衰老的作用，可显著提高小鼠常压耐缺氧的能力，降低小鼠耗氧量；能提高消化腺酶的活力，并能促进生长。此外还有镇痛、抗炎等作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 补气固表，利尿，托毒排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，痈疽难愈，血虚萎黄，内热消渴；慢性肾炎蛋白尿，糖尿病。用量 9 ~ 30g。

配伍应用 见**黄芪**。

47 麦 冬

Radix Ophiopogonis

(英) Dwarf Lilyturf Tuber

别名 沿阶草、麦门冬。

来源 为百合科植物麦冬*Ophiopogon japonicus* (Thunb.) Ker-Gawl.的块根。

植物形态 多年生常绿草本。叶丛生，窄长线形，长10~40cm，宽1.5~4mm，先端急尖或渐尖，基部稍扩大并在边缘具膜质透明的叶鞘。花葶比叶短，长7~15cm；总状花序穗状，顶生；小苞片膜质，每苞片腋生1~3朵花，花梗略弯曲下垂，常于近中部以上有关节；花被片6，披针形，淡紫色或白色；雄蕊6，花丝极短；子房半下位，3室。果实浆果状，球形，熟后暗蓝色。花期5~8月，果期7~9月。生于山坡林下或溪旁；现大量栽培。

采制 夏季采挖，洗净，反复曝晒、堆置，至七八成干，去须根，干燥。药材主产于浙江、四川。



麦冬



麦冬（药材）

性状 块根纺锤形或长圆形，两端略尖，长1.5～5cm，直径0.3～0.7cm。表面黄白色，有细纵皱纹。质柔韧，断面类白色，半角质样，中柱细小。气微香，味微甜。

化学成分 含麦冬皂苷A、B、B'、C、C'、D、D'（ophiopogonin A，B，B'，C，C'，D，D'），麦冬酮A、B（ophiopogonone A，B），甲基麦冬黄酮A、B（methylophiopogonone A，B），二氢麦冬黄酮A、B（ophiopogonanone A，B）等。

药理 能提高小鼠在低压缺氧条件下的耐缺氧能力；能使已显著受损的心肌细胞较快地获得修复，促进愈合，相应地减少心肌细胞的坏死；能降低心律失常的发生率，改善心肌收缩力，限制心肌梗死的范围。此外还有降血糖作用。

性味 性微寒，味甘、微苦。

功能主治 养阴生津，润肺清心。用于肺燥干咳，虚劳咳嗽，津伤口渴，心烦失眠，内热消渴，肠燥便秘；咽白喉。用量6～12g。

配伍应用 ①肺燥干咳：配天冬。②胃阴不足，津伤口渴：配石斛、沙参。③热伤元气，气阴两伤：配人参、五味子。④心阴不足，心烦失眠：配酸枣仁、生地黄、五味子、远志。

48 远 志

Radix Polygalae

(英) Thinleaf Milkwort Root

别名 细叶远志、小草。

来源 为远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd.的根。

植物形态 多年生草本。茎由基部丛生、斜生或直立。叶互生，线形至狭线形，先端尖，基部渐狭成短柄，全缘。总状花序有稀疏的花，花绿白色带紫，左右对称；萼片5，外轮3片，内轮2片，花瓣状；花瓣3，下部合生，中央花瓣较大，龙骨状，顶端有流苏状附属物；雄蕊8，花丝愈合成鞘状，近上端分离；子房上位，柱头2裂，不等长。蒴果扁卵圆形，翅宽0.1cm以上。花期4~5月，果期7~9月。生于山坡草丛、路旁或河岸。

采制 春、秋二季采挖，去泥土，晒干。药材主产于山西、陕西、河北、河南。



远志



远志（药材）

性状 根圆柱状，略弯曲，长3～15cm，直径0.3～0.8cm。表面灰黄色至灰棕色，有较密并深陷的横、纵皱纹及裂纹，老根的横皱纹较密更深陷，略呈结节状。质硬而脆，易折断，断面皮部棕黄色，木部黄白色，皮部易与木部剥离。气微，味苦、微辛，嚼之有刺喉感。

化学成分 含远志皂苷A～G（onjisaponin A～G）、远志糖醇（polygalitol）、3-羟基-2，6，7，8-四甲氧基呫吨酮、2，3，6，7，8-五甲氧基呫吨酮、3，4，5-三甲氧基桂皮酸、远志碱（tenuidine）、1-丁氧羰基-β-咔啉、1-乙氧羰基-β-咔啉等。

药理 有较强的祛痰作用；对环磷酸腺苷磷酸二酯酶有抑制作用；能增强动物的体力和智力；有较强的溶血作用，对醛酮还原酶有抑制作用。此外还有抗突变、抗癌、镇静、抗惊厥、抗水肿和利尿等作用。

性味 性温，味苦、辛、涩。

功能主治 安神，益智，祛痰，消肿。用于心肾不交，失眠多梦，健忘惊悸，神志恍惚，咳痰不爽，疮疡肿毒，乳房肿痛。用量3～9g。

配伍应用 ①心肾不交，失眠多梦，健忘惊悸：配酸枣仁、柏子仁、朱砂。②神志不安：配石菖蒲、人参、茯苓。③咳嗽痰多：配贝母、杏仁、沙参。

附注 同属植物卵叶远志 *Polygala sibirica* L. 的根同等入药。另加工时常将根的木部除去，成筒状，称“远志筒”或“远志肉”。

49 苎麻根

Radix Boehmeriae

（英）Ramie Root

别名 家苎麻、野麻、白麻、园麻、青麻。

来源 为荨麻科植物苎麻 *Boehmeria nivea*（L.）Gaud. 的根。

植物形态 多年生草本或亚灌木，高 1～2m。根呈不规则圆柱形，略弯曲。茎直立，分枝，绿色，有短或长毛。叶互生，阔卵形或近圆形，长 5～16cm，宽 3.5～14cm，先端尾尖，基部宽楔形或圆形，边缘具粗齿，上面粗糙，下面密生白色绵毛。花单性同株，花序圆锥形；雄



苎麻



苎麻根

花序在雌花序下，雄花花被片4，雄花4，有退化雌蕊；雌花序簇生或球形，花被管状，4齿裂，子房1室，内含1胚珠。瘦果椭圆形，有毛，外被宿存花被，顶有宿存柱头，丝状。花期5～8月，果期8～10月。生于荒地、山坡；或栽培。

采制 冬、春二季采挖，洗净，晒干。药材主产于浙江、江苏、安徽。

性状 根不规则圆柱形，略弯曲，长4～30cm，直径0.4～5cm。表面灰棕色，密生疣状突起及横向皮孔。切面皮部棕色，易剥落，木部黄白色。质坚硬，断面粉性。气微，味淡，有黏性。

化学成分 根含大黄素（emodin）、大黄素甲醚-8-β-葡萄糖苷。

药理 具有轻度血小板聚集功能，并随药物浓度的增加而增加，增加幅度不甚明显，具有类似二磷酸腺苷（ADP）作用；对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

性味 性寒，味甘。

功能主治 清热利尿，安胎止血，解毒。用于感冒发热，麻疹高热，尿路感染，肾炎水肿，孕妇腹痛，胎动不安，先兆流产，跌打损伤，骨折，疮疡肿痛，出血性疾病。用量15～30g。

配伍应用 ①胎动不安：配南瓜蒂、竹茹；或配阿胶、黄芩等。②先兆流产：配莲子、山药。③吐血不止：配人参、蛤粉。④跌打损伤：配马鞭草、侧柏叶。

50 两面针

Radix Zanthoxyli

(英) Shinyleaf Pricklyash Root



两面针

别名 双面针、上山虎、山椒、鸟不踏。

来源 为芸香科植物两面针 *Zanthoxylum nitidum*(Roxb.)DC. 的根。

植物形态 常绿木质藤本，高 1～2m 。茎枝、叶轴背面和小叶两面中脉上都有钩状皮刺。根黄色，味辛辣。羽状复叶互生，小叶3～11，对生，革质，卵形至卵状长圆形，长 4～11cm ，宽 2～6cm ，有油点，边缘微具波状疏锯齿，基部圆或宽楔形。伞房状圆锥花序腋生，花小，单性；萼片 4；花瓣 4 ；雄花雄蕊 4 ，药隔顶端有短的突尖体；心皮 4，柱头头状。蓇葖果紫红色，干时硬而皱，有粗大腺点。种子近球形，黑色光亮。花期 3～4 月，果期 9～10 月。生于山野路旁向阳地。

采制 全年可采，洗净，润透，切片，晒干。药材产于广西、广东、福建、云南。

性状 药材为不规则块片或短段，长2~20cm，厚0.5~8cm。表面浅黄色或浅棕黄色，有散在的黄色小点。切面皮部浅棕色，木部浅黄色，



两面针（药材）

可见同心性环纹及密集小孔。气微香，微苦而辛辣、麻舌。

化学成分 含两面针碱（nitidine）、氧化两面针碱（oxynitidine）、布枯叶苷（diosmin）等。

药理 有镇痛作用，与戊巴比妥钠有协同作用；对溶血性链球菌及金黄色葡萄球菌有较强的抑制作用；对乙酰胆碱及氯化钡所致肠肌收缩有明显的抑制作用；对多种癌细胞有明显的抑制作用。

性味 性平，味辛、苦；有小毒。

功能主治 行气止痛，活血化瘀，祛风活络。主治风湿痛，跌打瘀痛，胃痛，牙痛，毒蛇咬伤；外治烧伤，烫伤。用量5～10g；外用适量，研末调敷。

配伍应用 ①烧伤，烫伤：单味研细末撒患处，撒粉前用本品水煎液外洗。②牙痛：单味水煎服；或研细粉，水冲服。③对口疮：鲜根皮配红糖少许，捣烂外敷。

51 何首乌

Radix Polygoni Multiflori

(英) Fleeceflower Root

别名 首乌、赤首乌、马肝石、红内消。

来源 为蓼科植物何首乌 *Polygonum multiflorum* Thunb. 的块根。

植物形态 多年生缠绕草本。叶互生，长4～9cm，宽达5cm，全缘，托叶鞘干膜质，抱茎；具叶柄。圆锥花序顶生或腋生，花小；花被5深裂，外面3片背部有翅。瘦果椭圆形，包于宿存翅状花被内。花期8～10月，果期9～11月。生于山坡石缝、篱边、林下或灌木丛中。



何首乌

采制 春、秋二季采挖，削去两端，洗净，个大的切块，干燥。生用或用黑豆汁制。药材主产于河南、广东、贵州、江苏、湖北、四川。

性状 块根呈团块状或不规则纺锤形，长6～15cm，直径4～12cm。表面红棕色或红褐色，皱缩不平，并有横长皮孔及细根痕。体重，质坚实，不易折断。断面浅黄棕色或浅红棕色，显粉性，皮部有4～11个



何首乌（药材）

类圆形异型维管束环列，形成云锦状花纹，中央木部较大，有的呈木心。气微，味微苦而甘涩。

化学成分 含2，3，5，4'-四羟基二苯乙烯-2-O-β-D-葡萄糖苷（2,3,5,4'-tetrahydroxystibene-2-O-β-D-glucoside）、大黄素（emodin）、大黄酸（rhein）、大黄酚蒽酮（chrysophanol）、土大黄苷（rhaponticin）等。

药理 有降血脂及抗动脉硬化作用，能延缓动脉粥样硬化的发展；制首乌可使出血性血虚小鼠的红细胞数及血红蛋白含量增加；能延缓胸腺退化与萎缩，或增加其重量，有抗衰老作用。此外还有增强免疫、抗血小板聚集等作用。

性味 性温，味苦、甘、涩。

功能主治 生首乌解毒，消痈，通便；用于瘰疬疮痈，风疹瘙痒，肠燥便秘及高脂血症。制首乌补肝肾，益精血，乌须发，壮筋骨；用于眩晕耳鸣，须发早白，腰膝酸软，肢体麻木；神经衰弱，高脂血症。用量6～12g。

配伍应用 ①须发早白：配生地黄、女贞子、侧柏叶。②失眠，心悸：配熟地黄、白芍、当归、酸枣仁。③高脂血症：配桑寄生、黄精。

52 苦 参

Radix Sophorae Flavescentis

(英) Lightyellow Sophora Root

别名 野槐根、山槐根、干人参、苦骨。

来源 为豆科植物苦参 *Sophora flavescens* Ait. 的根。

植物形态 落叶亚灌木。单数羽状复叶，小叶披针形至线状披针形，顶端渐尖，基部圆形，背面有平贴柔毛。总状花序顶生；花冠淡黄色，旗瓣匙形，翼瓣无耳；雄蕊 10，花丝仅基部愈合；子房柄被细毛。荚果线形。种子 3～7 粒，黑色，近球形。花期 5～7 月，果期 7～9 月。生于向阳山坡灌丛、草地中。

采制 秋季采挖，除去细根，洗净，晒干。药材主产于山西、湖北、河南、河北。

性状 根圆柱形，下部常分叉，长 10～30cm，直径 1～6.5cm。表面棕黄色至灰棕色，有纵皱纹及横长线形皮孔。栓皮薄，常破裂外卷，脱落处显黄色。质坚韧，断面粗纤维性，黄白色。气微，味极苦。



苦参



苦参（药材）

化学成分 含苦参碱（matrine）、氧化苦参碱（oxymatrine）、苦参醇碱（sophoranole）、N-甲基金雀花碱（N-methylcytisine）、安那吉碱（anagyrine）、膺靛叶碱（baptifoline）、脱氢苦参碱（sophocarpine）、D-异苦参碱（D-isomatrine）、苦参啶（kuraridin）、去甲苦参酮（norkurarinone）、苦参啶醇（kuraridinol）、苦参醇（kurarinol）、新苦参醇（neokurarinol）、去甲苦参醇（norkurarinol）、异苦参酮，另含芒柄花黄素（formononetin）。

药理 有抗肿瘤和升白细胞作用；有扩张血管作用，对急性心肌缺血有保护作用，可增加心房收缩力，对大鼠心律失常有明显的治疗作用。此外还有平喘祛痰、安定、抗过敏、免疫抑制和抗菌作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热燥湿，杀虫利尿。用于热痢，便血，黄疸尿闭，赤白带下，阴肿阴痒，湿疹，湿疮，皮肤瘙痒，疥癣麻风；外治滴虫性阴道炎。用量4.5～9g；外用适量，煎汤洗患处。

配伍应用 ①湿热下痢：单味或配木香、黄连。②湿热黄疸：配龙胆、胆南星、栀子。③阴肿阴痒：配蛇床子、花椒，水煎熏洗。④湿疹，湿疮，皮肤瘙痒：配枯矾，煎水浴洗。

53 板蓝根

Radix Isatidis

(英) Indigowoad Root

别名 大青。

来源 为十字花科植物菘蓝 *Isatis indigotica* Fort. 的根。

植物形态 二年生草本。茎直立，上部多分枝。叶互生；基生叶具柄，叶片长圆状椭圆形，长 15 ~ 30cm，宽 3 ~ 7cm，全缘或波状；茎生叶长圆形或长圆状披针形，长 3 ~ 5cm，宽 0.5 ~ 3.5cm，先端钝或尖，基部垂耳圆形，抱茎，全缘。复总状花序顶生，花黄色；萼片 4；花瓣 4，倒卵形；雄蕊 6，4 强；子房上位，1 室。长角果矩圆形，扁平，边缘翅状。花期 4 ~ 5 月，果期 6 月。常为栽培。



菘蓝



板蓝根

采制 10～11月经霜后采挖，带泥晒至半干扎把，去泥，理直后晒干。药材主产于安徽、江苏、浙江、河北、河南。

性状 根圆柱形，稍扭曲，长8～20cm，直径0.5～1cm。表面灰黄色或淡黄棕色，有纵皱纹及横长皮孔，并有支根痕。根头稍膨大，顶端有盘状凹陷的茎基痕，四周有叶柄残基和疣状突起。质坚实，粉性，断面皮部黄白色，木部黄色。气微，味微甜、苦。

化学成分 含芥子苷（sinigrin）、靛玉红（indirubin）、吲哚苷（indoxrylglucoside）、β-谷甾醇、腺苷（adenoside）、棕榈酸和蔗糖等。

药理 有抗内毒素作用，能保护鼠巨噬细胞而抑制炎性因子分泌或直接抗炎；有显著促进小鼠的免疫功能；板蓝根多糖能明显增强抗体形成细胞的功能，提高小鼠碳粒廓清率；有抗肿瘤作用；靛玉红有破坏白血病细胞的作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，凉血利咽。用于温病发斑，喉痹，丹毒，痈肿；可防治流行性乙型脑炎，急慢性肝炎，流行性腮腺炎，骨髓炎。用量9～15g。

配伍应用 ①流行性感冒或普通感冒：配羌活、紫苏叶、蒲公英、大青叶。②丹毒：配连翘、赤芍、忍冬藤。③咽喉肿痛：配金银花、连翘、山豆根、玄参、薄荷。④痄腮：单味水煎服，外用30%煎液擦患处。

54 刺五加

Radix et Rhizoma Seu Caulis Acanthopanacis Senticosi

(英) Manyprickle Acathopanax Root

别名 五加皮、刺拐棒。

来源 为五加科植物刺五加 *Acanthopanax senticosus* (Rupr. et Maxim.) Harms 的根及根茎或茎。

植物形态 落叶灌木，高达2m。茎密生细长倒刺。掌状复叶互生，小叶5，稀4或3，边缘具尖锐重锯齿或锯齿。伞形花序顶生，单一或2～4个聚生，花多而密；花萼具5齿；花瓣5，卵形；雄蕊5；子房5室。浆果状核果近球形或卵形，干后具5棱，有宿存花柱。花期6～7月，果期7～9月。生于山地林下及林缘。



刺五加

采制 春、秋二季采挖，去泥土，晒干。药材产于东北。

性状 根茎呈结节状不规则圆柱形，直径1.4～4.2cm；表面灰褐色，有皱纹；上端有不定芽发育的细枝。根圆柱形，多分枝，常扭曲，长3.5～12cm，直径0.3～1.5cm；表面灰褐色或黑褐色，粗糙、皮薄，剥落处呈灰黄色。质硬，断面黄白色，纤维性。有特异香气，味微辛、稍苦、涩。

化学成分 含刺五加苷A（β-谷甾醇葡萄糖苷，eleutheroside A）、刺五加苷B（紫丁香苷，syringin）、刺五加苷B_1（异秦皮定葡萄糖苷，isofraxidin glycoside）、刺五加苷C～G（eleutheroside C ～G）、多糖等。

药理 对中枢神经系统有兴奋、抑制和抗惊厥作用；提取物和苷类有抗疲劳作用；对移植癌、药物诱发癌、癌的转移和小鼠自发白血病都有一定的抑制作用，能减轻抗癌药物的毒性；能增强机体的非特异性免疫力，能调节病理过程，使其趋于正常化；具抗衰老作用。

性味 性温，味辛、微苦。

功能主治 益气健脾，补肾安神。用于脾肾阳虚，体虚乏力，食欲不振，腰膝酸痛，失眠多梦。用量9～27g。

配伍应用 ①体虚乏力，阳痿遗精：配枸杞子、五味子、黄芪。②神经衰弱，失眠多梦：配五味子。



刺五加（药材）

55 郁 金

Radix Curcumae

(英) Turmeric Root-tuber



温郁金

别名 五金、姜黄、毛姜黄。

来源 为姜科植物温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling 的根。

植物形态 多年生草本。根茎肉质肥大，断面黄色；块根纺锤状。叶基生，2列叶片宽椭圆形，无毛，长35～75cm，宽14～22cm，先端渐尖，基部楔形，叶柄短于叶片。穗状花序圆柱形，从根茎上先叶抽出，长20～30cm；下部苞片阔卵形，淡绿色，有花数朵，上部苞片较狭，蔷薇红色，无花；花萼白色，具3齿裂；花冠白色，裂片3齿，上面1片较大，先端略成兜状；退化雄蕊花瓣状，黄色，唇瓣倒卵形，先端微凹，黄色，能育雄蕊1，花丝短扁，花药基部有距；子房下位，密被长柔毛，花柱细长。花期4～6月。生于林下；或栽培。

采制 冬季茎叶枯萎后采挖，除去泥沙及细根，蒸或煮至透心，干燥。药材主产于浙江。



郁金

性状 块根呈长圆形或卵圆形，稍扁，有的微弯曲，两端渐尖。长3.5～7cm，直径1.2～2.5cm。表面灰褐色或灰棕色，具不规则的纵皱纹，纵纹隆起处色较浅。质坚实，断面灰棕色，角质样，内皮层环明显。气微香，味微苦。

化学成分 含挥发油，油中的主要成分为姜黄烯（curcumene）、倍半萜烯醇、樟脑、莰烯，尚含姜黄素、脱甲氧基姜黄素、姜黄酮以及多糖等。

药理 挥发油能调节中毒性肝炎小鼠的体液免疫，具有免疫抑制和抗真菌作用。多糖有较强的网状内皮系统激活活性；能降低血浆纤维蛋白原、总胆固醇、甘油三酯含量；促进胃酸分泌，提高血清中促胃液素、胰泌素的含量，并促进胆汁的排出。

性味 性寒，味辛、苦。

功能主治 行气解郁，凉血破瘀。用于胸腹胁肋诸痛，月经不调，癫痫发狂，热病神昏，吐血，尿血，黄疸。用量3～9g。

配伍应用 ①经闭痛经，胸腹胀痛：配丹参、柴胡、枳壳、香附。②湿热黄疸：配茵陈、大黄、栀子。③癫痫发狂：配白矾。

附注 同属植物姜黄*Curcuma longa* L.、广西莪术*Curcuma kwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Ling或蓬莪术*Curcuma phaeocaulis* Val.的根同等入药。

56 明党参

Radix Changii

(英) Medicinal Changium Root

别名 山花根、山萝卜、明参。

来源 为伞形科植物明党参 *Changium smyrnioides* Wolff 的根。

植物形态 多年生草本。茎直立，中空，具粉霜，上部分枝。基生叶为三出式2～3回羽状全裂，最终裂片披针形，叶柄长，基部呈鞘状；茎上部叶鳞片状或鞘状。复伞形花序无总苞；伞幅6～10；小总苞片钻形；花梗10～15；花白色。双悬果扁圆形至卵状长椭圆形。花期4～5月，果期6月。生于山坡向阴处草丛中。



明党参



明党参（药材）

采制 4～5月采挖，除去须根，洗净，置沸水中煮至无白心，取出，刮去外皮，浸漂，晒干。药材主产于江苏、安徽、浙江、四川。

性状 根细圆柱形或长纺锤形，两端渐细，稍扭曲，长6～12cm，直径0.4～2.5cm。表面淡黄白色至淡棕色，半透明，有时可见纵沟及菱形皱纹。质坚硬，角质，断面皮部较薄，淡黄棕色，易与木部剥离，木部类白色，粉性，粗根中央疏松，或有大量愈伤性木栓组织，其中充满树脂状物质而成深棕色。气微，味淡。

化学成分 含脂肪油、脂肪酸、氨基酸、挥发油、多糖等。

药理 明党参多糖可促进小鼠自然杀伤细胞活性，激活巨噬细胞Cb受体，显著提高正常小鼠腹腔巨噬细胞YC-花环形成率，增强机体防癌、抗感染能力；对体外大鼠肝匀浆上清液中过氧化脂质的生成有明显的抑制作用，以甲醇提取物的作用最强。

性味 性微寒，味甘、微苦。

功能主治 润肺化痰，养阴和胃，平肝，解毒。用于肺热咳嗽，呕吐反胃，食少口干，目赤眩晕，疔毒疮疡。用量6～12g。

配伍应用 ①贫血，头晕无力：配仙鹤草、红枣等。②肺热咳嗽：配桑白皮、枇杷叶、甘草。③胃热津亏，呕吐反胃：配枇杷叶、竹茹、麦冬。④燥热伤肺，咳嗽喘逆：配沙参、浙贝母、梨皮。

57 金果榄

Radix Tinosporae

（英）Arrowshaped Tinospora Root

别名 地苦胆、山慈菇、九牛胆、青牛胆。

来源 为防己科植物青牛胆 *Tinospora sagittata*（Oliv.）Gagnep. 的块根。

植物形态 缠绕藤本。茎粗糙，有槽纹。叶互生，箭状披针形，长7～13cm，宽3～8cm，先端渐尖，基部箭形或戟状箭形，两面被短硬毛。花近白色，单性异株；总状花序；萼片6，花瓣6；雄花雄蕊6，较花瓣长；雌花花瓣较小，匙形，退化雄蕊棒状，心皮3～4。核果近球形，红色，内果皮坚硬，背线具不明显的疣状突起。花期3～5月，果期8～10月。生于疏林、灌丛中或石隙间。



青牛胆

采制 秋、冬二季采挖，除去须根，洗净，晒干。药材主产于四川、湖南、广西。

性状 块根不规则长圆形、陀螺形或不规则圆形，大小悬殊，长3～15cm，直径2～9cm。表面棕黄色或淡褐色，有深而密的纵横皱纹。质坚实，横切面黄白色，粉性，



金果榄

皮部甚狭，形成层环隐约可见，木部外缘可见少数导管束，呈放射状。味极苦。

化学成分 含防己内酯（columbin）、巴马亭（palmatine）、药根碱等。

药理 具有明显的抗炎、镇痛作用；对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、枯草杆菌均有强抑制作用；能促进干细胞增殖，增加骨髓细胞分化，刺激体液免疫，增强巨噬细胞的吞噬活性。此外还有抗肿瘤、降血糖、抗溃疡等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，利咽，止痛。用于咽喉肿痛，痈疽疔毒，泄泻，痢疾，脘腹热痛。用量3～9g，外用适量。

配伍应用 ①咽喉肿痛：配金银花、岗梅根。②泄泻，脘腹热痛：配黄连、木香。③痈疽疔毒：配苍耳草。

附注 同属植物金果榄*Tinospora capillipes* Gagnep. 的块根同等入药。

58 京大戟

Radix Euphorbiae Pekinensis

（英）Peking Euphorbia Root



大戟

别名 龙虎草、将军草、九头狮子。

来源 为大戟科植物大戟 *Euphorbia pekinensis* Rupr. 的根。

植物形态 多年生草本，全株含乳汁。茎直立，被白色短柔毛，上部分枝。叶互生，长圆状披针形至披针形，长3～8cm，宽5～13mm，全缘。伞形聚伞花序顶生，通常有5伞梗，腋生者多只有1梗，伞梗顶生1杯状聚伞花序，其基部轮生卵形或卵状披针形苞片5，杯状聚伞花序总苞坛形，顶端4裂，腺体椭圆形；雄花多数，雄蕊1；雌花1，子房球形，3室，花柱3，顶端2浅裂。蒴果三棱状球形，表面有疣状突起。花期4～5月，果期6～7月。生于山坡林下或路旁；有栽培。

采制 秋、冬二季采挖，除去须根，洗净，干燥。药材主产于江苏。

性状 根呈不整齐的长圆锥形，略弯曲，常有分枝，长10～20cm，



京大戟

直径 1.5 ~ 4cm。表面灰棕色或棕褐色，粗糙，有纵皱纹、横向皮孔及支根痕。顶端略膨大，有多数茎基及芽痕。质坚硬，不易折断，断面类白色或淡黄色，纤维性。气微，味微苦涩。

化学成分 含大戟苷（euphornin），并含大戟酸、三萜醇、有机酸、鞣质、树脂胶、糖等。

药理 生品、制品煎剂均对离体回肠有兴奋作用，能增加肠蠕动，提高肠平滑肌张力；有镇痛作用；对离体蛙心有抑制作用，且浓度越高越显著；对兔离体小肠有抑制作用。此外其乙醚抽出物有致泻作用，热水抽出物对猫有剧泻作用。

性味 性寒，味苦；有毒。

功能主治 泻水逐饮。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，气逆咳喘，二便不利。用量 1.5 ~ 3g。孕妇禁用。

配伍应用 ①水肿胀满，胸胁积液：配甘遂、芫花。②腹部积水：配甘草、白芥子。③痈肿疮毒：配山慈菇，内服或外用。

59 茜草

Radix et Rhizoma Rubiae

(英) India Madder Root

别名 四轮草、拉拉蔓、小活血、过山藤。

来源 为茜草科植物茜草 *Rubia cordifolia* L. 的根及根茎。

植物形态 多年生攀援草本。茎四棱形，有的沿棱有倒刺。叶4片轮生，其中1对较大而具长柄，卵形或卵状披针形，长2.5～6cm或更长，宽1～3cm或更宽；叶柄、叶缘和背脉有小倒刺。聚伞花序顶生或腋生；花小，萼齿不明显，花冠绿黄色或白色，5裂，有缘毛。果肉



茜草

质，小球形，熟时紫黑色。花、果期9～10月。生于山坡岩石旁或沟边草丛中。

采制 春、秋二季采挖，除去泥沙，晒干。药材主产于安徽、河北、陕西、河南、山东。

性状 根茎呈不规则结节状，上侧有茎基，下侧丛生粗细不等的



茜草（药材）

根。根呈圆柱形，波状弯曲，长 10～25cm，直径 0.2～1cm，表面红棕色或暗棕色，具细纵纹及少数细根痕。质脆，断面平坦，皮部紫红色，木部浅黄红色。气微，味微苦。

化学成分 根含多种羟基蒽醌衍生物，如茜草素（alizarin）、异茜草素（purpuroxanthin）、羟基茜草素（purpurin）、伪羟基茜草素（pseudopurpurin）、大黄素甲醚（physcion）等，又分离得升白活性成分茜草萘酸苷Ⅰ及Ⅱ，其苷元为茜草萘酸。

药理 不同浓度的茜草浸液对家兔均有促进血液凝固的作用；对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、流感杆菌和部分皮肤真菌有抑制作用；对实验性心肌梗死有治疗作用。此外还有镇咳祛痰、升高白细胞、抗癌等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 凉血，止血，祛瘀，通经。用于吐血，衄血，崩漏下血，外伤出血，经闭瘀阻，关节痹痛，跌仆肿痛。用量 6～9g。

配伍应用 ①吐血，衄血：配生地黄、麦冬、白茅根。②崩漏下血：配阿胶、侧柏叶、黄芩、生地黄、血余炭。③经闭瘀阻，痛经：配当归。④跌打损伤：配六月雪。

60 草乌

Radix Aconiti Kusnezoffii

(英) Kusnezoff Monkshood Root



北乌头

别名 鸭头、药羊蒿、鸡头草、百步草。

来源 为毛茛科植物北乌头 *Aconitum kusnezoffii* Reichb. 的块根。

植物形态 多年生草本。茎直立，高 50～150cm，无毛。茎中部叶有稍长柄或短柄；叶片纸质或近革质，五角形，3全裂，中裂片宽菱形，渐尖，近羽状深裂，小裂片披针形，上面疏被短曲毛，下面无毛。总状花序窄长；花梗长2～5cm；小苞片线形；萼片5，紫蓝色，上萼片盔形；花瓣2，有长爪，距卷曲；雄蕊多数；心皮3～5。蓇葖果。花期7～9月，果期10月。生于山坡草地或疏林中。

采制 秋季采挖，除去残茎、须根及泥土，洗净，干燥。药材主产于山西、河北、内蒙古及东北。

性状 根呈不规则长圆锥形，略弯曲，长2～7cm，直径0.6～1.8cm，顶端常有残茎和少数不定根残基。表面灰褐色或黑棕色，皱缩，有纵



草乌

皱纹、点状须根痕和数个瘤突状侧根。质硬，断面灰白色或暗灰色，形成层环纹多角形或类圆形，髓部较大或中空。味辛辣、麻舌。

化学成分 含乌头碱（aconitine）、中乌头碱（mesaconitine）、阿替新碱（atisine）等。

药理 能增强肾上腺素对兔心肌的作用，对抗氯化钙引起的T波倒置，增强旋花子苷G对豚鼠心脏的毒性；能诱发心律失常，但对呼吸抑制较弱。此外还有镇痛、局部麻醉、抗组胺等作用。

性味 性热，味辛、苦；有大毒。

功能主治 祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹，关节疼痛，心腹冷痛，寒疝作痛，麻醉止痛。一般炮制后用。用量3~6g，或入丸散。外用适量。

配伍应用 ①风寒湿痹，关节疼痛：配续断、独活、槲寄生等。②神经痛：配延胡索等。

61 南沙参

Radix Adenophorae

(党) Ladybell Root



轮叶沙参

别名 四叶沙参、山沙参、龙须沙参。

来源 为桔梗科植物轮叶沙参 *Adenophora tetraphylla* (Thunb.) Fisch. 的根。

植物形态 多年生草本，有白色乳汁。茎高 50 ~ 100cm。茎生叶轮生，狭卵形或矩圆状狭卵形，长 3 ~ 9cm，宽 1.5 ~ 4cm，叶缘有锯齿，两面疏生短柔毛。花序狭长；萼钟状，先端 5 裂，裂片披针形，有毛；花冠紫蓝色，宽钟形，长约 1.8cm，5 浅裂，裂片钻形，长 1 ~ 3mm，全缘，外面被毛；雄蕊 5，花丝基部扩大，有密柔毛；子房下位，3 室。蒴果球形。花期 8 ~ 9 月，果期 9 ~ 10 月。生于山坡草丛、林缘或路边。

采制 春、秋二季采挖，除去须根，洗后趁鲜刮去粗皮，干燥。药材产于华东、中南及西南。

性状 根圆柱形或圆锥形，稍弯曲，偶有分枝，长 7 ~ 27cm，直径 0.8 ~ 3cm。表面黄白色或淡棕色，上部多有深陷横纹，呈断续的环状，下部有纵沟或纵纹，顶端有 1 或 2 个根茎。体轻，质脆，易折断，断面

不平坦，黄白色，多裂隙。气微，味微甘。

化学成分 含三萜皂苷、花椒毒素（xanthotoxin，ammoidin）、白花前胡素（praeruptorin）、乙酸环阿尔廷醇酯（cycloartenyl acetate）、羽扇豆烯醇、多糖等。

药理 具有镇咳祛痰作用；对受照射小鼠的遗传损伤具有拮抗作用；对链脲菌素引起的糖尿病有降血糖作用；具有抗肿瘤、抗放射和双向免疫调节作用；南沙参多糖能降低老龄小鼠肝、脑脂褐素含量，可使老龄小鼠肝、脑中B型单胺氧化酶的活性降低，具有抗衰老作用。

性味 性微寒，味甘。

功能主治 养阴清肺，化痰益气。用于肺热燥咳，阴虚劳嗽，干咳痰黏，气阴不足，烦热口干。用量9～15g。

配伍应用 ①肺热燥咳，阴虚劳咳：配桑叶、麦冬、玉竹、甘草、天花粉。②温病后口干舌燥，热伤胃阴：配生地黄、麦冬、玉竹、冰糖。

附注 同属植物沙参 *Adenophora stricta* Miq.等的根同等入药。



南沙参

62 威灵仙

Radix et Rhizoma Clematidis Chinensis

(英) Chinese Clematis Root

别名 铁脚威灵仙、铁扫帚、青龙须。

来源 为毛茛科植物威灵仙 *Clematis chinensis* Osbeck 的根和根茎。

植物形态 藤本。茎叶干后变黑色。羽状复叶对生，小叶 3 ~ 5，狭卵形至三角状卵形，长 3 ~ 7cm，宽 1.5 ~ 3.6cm，先端钝尖或渐尖，基部楔形或圆形，全缘，上面沿脉有毛；叶柄长 4.5 ~ 6.5cm。圆锥花序腋生或顶生；花被片 4，白色，外面边缘密生白色短柔毛。瘦果狭卵形而扁，疏生柔毛。花期 6 ~ 8 月，果期 9 ~ 10 月。生于山坡、山谷或灌丛中。

采制 秋季采挖，除去泥沙，干燥。药材主产于安徽、江苏、浙江。

性状 根茎呈不规则块状，长 1.5 ~ 10cm，直径 0.3 ~ 1.5cm，表面淡棕黄色，顶端残留茎基，两侧及下方有多数细长根。根圆柱形，略



威灵仙



威灵仙（药材）

弯曲，长7～25cm，直径0.1～0.3cm，表面棕黑色，有时皮部脱落露出黄白色木部。质硬脆，断面木部类方形。味微苦。

化学成分 含原白头翁素（protoanemonin）、白头翁素（anemonin）、毛茛苷（ranunculin）、铁线莲皂苷（clematoside），尚含多种苷元为齐墩果酸的皂苷。

药理 水提醇沉液对垂体后叶素所致的大鼠心肌缺血有保护作用；醇提取物能松弛豚鼠离体回肠平滑肌，对抗组胺或乙酰胆碱引起的回肠收缩；水煎剂对伯氏鼠疟原虫感染有明显的抑制作用。

性味 性温，味辛、咸。

功能主治 祛风除湿，通络止痛。用于风寒痹痛，四肢麻木，筋脉拘挛，屈伸不利，骨哽咽喉。用量6～9g。

配伍应用 ①风湿痹痛，肢体麻木：配生地黄、秦艽、防风、防己、制川乌。②风湿腰痛：配当归、肉桂。③骨哽咽喉：单味加适量醋，水煎液缓缓咽下。

63 威灵仙——棉团铁线莲

Radix et Rhizoma Clematidis Hexapetalae

(英) Sixpetal Clematis Root

别名 山蓼、棉花团、山辣椒秧、黑薇。

来源 为毛茛科植物棉团铁线莲 *Clematis hexapetala* Pall. 的根和根茎。

植物形态 直立草本，高30～100cm，有纵棱，疏生短毛。羽状复叶对生，中部及下部的小叶常羽状全裂，小叶或全裂片革质，通常条形。聚伞花序腋生或顶生，通常具3朵花，苞片条状披针形，花梗有伸



棉团铁线莲



威灵仙（棉团铁线莲，药材）

展的柔毛；萼片6，白色，外面有白色柔毛；无花瓣。瘦果倒卵形、扁，有紧贴的柔毛，羽毛状花柱长达2.2cm。花期6～8月，果期7～10月。生于山地林边或草坡上。

采制 秋季采挖，除去地上部分及泥土，晒干。药材产于东北和山东。

性状 根茎呈不规则圆柱形，横长，表面灰黄色至棕褐色，有隆起的节，两侧及下方着生有多数细长的根。根呈圆柱形，长约5～8cm，直径1～2cm，表面棕褐色，质坚脆，易折断，木质部淡黄色，木心较小。气微，味微苦。

化学成分 根中含白头翁素、谷甾醇、肉豆蔻酸及α-、β-亚油酸等。

药理 见威灵仙。

性味 见威灵仙。

功能主治 见威灵仙。

配伍应用 见威灵仙。

64 独活

Radix Angelicae Pubescentis

(英)Doubleteeth Pubescent Angelica Root

别名 资丘独活、恩施独活、巴东独活。

来源 为伞形科植物重齿毛当归 *Angelica pubescens* Maxim. f. biserrata Shan et Yuan 的根。

植物形态 多年生草本，高 60～100cm。茎带紫色，光滑，有槽纹。基生叶及茎下部叶三角形，2～3回三出式羽状全裂，最终裂片长圆形，两面均被短柔毛，边缘有不整齐重锯齿；茎上部叶简化成叶鞘。复伞形花序密被黄色柔毛；伞幅10～25；小总苞片5～8；花梗15～30；花白色。双悬果长圆形，侧棱翅状。花期7～9月，果期9～10月。生于山谷沟边或草丛中；有栽培。



重齿毛当归

采制 春初苗刚发芽或秋末茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，烘至半干，堆置2～3天，发软后再烘至全干。药材主产于湖北、四川。

性状 药材略呈圆柱形，下部2～3分枝或更多，长10～30cm。根头部膨大，圆锥状，多横皱纹，直径1.5～

3cm，顶端有茎、叶的残基或凹陷。表面灰褐色或棕褐色，具纵皱纹，有隆起的横长皮孔及稍突起的细根痕。质较硬，受潮则变软，断面皮部灰白色，有多数散在的棕色油室，木部灰黄色至黄棕色，形成层环棕色。有特异香气，味苦、辛，微麻舌。

化学成分 含佛手柑内酯（bergapten）、二氢山芹醇当归酸酯（columbianadin）、二氢山芹醇（columbianetin）、二氢山芹醇乙酸酯、伞花内酯（umbelliferone）、当归醇 A ~ H（angelol A ~ H）及东莨菪内酯等多种香豆素类化合物。

药理 有广泛的抗菌作用；能抑制二磷酸腺苷体外诱导的大鼠血小板聚集；具有拮抗钙通道阻滞剂受体的活性。此外还有解痉、镇痛、镇静、抗炎、光敏等作用。佛手柑内酯对实验性胃溃疡有中等强度的保护作用。

性味 性微温，味辛、苦。

功能主治 祛风除湿，通痹止痛。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，少阴伏风头痛。用量 3 ~ 9g。

配伍应用 ①伤风头痛：配荆芥、防风等。②风寒湿痹，腰膝疼痛：配桑寄生、秦艽、细辛。



独活

65 前 胡

Radix Peucedani

(英) Common Hogfennel Root

别名 土当归、野当归。

来源 为伞形科植物紫花前胡 *Peucedanum decursivum* (Miq.) Maxim. 的根。

植物形态 多年生草本，高1～2m。叶1回至近2回羽状分裂，小叶柄的边缘翅状延长，最终裂片椭圆形，长圆状披针形至倒卵状椭圆形，长5～13cm，宽2.5～5.5cm，边缘有细而规则的锯齿；茎上部叶片成膨大的紫色叶鞘。复伞形花序顶生或腋生；小总苞数个，披针形；花深紫色，成近球形的小伞形花序；花梗丝线状。果实卵圆形至卵状长椭圆形。花期8～9月，果期10月。生于山坡、林缘或灌丛、草地。

采制 冬季至次春茎叶枯萎或未抽花茎时采挖，除去须根，晒干或



紫花前胡



前胡

低温干燥。药材主产于江西、安徽。

性状 根圆柱形或圆锥形，有少数支根，长3～15cm，直径0.8～1.7cm。表面棕色至黑棕色，有浅直细纵皱纹，并有灰白色横向皮孔及点状须根痕，皮部与木部易分离，皮部较狭，散有黄色油点，木部黄白色。香气浓，味微甘而后苦。

化学成分 含紫花前胡苷（nodakenin）、紫花前胡素（decursin）、紫花前胡次素（decursidin）、印枳素（marmesin）、3'-异戊酰-4'-O-当归酰-3'，4'-二氢花椒树皮素（3'-isovaleroyl-4'-O-angeloyl-3' 4'-dihydroxanthyletin）、伞形花内酯（umbelliferone）等。

药理 能对抗组胺或乙酰胆碱引起的离体豚鼠回肠收缩；对原发性和继发性血小板凝集有强烈的抑制作用；能增加冠状动脉流量，但不影响心率和心收缩力；可增加呼吸道分泌液量，具有祛痰作用。

性味 性微寒，味苦、辛。

功能主治 散风清热，降气化痰。用于风热咳嗽痰多，痰热喘满，咳痰黄稠。用量3～9g。

配伍应用 ①肺热咳嗽：配桑白皮、贝母、麦冬、甘草。②痰热喘满：配麻黄、贝母、枳实、杏仁、旋覆花、甘草。

附注 同属植物白花前胡 *Peucedanum praeruptorum* Dunn 的根同等入药。

66 秦艽

Radix Gentianae Macrophyllae

(英) LargeleafGentian Root



秦艽

别名 秦胶、秦纠、左秦艽。

来源 为龙胆科植物秦艽 *Gentiana macrophylla* Pall. 的根。

植物形态 多年生草本，高40～60cm。茎圆柱形，基部有许多纤维状残叶。叶披针形或长圆状披针形，在茎基部者较大，长达30cm，宽3～4cm，先端尖，全缘，叶脉3～5条；茎生叶对生，3～4对，稍小，基部连合。花生于上部叶腋，成轮状丛生；花冠筒状，深蓝紫色，长约2cm，先端5裂，裂片卵圆形；雄蕊5，子房长圆形。蒴果长圆形。种子椭圆形，褐色，有光泽。花期7～8月，果期9～10月。生于草地及湿坡上。

采制 春、秋二季采挖，除去茎叶、须根及泥土，晒干，或堆晒至颜色成红黄色或灰黄色时，再摊开晒干。药材主产于甘肃、青海、新疆、宁夏、陕西、内蒙古、山西、河北、黑龙江。



秦艽（药材）

性状 根呈圆锥形，扭曲不直，长 10～30cm，直径 1.5～3cm。表面灰黄色至棕黄色，有扭曲的纵皱纹。根头部膨大，由数个根茎合着，顶端残留茎基及叶基维管束。气特异，味苦、微涩。

化学成分 含龙胆碱 A、B、C（gentianine A，B，C），龙胆次碱（gentianidine），秦艽丙素（gentianol）及龙胆苦苷（gentiopicrin）。

药理 可通过神经系统刺激垂体，使肾上腺皮质激素分泌增加而实现抗炎作用；小剂量有镇静作用，大剂量有中枢兴奋作用；能降低豚鼠血压，同时能使心率减慢无快速耐受现象。此外还有升高血糖、抗过敏性休克、抗组胺及抑杀疟原虫的作用。

性味 性平，味辛、苦。

功能主治 祛风湿，清湿热，止痹痛。用于风湿痹痛，筋脉拘挛，骨节烦痛，日晡潮热，小儿疳积发热。用量 3～9g。

配伍应用 ①风湿痹痛：配防风、独活等。②骨蒸潮热：配鳖甲、青蒿、柴胡、知母、甘草。③感冒四肢酸痛：配桂枝、赤芍。

附注 同属植物麻花秦艽 *Gentiana straminea* Maxim.、粗茎秦艽 *Gentiana crassicaulis* Duthie ex Burk. 或小秦艽 *Gentiana dahurica* Fisch. 的根同等入药。

67 桔梗

Radix Platycodonis

(英) Balloonflower Root

别名 铃铛花、白药、土人参。

来源 为桔梗科植物桔梗 *Platycodon grandiflorum*（Jacq.）A. DC. 的根。

植物形态 多年生草本，有白色乳汁。茎上部稍分枝，微被白粉。茎中下部叶对生或轮生，上部叶互生，卵形或卵状披针形，长2.5～6cm，宽1～2.5cm，边缘具不整齐锐锯齿，下面微被白粉。花大，花萼钟状，5裂；花冠阔钟状，先端5裂，紫蓝色或蓝白色；雄蕊5，花丝基部变宽，有短柔毛。蒴果倒卵形，成熟后顶端5瓣裂，具宿萼。花期7～9月，果期8～10月。生于山坡、草丛或沟旁。



桔梗



桔梗（药材）

采制 春、秋二季采挖，洗净，刮去或不刮去栓皮，晒干。药材主产于安徽、江苏、湖北、河南、吉林、黑龙江。

性状 根长圆柱形或长纺锤形，稍扭曲，长6～20cm，直径1～2cm。表面淡黄白色或淡黄棕色（未去栓皮者），有扭转纵沟及横长皮孔斑痕，上部有横纹，顶端有较短的根茎，其上有半月形茎痕。质脆，断面不平坦，形成层环棕色，皮部类白色，木部淡黄白色。味微甜而后苦。

化学成分 含桔梗皂苷A、C、D、D_2（platycodin A，C，D，D_2），远志皂苷D、D_2（polygalacin D，D_2）。另含桔梗酸A～C（platycogenic acid A～C）、桔梗聚果糖（platycodinin）、桦皮醇（betulin）等。

药理 能反射性地引起呼吸道黏膜分泌亢进而起到祛痰作用，并具有镇咳作用；有抑制胃液分泌和抗溃疡作用；有抗炎作用，可增强巨噬细胞吞噬功能，增强中性粒细胞的杀菌力，提高溶菌酶的活性。此外还有降血压、镇静、镇痛、解热和降血糖等作用。

性味 性平，味苦、辛。

功能主治 宣肺，利咽，祛痰，排脓。用于咳嗽痰多，胸闷不畅，咽痛，音哑，肺痈吐脓，疮疡脓成不溃。用量3～9g。

配伍应用 ①咳嗽痰多：风寒咳嗽配杏仁、紫苏叶、陈皮；风热咳嗽配桑叶、菊花等。②咽痛，音哑：配甘草、薄荷、牛蒡子。③肺痈吐脓：配贝母、巴豆。

68 柴胡

Radix Bupleuri Chinensis

(英) Chinese Thorowax Root



柴胡

别名 北柴胡、柴草、狗头柴胡、硬叶柴胡。

来源 为伞形科植物柴胡 *Bupleurum chinense* DC. 的根。

植物形态 多年生草本，高45～70cm。茎丛生或单生，上部多分枝。基生叶倒披针形或狭椭圆形，早枯；中部叶倒披针形或宽线状披针形，长3～11cm，宽0.6～1.6cm，有7～9条纵脉，下面具粉霜。复伞形花序的总花梗细长；总苞片无或2～3，狭披针形；伞幅4～7；小总苞片5；花梗5～10；花鲜黄色。双悬果宽椭圆形，长约3mm，宽约2mm，棱狭翅状。花期8～9月，果期9～10月。生于向阳山坡、路边或草丛中。

采制 春、秋二季采挖，晒干，生用或醋制用。约材主产于河北、河南、辽宁、湖北、陕西。

性状 根圆柱形或圆锥形，常有分枝，长8～22cm，直径0.3～1.2cm。表面淡棕色，近根头部有横皱纹，渐至下部有不规则纵皱纹，



柴胡（药材）

并有细小支根痕。根头部残留茎基及叶柄。质较坚韧，断面皮部淡棕色，木部淡黄白色。气微芳香，味淡。

化学成分 含柴胡皂苷 A ~ D（saikosaponin A ~ D），并含菠甾醇（spinasterol）、豆甾醇（stigmasterol）、Δ^{22}-豆甾烯醇（Δ^{22}-stigmastenol）、福寿草醇（adonilol）及少量挥发油。

药理 有抗惊厥、解热镇痛、镇静和抗炎作用；具有防止肝细胞损伤和促进肝脏中脂质代谢的作用；能明显增加大鼠蛋白质的生物合成，使小鼠的胸腺萎缩和肾上腺重量增加；有抗脂质过氧化的作用；有抗肿瘤和提高免疫功能的作用。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 疏散退热，升阳舒肝。用于感冒发热，寒热往来，疟疾，肝郁气滞，胸胁胀痛，脱肛，子宫脱垂，月经不调。用量 3 ~ 9g。

配伍应用 ①外感寒热往来，疟疾：配黄芩、党参、甘草、半夏、生姜、大枣。②月经不调：配当归、白芍、白术、茯苓等。③胸胁胀痛：配香附、延胡索等。④气虚下陷，脱肛，子宫脱垂：配党参、黄芪、升麻。

69 柴胡——狭叶柴胡

Radix Bupleuri Scorzonerifolii

(英) Red Thoroughwax Root

别名 南柴胡、香柴胡、小柴胡、红柴胡。

来源 为伞形科植物狭叶柴胡 *Bupleurum scorzonerifolium* Willd. 的根。

植物形态 多年生草本，高30～60cm。叶互生，线形或狭线形，长7～17cm，宽2～6mm，先端渐尖，具短芒，基部最窄，有5～7条纵脉，具白色骨质边缘。复伞形花序多数，集成疏松圆锥花序；总苞片1～3，条形；伞幅3～8；小总苞片5，狭披针形；花梗6～15；花黄色。双悬果宽椭圆形。花期7～9月，果期8～10月。生于山坡、草原。

采制 春、秋二季采挖根，晒干。药材主产于黑龙江、吉林、辽宁、陕西、内蒙古、河北、江苏、安徽。

性状 根常弯曲，有的有分枝，长4～10cm，直径2～6mm。表面黄棕色，近根头处有较明显的横皱纹，并有横长皮孔。根头稍膨大，残



狭叶柴胡



柴胡（狭叶柴胡，药材）

留有叶基朽蚀后的束状毛须。质较脆，折断面木部黄白色，裂片状。微有香气，味淡。

化学成分 含柴胡皂苷A～D（saikosideponin A～D）。另外全草含芸香苷（rutin）、异鼠李素-3-β-D-芸香精苷（水仙苷，narcissin）、槲皮素等。

药理 见柴胡。

性味 见柴胡。

功能主治 见柴胡。

配伍应用 见柴胡。

70 党参

Radix Codonopsis Pilosulae

(党) Pilose Asiabell Root, Tangshen

别名 潞党参、汶党参、晶党参。

来源 为桔梗科植物党参 *Codonopsis pilosula*（Franch.）Nannf. 的根。

植物形态 草质藤本，有白色乳汁，具浓臭。叶卵形，长1～6.5cm，宽0.5～5cm，先端钝或微尖，基部近心形，边缘具波状钝齿，两面被疏或密的伏毛。花单生于枝端；花萼贴生至子房中部，上部5裂；花冠阔钟状，黄绿色，内面有紫斑，先端5浅裂；雄蕊5，花丝、花药近等长；雌蕊柱头有白色刺毛。蒴果短圆锥状。花期7～9月，果期9～10月。生于山地林边及灌木丛中；现大量栽培。



党参

采制 秋季采挖，反复揉搓，晾晒至干。药材产于山西、陕西、甘肃、四川、云南、贵州、湖北、河南、内蒙古及东北。

性状 根长呈圆柱状，中下部有时有分枝，长15～40cm，直径0.6～5cm。表面灰黄或灰棕色，有纵沟并疏生横长皮孔，上端5～10cm，部分有较细密的环纹。根头具



党参（药材）

疣状突起的茎痕，习称“狮子盘头”，破碎处常有黑褐色胶状物。质稍硬，断面皮部黄白色，多裂隙，木部淡黄色。气微香，味甘。

化学成分 含三萜类化合物无羁萜，党参苷Ⅰ（tangshenoside Ⅰ），党参酸，党参内酯，苍术内酯Ⅱ、Ⅲ（atractylolide Ⅱ，Ⅲ），蒲公英萜醇乙酸酯（taraxeryl acetate），紫丁香苷（syringin），多糖等。

药理 能改善动物学习记忆能力；对小鼠自发活动有抑制作用；对垂体所致的急性缺血有一定的保护作用，可使红细胞及血红蛋白增加，能解除动物微循环障碍；有抗溃疡作用，可抗胃黏摸损伤；有增强免疫和抗缺氧作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 补中益气，健脾益肺。用于脾肺虚弱，气短心悸，食少便溏，虚喘咳嗽，内热消渴。用量9～30g。

配伍应用 ①脾肺虚弱，食少便溏：配白术、茯苓、炙甘草等。②血虚心悸，健忘：配熟地黄、当归等。③肺气不足，咳喘气急：常与五味子同用。

附注 同属植物素花党参 *Codonopsis Pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen 或川党参 *Codonopsis tangshen* OLiv. 的根同等入药。

71 徐长卿

Radix et Rhizoma Cynanchi Paniculati

(英) Paniculate Swallowwort Root



徐长卿

别名 寥刁竹、竹叶细辛。

来源 为萝藦科植物徐长卿 *Cynanchum paniculatum* (Bge.) Kitag. 的根及根茎。

植物形态 多年生草本，高达1m。茎不分枝，无毛或被微毛。叶对生，纸质，披针形至线形，两端急尖，两面无毛或上面具疏柔毛，叶缘反卷有睫毛。圆锥花序近顶腋生，长达7cm，有花十余朵；花萼内面有或无腺体；花冠黄绿色，近辐射状；副花冠裂片5，顶端钝；子房椭圆形，柱头五角形，顶端略突起。蓇葖果单生，披针状，长约6cm。种子长圆形，长约3mm，顶端具白绢质毛，长1cm。花期5~7月，果期8~10月。生于阳坡草丛中。

采制 秋季采挖，除去杂质，阴干。药材主产于江苏、浙江、安徽、山东。

性状 根茎呈不规则柱状，有盘节，长0.5~3.5cm，直径2~4mm。有的顶端带有残茎，细圆柱形，长约2cm，直径1~2mm，断面中空；



徐长卿（药材）

根茎节处周围着生多数根。根呈细长圆柱形，弯曲，长 10 ~ 16cm ，直径 1 ~ 1.5mm 。表面淡黄白色至淡棕黄色，或棕色，具微细的纵皱纹。质坚实，折断面皮部黄白色，木部细小，棕色。气特异，味微辛，有麻舌感。

化学成分 含 C_{21} 甾类化合物，其中有徐长卿苷 A ~ C（cynapanoside A ~ C）、白薇苷B（cynatratoside B）及去乙酰萝藦苷元（deacylmetaplexigenin）、去乙酰牛皮消苷元（deacylcynanchogenin）的糖苷。另含丹皮酚（paeonol）、异丹皮酚（isopaeonol）等。

药理 有镇痛作用（热板法）；有一定的镇静作用，但不能延长巴比妥类催眠药的睡眠时间；可降低冠状动脉血流量，改善心肌代谢，缓解心肌缺血；有降血脂作用，并能有效预防动脉粥样硬化；对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、宋内痢疾杆菌、绿脓杆菌有抑制作用。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 镇静止痛，祛湿解毒。用于风湿性关节痛，头痛，牙痛，跌打损伤，头晕，皮肤湿疹，蛇虫咬伤。用量 3 ~ 12g，不宜久煎。

配伍应用 ①胃痛胀满：配青木香、甘草、乌贼骨、瓦楞子。②毒蛇咬伤：配半边莲、两面针。③跌仆损伤：配连钱草。

72 狼毒——月腺大戟

Radix Euphorbiae Ebracteolatae

（英）Bractetless Euphorbia Root

别名 白狼毒。

来源 为大戟科植物月腺大戟 *Euphorbia ebracteolata* Hayata 的根。

植物形态 多年生草本，高 30～60cm。根肥厚，肉质，纺锤形至圆锥形，外皮黄褐色，有黄色乳汁。茎绿色，基部带紫色。叶互生，叶片长圆状披针形，长4～11cm，宽1～2.5cm，全缘。总花序多歧聚伞状，顶生，5伞梗呈伞状，每伞梗又生出3小伞梗或再抽第3回小伞梗；杯状聚伞花序宽钟形，总杯裂片先端有不规则浅裂；腺体半月形。蒴果三角状扁球形，无毛。种子圆卵形，棕褐色。花期4～6月，果期5～7月。生于山坡、草地或林下。



月腺大戟



狼毒（月腺大戟，药材）

采制 春、秋二季采挖，洗净，切片晒干。药材产于安徽、河南、江苏、山东、湖北。

性状 多为横切片，圆形或略呈椭圆形，大小悬殊，直径1.5～8cm，厚约1cm。栓皮灰褐色，易剥落而显淡灰黄色，切面类白色，有异型维管束而形成黄色环纹或不规则大理石样纹理，黄色部分常为凝着的分泌物。质较轻脆，粉性。味微辛。

化学成分 含狼毒甲素[双（5-甲酰-糠基）-醚]、狼毒乙素（2,4-二羟基-6-甲氧基-3-甲基-1-苯乙酮）、24-次甲基-环木菠萝烷醇（24-methylenecycloartanol）、γ-大戟甾醇、菜油甾醇、豆甾醇等。

药理 对小鼠移植性肿瘤有一定的抑制作用，抑制肿瘤生长的同时可提高机体免疫力；在试管内对大肠杆菌、痢疾杆菌、变形杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、绿脓杆菌、霍乱弧菌等革兰阴性肠内致病菌有抑制作用。此外尚有杀虫、抗惊厥等作用。

性味 性平，味辛；有毒。

功能主治 逐水散结，破积杀虫。用于水肿腹胀，痰食虫积；外用于淋巴结结核，皮癣，灭蛆。多熬膏外敷；内服0.9～2.4g。孕妇禁用。

配伍应用 ①心腹胀痛：配附子，研末，炼蜜为丸。②风湿关节疼痛：配生天南星、生半夏、生草乌、甘遂，共研细末，炒热蜜调敷患处。③牛皮癣，神经性皮炎：单味熬膏，每日或隔日外搽。

73 狼毒——狼毒大戟

Radix Euphorbiae Fischerianae

(英) Fischer Euphorbia Root

别名 猫眼草、红狼毒。

来源 为大戟科植物狼毒大戟 *Euphorbia fischeriana* Steud. 的根。

植物形态 多年生草本，高达40cm，有白色乳汁。叶互生，叶片矩圆形至矩圆状披针形，长3～8cm，宽1～3cm，全缘，叶状苞片5，轮生。总状花序多歧聚伞状，通常5伞梗，每伞梗又生出3小伞梗或再抽第3回小伞梗；杯状总苞裂片内面近无毛，外面有柔毛，边缘有睫毛，腺体肾形。蒴果密生短柔毛或无毛。花期5～6月，果期6～7月。生于干草原、向阳山坡。

采制 见**月腺大戟**。药材产于东北、华北。



狼毒大戟



狼毒（狼毒大戟，药材）

性状 根粗大，多为横切、斜切或纵切片，呈类圆形、长圆形或块状，直径1.5～6cm，厚0.5～1cm。栓皮灰棕色，剥落后皮层显棕黄色或棕红色；切面黄白色，异型维管束形成较明显的同心环纹。质轻，折断面有粉性。气微，味甘。

化学成分 含二萜醇类化合物，包括岩大戟内酯A、B（jolkinolideA，B），狼毒大戟甲、乙素（fischeriana A，B）等，并含大戟醇（euphol）、皂苷、强心苷、甾醇、酚类及鞣质。

药理 见月腺大戟。

性味 见月腺大戟。

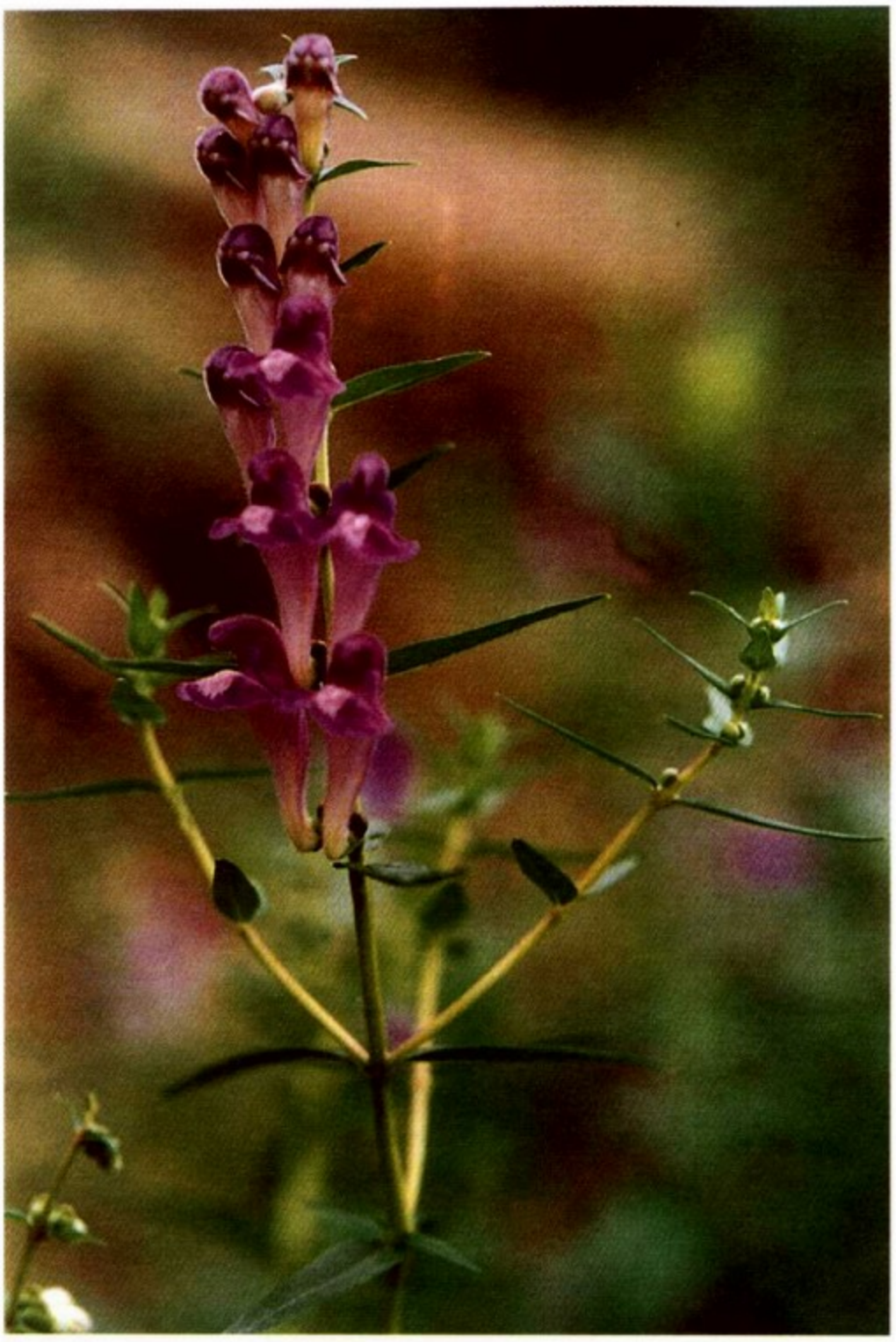
功能主治 见月腺大戟。

配伍应用 见月腺大戟。

74 黄芩

Radix Scutellariae

(英) Baikal Skullcap Root



黄芩

别名 黄金茶、山茶根、烂心草。

来源 为唇形科植物黄芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi的根。

植物形态 多年生草本。茎丛生，具细条纹，近无毛或被上曲至开展的微柔毛。叶对生，披针形至条状披针形，全缘，下面密被下陷的腺点。总状花序顶生，花偏生于花序一侧；花萼二唇形，盾片高约1.5mm，果时增大；花冠紫色、紫红色至蓝紫色，花冠筒近基部明显膝曲；雄蕊4，二强。小坚果卵球形，黑褐色，具瘤。花期7~8月，果期8~9月。生于向阳草地、山坡及荒地上；有栽培。

采制 春、秋二季采挖，除去茎叶及须根，晒至半干后撞去栓皮，晒干。生用、酒炒或炒炭用。药材主产于河北、山西、内蒙古。

性状 根圆锥形，扭曲，长8~25cm，直径1~3cm。表面棕黄色或深黄色，有稀疏的细根痕，上部较粗糙，有扭曲的纵皱或网纹。质



黄芩（药材）

硬而脆，断面黄色，中间红棕色，老根中间呈暗棕色或棕黑色，枯朽成空洞。气微，味苦。

化学成分 含黄芩苷（baicalin），黄芩素（baicalein），汉黄芩苷（wogonoside），汉黄芩素（wogonin），黄芩酮Ⅰ、Ⅱ（skullcapflavone Ⅰ，Ⅱ），千层纸黄素A（oroxylin A）及菜油甾醇。

药理 对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、宋内痢疾杆菌、绿脓杆菌等有抑制作用；有抗真菌和抗病毒作用。此外还有抗炎、抗变态反应、解热、抗血小板聚集及抗凝、降血脂、保肝、利胆、抗氧化、抗癌和利尿等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热燥湿，泻火解毒，止血，安胎。用于湿温、暑温胸闷呕恶，湿热痞满，泻痢，黄疸，肺热咳嗽，高热烦渴，血热吐衄，痈肿疮毒，胎动不安。用量3～9g。

配伍应用 ①暑温身热：配滑石、豆蔻、通草、猪苓、茯苓、大腹皮。②血热吐衄：配大黄、黄连。③泻痢，高热口渴：配黄连、葛根、甘草。④肺热咳嗽，烦渴：配桑白皮、天冬等。

75 黄芪

Radix Astragali

(英) Milkvetch Root

别名 绵黄芪。

来源 为豆科植物蒙古黄芪*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. var. *mongholicus* (Bge.) Hsiao 的根。

植物形态 多年生草本。茎直立，上部有分枝。奇数羽状复叶互生，小叶12～18对；小叶片广椭圆形或椭圆形，下面被柔毛；托叶披针形。总状花序腋生；花萼钟状，密被短柔毛，具5萼齿；花冠黄色，旗瓣长圆状倒卵形，翼瓣及龙骨瓣均有长爪；雄蕊10，二体；子房有长柄。荚果膜质，半卵圆形，无毛。花期6～7月，果期7～9月。生于向阳草地及山坡；现广为栽培。



蒙古黄芪

采制 春、秋二季采挖，除去泥土、须根及根头，晒至六七成干，理直扎捆后晒干。药材主产于内蒙古、山西、黑龙江。

性状 根圆柱形，有的有分枝，上端较粗，略扭曲，长30～90cm，直径0.7～3.5cm。表面淡棕黄色至淡棕褐色，有不规则纵皱纹及横长皮孔，栓皮易剥落而露出黄白色皮部，有的可见网状



黄芪

纤维束。质坚韧，断面强纤维性。气微，味微甜，有豆腥味。

化学成分 含黄酮类成分毛蕊异黄酮（calycosin）、3-羟基-9，10-二甲氧基紫檀烷，还含黄芪皂苷Ⅰ～Ⅷ（astragaloside Ⅰ～Ⅷ）。

药理 可使细胞的生理代谢作用增强，有促进骨髓造血细胞DNA合成、加快有核细胞分裂过程、减轻肾脏病变及利尿作用；对实验性肝炎有保护作用。此外还有抗衰老、抗菌、降血压、镇静、镇痛等作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 补气固表，托毒排脓，利尿，生肌。用于气虚乏力，久泻脱肛，自汗，水肿，子宫脱垂；慢性肾炎蛋白尿，糖尿病，疮口久不愈合。用量9～30g。

配伍应用 ①气虚乏力，食少便溏：配人参、白术。②久泻脱肛，子宫脱垂：配党参、升麻、柴胡等。③表虚自汗：配白术、防风。④痈疽难溃，久溃不敛：配当归、人参、肉桂。

附注 同属植物膜荚黄芪*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge.的根同等入药。

76 萝芙木

Radix Rauvolfiae Verticillatae

（英）Rauwolfia



萝芙木

别名 鱼胆木、山马蹄、刀伤药。

来源 为夹竹桃科植物萝芙木 *Rauvolfia verticillata*（Lour.）Baill. 的根。

植物形态 直立常绿灌木，高可达3m，具乳汁，茎下部枝条有圆形淡黄色皮孔，上部枝条有棱。单叶对生或3～4叶轮生，长椭圆状披针形，全缘或微波状，长4～16cm，宽1～3cm。聚伞花序顶生，花萼5深裂，花冠高脚碟形，白色，花冠筒内有许多柔毛；雄蕊5，着生于花冠筒中部；心皮2，离生。核果卵圆形或椭圆形，长约1cm，宽约0.5cm，成熟后紫黑色。花期3～12月，果期5月至翌春。生于坡地、林边、旷野潮湿处及灌木丛中。

采制 全年均可采收，取根，去掉泥土，晒干。药材产于云南、广西、广东。

性状 根圆柱形，长15～30cm，直径1～3cm，主根下常有数分枝。



萝芙木（药材）

表面灰棕色或淡棕色，具不规则的纵沟和脊线，栓皮易脱落，露出暗棕色皮部或皮部脱落露出黄色木部。质坚硬，切断面皮部窄，棕色，木部占极大部分，淡黄色，年轮明显。气微，味极苦。

化学成分 含多种生物碱，如利血平（reserpine）、育亨宾碱（quebrachine）、毛萝芙木碱（raunescine）、四氢蛇根碱（ajmalicine）、萝芙木碱（ajmaline）、萝芙木甲素（rauwolfia A）等。

药理 水煎液、酸性乙醇浸液及总生物碱均有一定的降血压作用，其中以利血平作用最强。利血平的降压原理系阻碍交感神经末梢囊泡内神经递质去甲肾上腺素的贮存，并使之排空，导致外周血管阻力降低，血压下降，心率减慢；利血平降压作用缓慢而持久。

性味 性寒，味苦；有小毒。

功能主治 降压，镇静，活血，止痛，清热解毒。用于高血压，头晕，失眠，癫痫，蛇咬伤，跌打损伤。用量6～9g。

配伍应用 ①感冒头痛，筋骨酸痛：配土茯苓、土甘草。②高血压，头晕，失眠，眩晕：单味水煎服。③毒蛇咬伤，跌打损伤：单味水煎服。

77 常 山

Radix Dichroae

(英) Antifebrile Dichroa Root



常山

别名 鸡骨常山、南常山、白常山。

来源 为虎耳草科植物常山 *Dichroa febrifuga* Lour. 的根。

植物形态 落叶灌木。小枝常有4钝棱，疏生黄色短毛。叶对生，椭圆形或倒卵状长圆形，边缘有细锯齿，幼时两面均被棕黄色短毛；叶柄长1.5～5cm，有时疏生短柔毛。伞房状圆锥花序，花序轴与花梗均有毛；花蓝色，萼筒5～6齿裂；花瓣5～6，反折；雄蕊10～20，花柱4～6，初时基部连合。浆果几完全下位，深蓝色，有宿存萼齿和花柱。

花期5～7月，果期8～9月。生于林下、路旁或溪边。

采制 8～10月挖根，洗净，除去细根，晒干。药材主产于重庆、四川、贵州。

性状 根圆柱形，常弯曲扭转，或有分枝，长9～15cm，直径0.5～2cm，表面棕黄色，具细纵纹，外皮易剥落，剥落处露出淡黄色木部。根上端有根茎。质坚硬，横切面黄白色，射线类白色，根茎中心有白色髓部或成空洞。无臭，味苦。

化学成分 含多种生物碱，常山碱甲、乙、丙（α-，β-，γ-dichroine），常山次碱（dichroidine），4-喹唑酮（4-quinazolone），尚含常山素A（dichrin A）、常山素B（dichrin B）。

药理 常山碱甲、乙、丙均有抗鸡疟作用，常山碱甲的效力与奎宁相当，常山碱乙为奎宁的89～122倍，常山碱丙为奎宁的98～152倍，常山总碱约为奎宁的26倍；常山碱乙有抗阿米巴原虫作用。此外还有抗甲型流感病毒、降血压、催吐等作用。

性味 性寒，味辛、苦。

功能主治 截疟，祛痰。用于疟疾。用量4.5～9g。孕妇慎用。

配伍应用 ①各种疟疾：配知母、草果、乌梅等。②痰饮停积：配甘草、蜂蜜，温服取吐。



常山（药材）

78 银柴胡

Radix Stellariae

(英) Starwort Root



银柴胡

别名 牛胆根、沙参儿。

来源 为石竹科植物银柴胡*Stellaria dichotoma* L. var. *lanceolata* Bge. 的根。

植物形态 多年生草本。茎簇生，数回叉状分枝，节稍膨大，密被茸毛。叶对生，披针形，上面疏被毛或几无毛，下面被短毛。聚伞花序，花梗细，有柔毛；萼片5，披针形，边缘白色，膜质；花瓣5，白色，与萼片近等长，先端2裂；雄蕊10；子房上位，花柱3，丝状。蒴



银柴胡（药材）

果近球形，熟时先端6裂。花期6～7月，果期8～9月。生于干燥的草原或石缝中。

采制 春、夏间植物萌发或秋末茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，晒干。药材主产于宁夏、内蒙古、河北、青海。

性状 根呈类圆柱形，偶有分枝，长15～40cm，直径1～2.5cm。表面淡黄色或黄白色，有扭曲的纵皱纹及枝根痕，具孔状凹陷，习称“沙眼”，从沙眼处折断有粉沙散出，并可见棕色裂隙。顶端有密集的疣状突起的茎痕，习称“珍珠盘”。质硬而脆，易折断，断面有裂隙，皮部甚薄，木部有黄白相间的放射状纹理。气微，味甘。

化学成分 含呋喃酸、汉黄芩素（wogonin）、6，8-双-C-半乳糖基芹黄素（6，8-di-C-galactopyranosylapigenin）及6-C-半乳糖基异野黄芩素（6-C-galactopyranosyl isoscutellerein）等。

药理 石油醚、乙醇和水提取物对结核杆菌均有抑制作用；对巨噬细胞吞噬功能有促进作用。

性味 性微寒，味甘。

功能主治 清虚热，除疳热。用于阴虚发热，骨蒸劳热，小儿疳热。用量3～9g。

配伍应用 ①阴虚发热，骨蒸劳热：配地骨皮、鳖甲、青蒿。②小儿疳积身热：配胡黄连、蟾蜍干、丹皮、鸡内金。

79 商陆

Radix Phytolaccae

(英) Pokeberry Root

别名 山萝卜、水萝卜、当陆。

来源 为商陆科植物商陆 *Phytolacca acinosa* Roxb. 的根。

植物形态 多年生草本，高约达1.5m。叶互生，卵圆形或椭圆形，长12～25cm，宽5～10cm；叶柄长3cm。总状花序顶生或与叶对生；花被片5，卵形；雄蕊8；心皮8～10，离生。果穗直立，分果浆果状，扁球形，紫黑色，具宿存花被。花期6～7月，果期8～9月。生于水边、林下、路旁、田野。



商陆



商陆（药材）

采制 春、秋季挖根，洗净，切片，晒干。生用或醋炙用。药材产于河南、湖北、安徽、陕西。

性状 本品为横切或纵切的不规则块片。外皮灰黄色或灰棕色。横切片弯曲不平，边缘皱缩，直径2～8cm，切面浅黄棕色或黄白色，木部隆起，形成数个突起的同心性环轮。纵切片弯曲或卷曲，长5～8cm，宽1～2cm，木部呈平行条状突起。质硬。气微，味稍甜，久嚼麻舌。

化学成分 含三萜皂苷及甾醇类化合物，另含加利果酸、商陆皂苷元及去羟基加利果酸（esculentic acid）等。

药理 有明显的利尿作用，但对血压无显著影响；有祛痰、镇咳及平喘作用，可提高肾上腺皮质功能；对许兰黄癣菌、奥杜盎小芽胞癣菌有抑制作用；能抑制肝脾组织3H-胸腺嘧啶的渗入。

性味 性寒，味苦；有毒。

功能主治 逐水消肿，通利二便，解毒散结。用于水肿胀满，二便不通；外治痈肿疮毒。用量3～9g；外用鲜品捣烂或干品研末涂敷。孕妇禁用。

配伍应用 ①水肿胀满，二便不通：配槟榔、椒目等。②痈肿疮毒：鲜品捣烂外敷。③喉痹不通：鲜根切片，醋炒，涂喉外。

附注 同属植物垂序商陆 *Phytolacca americana* L. 的根同等入药。

80 续断

Radix Dipsaci

(英) Himalayan Teasel Root

别名 山萝卜。

来源 为川续断科植物川续断 *Dipsacus asperoides* C. Y. Cheng et T. M. Ai 的根。

植物形态 多年生草本，高 60～90cm。根长圆锥形，主根单一或数根并生。茎多分枝，中空，有棱，棱上有疏弱刺毛。基生叶有长柄，叶片羽状深裂，先端裂片较大；茎生叶对生，多为 3 裂，中央裂片最大，边缘有锯齿，两面有白色贴伏柔毛；柄短或近无柄。头状花序球形，总苞片数片，狭披针形；苞片阔倒卵形，先端突尖呈粗刺状，被白色短柔毛；萼浅盘状，4 齿裂；花冠白色或浅黄色，先端 4 裂，外被短柔毛；雄蕊 4；子房下位。瘦果椭圆状楔形，有明显4棱，淡褐色。花期 8～9 月，果期 9～10 月。生于山坡、草地、沟边；或栽培。



川续断

采制 秋季采挖，除去根头及须



续断

根，用微火烘至半干，堆置“发汗”至内部变绿色，再烘干。药材主产于湖北、湖南、重庆、贵州。

性状 根呈圆柱形，略扁，有的微弯曲，长5～15cm，直径0.5～2cm。表面黄褐色或灰褐色，有明显扭曲的纵皱纹及沟纹，可见横裂的皮孔及少数须根痕。质软，久置后变硬，易折断，断面不平坦，皮部墨绿色或棕色，外缘褐色或淡褐色，木部黄褐色，导管束呈放射状排列。气微香，味苦、微甜而后涩。

化学成分 含川续断皂苷B、C（dipsacus saponin B，C），獐牙草苷（sweroside），马钱素（loganin），茶茱萸苷（cantleyoside）等。

药理 经小白鼠和鸡试验，证明续断有明显的对抗维生素E缺乏症作用；对痈疡有排脓、止血、镇痛、促进组织再生的作用。

性味 性微温，味苦、辛。

功能主治 补肝肾，强筋骨，续折伤，止崩漏。用于腰膝酸软，风湿痹痛，崩漏经多，胎漏下血，跌仆损伤。用量9～15g。

配伍应用 ①肝肾不足，腰膝酸软：配杜仲、牛膝、五加皮、木瓜等。②跌仆损伤：配骨碎补、自然铜、血竭等。③崩漏经多：配艾叶、阿胶、当归、炒地榆等。④胎漏下血，胎动不安：配桑寄生、艾叶、阿胶。

81 葛根

Radix Puerariae Lobatae

(英) Lobed Kudzuvine Root

别名 葛条、粉葛、甘葛、葛藤。

来源 为豆科植物野葛 *Pueraria lobata*（Willd.）Ohwi 的根。

植物形态 藤本，长约达10m，全株被黄褐色长硬毛。三出复叶互生，托叶盾状着生，卵状椭圆形；中央小叶菱状卵形或宽卵形，侧生小叶斜椭圆形，两面被糙毛，背面较密；托叶盾形，小托叶针状。总状花序腋生，花密集；小苞片卵形或披针形；花萼钟状，萼齿5，上面2齿合生，下面1齿较长，内外面均被黄色柔毛；花冠蝶形，蓝紫色，长约1.5cm。荚果线形，长5～10cm，扁平，密生黄褐色长硬毛。花期



野葛



葛根

5～9月，果期8～10月。生于山坡草丛、路旁、疏林中较阴湿处。

采制 秋、冬二季采挖，趁鲜切成厚片或小块，干燥。药材主产于湖南、浙江、河南、广东。

性状 呈纵切的长方形厚片或小方块，长5～35cm，厚0.5～1cm。外皮淡棕色，有纵皱纹，粗糙。切面黄白色。质韧，纤维性强。无臭，味微甜。

化学成分 含多种黄酮类成分，主要活性成分为大豆素（daidzein）、大豆苷（daidzin）、葛根素（puerarin）、葛根素-7-木糖苷（puerarin-7-xyloside）等。

药理 葛根总黄酮经麻醉犬静注，可使其冠状动脉流量明显增加，血管阻力下降，心肌耗氧量下降，并可提高局部微循环血流量，抑制血小板聚集，还有降压作用；具肾上腺素能受体阻滞作用；对伤寒混合菌苗所致家兔发热有明显的解热作用。

性味 性凉，味甘、辛。

功能主治 解表退热，生津，透疹，升阳止泻。用于外感发热头痛，高血压颈项强痛，消渴，麻疹不透。用量9～15g。

配伍应用 ①外感发热头痛，项强：配麻黄、桂枝、生姜、芍药、甘草、大枣。②麻疹不透：配升麻。③热痢，泄泻：配黄芩、黄连、甘草。④口渴，消渴：单味或配麦冬、天花粉、地黄等。

82 萱草根

Radix Hemerocallis

(英) Daylily Root

别名 黄花菜根、黎芦。

来源 为百合科植物萱草 *Hemerocallis* fulva L. 的根。

植物形态 多年生草本。根状茎粗短，具肉质纺锤状块根。叶基生，条状披针形，长30～60cm，宽约2.5cm，背面被白粉。花葶圆柱形，高达100cm；圆锥花序顶生，具花5～6朵；苞片小，披针形；花被橙色或橙红色，下部成管，上部裂片6，2轮，内轮裂片较外轮为宽，中部有暗红色“A”形斑纹，边缘稍作波状；雄蕊6，花丝长，着生于花被喉部；子房上位。蒴果矩圆形。花期6～8月，果期8～9月。生于山地湿润处。



萱草



萱草根

采制 夏、秋二季采挖，除去残茎、须根，洗净，晒干。药材产于湖南、福建、江西、浙江。

性状 药材完整者较长，5～15cm，中下部膨大成纺锤形块根，多干瘪扭皱，有多数纵皱及少数横纹。表面灰黄色或淡灰棕色。体轻，质松软，稍有韧性，不易折断。断面灰棕色或暗棕色，有放射状裂隙。气微香，味稍甜。

化学成分 含大黄酚（chrysohanol）、大黄酸（rhein）、美决明子素（obtusifolin）、美明子素甲醚（2-methoxyobtusifolin）、萱草根素（hemerocallin）等。

药理 对尿毒症患者进行血液透析的同时，配合萱草根治疗，结果显示患者服用萱草根后，尿量可逐渐增加，体内血肌酐和尿素氮水平随之降低，透析时的超滤量（脱水量）逐渐下调，体内代谢废物的潴留情况逐渐改善。

性味 性凉，味甘。

功能主治 清热利尿，凉血止血。用于小便不利，尿血，膀胱炎，乳汁缺乏，月经不调，便血等。用量3～9g。

配伍应用 ①关节酸痛：配锦鸡儿根等。②乳痈肿痛：鲜根捣烂敷患处。

附注 同属植物黄花菜*Hemerocallis citrina* Baroni的根亦作萱草根入药。

83 紫 草

Radix Lithospermi

(茂) Gromwell Root



紫草

别名 硬紫草、大紫草、红条紫草。

来源 为紫草科植物紫草 *Lithospermum erythrorhizon* Sieb. et Zucc. 的根。

植物形态 多年生草本，有平伏状粗毛。根粗大，圆锥形，干时紫色。茎直立，上部分枝。叶互生，披针形，长 4.5～8cm，宽 1～2cm，无柄或具柄。花萼裂片线形；花冠白色，长 6～8mm，喉部有 5 鳞片，鳞片顶端微凹。小坚果卵形，长约 3mm，灰白色，光滑。花期 5～6 月，果期 7～8 月。生于荒山田野、路边及干燥多石山坡的灌木丛中。



紫草（药材）

采制 春、秋二季采挖，除去泥沙，干燥。药材主产于黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、山西。

性状 根圆柱形，扭曲，有分枝，长7～14cm，直径1～2cm。表面紫红色或紫黑色，粗糙有纵纹，皮部薄，易剥落。质硬而脆，易折断，断面皮部深紫色，木部较大，灰黄色。气特异，味微苦、涩。

化学成分 含乙酰紫草素（acetylshikonin）、β-羟基异戊酰紫草素（β-hydroxyisovalerylshikonin）、紫草素（shikonin）、β，β-二甲基丙烯酰紫草素（β，β-dimethylacrylshikonin）等。

药理 能增强小肠的紧张性或使其收缩，高浓度时有拮抗乙酰胆碱、组胺、血管紧张素、氯化钡等肠管收缩物质的作用；可阻止肝素的抗凝血作用；对健康家兔和蟾蜍的离体心脏均有明显的兴奋作用。此外还有解热、抗肿瘤、抗菌、抗病毒、避孕、降血糖等作用。

性味 性寒，味甘、咸。

功能主治 凉血，活血，解毒透疹。用于血热毒盛，斑疹紫黑，麻疹不透，疮疡，湿疹，水火烫伤。用量4.5～9g；外用适量，熬膏或用植物油浸泡涂擦。

配伍应用 ①热病斑疹，麻疹：配蝉蜕、牛蒡子、荆芥。②疮疡，湿疹，水火烫伤：单味煎汁或研末调油外敷。③预防小儿麻疹：配绿豆、黑豆、赤小豆。

84 紫草——新疆紫草

Radix Arnebiae

(英) Arnebia Root

别名 软紫草。

来源 为紫草科植物新疆紫草 *Arnebia euchroma* (Royle) Johnst. 的根。

植物形态 多年生草本，高15～35cm。全株被白色硬糙毛。根圆锥形，多扭曲，紫色栓皮多层。茎直立，单一或基部分成二歧。基生叶丛生，叶条状披针形，长约13cm，全缘，黄绿褐色；茎生叶互生，较少，短小。花集结成聚伞花序，密生于茎顶，近于头状；苞片条状披针形；花无梗；花萼短筒状，5深裂；花冠紫色，长筒形漏斗状，管部与花萼裂片近于等长，先端5裂，裂片椭圆形，喉部与基部光滑；雄蕊5，着生于花冠管中部，花丝极短或无；子房4深裂，花柱细长，柱头球状。小坚果骨质，宽卵形，淡褐色，表面有疣状突起。花期6～8月，果期8～9月。生于山地阳坡草丛中。



新疆紫草



紫草（新疆紫草，药材）

采制 春、秋二季采挖，晒干或微火烘干。药材主产于新疆、西藏。

性状 根呈不规则的长圆柱形，多扭曲，长 7～20cm，直径 1～2.5cm。表面紫红色或紫褐色，皮部疏松，呈条片状，常十余层重叠，易剥落。顶端有的可见分歧的茎残基。体轻，质松软，易折断，断面不整齐，黄白色或黄色。气特异，味微苦、涩。

化学成分 含左旋紫草素（D-alkannin,shikonin）、乙酰紫草素（acetylshikonin）、β,β-二甲基丙烯酰紫草素（β,β-dimethylacrylshikonin）、异丁酰紫草素（isobutylshikonin）、紫草醇（arnebinol）、紫草醌（arnebinone）等。

药理 见**紫草**。

性味 见**紫草**。

功能主治 见**紫草**。

配伍应用 见**紫草**。

85 紫菀

Radix et Rhizoma Asteris

(英) Tatarian Aster Root

别名 青菀、小辫、返魂草、山白菜。

来源 为菊科植物紫菀 *Aster tataricus* L. f. 的根及根茎。

植物形态 多年生草本，高 1～1.5m。茎直立，上部疏生短毛。基生叶丛生，长椭圆形，基部渐狭成翼状柄，边缘具锯齿，两面疏生糙毛，叶柄长，花期枯萎；茎生叶互生，卵形或长椭圆形，几无柄。头状花序排成伞房状，有长梗，密被短毛；总苞半球形，总苞片3层，边缘紫红色；舌状花蓝紫色，筒状花黄色。瘦果有短毛，冠毛灰白色或带红色。花期7～8月，果期8～10月。生于阴坡、草地、河边。



紫菀



紫菀（药材）

采制 春、秋二季采挖，洗净晒干，或将根编成辫形后晒干。生用或蜜炙用。药材主产于河北、安徽、东北及内蒙古。

性状 根茎呈不规则块状，大小不一，顶端有茎、叶的残基，下端偶有未除尽的母根，质稍硬。根茎簇生多数细根，长3～15cm，直径0.1～0.3cm，多编成辫状；表面紫红色或灰红色，有纵皱纹；质较柔韧。气微香，味甜、微苦。

化学成分 含紫菀酮（shionone），紫菀皂苷A～H（aster saponin A～H），紫菀苷A、B（shionoside A，B），槲皮素（quercetin），无羁萜（friedelin）等。

药理 水煎剂、苯及甲醇提取物均有祛痰作用；体外对大肠杆菌、痢疾杆菌、变形杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、绿脓杆菌及霍乱弧菌等7种革兰阴性肠内致病菌有一定的抑制作用；有抗病毒作用；对小鼠艾氏腹水癌、S180肉瘤有一定的抑制作用。

性味 性温，味苦、辛。

功能主治 润肺下气，消痰止咳。用于痰多喘咳，新久咳嗽，劳嗽咯血。用量4.5～9g。

配伍应用 ①外感风寒，痰多咳嗽：配荆芥、白前、陈皮等。②久咳不止：配款冬花、百部、木蝴蝶等。③劳嗽咯血：配麦冬、川贝母、桔梗等。

86 漏芦

Radix Rhapontici

(英) Uniflower Swisscentaury Root

别名 独花山牛蒡、和尚头花。

来源 为菊科植物祁州漏芦 *Rhaponticum uniflorum*(L.) DC. 的根。

植物形态 多年生草本。茎直立，单一，密生白色软毛。基生叶有长柄，长椭圆形，羽状深裂，裂片矩圆形，边缘有齿，两面均被软毛；茎生叶较小，有短柄或近无柄。头状花序单生于茎顶；总苞宽钟形，总苞片多层，有干膜质附片；筒状花淡红紫色，先端5裂，裂片线形。瘦果倒圆锥形，具4棱；冠毛粗羽毛状。花期5~7月，果期6~8月。生于向阳山坡、路旁。

采制 春、秋二季采挖，除去须根，晒干。药材主产于河北、辽宁、山西。

性状 根圆锥形或破裂成片块状，多扭曲，长短不一，直径1~2cm。表面灰褐色或暗棕色，粗糙，具纵沟及菱形的网状裂隙，外皮易剥落，根头部膨大，有残茎及鳞片状叶基，顶端有灰白色绒毛。体轻，质脆，



祁州漏芦



漏芦

易折断，断面不整齐，灰黄色，有裂隙，中心灰黑色或棕黑色。气特异，味微苦。

化学成分 含蜕皮甾酮类成分漏芦甾酮（rhapontisterone）、漏芦甾酮R（rhapontisterone R），此外还含有牛蒡子醛（arctinal）、牛蒡子醇-b（arctinol b）、牛蒡子酮（arctinone）、牛蒡子酸（arctic acid）、棕榈酸、硬脂酸乙酯、挥发油等。

药理 有抗动脉粥样硬化作用，可使麻醉猫血压下降，心脏收缩力增强，可使离体蛙心收缩力增强，收缩幅度减弱，高浓度可使其停止在收缩期；有抑制大鼠B型单胺氧化酶活性的作用；小剂量表现为中枢兴奋，大剂量则引起痉挛。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，消痈，下乳，舒筋通脉。用于乳痈肿痛，痈疽发背，瘰疬疮毒，乳汁不通，湿痹拘挛。用量4.5～9g。孕妇慎用。

配伍应用 ①乳痈肿痛，乳汁不通：配瓜蒌、蒲公英、土贝母、通草等。②瘰疬疮毒：配金银花、夏枯草等。

87 干 姜

Rhizoma Zingiberis

(英) Dried Ginger

别名 均姜、川姜、白姜、黄姜。

来源 为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的根茎。

植物形态 多年生草本，高 40 ~ 100cm。叶 2 列，线状披针形，长 15 ~ 30cm，宽约 2cm，光滑无毛。花茎自根茎生出，高约 20cm；穗状花序卵形至椭圆形；苞片淡绿色，卵圆形；花冠黄绿色，裂片披针形；唇瓣中央裂片长圆状倒卵形，较花冠裂片短，有淡紫色条纹及淡黄色斑点；雄蕊微紫色。本品栽培时很少开花。我国大部分地区有栽培。

采制 冬季采挖，除去茎叶及须根，洗净，晒干或低温干燥。药材主产于四川、贵州。



姜



干姜

性状 根茎呈扁平块状，指状分枝，长3～7cm，厚1～2cm。表面灰黄色或淡灰棕色，粗糙，具纵皱纹及环节。分枝处常有鳞叶残存，分枝顶端有茎痕或芽。质坚实，断面黄白色或灰白色，粉性或颗粒性，内皮层环纹明显，维管束及黄色油室散在。气香、特异，味辛辣。

化学成分 含挥发油，油中主成分为姜醇（zingiberol）、姜烯（zingiberene）、没药烯（bisabolene）、α－姜黄烯（α－curcumene）、芳樟醇（linalool）、桉油素（cineole）及α－龙脑，另含辛辣成分姜辣素（gingerol）及其分解产物姜酮（gingerone），尚含多种氨基酸等。

药理 对大鼠胃黏膜细胞有保护作用；对肝损害有保护作用；有暂时性升血压作用；能显著抑制大鼠自发活动；能对抗中枢兴奋药致惊厥作用。此外还有利胆、镇痛、抗血小板凝集、抗炎、抗菌、抗原虫等作用。

性味 性热，味辛。

功能主治 温中散寒，回阳通脉，燥湿消痰。用于脘腹冷痛，呕吐泄泻，肢冷脉微，痰饮喘咳。用量3～9g。

配伍应用 ①脘腹冷痛：配木香、甘草等。②呕吐泄泻，肢冷脉微：配附子、炙甘草。③痰饮喘咳：配五味子、姜半夏、细辛、茯苓。

88 土茯苓

Rhizoma Smilacis Glabrae

（英）Glabrous Greenbrier Rhizome



光叶菝葜

别名 冷饭团、硬饭头、红土苓。

来源 为百合科植物光叶菝葜 *Smilax glabra* Roxb. 的根茎。

植物形态 常绿攀缘状灌木。茎无刺。叶互生，薄革质，长圆形至椭圆状披针形，长 5 ~ 12cm，宽 1 ~ 5cm，先端渐尖，全缘，下面通常绿色，有时略有白粉，基出脉 3 条，有卷须。花单性异株，腋生伞形花序；花被片 6，内轮细小，白色或黄绿色；雄花雄蕊 6；雌花具退化雄蕊，子房上位。浆果球形，红色，外被白粉。花期 7 ~ 8，果期 9 ~ 10 月。

生于山坡或林下。

采制 夏、秋二季采挖，除去须根，洗净，干燥，或趁鲜切成薄片，干燥。药材主产于广东、湖南、湖北、浙江、江苏、四川。

性状 根茎略呈圆柱形，稍扁或呈不规则条块，有结节状隆起，具短分枝，长5～22cm，直径2～5cm。表面黄棕色或灰褐色，凹凸不平，有坚硬的须根残基，分枝顶端有圆形的芽痕。质坚硬。切片呈长圆形或不规则，切面类白色至淡红棕色，粉性，可见点状维管束及多数小亮点。无臭，味微甘、涩。

化学成分 含菝葜皂苷类（smilax saponins），其苷元为薯蓣皂苷元（diosgenin）、提果皂苷元（tigogenin）。另含落新妇苷（astilbin）、异黄杞苷（engeletin）等。

药理 有预防动脉粥样硬化、保护心肌、对抗脑缺血等作用；可明显拮抗动物中毒性肝细胞坏死；有增强细胞免疫和体液免疫的作用；有抗胃溃疡作用；可抑制黄曲霉素B_1对大鼠的致肝癌作用；对棉酚有解毒作用。

性味 性平，味甘、淡。

功能主治 除湿，解毒，通利关节。用于湿热淋浊，带下，痈肿，瘰疬，疥癣，梅毒及汞中毒所致的肢体拘挛，筋骨疼痛。用量15～60g。

配伍应用 ①梅毒及汞中毒所致的肢体拘挛：大剂量单用或配金银花、白鲜皮、甘草。②火毒痈疖：配金银花。③热淋尿赤涩痛：配木通、蒲公英、萹蓄等。



土茯苓

89 大 黄

Radix et Rhizoma Rhei

(英) Rhubarb



掌叶大黄

别名 将军、葵叶大黄、北大黄、天水大黄。

来源 为蓼科植物掌叶大黄 *Rheum palmatum* L. 的根茎及根。

植物形态 多年生草本，高达2m。基生叶宽卵形或近圆形，长、宽均达35cm，掌状5～7中裂，裂片窄三角形，叶柄粗壮；茎生叶互生，较小；托叶鞘大，膜质，淡褐色。大圆锥花序顶生；花小，红紫色，花被片6。瘦果三棱形，具翅。花期6～7月，果期7～8月。

生于山区林缘或草坡；有栽培。

采制 秋末采挖，除去细根，刮去外皮，切瓣或段，绳穿成串干燥或直接干燥。药材主产于青海、甘肃、四川、陕西。

性状 本品呈类圆柱形、圆锥形、卵圆形或不规则块状，长3～17cm，直径3～10cm。除尽外皮者表面黄棕色至红棕色，有的可见类



大黄

白色网状纹理及星点（异形维管束）散在，残留的外皮棕褐色，多具绳孔及粗皱纹。质坚实，有的中心稍松软，断面淡红棕色或黄棕色，显颗粒性；根茎髓部宽广，有星点环列或散在；根木部发达，横断面具放射状纹理，形成层环明显，无星点。气清香，味苦而微涩，嚼之黏牙，有沙粒感。

化学成分 含蒽醌苷及游离蒽醌衍生物，后者包括大黄酸（rhein）、大黄素（emodin）、大黄酚（chrysophanol）、芦荟大黄素（aloe-emodin）、大黄素甲醚（physcion）等。

药理 有泻下作用，泻下后可致便秘；对革兰阳性菌和革兰阴性菌均有抗菌作用，对金黄色葡萄球菌、链球菌、白喉杆菌、枯草杆菌、炭疽杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌和痢疾杆菌有抑制作用；对小鼠黑素瘤、乳腺癌及艾氏腹水癌有抑制作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 泻热通肠，凉血解毒，逐瘀通经。用于实热便秘，积滞腹痛，泻痢不爽，湿热黄疸。用量3～30g，用于泻下不宜久煎；外用适量。

配伍应用 ①实热便秘：配芒硝、甘草。②积滞腹痛，大便不通：配枳实、厚朴。③湿热黄疸：配茵陈、栀子。④瘀滞腹痛：配桃仁、土鳖虫。

附注 同属植物唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf.、药用大黄 *Rheum officinale* Baill.的根及根茎同等入药。

90 大蒜

Bulbus Allii Sativi

(英) Garlic

别名 葫、青蒜。

来源 为百合科植物蒜 *Allium sativum* L. 的鳞茎。

植物形态 多年生草本，全株具特异蒜臭气。鳞茎扁圆锥形或球形。叶数片，基生，扁平，线状披针形，灰绿色，长可达50cm，宽2～2.5cm，基部鞘状。花茎直立，较叶长，高55～100cm，圆柱状，苞片1～3，膜质，浅绿色。伞形花序，花小，多数稠密，花间常杂有淡红色珠芽，直径4～5mm；花梗细长；花被片6，粉红色；雄蕊6，白色；雌蕊1，子房上位，淡绿白色，长圆状卵形，3心皮，3室。蒴果。种子黑色。花期5～7月，果期9～10月。全国各地均有栽培。



蒜



大蒜

采制 夏初采收，除去泥沙，通风晾干或烘烤至外皮干燥。

性状 鳞茎类球形，直径3～6cm，由6～10个鳞茎瓣着生在鳞茎盘上抱合而成，外包1～3层白色或淡紫红色膜质鳞叶，中央有干缩的花葶残基。小鳞茎瓣长卵圆形，顶端略尖，背面略隆起，外被膜质鳞叶，内为白色肥厚的肉质鳞叶。气特异，味辛辣。

化学成分 含大蒜氨酸（allin），经大蒜酶（allinase）水解生成大蒜辣素（allicin）等化合物。

药理 对葡萄球菌、脑膜炎球菌、链球菌、白喉杆菌、痢疾杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、结核杆菌和霍乱弧菌等有明显的抑制作用；有抗真菌作用；对阿米巴原虫、阴道毛滴虫有杀灭作用；对生殖细胞及肿瘤细胞有明显抑制作用；可降低实验性动脉粥样硬化兔的血压。

性味 性温，味辛。

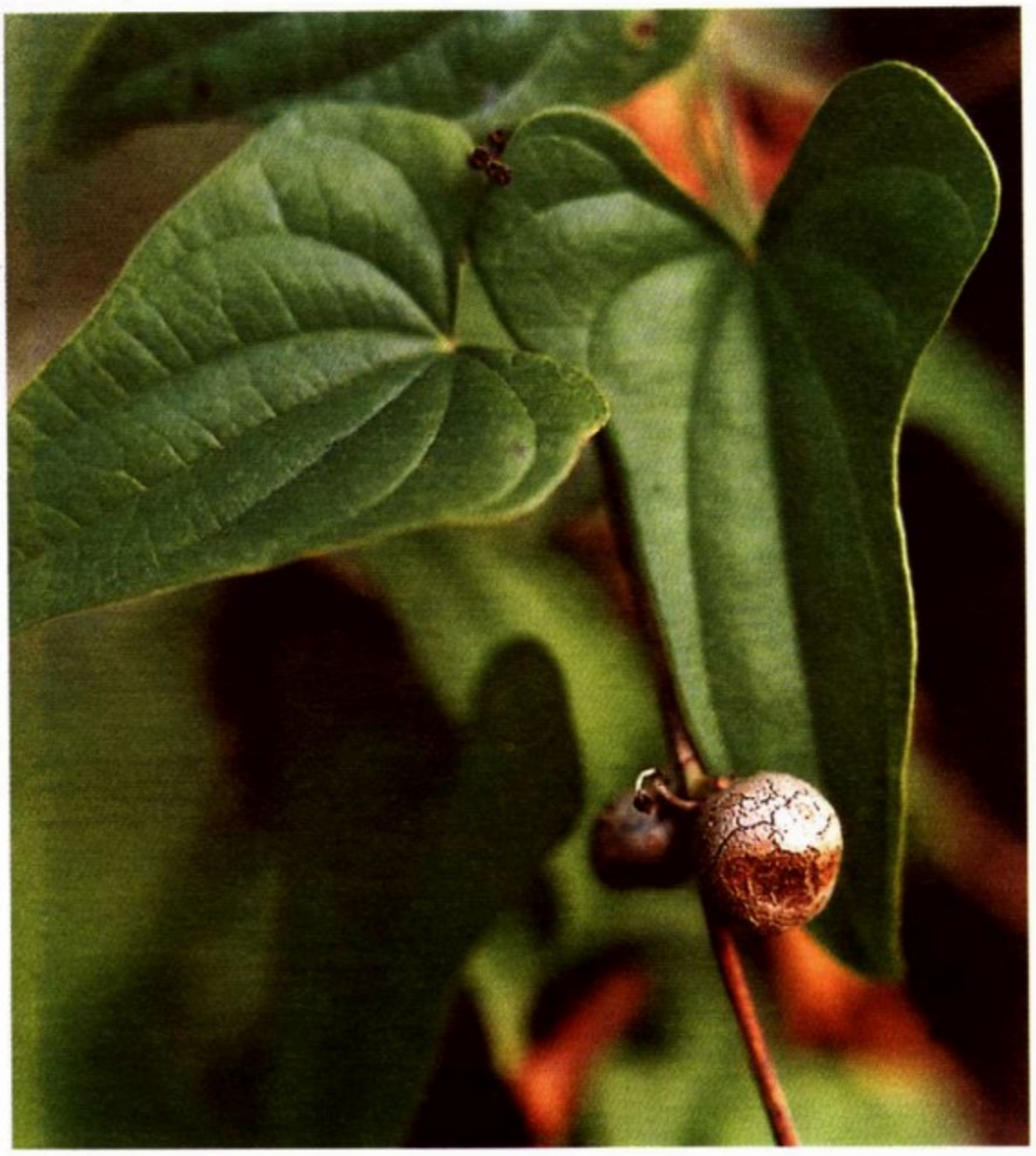
功能主治 行气消积，杀虫解毒。用于感冒，细菌性痢疾，阿米巴痢疾，肠炎，饮食积滞，痈肿疮疡。用量4～9g。

配伍应用 ①预防流感：鲜品捣烂取汁，加10倍量的水滴鼻。②肠毒下血：配黄连。③钩虫病，蛲虫病：配槟榔、鹤虱、苦楝皮等。

91 山 药

Rhizoma Dioscoreae

(英) Common Yam Rhizome



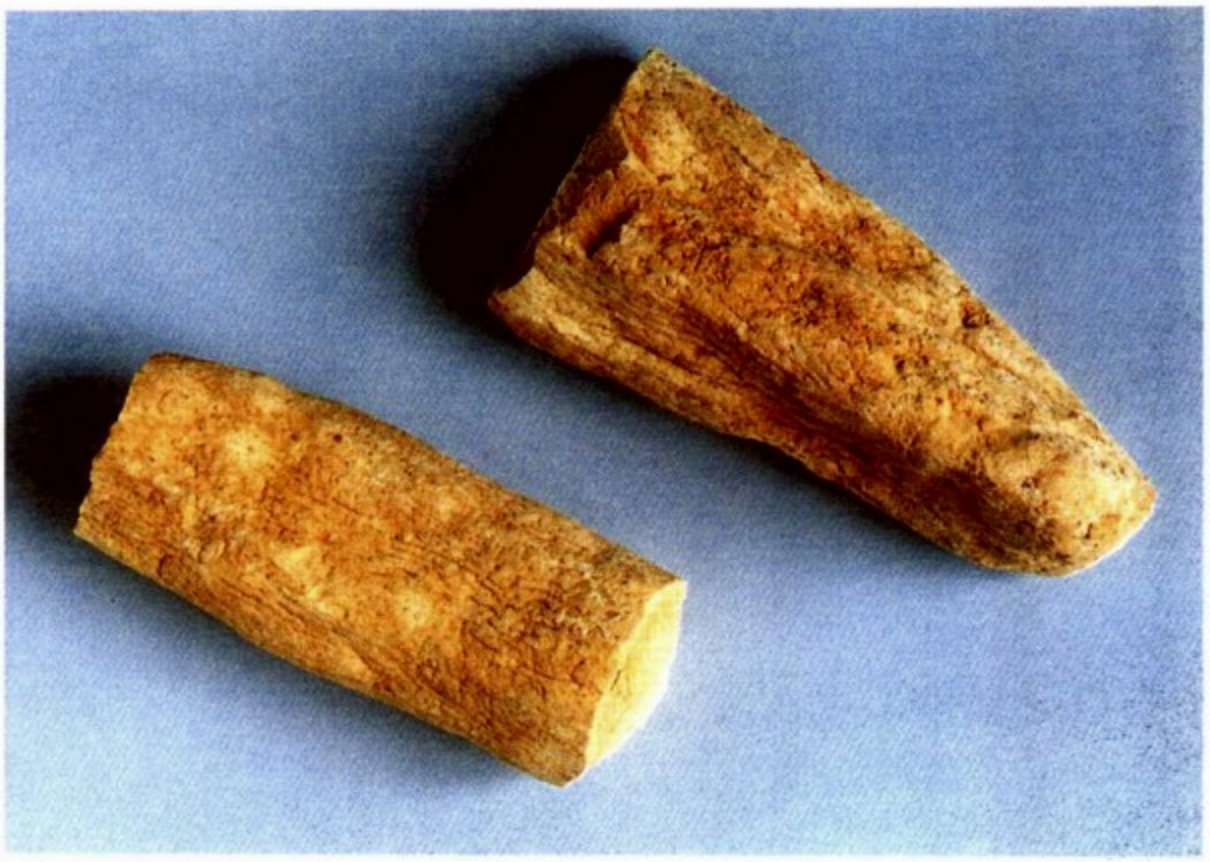
薯蓣

别名 淮山药、怀山药、山菇。

来源 为薯蓣科植物薯蓣 *Dioscorea opposita* Thunb. 的根茎。

植物形态 缠绕草质藤本。茎通常带紫红色。单叶在茎下部互生，中部以上对生；叶片卵状三角形至宽卵状或戟状，变异大，基部深心形，边缘常3浅裂至3深裂。花单性，雌雄异株，成细长穗状花序；蒴果三棱状扁圆形或三棱状圆形，外面有白粉。花期6~9月，果期7~11月。生于山坡、山谷林下，或溪边、路旁灌丛中，或杂草中。

采制 秋季或冬季挖取根茎，除去泥土、须根，切去芦头，洗净，用水浸后刮皮，晒干。有的用木板搓成圆柱形，切段，晒干，打光，习称“光山药”。药材主产于河南。



山药

性状 根茎略呈圆柱形，弯曲而稍扁，长15～30cm，直径1.5～6cm。表面黄白色或淡黄色，有纵沟、纵皱纹及须根痕，偶有浅棕色外皮残留。质坚实，不易折断，断面白色，粉性。无臭，味淡，微酸，嚼之发黏。光山药呈圆柱形，两端平齐，长9～18cm，直径1.5～3cm，表面光滑，白色或黄白色。

化学成分 含甘露聚糖(mannan)、3,4-二羟基苯乙胺、植酸(phytic acid)、尿囊素(allantoin)、胆碱、多巴胺(dopamine)、山药碱(batatasine)，以及十余种氨基酸、糖蛋白、多酚氧化酶。

药理 能显著降低正常小鼠和四氧嘧啶糖尿病小鼠的血糖，对抗肾上腺素及外源性葡萄糖引起的血糖升高；有显著的常压耐缺氧作用，减轻缺氧环境对脏器的损伤；有免疫增强作用；有刺激小肠运动，促进肠道内容物排空的作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 补脾养胃，生津益肺，补肾涩精。用于脾虚食少，久泻不止，肺虚喘咳，肾虚遗精，带下，尿频。用量15～30g。

配伍应用 ①脾虚食少，泄泻：配人参、白术、茯苓。②肺虚喘咳：配党参、麦冬、五味子。③肾虚遗精，带下，尿频：配山茱萸、熟地黄、金樱子。

92 山柰

Rhizoma Kaempferiae

（英）Galanga Resurrectionlily Rhizome

别名 沙姜。

来源 为姜科植物山柰 *Kaempferia galanga* L. 的根茎。

植物形态 多年生伏地草本。根茎块状，单生或数个连生，浅褐色，芳香。叶通常2片，相对而生，平铺于地面，广椭圆形或近圆形，长8～15cm，宽5～12cm，先端钝或极尖，基部圆形或心形，无毛或下面被疏柔毛，干时上面可见红色小点；近无柄。花6～12朵顶生，半藏于叶鞘中；花白色，芳香，易凋；花冠筒长2.5cm，裂片长1.2cm；唇瓣深2裂，基部有紫斑；雄蕊1。蒴果长圆形。花期8～9月。生于山坡阴湿处；多为栽培。



山柰



山柰（药材）

采制 冬季采挖，除去须根，洗净，切片，晒干。药材主产于广东、海南、广西、云南。

性状 药材多为圆形或近圆形的横切片，直径1～2cm，厚0.3～0.5cm。外皮浅褐色或黄褐色，皱缩，有的有根痕或残存须根；切面类白色，粉性，常鼓凸。质脆，易折断。气香、特异，味辛辣。

化学成分 含挥发油、黄酮、香豆素等。挥发油中主成分为肉桂酰乙酯（wthyl cinnamate）、香豆酰乙酯（ethyl cinnamate）、龙脑等；黄酮有山柰酚（kaempferol）、山柰素（kaempferide）等。

药理 根煎剂在试管内对许兰毛癣菌及其蒙古变种、共心性毛癣菌、堇色毛癣菌等10种常见的致病真菌均有不同程度的抑制作用。此外还有消炎作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 行气温中，消食，止痛。用于胸膈胀满，脘腹冷痛，饮食不消。用量6～9g。

配伍应用 ①胃寒疼痛：配丁香、当归、甘草等。②脘腹冷痛，呕吐泄泻：配佩兰、砂仁、白豆蔻。③胸膈胀满，饮食不消：配木香、枳壳、鸡内金。

93 千年健

Rhizoma Homalomenae

(英) Obscured Homalomena Rhizome



千年健

别名 一包针、千年见、千颗针。

来源 为天南星科植物千年健 *Homalomena occulta*（Lour.）Schott 的根茎。

植物形态 多年生草本。鳞叶线状披针形，向上渐狭；叶互生，具长柄；叶片近纸质，两面光滑无毛。花序 1～3，生于鳞叶叶腋，短于叶柄；佛焰苞长圆形或椭圆形，开花前卷成纺锤形；花单性同株；雄花生在花序上部，雌花在下部；无花被；雄花密集，通常由 3 雄蕊组成一束，分离，雄蕊呈片状长圆形，花丝纵裂；雌花具退化雄蕊，呈棒状，子房 3 室，胚珠多数，柱头具不明显的 3 裂。浆果。种子长圆形，褐色。花期 5～6 月，果期 8～10 月。生于山谷溪边或密林下、阴湿地。

采制 春、秋二季采挖根茎，晒干或刮去外皮后晒干。药材主产于广西、云南、广东、海南、贵州。

性状 根茎呈圆柱形，稍弯曲，有的略扁，长 15～40cm，直径 0.8～



千年健（药材）

1.5cm。表面黄棕色至红棕色，粗糙，可见多数扭曲的纵沟纹、圆形根痕及黄色针状纤维束。质硬而脆，断面红褐色，黄色针状纤维束多而明显，相对另一断面呈多数针眼状小孔及有少数黄色针状纤维束，可见深褐色具光泽的油点。气香，味辛、微苦。

化学成分 含挥发油，其中有芳樟醇（linalool）、丁香酚（eugenol）、柠檬烯（limonene）、α－松油醇（α–terpineol）等。

药理 对大鼠的原发性炎症和注射佐剂后继发性炎症有明显的抑制作用，高剂量组对二甲苯致小鼠耳肿胀也有一定的抑制作用，表明其具有抗急性炎症的作用；同时大鼠继发性多关节病变症状也得到改善，表明其还有抗类风湿性关节炎的作用。此外还有一定的镇痛作用。

性味 性温，味苦、辛。

功能主治 祛风湿，健筋骨。用于风寒湿痹，腰膝冷痛，下肢拘挛麻木。用量4.5～9g。

配伍应用 ①腰腿酸痛，筋骨软弱：配续断。②风寒湿痹，关节拘挛麻木：配威灵仙。③胃脘疼痛：配延胡索。

94 川贝母

Bulbus Fritillariae Unibracteatae

（英）Unibract Fritillary Bulb

别名 乌花贝母、松贝母。

来源 为百合科植物暗紫贝母 *Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia 的鳞茎。

植物形态 多年生草本，高15～23cm。鳞茎直径6～8mm。叶多对生，条形或条状披针形，长3.6～5.5cm，宽3～5mm。花单生，叶状苞片1枚；花被片长2.5～2.7cm，深紫色，有黄褐色小方格，宽6～10mm；雄蕊长约为花被片的一半，花药近基着；柱头裂片很短，长0.5～1mm。蒴果长1～1.5cm，宽1～1.2cm，有棱，棱上具狭翅，宽约1mm。花期6月，果期8月。生于海拔3200～4500m的草地上。



暗紫贝母

采制 7～9月苗未枯萎时采挖，带泥曝晒或微火烘，随时用竹、木器翻动，至表皮出现粉白色时筛去泥土，装入麻袋，轻轻撞去附土及老皮，再晒干。药材主产于四川、青海、甘肃。

性状 鳞茎圆锥形或心脏形，直



川贝母

径5～9mm，高4～8mm。表面类白色，较光滑。外层两枚鳞叶大小悬殊，大鳞叶紧裹小鳞叶，小鳞叶露出部分，呈新月形，习称“怀中抱月”。顶端较尖或钝圆，多闭合；底部较平整，微凹入。内有细小鳞叶及心芽。气微，味微甜。

化学成分 含去氢川贝碱（chuanbeinone）、西贝素（imperialine）、松贝辛（songbesine）。

药理 流浸膏、生物碱均有不同程度的祛痰、镇咳作用；小剂量生物碱静脉注射能使麻醉猫周围血管扩张，血压持续下降，心率变慢并出现短暂的呼吸抑制；对十二指肠、小肠、子宫等均有类似罂粟碱样的松弛和解痉作用。

性味 性微寒，味苦、甘。

功能主治 清热润肺，化痰止咳。用于肺热燥咳，干咳少痰，阴虚劳嗽，咯痰带血。用量3～9g，研粉冲服，一次1～2g。

配伍应用 ①肺热燥咳：配知母。②肺虚久咳，干咳少痰：配沙参、麦冬等。③风热咳嗽，痰多：配桔梗、枇杷叶、薄荷。

附注 同属植物川贝母 *Fritillaria cirrhosa* D. Don、梭砂贝母 *Fritillaria delavayi* Franch.、甘肃贝母 *Fritillaria przewalskii* Maxim. 的鳞茎同等入药。

95 川 芎

Rhizoma Chuanxiong

（英）Szechwan Lovage Rhizome



川芎

别名 芎藭、小叶川芎。

来源 为伞形科植物川芎 *Ligusticum chuanxiong* Hort. 的根茎。

植物形态 多年生草本，高 40 ~ 70cm。茎直立中空，表面有纵沟。2 ~ 3 回羽状复叶互生，小叶 3 ~ 5 对，卵状三角形，羽状全裂；叶柄基部呈鞘状抱茎。复伞形花序顶生，总苞片 3 ~ 6，伞幅 7 ~ 20；小苞片线形；花梗 10 ~ 24，花白色。双悬果卵形。花期 7 ~ 8 月，果期 8 ~ 9 月。栽培；原产于四川，江西、湖北、陕西、甘肃、贵州、云南已有引种。

采制 夏季当茎上的节盘显著膨大，并略带紫色时采挖，除去茎苗及泥沙，晾干或烘干，撞去须根。药材主产于四川。

性状 根茎结节状拳形团块，直径 1.5 ~ 7cm。表面深黄棕色，有多数平行隆起的轮节，上端有凹陷的茎痕，下侧及轮节上有多数细小瘤状根痕。质坚实，断面类黄色，散有淡黄色油点，形成层环呈波状。香气浓，味苦、辛，微回甜，有麻舌感。



川芎（药材）

化学成分 含挥发油、阿魏酸（ferulic acid）以及4-羟基-3-丁基酞内酯（4-hydroxy-3-butylphthalide）、川芎酞内酯（senkyunolide）、藁本内酯（ligustilide）、川芎嗪（tetramethylpyrazine）、川芎酚（chuanxiongol）、瑟丹酸（sedanic acid）等。

药理 给狗静注川芎嗪能明显增加其冠状动脉血流量，降低冠状动脉阻力，促进动脉微循环，对血小板聚集有解聚作用；有改善心肌供氧及显著持久的降压作用；静注川芎嗪对兔全血黏度及红细胞变形性均有改善；可抑制血栓素 A_2 的生物合成及活性。

性味 性温，味辛。

功能主治 活血行气，祛风止痛。用于月经不调，经闭痛经，癥瘕腹痛，胸胁刺痛，跌仆肿痛，头痛，风湿痹痛。用量3～9g。

配伍应用 ①月经不调，经闭痛经：配当归、白芍、熟地黄、香附、丹参。②产后恶露不行，瘀血内阻：配当归、桃仁、炮姜、炙甘草。③胸腹绞痛：配丹参、郁金、降香。④头痛：配羌活、细辛、白芷。

96 川射干

Rhizoma Iridis Tectori

(英) Roof Iris Rhizome

别名 蓝蝴蝶、土知母、铁扁担、扇把草。

来源 为鸢尾科植物鸢尾 *Iris tectorum* Maxim. 的根茎。

植物形态 多年生草本。叶互生，2列，剑形，长30～45cm，宽约2cm。花青紫色，1～3朵排列成总状花序，花柄基部有佛焰花苞，长4～5cm；花被片6，2轮，外轮3片圆形，上面有鸡冠状突起，白色或蓝色，内轮3片较小，拱形直立；雄蕊3，着生于外轮花被片基部；子房下位。蒴果长椭圆形，有6棱，长3～4cm。种子多数，圆形，黑色。花期4～5月，果期10～11月。生于林下、山脚及溪边的潮湿地；我国大部分地区有栽培。



鸢尾



川射干

采制 全年可采挖，除去须根，晒干。药材产于广东、广西、四川。

性状 根不规则条状或圆柱形，略扁，有分枝，长3~10cm，直径1~2.5cm。表面灰黄褐色或棕色，有环纹和纵沟。常有残存的须根凹陷或圆点状突起的须根痕。质松脆，易折断，断面黄白色或棕色。气微，味甘、苦。

化学成分 含鸢尾苷（tectoridin），鸢尾新苷A、B（iristectorin A，B），鸢尾酮苷（tectoruside）等。

药理 对外感及咽喉疾患中的某些病毒有抑制作用；具有消炎作用；能促进家兔唾液分泌。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，消痰利咽。用于咽喉肿痛，痰咳气喘。用量6~10g。

配伍应用 ①食滞胀满：单味研细，用白开水或兑酒吞服。②跌打损伤：单味研末或磨汁，冷水送服。③痈疖肿毒，外伤出血：鲜品捣烂外敷，或干品研末敷患处。

97 天南星

Rhizoma Arisaematis

（英）Jackinthepulpit Tuber



异叶天南星

别名 山苞米、蛇包谷、山棒子、刀剪草。

来源 为天南星科植物异叶天南星 *Arisaema heterophyllum* Bl.的块茎。

植物形态 多年生草本，高60～100cm。叶单一，鸟趾状全裂，裂片13～21，倒披针形，中裂片较相邻者小；叶柄长10～15cm。花单性，雌雄同株或异株；花序柄等长或稍长于叶柄；佛焰苞绿色，下部筒状，长约5cm，上部渐次扩大，向前弯曲；雄花序下部3～4cm处具雄花；附属体鼠尾状，长达18cm，伸出佛焰苞外。浆果红色。花期4～5月，果期6～7月。生于山沟边及较阴湿的林下。



天南星

采制 秋、冬二季采挖，去净须根，洗净，撞去外皮，晒干。制用。药材产于东北及河北、山东、河南、四川。

性状 块茎扁圆球形，直径约至5cm，表面黄白色至淡黄棕色，上端中央有凹陷茎痕，周围有细小根痕，周边偶有微凸起的小侧芽。质坚硬，断面乳白色，粉性。气微辛，有麻舌感。

化学成分 含β－谷甾醇－D－葡萄糖苷、1－乙酰基－β－咔啉（1－acetyl－β－carboline）、β－谷甾醇（β－sitosterol）、β－咔啉（β－carboline）及氨基酸、三萜皂苷。

药理 有显著的抗惊厥和镇静作用；经小鼠腹腔注射煎剂，有明显的止痛作用（热板法）；能显著增加呼吸道黏液分泌，起祛痰作用；对小鼠肉瘤S180、HCA（肝癌）实体型、子宫瘤U_{14}（为鳞状上皮型子宫颈癌移植于小鼠者）有明显的抑制作用。

性味 性温，味苦、辛；有毒。

功能主治 燥湿化痰，祛风止痉，散结消肿。用于顽痰咳嗽，风疾眩晕，中风痰壅，口眼歪斜，半身不遂，癫痫，惊风，破伤风；生用外治痈肿，蛇虫咬伤。用量3～9g，一般炮制后用。孕妇慎用。

配伍应用 ①顽痰咳嗽：配半夏、陈皮、茯苓、枳实等。②中风痰壅，口眼歪斜，半身不遂：配半夏、白附子、天麻等。③破伤风：配防风、白芷、天麻、白附子。

附注 同属植物天南星 *Arisaema erubescens*（Wall.）Schott、东北天南星 A*risaema amurense* Maxim.的块茎同等入药。

98 天 麻

Rhizoma Gastrodiae

(英) Tall Gastrodia Tuber

别名 明天麻、白龙草、赤箭根。

来源 为兰科植物天麻 *Gastrodia elata* Bl.的块茎。

植物形态 多年生共生植物。茎单一，高30～150cm，黄褐色。叶鳞片状，膜质，下部鞘状抱茎。总状花序顶生，长5～30cm；苞片披针形；花淡绿黄色或橙红色，萼片与花瓣合生成壶状，口部偏斜，顶端5裂；唇瓣白色，先端3裂；子房倒卵形。蒴果长圆形或倒卵形。种子呈粉末状。花期6～7月，果期7～8月。生于湿润的林下，现多栽培。须与白蘑科蜜环菌 *Armillariella mellea*（Vahl ex Fr.）Karst.共生。



天麻（花）

采制 立冬后至次年清明前采挖，立即洗净，蒸透，敞开低温干燥。药材主产于四川、云南、贵州、湖北、陕西。

性状 块茎呈椭圆形或长条形，略扁，皱缩而稍弯曲，长3～15cm，宽1.5～6cm，厚0.5～2cm。表面黄白色至淡黄棕色，有纵皱纹及有潜伏芽排列而成的横环纹多轮，有时可见棕褐色菌索。顶端有红棕色至深棕色鹦嘴状的芽或残留茎基；另端有圆脐形瘢痕。质坚硬，不易折断，断面较平坦，黄白色至淡棕色，角质样。气微，味甘。



天麻（茎）

化学成分 含天麻苷（gastrodin）、天麻苷元、天麻醚苷（gastrodioside）、派立辛（parishin）、香草醇、β-谷甾醇、对羟基苯甲醛、柠檬酸、棕榈酸、琥珀酸等。

药理 天麻浸膏小鼠腹腔注射，对戊四氮所致的惊厥有抗惊厥作用；天麻注射液静脉注射可使麻醉兔血压下降，心率减慢，心排血量增加，总外周阻力降低，心肌耗氧量降低。此外天麻还有明显的镇痛、抗炎及增强免疫等作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 平肝熄风止痉。用于头痛眩晕，肢体麻木，小儿惊风，癫痫抽搐，破伤风。用量3～9g。

配伍应用 ①肝阳上亢，头痛眩晕：配钩藤、石决明。②偏正头痛，神昏目花：配川芎。③肝风内动，惊厥抽搐：配僵蚕、全蝎等。④风湿痹痛，肢体麻木：配秦艽、羌活、川芎、桑枝。



天麻（药材）

99 升 麻

Rhizoma Cimicifugae Foetidae

(英) Skunrk Bugbane Rhizome

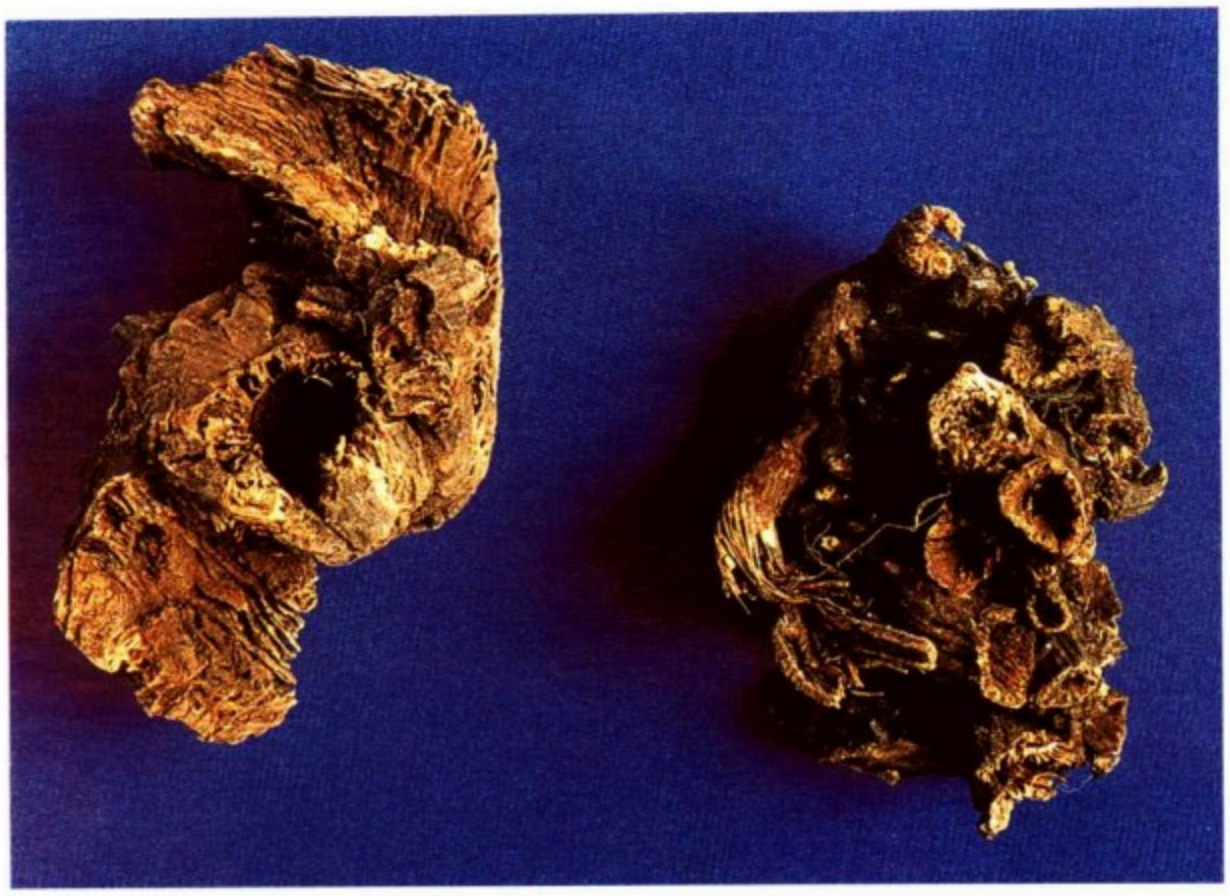
别名 绿升麻、西升麻、川升麻。

来源 为毛茛科植物升麻 *Cimicifuga foetida* L. 的根茎。

植物形态 多年生草本。茎直立，高 1 ~ 2m，上部分枝。下部茎生叶具有长柄，叶片三角形或菱形，2 ~ 3 回三出羽状全裂，叶下表面沿脉疏被白茸毛或全部密被白色绵毛；上部茎生叶较小，具短柄或近无柄，常 1 ~ 2 回三出羽状全裂。圆锥花序，具分枝 3 ~ 20 条，花序轴和花梗密被灰色或锈色的腺毛或短毛；花两性；萼片 5，花瓣状；雄花多数；心皮 2 ~ 5。蓇葖果长圆形，被贴伏的柔毛，顶端有短喙。种子具膜



升麻



升麻（药材）

质鳞翅。花期7~9月，果期8~10月。生于山地林缘、林中或路旁草丛中。

采制 秋季采挖，晒干，除去须根。药材主产于陕西、四川、青海。

性状 根茎为不规则块状，多分枝，呈结节状。表面黑褐色，有坚硬的须根残留，上面有数个茎痕呈圆空洞状。体轻，质坚硬，不易折断，断面不平坦，有裂隙，黄绿色。气微，味微苦而涩。

化学成分 含升麻醇木糖苷（cimigeol xyloside）、升麻苷（cimicifugoside）、阿魏酸（ferulic acid）、异阿魏酸、水杨酸等。

药理 升麻提取物在试管内有抑制结核杆菌生长的作用，对许兰黄癣菌等皮肤真菌有不同程度的抑制作用；水提取物注射于动物有降压、抑制心肌收缩、减慢心率的作用；能抑制离体肠管与妊娠子宫，对膀胱和未孕子宫呈兴奋作用。此外还有镇静作用。

性味 性微寒，味辛、微甘。

功能主治 发表透疹，清热解毒，升举阳气。用于风热头痛，咽喉肿痛，麻疹不透，脱肛，子宫脱垂。用量3~9g。

配伍应用 ①麻疹不透：配葛根、蝉蜕、薄荷、荆芥。②咽喉肿痛，丹毒：配大黄、防风、荆芥、薄荷、甘草。③气虚脱肛，子宫脱垂：配黄芪、党参等。

100 升麻——大三叶升麻

Rhizoma Cimicifugae Heracleifoliae

(英) Largetrifoliolious Bugbane Rhizome

别名 关升麻、龙眼根、窟窿牙根。

来源 为毛茛科植物大三叶升麻 *Cimicifuga heracleifolia* Kom. 的根茎。

植物形态 多年生草本。茎直立，高1～1.5m。叶为2回三出复叶，茎部叶有长柄；小叶卵形至广卵形，中央1片小叶常再3浅裂，边缘有粗大锯齿，两面均被柔毛。花序复总状，被灰色柔毛；花两性；萼片5，花瓣状，早落；雄蕊多数；心皮3～5，分离，光滑无毛，有短柄。蓇葖果3～5。花期7～8月，果期8～9月。生于林下、灌木丛中。

采制 见**升麻**。药材主产于辽宁、吉林、黑龙江。



大三叶升麻



升麻（大三叶升麻，药材）

性状 根茎呈不规则圆柱形，多短分枝成结节状，长8～20cm，直径1.5～2.5cm。表面暗棕色或黑棕色；上侧有多个茎痕，长1.5～3cm，直径0.5～2.5cm，髓朽成空洞，木部木射线呈放射状裂隙。质坚硬而轻，断面黄白色。味微苦。

化学成分 含升麻醇木糖苷（cimigeol xyloside）、升麻苷（cimicifugoside）、异阿魏酸等。

药理 见升麻。

性味 见升麻。

功能主治 见升麻。

配伍应用 见升麻。

101 水 仙

Bulbus Narcissi Chinensis

(英) Chinese Narcissus Bulb

别名 金盏银台。

来源 为石蒜科植物水仙 *Narcissus tazetta* L. var. *chinensis* Roem. 的鳞茎。

植物形态 多年生草本。叶基生，扁平直立，质厚，长30～45cm，宽1～1.8cm，先端钝，全缘，上面粉绿色。花茎扁平，约与叶等长；花4～8朵，排列成伞形花序，芳香，直径2.5～3cm，花被高脚碟形，裂片倒卵形，扩展而外反，白色；副花冠浅杯状，淡黄色，雄蕊6；子房下位。蒴果胞背开裂，由绿色转至棕色。花期冬季，果期次年4～5月。多栽培于花圃、家庭中。



水仙



水仙（药材）

采制 春、秋二采挖较佳。将鳞茎挖起后，截去苗茎、须根，用开水潦后，晒干；或纵切成片，晒干。药材产于广东、福建。

性状 鳞茎呈圆形，或微呈锥形，直径4～5cm。外面包裹一层棕褐色的膜质外皮，扯开后，内心为多数相互包裹的黄白色瓣片（鳞片）。质地轻。

化学成分 含伪石蒜碱（pseudolycorine）、石蒜碱（lycorine）、多花水仙碱（tazettine）、漳州水仙碱等多种生物碱。

药理 粗浸剂对豚鼠、兔、猫的离体及在体子宫都有强大的兴奋作用；水仙总生物碱腹腔注射对大鼠Jensen肉瘤、小鼠Crocker肉瘤及艾氏腹水癌均有明显的疗效；水仙煎剂对小鼠淋巴细胞性脉络丛脑膜炎病毒感染有一定疗效。

性味 性寒，味甘、苦；有毒。

功能主治 清热解毒，排脓消肿。用于痈肿疮毒，虫咬，乳痈，鱼骨鲠喉。用量2.4～4.5g；常外用。

配伍应用 ①热毒疮肿：去粗皮，加红糖适量，捣烂敷患处。②淋巴结炎，腮腺炎：鲜鳞茎捣烂敷患处。③乳痈初起，红肿疼痛：去粗皮，与米饭同捣烂，摊纸上贴患处。

附注 水仙的花亦供药用。

102 水半夏

Rhizoma Typhonii Flagelliformis

(英) Whiplormed Typhonium Rhizome



水半夏

别名 土半夏、半夏、田三七、疯狗薯。

来源 为天南星科植物水半夏 *Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume 的块茎。

植物形态 多年生草本。块茎圆锥形、椭圆形或倒卵形，直径1～2cm，上部密生多数肉质须根。叶3～4，叶柄长15～30cm，中部以下具宽鞘；叶片戟状长圆形，前裂片较大，长圆形或长圆披针形，侧裂片较小，长三角形。花序柄细长；佛焰苞管部绿色，檐部绿色至绿白色，顶端长鞭状或较短。肉穗花序比佛焰苞长或短，顶端具淡黄绿色的附属器；雌花序卵形，中花序锥形，雄花序黄色；子房倒卵形或近球形。浆果卵圆形，绿色。花期4～5月，果期6～7月。生于田边、山溪或低洼湿地。

采制 秋、冬二季采挖块茎，除去外皮及须根，洗净，晒干。药

材产于广西。

性状 块茎近圆形、椭圆形、圆锥形或倒卵形，直径0.5～1.5cm，高0.8～3cm。表面类白色或淡黄色，不平滑，上部有多数隐约可见的点状根痕。质坚实，断面白色，粉性。气微，味辛辣，麻舌而刺喉。

化学成分 含琥珀酸（succinic acid）、松柏苷（coniferin）、β-谷甾醇、β-胡萝卜苷、酚类化合物、鞣质及生物碱。

药理 水、醇、酯提取物能明显延长浓氨所致的小鼠咳嗽潜伏期及减少咳嗽次数，增加气管酚红排出量，延长哮喘潜伏期，减少扭体次数，减轻耳廓肿胀，减少自主活动次数，因此具有止咳、祛痰、平喘、镇痛、抗炎和镇静等作用。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 燥湿，化痰，止咳。用于咳嗽痰多，支气管炎；外用鲜品治痈疮疖肿，无名肿毒，毒虫咬伤。用量1.8～3g。

配伍应用 ①痈疮疖肿：单味研末，加雄黄少许研细，再加醋调成糊状，外敷。②淋巴结结核：鲜品配醋、糯米饭各少许，共捣烂后敷患处。③蛇咬伤：配七叶一枝花、天南星，酒浸1个月，用时外涂患处。



水半夏（药材）

103 水菖蒲

Rhizoma Acori Calami

(英) Drug Sweetflag Rhizome



水菖蒲

别名 菖蒲、建菖蒲、大菖蒲、白菖蒲。

来源 为天南星科植物水菖蒲 *Acorus calamus* L. 的根茎。

植物形态 多年生水生草本，有特殊香气。叶剑状线形，长50～150cm，宽1～3cm，中脉明显。佛焰苞叶状，长30～40cm；肉穗花序狭圆柱状，长3～8cm；花两性，淡黄绿色，密生；花被片6，倒卵形；雄蕊6，稍长于花被；子房长圆柱形。浆果长椭圆形，花柱宿存。花期6～7月，果期8月。生于沼泽、溪旁及水稻田边。

采制 秋季采挖根茎，除去茎叶及细根，晒干。药材产于湖北、湖南、辽宁、四川。

性状 根茎较粗大，少有分枝，直径1～1.5cm。表面类白色至棕



水菖蒲（药材）

红色，节间长0.2～1.5cm，上侧有较大的类三角形叶痕，下侧有凹陷的圆点状根痕。质硬，折断面海绵状，类白色或淡棕色，横切面内皮层环明显，有多数小空洞及维管束小点。气较浓烈而特异，味辛。

化学成分 含α－和β－细辛醚、顺甲基异丁香酚、甲基丁香酚、菖蒲烯二醇（calamendiol）、菖蒲螺烯酮（acorenone）、水菖蒲酮（shyobunone）、菖蒲螺酮（acorone）、菖蒲酮（acolamone）、异菖蒲酮（isoacolamone）等。

药理 煎剂及水溶性提取物能拮抗兔的氯化钡性心律失常，对大鼠乌头碱及豚鼠哇巴因性心律紊乱也有预防或治疗作用；水菖蒲油、水和醇提取物、α-和β-细辛醚在动物试验中均有降压作用。另有镇咳、祛痰、平喘和抗菌等作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 开窍，化痰，健胃。用于癫痫，痰热惊厥，胸腹胀闷；慢性支气管炎。用量3～9g。

配伍应用 ①癫痫：配全蝎、白附子、皂角炭、制天南星等研末，制蜜丸服。②痰热惊厥：配石决明、钩藤、竹黄等。

104 玉 竹

Rhizoma Polygonati Odorati

（英）Fragrant Solomonseal Rhizome



玉竹

别名 萎蕤、铃铛菜、竹根七、玉竹参。

来源 为百合科植物玉竹 *Polygonatum odoratum*（Mill.）Druce 的根茎。

植物形态 多年生草本，高 40～65cm。茎具纵棱。叶互生，椭圆形或狭椭圆形，先端钝尖。花序腋生，有 1～3 朵花，栽培者可多达 8 朵；总花梗长 1～1.5cm；花被筒状，长 1.5～2cm，裂片 6，白色或顶端黄绿色；雄蕊 6，花丝近光滑至有乳头状突起。浆果熟时蓝黑色。花期 4～5 月，果期 8～10 月。生于山野林下或石隙间，喜阴湿；有栽培。

采制 秋季采挖，除去须根，洗净，晒至柔软后，反复揉搓，晾晒至无硬心，晒干；或蒸透后，揉至半透明，晒干。药材主产于湖南、河南、江苏、浙江。



玉竹（药材）

性状 根茎呈长圆柱形，略扁，少有分枝，长4～18cm，直径0.3～1.6cm。表面黄白色或淡黄棕色，半透明，具纵皱纹及微隆起的环节，有白色圆点状的须根痕和圆盘状茎痕。质硬而脆或稍软，易折断，断面角质样或显颗粒性。气微，味甘，嚼之发黏。

化学成分 含玉竹果多糖甲、乙、丙、丁（polygonatum fructan A，B，C，D），玉竹黏多糖（odoratam），白屈菜酸（chelidonic acid），环氮丁烷-2-羧酸（azetidin-2-carboxylic acid），山柰素阿拉伯糖苷等。

药理 有强心作用；肌内注射可以使血糖上升，而口服其浸膏则血糖先升后降，对肾上腺素、葡萄糖、四氧嘧啶引起的高血糖有抑制作用；对小白鼠离体子宫略有刺激作用；能使血管收缩，可外用以治疗皮下出血及斑疹者。

性味 性微寒，味甘。

功能主治 养阴润燥，生津止渴。用于肺胃阴伤，燥热咳嗽，咽干口渴，内热消渴。用量6～12g。

配伍应用 ①肺胃阴伤，舌干伤津：配麦冬、沙参、甘草。②肺阴受伤，干咳少痰：配北沙参、麦冬、生地黄、玄参等。③内热消渴：配生地黄、石斛、党参、黄芪、天花粉、葛根。

105 石菖蒲

Rhizoma Acori Tatarinowii

(英) Grassleaf Sweetflag Rhizome

别名 山菖蒲、石蜈蚣、水剑草。

来源 为天南星科植物石菖蒲 *Acorus tatarinowii* Schott. 的根茎。

植物形态 多年生草本，有香气。叶剑状线形，长 30～50cm，宽 2～6mm，无中脉。佛焰苞叶状，长 7～20cm；肉穗花序狭圆柱形，长 5～12cm；花两性，淡黄绿色；花被片 6；雄蕊 6。浆果倒卵形。花期 5～7 月，果期 8 月。生于山沟、溪涧潮湿的岩石间，或泉水附近。

采制 秋、冬二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。药材主产于四川、浙江、江苏。

性状 根茎扁圆柱形，常有分枝。表面棕褐色或灰棕色，粗糙，有环节，节间长 0.2～0.8cm，具细纵纹。上方叶痕呈三角形，左右交互排列，有的有残存叶基；下面残留须根或圆点状根痕。质硬，断面纤维



石菖蒲



石菖蒲（药材）

性，类白色或微红色，内皮层环明显，可见多数维管束小点及棕色小点。气芳香，味苦、微辛。

化学成分 根茎含挥发油，油中主成分为α-、β-、γ-细辛醚（α-，β-，γ- asarone），并有细辛醛（asarylaldehyde）、二聚细辛醚（bisasarin）、丁香酚（eugenol）及黄樟油素等。

药理 挥发油有镇静作用，还能显著延长戊巴比妥钠的麻醉时间；内服能促进消化液的分泌及制止胃肠异常发酵，并有松弛肠管平滑肌痉挛的作用。此外还有降温、杀菌、利尿和抗癌等作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 化湿开胃，开窍豁痰，醒神益智。用于脘痞不饥，噤口下痢，神昏癫痫，健忘耳聋。用量3～9g。

配伍应用 ①痰厥癫痫，神昏：配郁金、胆南星、半夏等。②痰湿壅阻，健忘耳聋：配远志、茯苓、胆南星等。③湿阻中焦，胸腹胀闷：配苍术、厚朴、白豆蔻等。④噤口下痢：配黄连、茯苓、石莲子、冬瓜仁、人参。

106 石 蒜

Bulbus Lycoridis Radiatae

(英) Shortube Lycoris Blub



石蒜

别名 老鸦蒜、蒜头草、蟑螂花。

来源 为石蒜科植物石蒜 *Lycoris radiate* (L'Herit) Herb. 的鳞茎。

植物形态 多年生草本。鳞茎广椭圆形。初冬出叶，线形或带形。花茎先叶抽出，高约30cm，顶生4~6朵花；花鲜红色或有白色边缘，花被筒极短，上部6裂，裂片狭披针形，长4cm，边缘皱缩，向外反卷；雄蕊6；子房下位，3室，花柱细长。蒴果背裂。种子多数。花期9~10月，果期10~11月。生于阴湿山地或丛林下；也有栽培。



石蒜（药材）

采制 春、秋二季采挖野生或栽培2～3年后的鳞茎，洗净晒干，或切片晒干。药材产于华东、中南及西南。

性状 鳞茎广椭圆形，长4～5cm，直径2.5～4cm，上端有长约3cm的叶基，基部生多数白色须根；表面由2～3层黑棕色干枯膜质鳞片包被，内部有10多层白色富黏性的肉质鳞片，生于短缩的鳞茎盘上，中心有黄白色的芽。气特异，味辛辣而苦。

化学成分 含石蒜碱（lycorine）、加兰他敏（galanthamine）、石蒜胺碱（lycoramine）等。

药理 可兴奋肠管，抑制心血管系统，缩小瞳孔，对一些中枢性麻痹疾病也有一定的治疗效果；有镇痛、镇静、解热作用；麻醉犬、兔、猫静脉注射石蒜碱有轻微降压作用。此外还有降血糖、兴奋子宫、刺激肾上腺皮质功能、抗癌、抑制药物代谢、杀灭阿米巴原虫等作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 消肿，解毒，催吐。用于疔疮肿毒，食物中毒，痰涎壅塞，黄疸，水肿腹水。用量1.5～3g。

配伍应用 ①疔疮肿毒：鳞茎捣烂外敷。②食物中毒，痰涎壅塞：鲜鳞茎水煎服，催吐。

附注 同属植物黄花石蒜 *Lycoris aurea* Herb.的鳞茎同等入药。

107 北豆根

Rhizoma Menispermi

（英）Asiatic Moonseed Rhizome



蝙蝠葛

别名 黄条香、野豆根、蝙蝠藤。

来源 为防己科植物蝙蝠葛 *Menispermum dauricum* DC. 的根茎。

植物形态 缠绕落叶木质藤本。小枝有细纵条纹。叶互生，圆肾形或卵圆形，先端尖，基部浅心形或近于截形，边缘近全缘或3～7浅裂，掌状脉5～7；叶柄盾状着生。花小，单性异株，花序短圆锥状；雄花萼片6，花瓣6～9，黄绿色，较萼片小；雄蕊10～20，花药球形；雌花心皮3。果实核果状，熟时黑紫色。花期6～7月，果期7～8月。生于山地灌丛中或攀缘于岩石上。



北豆根

采制 春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，干燥。药材产于东北、华北及陕西。

性状 根茎圆柱形，弯曲，有分枝，长可达50cm，直径0.3～0.8cm。表面黄棕色至暗棕色，多有弯曲的细根及纵皱纹，外皮易剥落。质韧，不易折断，断面不整齐，纤维性，木部淡黄色，呈放射状排列，中心有髓。气微，味苦。

化学成分 含蝙蝠葛碱（dauricine）、蝙蝠葛诺林碱（daurinoline）、蝙蝠葛可林碱（dauricoline）、青藤碱（sinomenine）、蝙蝠葛任碱（menisperine）、光千金藤碱（stepharne）。

药理 对呼吸道、肠道致病菌及条件致病菌均有体外抗菌作用。此外还具有松弛肌肉、镇痛、抗过敏、抗心律失常、抑制血小板聚集、降低乳酸脱氢酶及三磷酸腺苷酶等酶活性的作用。

性味 性寒，味苦；有小毒。

功能主治 清热解毒，祛风止痛。用于咽喉肿痛，肠炎痢疾，风湿痹痛。用量3～9g。

配伍应用 ①咽喉肿痛：配桔梗、玄参等。②肺热咳嗽：配贝母、黄芩、桔梗。③湿热黄疸：配茵陈、栀子、大黄。④肠炎痢疾：配徐长卿、黄芩。

108 仙 茅

Rhizoma Curculiginis

（英）Common Curculigo Rhizome

别名 地棕根、独茅根、独脚仙茅。

来源 为石蒜科植物仙茅 *Curculigo orchioides* Gaertn. 的根茎。

植物形态 多年生草本。叶3～6片丛生，革质，狭披针形，先端尖，两面有散在的长柔毛，基部下延成柄，柄基扩大成鞘，紫红色。花茎甚短，藏于叶鞘内；花杂性，上部为雄花，下部为两性花；苞片披针形，膜质；花径约1cm，花被下部细长管状，长约2cm或更长，先端6裂，裂片披针形，内面黄色，外面白色；雄蕊6，花丝短；子房下位，狭长。浆果椭圆形，先端有喙，被柔毛。花期夏、秋季。生于山坡草丛中。



仙茅



仙茅（药材）

采制 秋、冬二季采挖，除去根头和须根，洗净，干燥。药材产于四川、云南、贵州。

性状 根茎圆柱形，略弯曲，长3～10cm，直径4～8mm。表面黑褐色或棕褐色，粗糙，有须根痕及纵横皱纹。质硬而脆，易折断，断面不平坦，淡褐色或棕褐色，近中心处色较深。气微香，味微苦、辛。

化学成分 含仙茅苷（curculigoside）、仙茅素（curculigine）、苔黑酚葡萄糖苷（orcinolglucoside ）、石蒜碱（lycorine）、丝兰皂苷元（yuccagenin）等。

药理 能使小白鼠有适应原样作用；能延长戊巴比妥所诱导的小鼠睡眠时间及印防己毒素所致惊厥的潜伏期；对成骨样红细胞的增殖有促进作用。此外还有增强免疫、抗衰老、延缓生殖系统老化、抗炎、扩张冠状动脉、强心、加快心率、促进胆囊收缩等作用。

性味 性热，味辛；有毒。

功能主治 补肾阳，强筋骨，祛寒湿。用于阳痿精冷，筋骨痿软，腰膝冷痹，阳虚冷泻。用量3～9g。

配伍应用 ①阳痿精冷，筋骨痿软：配淫羊藿、菟丝子等。②寒湿痹痛，腰膝冷痹：配杜仲、桑寄生、淫羊藿等。

109 白 及

Rhizoma Bletillae

（英）Common Bletilla Tuber

别名 白鸡儿头、白根、山田鸡。

来源 为兰科植物白及 *Bletilla striata*（Thunb.）Reichb. f. 的块茎。

植物形态 多年生草本。叶4～5片，狭矩圆形或披针形，基部下延成鞘，抱茎。总状花序顶生，有花3～8朵；苞片1，早落；花大，紫色或淡红色；萼片狭矩圆形，与花瓣近等长，长2.8～3cm，唇瓣白色或具紫脉，先端3裂，中裂片边缘有波状齿，先端内凹，中央具5褶片，侧裂片合抱蕊柱；蕊柱两侧有窄翅，柱头顶端有1雄蕊；子房下位，扭曲。蒴果圆柱形，具6纵肋。花期4～5月，果期7～9月。生于山野、山谷较潮湿处。



白及



白及（药材）

采制 夏、秋二季采挖，除去须根，置沸水中煮或蒸至无白心，晒至半干，撞去外皮，晒干。药材主产于贵州、四川、湖南、湖北、安徽、河南、浙江、陕西。

性状 块茎呈不规则扁圆形，多有2～3个爪状分枝，长1.5～5cm，厚0.5～1.5cm。表面灰白色或黄白色，有数圈同心环节和棕色点状须根痕，上面有凸起的茎痕。质坚硬，不易折断，断面类白色，角质样。无臭，味苦，嚼之有黏性。

化学成分 含白及葡萄糖甘露聚糖（bletillglucomannan），白及醇A、B、C（bletilol A，B，C），并含联苯类（bibenzyls）和双氢菲类（dihydrophenanthrenes）化合物。

药理 水浸液对局部出血有止血作用；并能抑制结核杆菌及奥杜盎小芽胞癣菌的生长；对大鼠胃黏膜损伤有保护作用，因此对实验性胃、十二指肠穿孔有治疗作用；其黏液质制成的白及代血浆可用于各种外科手术。

性味 性微寒，味苦、甘、涩。

功能主治 收敛止血，消肿生肌。用于咯血吐血，外伤出血，疮疡肿毒，皮肤皴裂；肺结核咯血，溃疡病出血。用量6～15g。

配伍应用 ①咯血吐血：配枇杷叶、阿胶、藕节、生地黄。②外伤出血：单用或配煅石膏研末外敷。③肺结核咯血：配金银花、桔梗、沙参、甘草。④疮疡肿毒：配金银花、知母、天花粉、穿山甲等。

110 白 术

Rhizoma Atractylodis Macrocephalae

(英)Largehead Atractylodes Rhizome

别名 于术、冬术、于潜白术。

来源 为菊科植物白术 *Atractylodes macrocephala* Koidz. 的根茎。

植物形态 多年生草本。茎直立。叶互生，茎下部叶3裂或羽状5深裂，裂片椭圆形至卵状披针形，顶端裂片最大，边缘有刺状齿，叶柄长；茎上部叶分裂或不分裂，叶柄渐短。头状花序顶生；总苞钟状，总苞片7~8层，基部有羽状深裂的叶状苞片；全为管状花，花冠紫色，先端5裂；雄蕊5，聚药；子房下位。瘦果被黄白色茸毛，冠毛羽状，长1cm以上。花期9~10月，果期10~11月。均系栽培。



白术



白术（药材）

采制 冬季采挖，除去泥沙，烘干或晒干，再除去须根。药材主产于浙江、安徽、江苏、湖南、江西。

性状 根茎呈不规则的肥厚团块，长3～13cm，直径1.5～7cm。表面灰黄色或灰棕色，有瘤状突起及断续的纵皱和沟纹，并有须根痕，顶端有残留的茎基和芽痕。质坚硬，不易折断，断面不平坦，黄白色至淡棕色，有棕黄色的点状油室散在。气清香，味甘、微辛，嚼之略带黏性。

化学成分 根茎含挥发油，油中主成分为苍术酮（atractylone），白术内酯A、B（butenolide A，B）。另含3-β-乙酰氧基苍术酮、3-β-羟基苍术酮等。

药理 对各种动物都有明显的利尿作用；有降低血糖的作用，小鼠内服煎剂有保护肝脏、防止四氯化碳引起的肝糖原减少的作用；口服其煎剂有抗凝血作用；灌服能促进小鼠体重增加及肌力增强；对絮状表皮癣菌、星形奴卡菌、脑膜炎球菌有抑制作用。

性味 性温，味苦、甘。

功能主治 健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。用于脾虚食少，腹胀泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安。用量6～12g。

配伍应用 ①脾虚食少，脘腹胀满：配党参、茯苓、炙甘草等。②痰饮眩悸：配茯苓、桂枝、甘草。③表虚自汗：配黄芪、防风。

111 白附子

Rhizoma Typhonii

（英）Giant Typhonium Rhizome



独角莲

别名 禹白附、牛奶白附、红南星。

来源 为天南星科植物独角莲 *Typhonium giganteum* Engl. 的块茎。

植物形态 多年生草本。叶基生，1～2年生的有1叶，3～4年生的有3～4叶；叶戟形，长15～35cm，宽7～30cm，先端渐尖，基部箭形；叶柄肥大，半圆形，基部扩大成鞘。花序柄从块茎生出，圆柱形，内侧稍扁平，绿色，带紫色纵条斑点；佛焰苞先端渐尖，下部管状；肉穗花序长约14cm，雄花在上部，雌花在下部，两者间距约2.5cm；附属器圆柱形，紫色，不伸出佛焰苞外。浆果红色。花期6～7月，果期

8～9月。生于林下或山沟阴湿地。

采制 秋季采挖，除去须根及外皮，晒干。药材主产于河南、甘肃、湖北。

性状 块茎椭圆形或卵圆形，长2～5cm，直径1～3cm。表面白色至黄白色，略粗糙，有环纹及须根痕，顶端有茎痕及芽痕。质坚硬，断面白色，粉性。无臭，味淡，麻辣刺舌。

化学成分 含β-谷甾醇及其葡萄糖苷、肌醇、胆酸（choline）、尿嘧啶（uracil）、琥珀酸等。

药理 在低钙状态下有明显的强心作用，但在正常情况下无强心作用；其镇痛作用较强而且持久；可增加小鼠常压及注射异丙肾上腺素后的耐缺氧时间，因此有抗缺氧作用。此外还有镇静及抗炎作用。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 祛风痰，定惊搐，解毒散结止痛。用于中风痰壅，口眼歪斜，语言謇涩，痰厥头痛，偏正头痛，喉痹咽痛，破伤风；外治瘰疬痰核，毒蛇咬伤。用量3～6g，一般炮制后用。外用生品适量捣烂，熬膏或研末以酒调敷患处。孕妇慎用。

配伍应用 ①中风痰壅，口眼歪斜：配全蝎、天南星、天麻。②偏正头痛：配白芷、川芎等。③破伤风：配天南星等。



白附子

112 白茅根

Rhizoma Imperatae

(英) Lalang Grass Rhizome

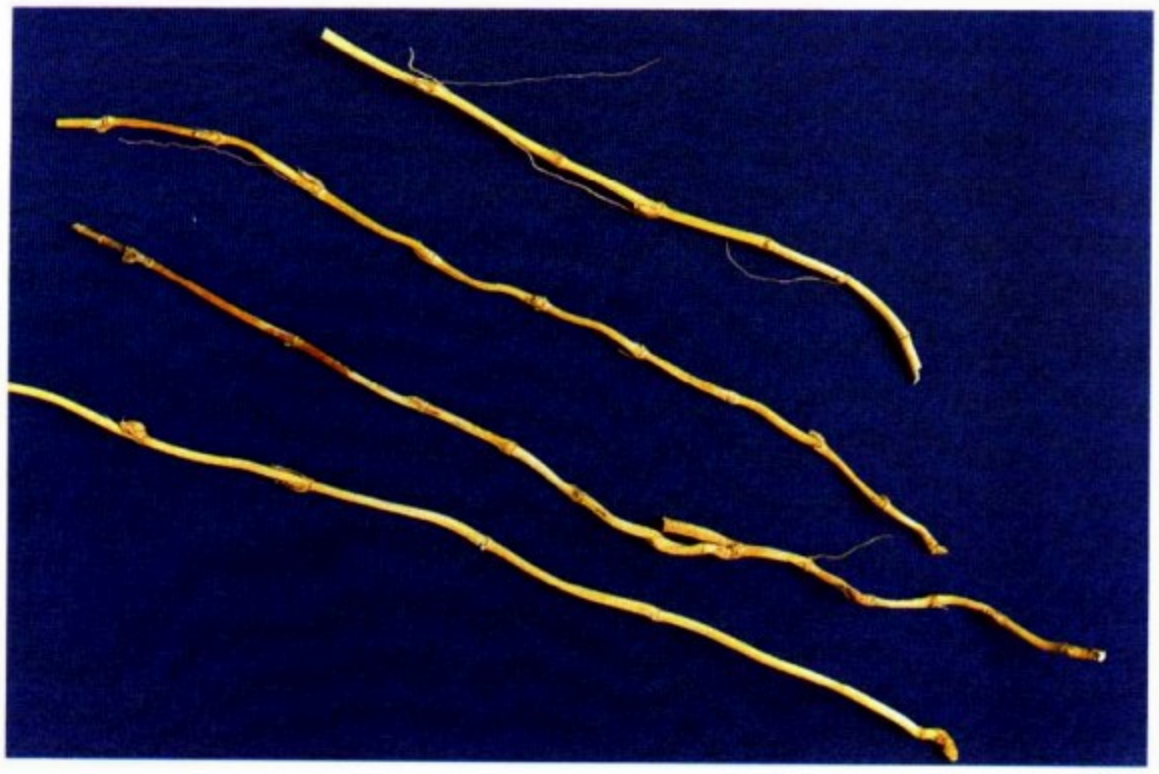
别名 茅根、黄茅、兰根、丝茅根、甜根。

来源 为禾本科植物白茅 *Imperatae cylindrica* Beauv. var. *major* (Nees) C. E. Hubb.的根茎。

植物形态 多年生草本，高20～100cm。秆直立，具节，节上有细柔毛。叶线形或线状披针形；根出叶几与植株等长；茎生叶较短，叶鞘褐色，无毛，或上部及边缘和鞘口具纤毛，具短叶舌。圆锥花序紧缩呈穗状；小穗披针形，对生于花序枝轴上；花两性，每小穗具1花，基部被白色丝状柔毛。颖果暗褐色，成熟果序被白色长柔毛。花期5～6月，果期6～7月。生于路旁向阳干草地或山坡上，几乎遍布全国。



白茅



白茅根

采制 春、秋二季采挖，洗净，晒干，除去须根及膜质叶鞘，捆成小把。

性状 根茎长圆柱形，长30～60cm，直径2～4mm。表面黄白色或淡黄色，微有光泽，具纵皱纹，节明显，稍突起，节间长短不等，通常长1.5～3cm。体轻，质略脆，断面皮部白色，有裂隙，放射状排列，中柱淡黄色，易与皮部剥离。气微，味微甜。

化学成分 含芦竹素（arundoin）、白茅素（cylindrin）、羊齿烯醇（fernenol）及西米杜鹃醇（simiarenol）等，并含枸橼酸、苹果酸、草酸、蔗糖、果糖、葡萄糖等。

药理 正常兔口服煎剂有利尿作用，此作用可能与白茅根中含丰富的钾盐有关；白茅根煎剂在试管内对弗氏及宋内痢疾杆菌有明显的抑制作用，但对志贺及舒氏痢疾杆菌无作用；有止血的作用。

性味 性寒，味甘。

功能主治 凉血止血，清热利尿。用于血热吐血，衄血，尿血，热病烦渴，黄疸，水肿，热淋涩痛；急性肾炎水肿。用量9～30g，鲜品30~60g。

配伍应用 ①血热吐血，衄血，尿血：单用，或配侧柏叶、小蓟、蒲黄。②热淋涩痛，小便不利，黄疸，水肿：配车前草、金钱草等。③热病烦渴，胃热呕吐：配芦根。④急性肾炎：鲜白茅根水煎，分2～3次服，每日1剂。

113 白 前

Rhizoma et Radix Cynanchi Stauntonii

(英)Willowleaf Swallowwort Rhizome



柳叶白前

别名 水杨柳、鹅白前、草白前、白马虎。

来源 为萝藦科植物柳叶白前 *Cynanchum stauntonii*（Decne.）Schltr. ex Lévl.的根茎及根。

植物形态 直立半灌木，高 30～60cm。茎圆柱形，有细棱。叶对生，披针形或线状披针形，长 6～13cm，宽 0.3～0.5cm，两端渐尖，中脉明显。聚伞花序腋生，有花 3～8；花萼 5 深裂；花冠紫红色，辐射状，内面被长柔毛，裂片狭三角形；副花冠裂片盾状，先端稍厚而内卷；雄蕊 5，与雌蕊合生成蕊柱，花药 2 室；柱头微凸，包于花药的薄



白前

膜内。蓇葖果单生。花期5～8月，果期9～10月。生于溪畔、河边、山谷阴湿处。

采制 秋季采挖，洗净，晒干。药材主产于浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广西。

性状 根茎细长圆柱形，有分枝，稍弯曲，长4～15cm，直径1.5～4mm。表面黄白色或黄棕色，节间长1.5～4.5cm，顶端有残茎。质脆，断面中空。节处簇生纤细弯曲的根，长可达10cm，直径不及1mm，有多次分枝呈毛须状，常盘曲成团。气微，味微甜。

化学成分 含三萜皂苷、海罂粟苷元A、B（glaucogenin A，B），海罂粟苷A（glaucoside A）及海罂粟苷元C-单-D-黄花夹竹桃糖苷（glaucogenin C-mono-D-thevetoside）等。

药理 对浓氨水引起的小鼠咳嗽有明显的镇咳作用，能使诱导咳嗽的潜伏期明显延长、咳嗽次数明显减少；对乙酰胆碱和组胺混合液诱发的豚鼠哮喘有明显的预防作用，因此具有平喘作用。此外还有祛痰、抗炎等作用。

性味 性微温，味辛、苦。

功能主治 降气，清痰，止咳。用于肺气壅实，咳嗽痰多，胸满喘急。用量3～9g。

配伍应用 ①咳嗽痰多，胸满喘急：配款冬花、麻黄等。②外感风寒咳嗽：配紫菀、桔梗。③久咳咯血：配桔梗、桑白皮。④久喘上气：配半夏、大戟。

114 半 夏

Rhizoma Pinelliae
(英) Pinellia Tuber

别名 三叶半夏、三步跳、麻芋子。

来源 为天南星科植物半夏*Pinellia ternata*(Thunb.)Breit.的块茎。

植物形态 多年生草本，高15～30cm。幼苗常为单叶，卵状心形，2～3年后生3小叶的复叶；叶柄长10～25cm，基部有珠芽。花单性同株，花序柄长于叶柄，佛焰苞绿色，下部细管状；雌花生于花序基部，雄花生于上端，花序顶端附属器青紫色，伸于佛焰苞外呈鼠尾状。浆果卵状椭圆形，绿色。花期5～7月，果期8～9月。生于田野、溪边、阴湿山坡、林下。

采制 夏、秋二季采挖，洗净，除去外皮及须根，晒干。一般炮制后用。药材产于四川、湖北、河南、贵州、安徽。

性状 块茎类球形，有的稍偏斜，直径1～1.5cm。表面白色或浅黄色，顶端中心有凹陷的茎痕，周围密布凹点状根痕；下面钝圆，较



半夏



半夏（药材）

光滑。质坚实，断面洁白，富粉性。味辛辣、麻舌而刺喉。

化学成分 含β-、γ-氨基丁酸（β-，γ-aminobutyric acid），天门冬氨酸，谷氨酸等多种氨基酸，β-谷甾醇（β-sitosterol）及其葡萄糖苷、原儿茶醛（protocatechuic aldehyde）、尿黑酸（homogentisic acid）及其葡萄糖苷、胆碱和半夏蛋白Ⅰ等。

药理 有镇咳、祛痰作用；对去水吗啡、洋地黄、硫酸铜等引起的呕吐都有一定镇吐作用。半夏蛋白有抗早孕活性。姜半夏制剂腹腔或肌内注射，对大鼠实验性硅沉着病的发展有抑制作用；对士的宁、乙酰胆碱有解毒作用。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结。用于痰多咳喘，痰饮眩悸，内痰眩晕，痰厥头痛，呕吐反胃，胸脘痞闷，梅核气；生用外治痈肿痰核。用量3~9g，一般炮制后用。外用适量，磨汁涂或研末以酒调敷患处。不宜与乌头类药材同用。

配伍应用 ①痰多咳喘，痰饮眩悸：配陈皮、茯苓、甘草。②呕吐反胃，胸脘痞闷：配生姜。③梅核气：配厚朴、紫苏叶、茯苓。

115 百 合

Bulbus Lilii Brownii

(英) Lily Bulb

来源 为百合科植物百合 *Lilium brownii* F. E. Brown var. *viridulum* Baker 的肉质鳞叶。

植物形态 多年生草本，高达1.5m。鳞茎球形。茎常有紫色条纹。叶有短柄，叶片披针形或窄披针形，长2～10cm，宽0.5～1.5cm；叶柄短。花1至数朵生于茎端；花被片6，乳白色，微黄，长约15cm，背面中脉带淡紫色，裂片向外张开或稍反卷，长13～20cm。蒴果长圆形，长约5cm。花期5～7月，果期8～10月。生于山坡林下、溪沟；有栽培。

采制 秋季采挖，洗净，剥取鳞叶，置沸水中略烫，干燥。药材主产于湖南、浙江、甘肃、四川、安徽。



百合



百合（药材）

性状 鳞叶长椭圆形，长1.5～3cm，宽0.5～1cm，厚约至4mm。表面乳白色，半透明，有脉纹3～5条，有的不明显。气微，味微苦。

化学成分 含秋水仙碱（colchicine）等多种生物碱，另含淀粉、蛋白质、脂肪及多种糖。

药理 所含的秋水仙碱能抑制癌细胞的增殖，特别是乳腺癌；具有祛痰作用；能对抗组胺引起的哮喘；有耐缺氧与抗疲劳作用。此外还能够增强机体细胞免疫力，延长戊巴比妥钠睡眠时间，并对二硝基氯苯（DNCB）所致的迟发型过敏反应有抑制作用。

性味 性寒，味甘。

功能主治 养阴润肺，清心安神。用于阴虚久咳，痰中带血，虚烦惊悸，失眠多梦，精神恍惚。用量6～12g。

配伍应用 ①阴虚久咳，痰中带血：配生地黄、玄参、贝母等。②虚烦惊悸，失眠多梦：配知母、地黄。

116 百合——卷丹

Bulbus Lilii Lancifolii

(英) Lanceleaf Lily Bulb



卷丹

来源 为百合科植物卷丹 *Lilium lancifolium* Thunb. 的肉质鳞叶。

植物形态 多年生草本，高 1 ~ 1.5m。茎带紫色，有疏或密的白色绵毛。叶互生，披针形或线状披针形，长 5 ~ 20cm，宽 0.5 ~ 2cm，向上渐小成苞片状；叶腋内常有珠芽。花序总状；花橘红色，内面密生紫黑色斑点；花被片长 7 ~ 10cm，开放后向外反卷；花药紫色。蒴果长圆形至倒卵形，长 3 ~ 4cm。花期 6 ~ 7 月，果期 8 ~ 10 月。生于林缘路旁及山坡草地。



百合（卷丹，药材）

采制 见**百合**。药材主产于江苏、浙江、湖南、安徽。

性状 鳞叶长椭圆形，长2～5cm，宽1～2cm，中部厚1.3～4mm。表面类白色、淡棕黄色或微带紫色，有数条纵直平行的白色维管束。顶端稍尖，基部较宽，边缘薄，微波状，略向内弯曲。质硬而脆，断面较平坦，角质样。无臭，味微苦。

化学成分 鳞茎含麝香百合苷C（lilioside C）、蛋白质等；花药含蛋白质、脂肪、多种维生素、有机酸和β－胡萝卜素等。

药理 见**百合**。

性味 见**百合**。

功能主治 见**百合**。

配伍应用 见**百合**。

117 延胡索



延胡索

别名 玄胡索、元胡。

来源 为罂粟科植物延胡索Corydalis yanhusuo W. T. Wang的鳞茎。

植物形态 多年生草本，高10～20cm。基生叶与茎生叶同形，有柄；基生叶互生，2回三出复叶，第2回常呈深裂状，小叶片长椭圆形、长卵形或线形，长约2cm，先端钝或锐尖，全缘。总状花序顶生或与叶对生；苞片阔披针形；萼片小，早落；花瓣4，外轮2片稍大，边缘粉红色，中央青紫色，上部1片尾部延伸成距，内轮2片稍小；雄蕊6，花丝连合成两束；子房扁柱形。蒴果条形。花期4月，果期5～6月。生于丘陵草地；多栽培。

采制 夏初茎叶枯萎后采挖，除去须根，洗净，置沸水中煮至恰无白心时，取出，晒干。药材主产于浙江，江苏、山东、河北等地亦产。

性状 块茎呈不规则的扁球形，直径0.5～1.5cm。表面黄色或黄褐



延胡索（药材）

色，有不规则网状皱纹。顶端有略凹陷的茎痕，底部常有疙瘩状凸起。质硬而脆，断面黄色，角质样，有蜡样光泽。气微，微苦。

化学成分 含二十多种生物碱，主要有延胡索甲素（D-corydaline）、乙素（dl-tetrahydropalmatine）、丙素（protopine）、丁素（L-tetrahydrocoptisine）、戊素（dl-tetrahydrocoptisine）、己素（L-tetrahydrocolumbamine）等。

药理 有一定的镇静、安定、镇痛作用；有明显的催眠作用；能保护胃黏膜，具有中枢性镇吐作用；可以促进大鼠垂体分泌促肾上腺皮质激素，连续使用可产生耐受性，还可影响甲状腺功能；对心血管系统也有影响，可以扩张冠状动脉以降低血压。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 活血，利气，止痛。用于胸胁、脘腹疼痛，经闭痛经，产后瘀阻，跌仆肿痛。用量3～9g，研末吞服，每次1.5～3g。

配伍应用 ①胸胁、脘腹疼痛：单味或配川楝子。②经闭痛经，产后瘀阻：配当归、川芎、肉桂等。③头痛：配白芷。④跌打损伤，瘀血肿痛：单味研末，酒冲服。

118 伊贝母

Bulbus Fritillariae Pallidiflorae

(英) Siberian Pallidiflory Bulb

别名 伊贝、生贝、新贝。

来源 为百合科植物伊犁贝母*Fritillaria pallidiflora* Schrenk的鳞茎。

植物形态 多年生草本。茎平滑，高15～40cm。叶通常互生，有时近对生或近轮生，卵状长圆形至长方披针形，长5～12cm，宽1～3.5cm，先端不卷曲，并具硬尖突。花单生于茎顶或数朵成束状，淡黄色，内面有暗红色斑点，每花有1～2枚叶状苞片，苞片先端不卷曲；花被片6，蜜腺窝在背面明显突出；雄蕊6。蒴果长圆形，具6棱，棱上有宽翅。花期5月。生于海拔1300～1780m的林下或阳坡草地。



伊犁贝母



伊贝母（药材）

采制 5～7月采挖，除去泥沙，晒干，再去须根及外皮。药材主产于新疆。

性状 鳞茎圆锥形，较大。表面稍粗糙，淡黄白色，外层鳞叶心脏形，肥厚，大小悬殊而紧密抱合。顶端稍尖，少有开裂，基部微凹陷。质稍松脆，断面白色，粉性。气微，味微苦。

化学成分 含西贝素（imperialine）、西贝素-β-D-葡萄糖苷、贝母辛（peimissine）、伊贝碱苷B等。

药理 有较显著的祛痰和镇咳作用，并有解痉作用。

性味 性微寒，味苦、甘。

功能主治 润肺，化痰，散结。用于肺热咳嗽，胸闷痰黏，瘰疬，痈肿。用量3～9g。

配伍应用 见川贝母。

附注 同属植物新疆贝母 *Fritillaria walujewii* Regel的鳞茎同等入药。

119 苍 术

Rhizoma Atractylodis

(英) Swordlike Atractylodes Rhizome

别名 茅术、南苍术、穹窿术。

来源 为菊科植物茅苍术 *Atractylodes lancea*(Thunb.)DC. 的根茎。

植物形态 多年生草本，高 30～60 cm。茎直立或上部少分枝。叶互生，革质，卵状披针形或椭圆形，边缘具刺状齿，上部叶多不分裂，无柄；下部叶常 3 裂，有柄或无柄。头状花序顶生，下有羽裂叶状总苞 1 轮；总苞圆柱形，总苞片 6～8 层；两性花与单性花多异株；两性花有羽状长冠毛；花冠白色，细长管状。瘦果被黄白色毛。花期 8～10 月，果期 9～10 月。生于山坡灌丛、草丛中。

采制 春、秋二季采挖，除去泥沙，晒干，撞去须根。药材主产于江苏、湖北、河南、安徽。



茅苍术



苍术

性状 根茎呈不规则连珠状或结节状圆柱形，略弯曲，偶有分枝，长3～10 cm，直径1～2 cm。表面灰棕色，有皱纹、横曲纹及残留须根，顶端具茎痕或残留茎基。质坚实，断面黄白色或灰白色，散在多数橙黄色或棕红色油室，暴露稍久，可析出白色细针状结晶。气香特异，味微甘、辛、苦。

化学成分 含挥发油，油中主含苍术素（atractylodin）、β-桉油醇（β-eudesmol）、茅术醇（hinesol）、羟基苍术酮（hydroxyatractylone）等。

药理 可以促进蛋白质合成；有降低血糖的作用；有耐缺氧、发汗、镇静、镇惊的作用；对在体犬肠有兴奋肠蠕动的作用，临床上用此治疗腹胀气。此外还有健胃、利尿、抗癌、祛痰、催眠、杀菌等作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 燥湿健脾，祛风，散寒，明目。用于脘腹胀满，泄泻，水肿，脚气痿躄，风湿痹痛，风寒感冒，雀目夜盲。用量3～9g。

配伍应用 ①脘腹胀满，食欲不振，泄泻：配厚朴、陈皮、甘草。②风湿痹痛：配羌活、防风、细辛等。③湿热下注，脚气痿躄：配黄柏。④雀目夜盲：单用或与猪肝、羊肝蒸煮同食。

附注 同属植物北苍术 *Atractylodes chinensis*（DC.）Koidz. 的根茎同等入药。

120 芦 根

Rhizoma Phragmitis

（英）Reed Rhizome



芦苇

别名 苇根、芦菇根、芦柴根。

来源 为禾本科植物芦苇 *Phragmites communis* Trin. 的根茎。

植物形态 多年生草本。秆高可达4m，直径0.2～1cm。叶广披针形，长30～60cm，宽1～3.5cm，先端渐尖，基部钝圆，边缘粗糙；叶鞘圆筒状；叶舌极短，平截或为一圈纤毛。圆锥花序长10～40cm，分枝纤细，呈毛帚状，下部枝腋间有白色柔毛；小穗紫褐色，长1.2～1.6cm，有4～7朵小花，第1朵小花常为雄性，其外稃无毛，其他为两性；第2外稃基盘棒状，具长0.6～1.2cm的柔毛。颖果长圆形。花、



芦根

果期为夏、秋季节。生于低洼、湖边、河边溪流或潮湿地，全国均产。

采制 全年可采挖，除去芽、须根及膜状叶，洗净切段，鲜用或晒干。

性状 鲜芦根（根茎）呈长圆柱形，直径1～1.6cm，节间长3～12cm。表面黄白色，有光泽，节上有残留的根及芽痕。质轻而韧，断面中空，边缘有一行排列成圈的小孔。味微甜。干芦根呈扁圆柱形。节处较硬，节间有纵皱纹。气微，味甘。

化学成分 含薏苡素（coixol）、苜蓿素（tricin）、天门冬酰胺（asparagine）、多糖类、糠醛及水溶性糖类等。

药理 能减少小鼠自发运动，对致热物质引起的发热有解热作用；有较强的镇咳作用；其所含的多聚糖具有显著的抗癌作用，可强化正常细胞抵御癌细胞的侵蚀，增强机体抗病能力，且副作用少；大剂量薏苡素有降血糖作用。

性味 性寒，味甘。

功能主治 清热生津，除烦，止呕，利尿。用于热病烦渴，胃热呕哕，肺热咳嗽，肺痈吐脓，热淋涩痛。用量15～30g，鲜品用量加倍。

配伍应用 ①热病伤津，烦热口渴：配石膏、麦冬、天花粉。②胃热呕哕：配姜汁、竹茹。③肺热咳嗽：配桔梗、桑叶、苦杏仁等。④肺痈咳吐脓痰：配薏苡仁、金银花、冬瓜仁等。

121 羌 活

Rhizoma et Radix Notopterygii

（英）Incised Notopterygium Rhizome or Root



羌活

别名 蚕羌、竹节羌、大头羌。

来源 为伞形科植物羌活 *Notopterygium incisum* Ting ex H. T. Chang 的根茎及根。

植物形态 多年生草本，高 1m 以上，全株有特殊香气。根茎长圆柱状，横生或斜生，节间紧密，黑褐色。茎中空，有纵纹，下部略带淡紫色。基生叶和下部叶 2～3 回三出式羽状复叶，最终裂片线形或矩圆形，长 5～8mm，边缘有不等钝锯齿；叶柄基部扩张成鞘抱茎。复伞形花序顶生或腋生；伞幅 10～15；小总苞片多数；花梗 20～30；花白色。双悬果卵形，棕色，背棱和中棱具翅。花期 8～9 月，果期 9～10 月。生于高山林阴潮湿肥沃处；有栽培。

采制 春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。药材主产于四川、甘肃、青海、云南、新疆。

性状 根茎圆柱形略弯曲，长 4～13cm，直径 0.6～2.5cm。顶端具



羌活（药材）

茎痕。表面棕褐色至黑褐色，外皮脱落处呈黄色。节间缩短，呈紧密隆起的环状，形似蚕（习称“蚕羌”）；或节间延长，形如竹节状（习称“竹节羌”）。节上有多数点状或瘤状突起的根痕及棕色破碎鳞片。体轻，质脆，易折断。断面不平整，有多数裂隙，皮部黄棕色至暗棕色，油润，有棕色油点，木部黄白色。气香，味微苦而辛。

化学成分 含挥发油，油中有α-蒎烯（α-pinene）、β-蒎烯（β-pinene）、柠檬烯（limonene）、萜品烯醇-4和乙酸龙脑酯（bornylacetate），另含异欧前胡素（isoimperatorin）、卡拉阿魏酸（karatavicin）。

药理 具有解热、镇痛、抗炎、抗过敏、抗心肌缺血、抗心律失常、抗血栓形成、抗癫痫、抗氧化、抗菌等作用。平皿法实验证明，羌活油0.004ml/ml浓度时，对痢疾杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌和金黄色葡萄球菌有明显的抑制作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 散寒，祛风，除湿，止痛。用于风寒感冒头痛，风湿痹痛，肩背酸痛。用量3～9g。

配伍应用 ①风寒感冒：配防风、白芷、细辛等。②风湿痹痛：配独活、防风等。

122 虎 杖

Rhizoma et Radix Polygoni Cuspidati

(英) Giant Knotweed Rhizome

别名 斑根紫金龙、活血龙、阴阳莲。

来源 为蓼科植物虎杖 *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. 的根茎和根。

植物形态 多年生草本。茎直立，中空，表面散生红色或紫红色斑点，节稍膨大。叶互生，阔卵形或卵状椭圆形，先端短尖；托叶鞘短。花单性异株，圆锥花序腋生；花被白色或红色，5深裂，外轮3片，背部有翅；雄花雄蕊8；雌花子房卵形，有3棱，花柱3。瘦果三角状，包于翅状花被内。花期6~7月，果期9~10月。生于山沟、河旁、溪边、林下阴湿处。



虎杖



虎杖（药材）

采制 春、秋二季采挖，除去须根，洗净，趁鲜切短段或厚片，晒干。药材主产于江苏、浙江、安徽、广西。

性状 根茎圆柱形，多分枝，直径0.6～1.5cm，节部较膨大，表面红棕色，有不规则纵皱纹，根茎下侧生数条粗根。根圆柱形，长约17cm，直径0.5～1.5cm，表面红棕色，有纵皱纹。质坚硬，断面黄色至橙红色，射线明显。气微，味微苦。

化学成分 含大黄素（emodin）、大黄酚（chrysophanol）、大黄素甲醚-8-葡萄糖苷（physcion-8-β-D-glucoside）、芪三酚（resveratrol）、芪三酚苷（polydatin）、白藜芦醇（resveratrol）、虎杖苷（cuspidatin）等，并含缩合鞣质和数种多聚糖。

药理 煎液对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、甲型或乙型溶血性链球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌有抑制作用，高浓度对钩端螺旋体也有杀灭作用；其水煎液有明显的抗病毒作用；兔静脉注射从虎杖中提取的甲酸，可引起低血糖休克。

性味 性微寒，味微苦。

功能主治 祛风利湿，散瘀定痛，止咳化痰。用于关节痹痛，湿热黄疸，经闭癥瘕，咳嗽痰多，水火烫伤，跌仆损伤，痈肿疮毒。用量9～15g。外用适量，制成煎液或油膏涂敷。孕妇慎用。

配伍应用 ①关节痹痛，跌仆损伤：单味浸酒饮。②血瘀经闭：配马鞭草、益母草、茜草。③黄疸，胆结石：配木香、枳壳、黄芩。

123 虎掌南星

Rhizoma Pinelliae Pedatisectae

（英）Pedate Pinellia Rhizome



虎掌

别名 掌叶半夏、天南星、麻芋果。

来源 为天南星科植物虎掌 *Pinellia pedatisecta* Schott 的块茎。

植物形态 多年生草本。块茎幼时近球形，渐变为扁柿形，直径3～4cm，通常有数个乳头状或瘤状小块茎，呈虎掌或狗爪形。叶1年生者心形，2～3年生者鸟趾状分裂，裂片5～13；叶柄长达45cm。佛焰苞披针形，绿色，长8～12cm；肉穗花序下部雌花部分长约1.5cm，贴生于佛焰苞上，上部雄花部分长约7mm；附属体鼠尾状，长约10cm。浆果卵形，绿白色，长约6mm。花期6～7月，果期9～11月。生于林下、山谷、河岸或荒地草丛中。



虎掌南星

采制 多在白露前后采挖，去净须根，撞去外皮，晒干，制用。药材产于河北、河南、山东、安徽。

性状 块茎扁球形，上下两面均较平坦，大小不一，主块茎直径约至5cm，厚1.2～1.8cm，通常周边生有数个侧块茎或有侧芽；侧生块茎呈半球形，直径1～2.5cm。表面黄白色或淡黄棕色，上端中央凹陷，凹陷周围密布细小凹点。质坚实而重。有麻舌感。

化学成分 含l-乙酰基-β-咔啉（l-acetyl-β-carboline）、β-咔啉（β-carboline）、掌叶半夏碱乙（pedatisectine B）、尿嘧啶（uracil）、菸酰胺（nicotinamide）、2-甲基-3-羟基吡啶（2-methyl-3-hydroxy-pyridine）等。

药理 有抗惊厥作用；可以显著延长戊巴比妥钠的睡眠时间，有镇静功效；小鼠腹腔注射其煎剂有明显的止痛作用；能增加呼吸道黏液的分泌，有祛痰作用；对肿瘤有抑制作用；生品毒性较大，食后动物不欲饮食，消瘦无力甚至死亡。

性味 性温，味苦、辛；有小毒。

功能主治 同天南星。

配伍应用 同天南星。

124 知 母

Rhizoma Anemarrhenae

（英）Common Anemarrhena Rhizome

别名 蒜瓣子草、连母。

来源 为百合科植物知母 *Anemarrhena asphodeloides* Bge.的根茎。

植物形态 多年生草本。叶基生，线形，质稍硬，长20～70cm，宽0.3～0.6cm。花茎高40～60cm，散生鳞片状小苞片；花2～6朵一簇，散生在花序轴上，花被片6，黄色或堇色；雄蕊3，与内轮花被片对生。蒴果长卵形，具6纵棱。花期5～8月，果期8～9月。生于山地、干燥丘陵或草原地带。

采制 春、秋二季采挖，除去须根及泥土，晒干，习称“毛知母”；除去外皮，晒干，称“知母肉”。药材主产于河北。

性状 毛知母扁圆形长条状，略弯曲，长3～5cm，直径0.8～1.5cm。



知母



知母（药材）

表面黄棕色至棕色，一端残留淡黄色叶基，上面有1纵沟，具紧密排列的环状节，节上密生黄棕色的残存叶基，由两侧集向上方纵沟；下面隆起而略皱缩，有凹陷或突起的点状根痕。质硬，断面黄白色。气微，味微甜、略苦，嚼之带黏性。知母肉表面黄白色，有扭曲的沟纹，有的可见叶痕及根痕。

化学成分 含知母皂苷$A_{Ⅰ}$、$A_{Ⅱ}$、$A_{Ⅲ}$、$A_{Ⅳ}$、$B_{Ⅰ}$、$B_{Ⅱ}$（timosaponin $A_{Ⅰ}$，$A_{Ⅱ}$，$A_{Ⅲ}$，$A_{Ⅳ}$，$B_{Ⅰ}$，$B_{Ⅱ}$），并含芒果苷（mangiferin）、异芒果苷、胆碱、烟酸、泛酸等。

药理 有抗菌作用，特别是对葡萄球菌、伤寒杆菌有较强的抑制作用；有解热功能；中等剂量浸膏液对在体蟾蜍心脏有抑制作用，大剂量则可麻痹心脏；对家兔静脉注射，中等量能抑制呼吸及轻微降血压，大剂量则可使家兔呼吸停止，血压下降而导致死亡；具有降血糖作用。

性味 性寒，味苦、甘。

功能主治 清热泻火，生津润燥。用于外感热病，肺热燥咳，骨蒸潮热，内热消渴，肠燥便秘。用量6～12g。

配伍应用 ①外感热病，高热烦渴：配石膏、粳米、甘草。②肺热燥咳：配贝母。③阴虚骨蒸潮热，遗精盗汗：配黄柏、山药、茯苓、熟地黄、山茱萸等。④内热消渴：配天花粉、山药等。

125 金荞麦

Rhizoma Fagopyri Dibotryis

（英）Wild Buckwheat Rhizome

别名 野荞麦、荞麦三七、金锁银开。

来源 为蓼科植物金荞麦 *Fagopyrum dibotrys*（D. Don）Hara 的根茎。

植物形态 多年生草本，高 0.5～1.5m。根茎粗大，呈结节状，横走，红棕色。茎直立，有棱槽，绿色或红褐色。叶互生，戟状三角形，长宽几相等，先端突尖，基部心状戟形，边缘波状；托叶鞘近筒状斜形，膜质。花小，集成顶生或腋生的聚伞花序；花被片 5，白色；雄蕊 8；子房上位，花柱 3。瘦果卵形，具 3 棱，红棕色。花期 7～9 月，果



金荞麦



金荞麦（药材）

期10～11月。生于山坡、旷野、路边及溪沟较阴湿处。

采制 夏、秋二季采挖，洗净，晒干。药材产于江苏、浙江。

性状 根茎呈不规则团块状，常具瘤状分枝，长短不一，直径1～4cm。表面深灰褐色，有环节及纵皱纹，并密布点状皮孔。质坚硬，不易折断，断面淡黄白色至黄棕色，有放射状纹理，中央有髓。气微，味微涩。

化学成分 含野荞麦苷（shakuchirin），此苷碱水解后生成对香豆酸、阿魏酸及葡萄糖；另含有双聚原矢车菊苷元（dimeric procyanidin），是主要有效成分。

药理 能显著抑制离体恶性细胞的生长，可抑制艾氏腹水癌细胞DNA、RNA和蛋白质的合成，诱导艾氏腹水癌细胞环磷酸腺苷的增多；具有抗感染、解热、抗过敏及祛痰镇咳作用；能显著抑制二磷酸腺苷和金黄色葡萄球菌诱导的大鼠血小板聚集。

性味 性凉，味涩、微辛。

功能主治 清热解毒，清肺排痰，排脓消肿，祛风化湿。用于肺脓肿，咽喉肿痛，痢疾，无名肿毒，跌打损伤，风湿关节痛。用量9～30g。

配伍应用 ①肺脓肿：单味水煎或黄酒煎服。②咽喉肿痛：配白毛夏枯草。③菌痢：配焦山楂、甘草。

126 狗 脊

Rhizoma Cibotii

（英）East Asian Tree Fern Rhizome



金毛狗脊

别名 金毛狗脊、黄狗头、金毛狮子、猴毛头。

来源 为蚌壳蕨科植物金毛狗脊 *Cibotium barometz*（L.）J. Sm. 的根茎。

植物形态 植物高 2.5 ~ 3m。叶大，叶柄粗壮，褐色，基部被金黄色长柔毛及黄色狭长披针形鳞片；叶片革质，阔卵状三角形，边缘有浅锯齿，侧脉单一，或在不育裂片上分为二叉。孢子囊群生于裂片侧脉顶端，每裂片有 2 ~ 12 枚，囊群盖两瓣，形如蚌壳。生于山脚沟边及林下阴处、酸性土壤中。

采制 秋、冬二季采挖，除去泥沙、须根、叶柄及金黄色柔毛，干燥，现多趁鲜或蒸后切厚片。药材主产于福建、四川、广东、贵州。



狗脊

性状 根茎不规则长圆形或球形块状，长10～25cm，直径4～8cm。表面深棕色，残留有金黄色的长茸毛，上面残留数个棕红色坚硬的叶柄基，下面丛生黑色细根。狗脊片呈不规则的长条形或圆形，切面淡棕色，近边缘1～4mm处有棕黄色凸出的木质部环圈。质脆，带粉性，蒸煮品显黑棕色，半透明。味淡，微涩。

化学成分 根茎含绵马酚（aspidinol）。根茎的柔毛含鞣质和色素。

药理 狗脊的毛对外伤性出血有明显的止血效果，且似能被组织吸收消化；对兔、犬的瘢痕组织及肝脏、脾脏的损伤出血，有肯定的止血作用，效果快而可靠；有升血小板作用。此外还有收敛、止泻、抗菌等作用。

性味 性温，味苦、甘。

功能主治 补肝肾，强腰膝，祛风湿。用于腰膝酸软，下肢无力，风湿痹痛，屈伸不利。用量4.5～9g。

配伍应用 ①风湿痹痛，腰腿酸痛：配萆薢、菟丝子。②肾虚遗精，腰膝酸软：配远志、茯神、当归等。③腰肌劳伤：配川续断、桑枝、当归、红花等。

127 泽 泻

Rhizoma Alismatis

（英）Oriental Waterplantain Rhizome

别名 水泽。

来源 为泽泻科植物泽泻 *Alisma orientale*（Sam.）Juzep. 的块茎。

植物形态 多年生沼生草本。叶基生，长椭圆形至广卵形，长3～8cm，宽1～9cm，先端短尖，基部楔形或心形，叶脉5～7条；有长柄；叶鞘边缘膜质。花茎高达1m，花集成轮生状圆锥花序；萼片3，广卵形，绿色或稍带紫色，宿存；花瓣3，倒卵形，白色，膜质；雄蕊6，心皮多数，离生。瘦果倒卵形，扁平。花期6～8月，果期7～10月。生于沼泽、浅水池沼或稻田内。



泽泻



泽泻（药材）

采制 冬季茎叶开始枯萎时采挖，洗净，干燥，除去须根及粗皮。药材主产于福建、四川、江西。

性状 块茎呈类球形、椭圆形或卵圆形，长2～7cm，直径2～6cm。表面黄白色或淡黄棕色，有不规则的横向环状浅沟纹及多数细小突起的须根痕，底部有的有瘤状芽痕，质坚实，断面黄白色，粉性，有多数细孔。气微，味微苦。

化学成分 含多种四环三萜酮醇衍生物泽泻醇A、B、C（alisol A，B，C）及其乙酸酯，表泽泻醇A（epialisol A），环氧泽泻烯（alismoxide），以及磷脂酰胆碱、胆碱、糠醛。

药理 有利尿作用；对大白鼠低蛋白饮食引起的脂肪肝有治疗作用，腹腔注射能减轻大鼠口服棉子油引起的高脂血症，对四氯化碳引起的肝损伤有预防及治疗的作用；静脉注射泽泻浸膏可以降压，对家兔皮下注射浸膏有轻度降血糖作用，能抑制结核杆菌的生长。

性味 性寒，味甘。

功能主治 利尿，清热。用于小便不利，水肿胀满，泄泻尿少，痰饮眩晕，热淋涩痛；高血脂。用量6～9g。

配伍应用 ①小便不利，水肿胀满：配茯苓、猪苓等。②热淋涩痛：配木通、赤芍、丹皮等。③痰饮眩晕：配白术。④高脂血症：配何首乌、黄精、山楂、金樱子、决明子。

128 贯 众

Rhizoma Cyrtomii Fortunei

（英）Fortunes Boss Fern Rhizome

别名 小贯众、昏鸡头、小金鸡尾。

来源 为鳞毛蕨科植物贯众*Cyrtomium fortunei* J. Sm. 的根茎及叶柄基部。

植物形态 多年生草本，高 30 ~ 70cm。单数 1 回羽状复叶，簇生，叶柄长 15 ~ 30cm，密生鳞片；羽片镰状披针形，纸质，基部上侧稍呈耳状，边缘有细锯齿，叶脉网状，有内藏小脉 1 ~ 2 条，沿叶轴及羽轴有少数纤维状鳞片。孢子囊群生于羽片下面的内藏小脉顶端，在主脉两侧各排成不整齐的 3 ~ 4 行，囊群盖大，圆盾形。生于山坡林下、溪沟边、石缝中、墙脚边等阴湿地区。

采制 全年或春、秋二季采收，以秋季采者为好。除去地上部分及须根，晒干。药材产于华北、西北、长江以南各地。



贯众



贯众（药材）

性状 全体略呈犁形，稍弯曲，长3～9cm，直径3～5cm，表面有多数叶柄基部及黑色弯曲的须根，顶端有红棕色微显光泽的鳞片。叶柄基部略呈四棱状柱形，稍弯曲，长2.5～4cm，直径3～4mm；表面黑棕色，横断面可见近棱角处有黄白色维管束4个。味微涩。

化学成分 根茎含黄绵马酸（flavaspidic acid）；地上部分含异槲皮素、紫云英苷、冷蕨苷（cyrtopterin）、贯众苷（cyrtomin）。

药理 对绦虫、牛肝蛭、猪蛔虫有驱除作用；有抗病毒功效，此功效与贯众所含鞣酸有关；有抗菌作用；其煎剂及精制后的有效成分对家兔的离体及在体子宫均有显著的兴奋作用，使其收缩增强，张力提高；外用有消炎、镇痛、止血作用。

性味 性寒，味苦；有小毒。

功能主治 清热解毒，止血，杀虫。用于感冒发热，痢疾，疮疡，便血，尿血，月经过多，刀伤出血，蛔虫、蛲虫、绦虫病，人工流产，产后出血。用量6～9g。

配伍应用 ①肠寄生虫病：配使君子、槟榔、榧子。②血虚头昏，头痛：配乌骨鸡炖服。

129 荚果蕨贯众

Rhizoma Matteucciae Struthiopteris

(英) Ostrich-feather Fern Rhizome



荚果蕨

别名 野鸡膀子、小叶贯众。

来源 为球子蕨科植物荚果蕨 *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro 的根茎及叶柄基部。

植物形态 多年生草本，高达 1m。叶簇生，二型，营养叶矩圆倒披针形，长 45 ~ 90cm，宽 14 ~ 25cm，2 回羽状深裂，下部有十多对羽片，向下逐渐缩小成耳状，叶柄短；孢子叶较短，叶柄较长，1 回羽状，羽片向下反卷成有节的荚果状，盖住孢子囊群。生于林下或山谷阴湿处。



荚果蕨贯众

采制 春、秋二季采收，削去地上部分，晒干。药材产于东北、华北及陕西、四川、西藏。

性状 本品呈圆纺锤形或歪椭圆形，长10～15cm，直径6.5～8cm，密布叶柄基部，顶端可见黄棕色膜状鳞片。叶柄基部扁三棱形，上宽下细，向内弯曲；表面黑棕色，微有光泽，背面有纵棱5～6条，中间1条明显隆起，有的上端可见1～2条呈飞鸟形皱纹，腹面亦有纵棱。质硬，横切面外皮黑色，内面淡棕色，有线形维管束2个，排成“八”字形。基部根茎外露。味微涩。

化学成分 含羟基促脱皮甾酮（ecdysterone）以及脂肪酸，其中以花生四烯酸（arachidonic acid）为主。

药理 有抗病毒、抗菌和抗真菌作用。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 清热解毒，杀虫，止血。用于蛲虫病，虫积腹痛，赤痢便血，子宫出血，湿热肿痛。用量4.5～9g。

配伍应用 ①蛲虫病：单味水煎，临睡前洗肛门。②肠风下血：配蒲黄炭、槐花。

130 骨碎补

Rhizoma Drynariae

(英) Fortune's Drynaria Rhizome

别名 毛姜、猴姜、石岩姜、申姜。

来源 为水龙骨科植物槲蕨 *Drynaria fortunei*（Kunze）J. Sm. 的根茎。

植物形态 多年生草本，高20～40cm。叶二型，营养叶枯黄色，革质，卵圆形，羽状浅裂，下面有短毛，无柄，覆瓦状叠生在孢子叶柄的基部；孢子叶绿色，长椭圆形，羽状深裂，裂片7～13对，宽2～3cm，基部裂片短缩成耳状；叶柄短，有翅。孢子囊群圆形，生于内藏小脉的交叉点，在中脉两侧各2～4列，无盖。孢子期夏季。附生于树干、岩石上。

采制 全年可采挖，除去泥沙，干燥，或再燎去茸毛。药材主产于湖北、浙江。

性状 根茎扁平条状，常弯曲，有分枝，长5～15cm，宽1～1.5cm，厚0.2～0.5cm。表面密被棕色披针形小鳞片，边缘有睫毛，经火燎者鳞



槲蕨



骨碎补

片焦灼并有脱落，呈棕褐色，两侧及上面具凸起或凹下的圆形叶痕。体轻，质脆，折断面红棕色，有17～25个维管束排列成环。味淡，微涩。

化学成分 含橙皮苷（hesperidin）、柑橘素（naringenin）等。

药理 能改善软骨细胞，具有促进骨对钙的吸收及促进骨损伤愈合的作用；可以用于防治链霉素、卡那霉素的毒副作用；具有降血脂作用。此外还有增强心肌收缩力、增加小鼠耐缺氧能力和镇痛、镇静等作用。

性味 性温，味苦。

功能主治 补肾强骨，续伤止痛。用于肾虚腰痛，肾虚久泻，耳鸣耳聋，牙齿松动，跌仆闪挫，筋骨折伤；外治斑秃，白癜风。用量3～9g，鲜品6～15g。外用鲜品适量。

配伍应用 ①肾虚腰痛，风湿性腰腿痛：配桑寄生、秦艽、豨莶草。②跌仆闪挫，筋骨折伤：配续断、自然铜、乳香、没药。③肾虚久泻，耳鸣：配牛膝、山药、菟丝子。④斑秃：配斑蝥，烧酒浸擦患处。

131 香 附

Rhizoma Cyperi

(英) Nutgrass Galingale Rhizome

别名 香附子、莎草根、三棱草。

来源 为莎草科植物莎草 *Cyperus rotundus* L. 的根茎。

植物形态 多年生草本。秆单生，有三锐棱。叶基生，窄线形，先端尖；叶鞘闭合包于秆上。花序复穗状，3～6个在茎顶排成伞状，有叶状总苞2～4片，与花序几等长或长于花序；小穗宽线形，鳞片2列，卵形，膜质，两侧紫红色，每鳞片有1花。小坚果长圆倒卵形，三棱状。花期6～8月，果期7～11月。生于荒地、路边、沟边或田间向阳处。

采制 秋季采挖，燎去毛须，置沸水中略煮或蒸透后晒干或燎后直接晒干。药材主产于山东、河南、浙江、福建、湖南。

性状 根茎纺锤形，长1.5～3.5cm，直径0.5～1cm。表面紫棕色或焦黑色，具纵皱纹，有6～10个略隆起的环节，节处有棕色毛须及残留根痕；去净毛须者较光滑，环节不明显。质硬，经蒸煮者断面黄棕



莎草



香附

色，角质样；生晒者断面显粉性，内皮层环纹明显，中柱有点状维管束散在。气香，味微苦。

化学成分 含挥发油，油中含香附醇（cyperol）、香附烯（cyperene），β-芹子烯（β-selinene）、α-香附酮（α-cyperone）、β-香附酮（β-cyperone）、广藿香酮（patchoulenone）、柠檬烯、桉油精、蒎烯。另含齐墩果酸（oleanolic acid）、齐墩果酸新橙皮糖苷（oleanolic acid-O-neohesperidoside）等。

药理 所含挥发油对金黄色葡萄球菌有抑制作用；流浸膏可抑制猫、狗等离体子宫的收缩、缓解子宫肌紧张；乙醇提取物有抗炎、解热镇痛、安定作用。α-香附酮有抑制前列腺素生物合成的作用；有抑制黄曲霉素形成的作用。

性味 性平，味辛、微苦、甘。

功能主治 理气解郁，调经止痛。用于肝郁气滞，胸胁、脘腹胀痛，消化不良，胸脘痞闷，寒疝腹痛，乳房胀痛，月经不调，经闭痛经。用量6~9g。

配伍应用 ①肝郁气滞，胸胁、脘腹胀痛：配柴胡、白芍、枳壳等。②寒滞胃痛：配高良姜。③月经不调，经闭痛经：配益母草、丹参、川芎、当归、白芍。④寒疝腹痛：配小茴香、乌药等。

132 重楼——七叶一枝花

Rhizoma Paridis Chinensis

(英) Chinese Paris Rhizome



七叶一枝花

别名 华重楼、七叶莲、铁灯台、草河车。

来源 为百合科植物七叶一枝花*Paris polyphylla* Smith var. *chinensis* (Franch.) Hara 的根茎。

植物形态 多年生草本，高 30 ~ 100cm。茎直立。叶 5 ~ 8 片轮生于茎顶，叶片长圆状披针形、倒卵状披针形或倒披针形，长 7 ~ 17cm，宽 2.5 ~ 5cm。花梗从茎顶抽出，通常比叶长，顶生一花，萼片 4 ~ 6，叶状，绿色，长 3 ~ 7cm；花被片细线形，黄色或黄绿色，宽 1 ~ 1.5mm，长为萼片的 1/3 至近等长；雄蕊 8 ~ 10，花药长 1.2 ~ 2cm。蒴果球形。花期5 ~ 7月，果期8 ~ 10月。生于山坡林下荫处或沟谷边的草丛阴湿处。

采制 全年均可采挖，但以秋季采为好，晒干或切片晒干。药材主产于广东、广西、江西、福建、陕西、四川。

性状 根茎类圆锥形，常弯曲，直径 1.3 ~ 3cm，长 3 ~ 8cm。表面



重楼（七叶一枝花，药材）

淡黄棕色或黄棕色，具斜向环节，环节突起不明显，茎痕半圆形或椭圆形，略交错排列；顶端有凹陷的茎残基，或有芽痕。质较坚实，易折断，断面平坦，粉质，少数部分角质。气微，味苦。

化学成分 含多种甾体皂苷，其中有重楼皂苷Ⅰ、Ⅱ（polyphyllin Ⅰ，Ⅱ），偏诺皂苷元（pennogenin）的皂苷、薯蓣皂苷（dioscin）、纤细薯蓣皂苷。

药理 煎剂对金黄色葡萄球菌、痢疾杆病、伤寒杆菌、大肠杆菌和绿脓杆菌等有不同程度的抑菌作用；具有抗肿瘤、杀精子作用；对组胺喷雾法诱发的哮喘有明显的平喘作用；对二氧化硫诱发的咳嗽有明显止咳作用，但无祛痰作用。

性味 性微寒，味苦；有小毒。

功能主治 清热解毒，消肿止痛，凉肝定惊。用于疔疮痈肿，咽喉肿痛，毒蛇咬伤，跌仆伤痛，惊风抽搐。用量3～9g；外用适量，研末调敷。

配伍应用 ①疔疮痈肿，蛇虫咬伤：单用煎服；或研末醋调敷患处；或配黄连、赤芍、金银花等服用。②惊风抽搐：配钩藤、蝉蜕等。③跌仆伤痛，外伤出血：内服外用均可。

133 重楼——云南重楼

Rhizoma Paridis Yunnanensis

(英) Yunnan Manyleaf Paris Rhizome

别名 滇重楼、草河车、独脚莲。

来源 为百合科植物云南重楼*Paris polyphylla* Smith var. *yunnanensis* (Franch.) Hand. -Mazz. 的根茎。

植物形态 多年生草本。叶6～10片轮生，叶柄长5～20mm，叶片厚纸质，披针形、卵状长圆形至倒卵形，长5～11cm，宽2～4.5cm。花梗从茎顶抽出，顶生一花；花两性，萼片披针形或长卵形，绿色，长3.5～6cm；花被片线形而略显披针形，黄色，长为萼片的1/2左右至近等长，中部以上宽2～6mm；雄蕊8～10，花药长1～1.5cm；花丝比花药短，药隔突出部分1～2mm。花期6～7月，果期9～10月。生于山地林下或路旁草丛的阴湿处。



云南重楼



重楼（云南重楼，药材）

采制 见七叶一枝花。药材主产于云南、贵州、四川。

性状 根茎类圆柱形，多较平直，少数弯曲，直径1～6cm，长4.5～12cm。表面黄棕色，少数灰褐色，较平滑；环节较稀疏，突起不明显；茎痕半圆形或扁圆形，不规则排列，表面较平或稍突起。质坚硬，不易折断，断面粉质或角质化。气微，味苦。

化学成分 含多种甾体皂苷，其中有重楼皂苷Ⅰ、Ⅱ（polyphyllin Ⅰ，Ⅱ），偏诺皂苷元（pennogenin）的皂苷，薯蓣皂苷（dioscin），另含胡萝卜素、β-蜕皮激素。

药理 见七叶一枝花。

性味 见七叶一枝花。

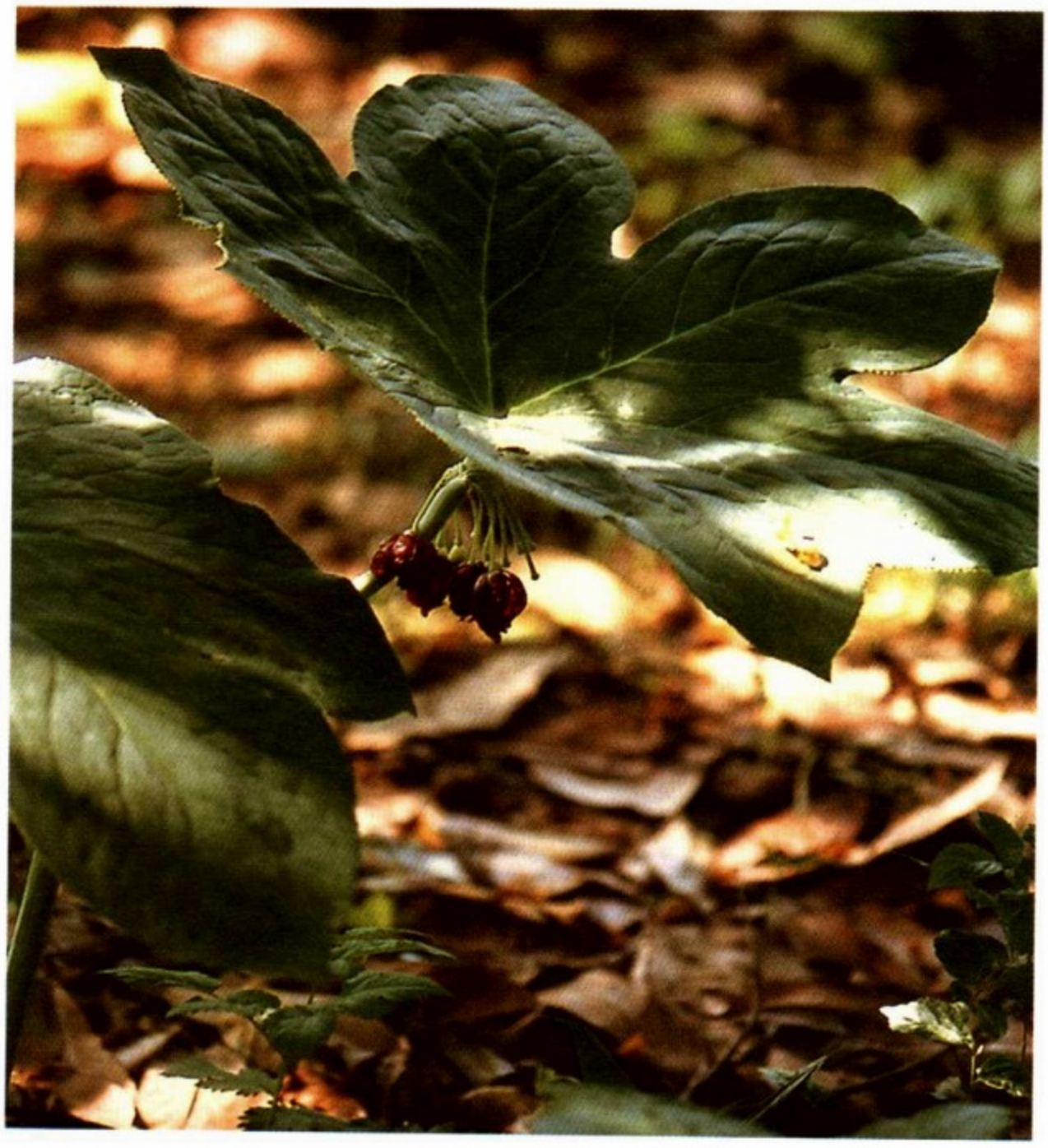
功能主治 见七叶一枝花。

配伍应用 见七叶一枝花。

134 鬼臼

Rhizoma Dysosmae Versipellis

（英）Common Dysosma Rhizome



八角莲

别名 八角莲、八角乌。

来源 为小檗科植物八角莲 *Dysosma versipellis*（Hance）M. Cheng 的根茎。

植物形态 多年生草本，高 10～17cm。根茎粗壮，结节状，少分枝。茎生叶常为 2，盾状，近圆形，长 16～22cm，宽 12～19cm，8～9 浅裂，裂片边缘有叶状细齿；叶柄长 10～15cm。花 5～8 朵着生于叶柄上方近叶片处，下垂，花梗长达 2.8cm；萼片 6；花瓣 6，紫红色；雄蕊 6；雌蕊 1，子房上位。浆果近球形。花期 5～6 月，果期 9～10 月。生于山谷和山坡杂木林下阴湿处。



鬼臼

采制 夏、秋二季采挖，洗净，晒干或鲜用。药材产于广东、广西、四川、贵州、湖北、江西。

性状 根茎呈横生的小结节状，长 2 ~ 3cm，直径约 5mm，表面棕色。质硬而脆，易折断，断面浅黄色。气微，味苦。

化学成分 根及根茎含鬼臼毒素（podophyllotoxin）、去氧鬼臼毒素（dexoypodophyllotoxin）、异苦鬼臼酮（isopicropodophyllone）、金丝桃苷（hyperin）等。

药理 所含的鬼臼毒素能抑制正常皮肤的角质细胞和宫颈癌细胞的分裂增殖过程，以及抑制这些细胞对核酸的摄取及 DNA 的合成，因此在尖锐湿疣、阴茎癌、阴道癌、肛门癌的治疗中起到了很大的作用。

性味 性温，味苦、辛；有毒。

功能主治 清热解毒，化痰散结，祛痰消肿。用于痈肿疔疮，瘰疬，咽喉肿痛，跌打损伤，毒蛇咬伤。用量 3 ~ 9g。

配伍应用 ①毒蛇咬伤：单味酒磨取汁，开水冲服；或捣烂敷患处，多配其他蛇药应用。②淋巴结炎，腮腺炎：单味酒磨取汁，敷患处。③跌打损伤，风湿痹痛：单味水煎，对酒服。

135 姜 黄

Rhizoma Curcumae Longae
(姜) Turmeric

别名 毛姜黄、黄姜。

来源 为姜科植物姜黄 *Curcuma longa* L. 的根茎。

植物形态 多年生草本。叶2列，长椭圆形，长20～40cm，宽6～15cm，先端渐尖，基部渐狭成柄。花茎由叶鞘内抽出，穗状花序圆柱状；缨部苞片粉红色，下部的绿色，内含数花；花萼绿白色，具3钝齿；花冠漏斗状，喉部密生柔毛，裂片3，上面1片较大，长圆形，略成兜状；唇瓣长圆形，3浅圆裂，黄色；药隔基部有距。蒴果膜质，球形。花期8～11月。系栽培。



姜黄



姜黄（药材）

采制 冬季或早春采挖，洗净，除去细根，煮或蒸至透心，晒干。药材主产于四川、广东、江西。

性状 根茎卵圆形、圆柱形或纺锤形，有的叉状分枝，长2～5cm，直径1～3cm。表面深黄色，有皱缩纹理和留有叶痕的明显的环节，并有圆形分枝痕及须根痕。质坚实，断面棕黄色至金黄色，角质状，有蜡样光泽，内皮层环纹明显，维管束呈点状散在。气香特异，味苦、辛。

化学成分 含挥发油和黄色素。挥发油中主成分为姜黄酮（turmerone）、芳姜黄酮（arturmerone）、姜烯（zingiberene）等；黄色素有姜黄素（curcumin）、脱甲氧基姜黄素（desmethoxycurcumin）等。

药理 煎剂及浸剂能增加胆汁分泌，使胆汁成分恢复正常，并增加胆囊收缩，其作用弱而持久，可用于治疗胆结石；对子宫有兴奋作用；醇提取物有降压作用；对金黄色葡萄球菌及多种皮肤真菌有不同程度的抑制作用。此外还有镇痛作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 行气破瘀，通经止痛。用于胸胁刺痛，经闭，癥瘕，风湿肩臂疼痛，跌仆肿痛。用量3～9g；外用适量。

配伍应用 ①风湿肩臂疼痛：配羌活、防风等。②胸胁刺痛：配柴胡、白芍、香附等。③血滞经闭，月经不调：配莪术、川芎、当归等。④跌仆肿痛：配桃仁、苏木、乳香等。

136 穿山龙

Rhizoma Dioscoreae Nipponicae

（英）Japan Yam Rhizome



穿龙薯蓣

别名 野山药、串地龙、地龙骨。

来源 为薯蓣科植物穿龙薯蓣 *Dioscorea nipponica* Makino 的根茎。

植物形态 多年生缠绕草质藤本。根茎横走，栓皮呈片状脱落，断面黄色。茎左旋，无毛。叶互生，掌状心形，变化较大，长 8 ~ 15cm，宽7 ~ 13cm，边缘作不等大的三角状浅裂、中裂或深裂，顶生裂片较小，全缘。花单性异株，穗状花序腋生；雄花无柄，花被 6 裂，雄蕊 6；雌花常单生，花被 6 裂。蒴果倒卵状椭圆形，有 3 宽翅。种子每室 2 枚，生于每室的基部，四周有不等宽的薄膜状翅。花期 6 ~ 8 月，果期 8 ~

10月。生于山坡林边、灌木林下及沟边。

采制 春、秋二季采挖，挖取根茎，除去须根、外皮（栓皮），晒干。药材产于辽宁、吉林、黑龙江、河北、内蒙古、山西、陕西。

性状 根茎呈圆柱形、类圆柱形，稍弯曲，有指状分枝，长短不一，直径0.3～1.5cm。表面棕色或黄色，两侧散生须状细根或细根断痕。质坚硬，断面平坦，白色或类白色，粉性。气微，味苦涩。

化学成分 主要含薯蓣皂苷（dioscin）等多种甾体皂苷。

药理 有明显的止咳、祛痰、平喘作用，对组胺或乙酰胆碱喷雾引起的支气管痉挛均有预防作用，此作用有效成分在极性最强的部分及甾体皂苷；能够降低兔血胆固醇及血压，延缓心率、增大心肌收缩振幅、增加尿量、改善冠脉循环，可治疗轻度动脉粥样硬化。

性味 性温，味甘、苦。

功能主治 舒筋活血，止咳化痰，祛风止痛。用于腰腿疼痛，筋骨麻木，跌打损伤，闪腰，咳嗽喘息，气管炎。用量9~15g。

配伍应用 ①慢性支气管炎：配黄芩、桔梗。②痈肿恶疮：配鲜苎麻根。③风湿性关节炎：配金钱白花蛇、地龙、独活。



穿山龙

137 莪术

Rhizoma Curcumae Aeruginosae

(英) Aeruginous Turmeric Rhizome

别名 蓝心姜、黑心姜、姜七。

来源 为姜科植物莪术 *Curcuma aeruginosa* Roxb. 的根茎。

植物形态 多年生草本，全株光滑无毛。叶椭圆状长圆形至长圆状披针形，长25～60cm，宽10～15cm，中部常有紫斑；叶柄较叶片为长。花茎由根茎单独发出，常先叶而生；穗状花序长约15cm；苞片多数，下部为绿色，缨部为紫色；花萼白色，顶端3裂；花冠黄色，裂片3，不等大；侧生退化雄蕊小；唇瓣黄色，顶端微缺；药隔基部具叉开的距。蒴果卵状三角形。花期3～5月。生于山谷、溪旁及林边等的阴湿处。



莪术



莪术（药材）

采制 秋季挖取根茎，除去细根，洗净，蒸或煮至透心，晒干。药材主产于广西、四川。

性状 根茎圆锥形，上端较尖，下端钝圆，长2～6cm，直径2～3cm。表面淡黄色，稍皱缩，有明显的环节，节上有鳞片样叶柄残基，并有圆点状根痕。质坚实，断面黄绿色，内皮层环圆形，中柱占大部分。气微香，味苦辣。

化学成分 根茎含挥发油，油中含的成分有莪术呋喃酮（curzerenone）、表莪术呋喃酮（epicurzerenone）、莪术呋喃烃（curzenene）、莪术双酮（curdione）、莪术醇（curcumol）、樟脑、龙脑等。

药理 有抗癌作用；用莪术油给小鼠灌胃，对醋酸腹膜炎有抑制作用，腹腔注射对小鼠局部肿有明显的治疗作用，对小鼠耳部炎症和皮下琼脂肉芽肿及大鼠棉球肉芽肿增生有抑制作用；可以增加血流量；对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌等的生长有抑制作用。

性味 性温，味苦、辛。

功能主治 破血行气，消积止痛。用于血瘀腹痛，肝脾肿大，血瘀闭经，饮食积滞。用量4.5～9g。孕妇禁用。

配伍应用 ①食积胀痛：配木香、青皮、牵牛子等。②月经不调，瘀血经闭：配川芎、当归、白芍等。③癥瘕痞块，胁下胀痛：配三棱、红花、丹参等。

138 莪术——广西莪术

Rhizoma Curcumae Kwangsiensis

（英）Kwangsi Turmeric Rhizome

别名 桂莪术、毛莪术。

来源 为姜科植物广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S.G. Lee et C. F. Liang 的根茎。

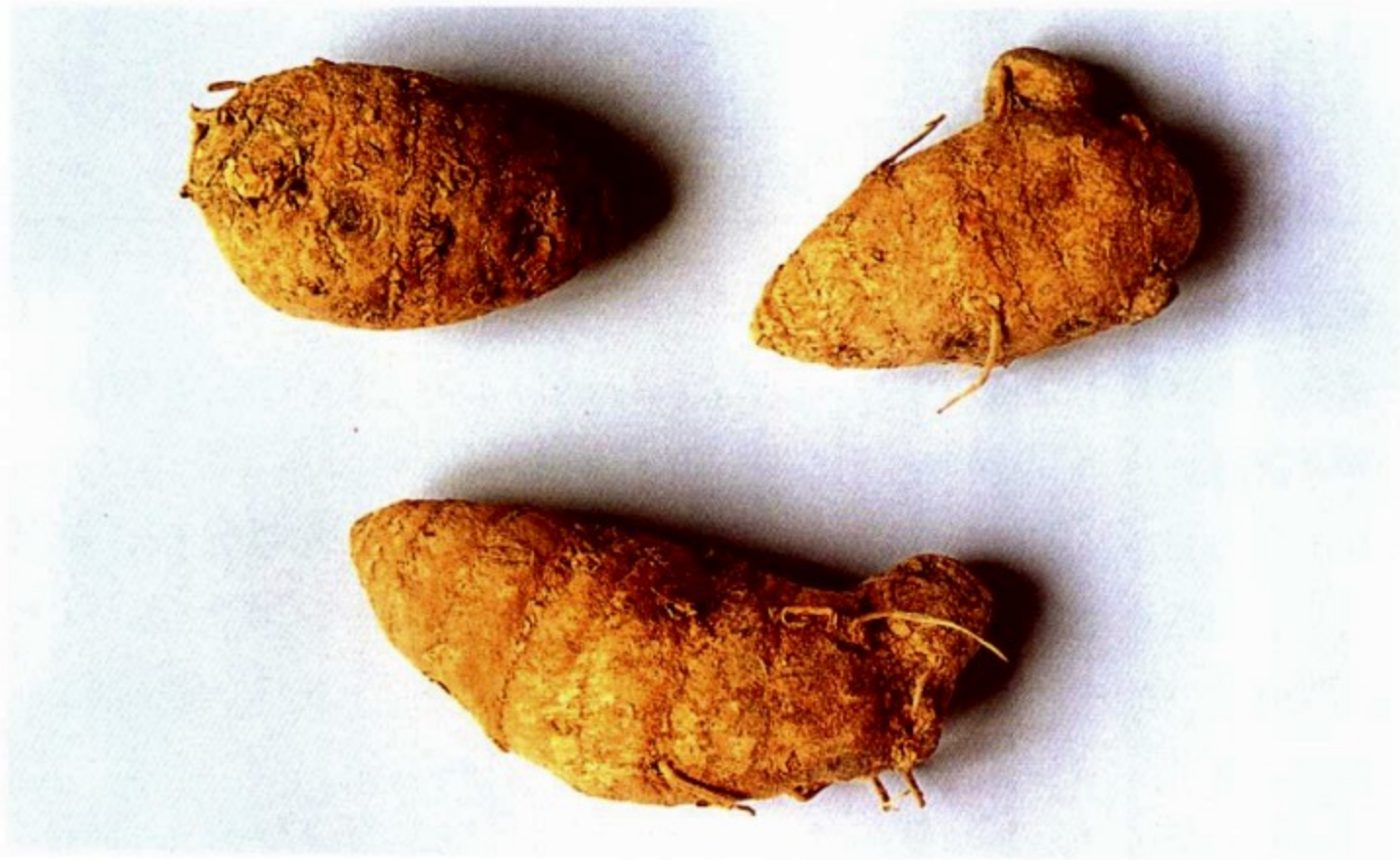
植物形态 多年生草本，高 50～110cm。叶片 4～7，2 列，长椭圆形，长 15～35cm，宽 5～7cm，两面密被粗柔毛。穗状花序圆柱状，长 8～13cm；缨部苞片长椭圆形，先端粉红色至淡紫色，腋内无花，中下部苞片卵圆形，淡绿色，腋内有花 2 至数朵；萼筒白色；花冠近漏斗状，长约 2.5cm，花瓣 3，粉红色，长圆形，上方一片较大，先端成兜状；侧生退化雄蕊形态与花瓣相似，淡黄色。花期 4～9 月。生于向阳山坡地、沟边、林缘；野生或栽培。



广西莪术

采制 见**莪术**。药材主产于广西。

性状 根茎长圆形或长卵形，长 3.5～7cm，直径 1.5～3cm，基部



莪术（广西莪术，药材）

圆钝，顶端钝尖。表面黄棕色至灰色，光滑，环节明显或不见，有点状须根痕或残留须根，两侧各有一列下陷的芽痕和根茎痕。质坚重。气香、味微苦辛。

化学成分 含挥发油，油中成分有莪术醇（curcumol）、莪术二酮（curdione）、龙脑、樟脑、芳姜酮等。

药理 见莪术。

性味 见莪术。

功能主治 见莪术。

配伍应用 见莪术。

139 射 干

Rhizoma Belamcandae

(英) Blackberrylily Rhizome

别名 扁竹、山蒲扇、蝴蝶花。

来源 为鸢尾科植物射干 *Belamcanda chinensis* (L.) DC. 的根茎。

植物形态 多年生草本。叶2列，叶片对折，呈马刀形，长达60cm，宽达4cm。茎直立，高40~120cm。聚伞花序顶生，二歧状分枝；花被片6，2轮，基部合生成短管，橘黄色，有红色斑点；子房下位，花柱棒状，3浅裂，被短柔毛。蒴果三角状倒卵形。花期7~8月，果期9月。生于山坡、草地、林缘、沟边或栽培。

采制 春初刚发芽或秋末茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，干燥。药材主产于湖北、河南、江苏、安徽。



射干



射干（药材）

性状 根茎不规则结节状，有短分枝，长4～8cm，直径1～1.5cm。表面黄棕色或灰棕色，皱缩，有密集的横环纹，上面有数个大形盘状茎痕，下面及两侧有须根或根痕。质坚硬，断面黄色，横切面可见内皮层环，并多数维管束小点。味微苦、辛。

化学成分 含鸢尾苷（tectoridin）、铁扁担苷（belamcandin）、野鸢尾苷（iridin）、次野鸢尾黄酮（irisflorentin）、射干酮（sheganone）、鸢尾苷元（tectorigenin）等。

药理 对常见的致病性皮肤癣菌有抑制作用，对外感及咽喉疾患中的某些病毒也有抑制作用；具有消炎作用；射干醇或水提取物口服或注射能促进家兔唾液分泌；醇提取物对家兔注射还有降压作用。此外还有雌激素样作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，消痰利咽。用于热毒痰火郁结，咽喉肿痛，痰涎壅盛，咳嗽气喘。用量3～9g。

配伍应用 ①热痰壅盛：配桑白皮、桔梗等。②寒痰咳喘：配细辛、生姜、麻黄、半夏等。

140 拳 参

Rhizoma Bistortae

（英）Bistort Rhizome

别名 紫参、山虾、草河车、倒根草。

来源 为蓼科植物拳参 *Polygonum bistorta* L. 的根茎。

植物形态 多年生草本，高达85cm。根茎粗壮，皱折而拳卷，外皮紫褐色。茎单一，直立，具纵沟纹。基生叶有长柄，叶片披针形或狭卵形，先端狭长，基部圆钝或截形，沿叶柄下延成狭翅，边缘外卷；茎上部叶近于无柄；托叶鞘筒状，膜质。穗状花序顶生，小花密集；苞片卵形，膜质，淡棕色；花被粉红或白色，5片；雄蕊8，较花被稍长；子房上位，花柱3。瘦果椭圆形，有3棱，包于宿存的花被内，稍有光泽。花期6~9月，果期8~11月。生于阴湿山坡、草丛或林间草甸中。

采制 春、秋二季挖取根茎，除去须根，洗净，晒干。药材产于华北、西北及山东、江苏、湖北。



拳参



拳参（药材）

性状 根茎扁圆柱形，弯曲成虾米状，长4～15cm，直径1～2.5cm。表面紫褐色或紫色，密具环状节痕，并有多数点状根痕。质硬脆，断面浅棕色至棕红色，有35～50个黄白色维管束细点排成断续环状。气微，味苦涩。

化学成分 含鞣质、鞣花酸、没食子酸、儿茶酚等，尚含羟基甲基蒽醌、黄酮类。

药理 有止血的作用，其渗漉液与明胶等制成的“止血净”1号有一定的止血效果，“止血净”1号组织埋藏，可以吸收；在体外对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、枯草杆菌、大肠杆菌等均有抗菌作用，可用于消炎。

性味 性微寒，味苦、涩。

功能主治 清热解毒，凉血。用于肠炎，痢疾，肝炎，痔疮出血；外治口腔炎，咽喉炎。用量4.5～9g。

配伍应用 ①肠炎，痢疾：单味30g，水煎服。②痔疮出血：单味水煎，熏洗患处。③口腔炎，咽喉炎：全草煎汁，含漱。

141 粉萆薢

Rhizoma Dioscoreae Hypoglaucae

(英) Hypoglaucous Collett Yam Rhizome



粉背薯蓣

别名 黄萆薢、黄山姜、黄姜。

来源 为薯蓣科植物粉背薯蓣 *Dioscorea hypoglauca* Palibin的根茎。

植物形态 多年生草质藤本。茎纤细，左旋。叶互生，纸质，三角心形或矩圆状心形，边缘中部以下呈波状，背面有白粉，叶脉7条，沿脉有疏毛，叶干后变黑褐色。花单性异株；雄花序穗状；雌花序为下垂的穗状花序。蒴果近圆形，有3翅，成熟后向上反曲，下垂，翅长超

过宽。花期5~7月，果期6~9月。生于山坡杂木林下或林缘。

采制 秋、冬二季采挖根茎，除去须根，切薄片，晒干。药材产于浙江、安徽、江西、湖南。

性状 根茎竹节状，类圆柱形，表面皱缩，常残留有茎枯萎瘢痕及未除尽的细长须根。商品多为不规则的薄片，大小不一，厚约至0.5mm，边缘不整齐，有的有棕黑色或灰黑色的外皮。切面黄白色或淡灰棕色，平坦，有粉性及不规则的黄色筋脉状维管束。质松，易折断。气微，味苦、微辛。

化学成分 含薯蓣皂苷（dioscin）、雅莫皂苷元（yamogenin）。

药理 具有抗菌杀虫的作用；对心血管系统产生影响，能显著降低鹌鹑血清胆固醇和主动脉粥样硬化发生率；所含的薯蓣皂苷具有抑制肿瘤细胞的功效。

性味 性平，味苦。

功能主治 利湿去浊，祛风除痹。用于膏淋，白浊，白带过多，风湿痹痛，关节不利，腰膝疼痛。用量9~15g。

配伍应用 ①白浊，白带过多：配茯苓、乌药等。②风湿痹痛：配威灵仙。③腰背冷痛，下肢活动不利：配桑枝、络石藤、牛膝。



粉萆薢

142 浙贝母

Bulbus Fritillariae Thunbergii

(英) Thunberg Fritillary Bulb

别名 象贝、大贝、土贝、珠贝。

来源 为百合科植物浙贝母 *Fritillaria thunbergii* Miq. 的鳞茎。

植物形态 多年生草本。茎单一。茎下部叶对生，中部叶轮生，上部叶互生，狭披针形至条形，先端卷曲。花下垂，钟状，1至数朵生于茎顶或上部叶腋；苞片叶状，先端卷曲；花被片6，黄绿色，内面有紫色方格斑纹，基部上方有蜜腺窝；雄蕊6。蒴果卵圆形，具6棱翅。花期3~4月，果期4~5月。生于山坡草丛、林下；大量栽培。

采制 初夏采挖，洗净，大者摘去芯芽，称“大贝”；小者不摘芯芽，称“珠贝”。撞去外皮，拌以煅过的贝壳粉，吸去撞出的浆汁，干



浙贝母



浙贝母（药材）

燥。药材主产于浙江、江苏。

性状 单瓣鳞叶略呈新月形，高1～2cm，直径2～3.5cm。外表面类白色至淡黄色，内表面白色或淡棕色，被有白色粉末。小鳞茎扁球形，高1～1.5cm，直径1～2.5cm。表面类白色，外层2枚鳞叶肥厚，略呈肾形，相对抱合，中央有2～3枚皱缩的小鳞叶或残茎。质硬脆，断面白色，粉性。气微，味微苦。

化学成分 含贝母碱（peimine）、去氢贝母碱（peiminine）、贝母辛（peimisine）、贝母碱苷（peiminoside）、浙贝宁（zhebeinine）、贝母醇（propeimine）等。

药理 浙贝母碱低浓度对支气管平滑肌有明显扩张作用，高浓度则显著收缩，具镇咳作用；能兴奋子宫，使家兔离体小肠收缩加强；浙贝母生物碱大剂量可使猫、兔、狗血压中等程度降低、呼吸抑制。此外还有清热、解痉、镇静及镇痛作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热化痰，开郁散结。用于风热、燥热、痰火咳嗽，肺痈，乳痈，瘰疬，疮毒，心胸郁闷。用量4.5～9g。

配伍应用 ①风热、燥热、痰火咳嗽：配桑叶、菊花、牛蒡子、杏仁。②瘰疬，痰核：配玄参、牡蛎。③痈疖肿毒：配金银花、菊花、连翘、蒲公英。④乳痈肿痛：配天花粉、蒲公英、当归等。

143 海 芋

Rhizoma Alocasiae Odorae

（英）Alocasia Rhizome

别名 广东狼毒、野芋、独脚莲、老虎芋。

来源 为天南星科植物海芋 *Alocasia odora*（Roxb.）C. Koch的根茎。

植物形态 多年生草本，高可达5m。茎肉质粗壮，皮黑褐色。叶盾状，着生于茎顶，阔卵形，长30～90cm，宽20～60cm，先端短尖，基部广心状箭形，侧脉9～12对；叶柄粗壮，基部扩大而抱茎。总花梗成对由叶鞘中抽出；佛焰苞管长3～4cm，粉绿色，上部舟状，长10～14cm，宽4～5cm，黄绿色，先端锐尖；肉穗花序短于佛焰苞，雌花部



海芋



海芋（药材）

分长2～2.5cm，中性花部分长2.5～3.5cm，雄花部分长3cm；附属器圆锥形，有网状槽纹。浆果淡红色。花期4～5月，果期6～7月。生于村旁、山沟、溪边等湿地。

采制 全年可采，因有毒需加工。炮制方法：清水浸漂至略存麻味，用甘草、黑豆煎汤拌蒸或同煮透后，取出晒干。药材产于广东、广西、四川。

性状 根茎椭圆形、长椭圆形或圆柱形，大小不一，长者可达30cm，直径3～6cm或更粗。有时可见未除尽的栓皮及环状的节和圆形的根痕。质坚实。气微，味淡，嚼之发麻。

化学成分 鲜根含海芋素（alocasin），另含生物碱、甾醇类化合物。

药理 对大鼠酵母性发热可产生抑制作用并影响下丘脑中前列腺素E_2（PGE_2）含量，因此具有解热作用；对治鼻咽癌咽喉部放射性黏膜炎有较好的作用；有抗炎、镇痛的作用。海芋具有毒性，生用或煎煮时间过短，会引起舌头麻木，甚至有中枢神经中毒症状。

性味 性寒，味淡；有大毒。

功能主治 解热攻毒，祛风消炎。用于流感，肺结核，疔疮肿毒，蛇虫咬伤。用量6～15g，加水久煮，去毒后内服。

配伍应用 ①毒蛇、蜈蚣咬伤：配油柑木皮，用盐水和药捣烂，煨热敷患处。②风热头痛：鲜品切片，贴患处。

144 黄 连

Rhizoma Coptidis

(英)Coptis Root, Chinese Goldthread



黄连

来源 为毛茛科植物黄连 *Coptis chinensis* Franch. 的根茎。

植物形态 多年生草本。叶基生，坚纸质，卵状三角形，三全裂，中央裂片稍呈菱形，两侧裂片斜卵形。花序顶生；萼片5，黄绿色；花瓣倒披针形，长约为萼片的1/2，中央有蜜槽；雄蕊多数。蓇葖果具细柄。花期2～4月，果期3～6月。野生或栽培于海拔1000～1900m的山谷凉湿荫蔽的密林中。



黄连（药材）

采制 秋季采挖，除去须根及泥沙，干燥，撞去残留须根。药材主产于四川、湖北。

性状 根茎多聚集成簇，常弯曲，形如鸡爪，单枝根茎长3～6cm，直径0.3～0.8cm。表面灰黄色或黄褐色，粗糙，有不规则结节状隆起、须根及须根残基，有的节间表面平滑如茎秆，习称“过桥”。上部多残留褐色鳞叶，顶端常留有残余的茎或叶柄。质硬，断面不整齐，皮部橙红色或暗棕色，木部鲜黄色或橙黄色，呈放射状排列，髓部有时中空。气微，味极苦。

化学成分 含小檗碱（berberine）、黄连碱（coptisine）、掌叶防己碱（palmatine）、药根碱（jatrorrhizine）、木兰碱（magnoflorine）、阿魏酸（ferulic acid）等。

药理 对多种细菌、病毒有抑制作用；具有抗阿米巴原虫的作用；可抗炎、抗腹泻；有解热作用；可以明显地增加冠状动脉血流量、降低血压、抗心律失常。另外尚有利胆、抗贫血、兴奋子宫、抗癌、抗利尿及延长戊巴比妥睡眠时间等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热燥湿，泻水解毒。用于湿热痞满，呕吐，泻痢，黄疸，高热神昏，心火亢盛，心烦不寐，血热吐衄，目赤吞酸，牙痛，消渴，痈肿疔疮；外治湿疹，湿疮，耳道流脓。用量1.5～4.5g；外用适量。

配伍应用 ①湿热痞满，泻痢：配木香。②肝火郁结，呕吐吞酸：配吴茱萸。③血热吐衄：配大黄、黄芩。④心烦不寐：配肉桂。

附注 同属植物三角叶黄连 *Coptis deltoidea* C. Y. Cheng et Hsiao 及云连 *Coptis teeta* Wall. 的根茎同等入药。

145 黄药子

Rhizoma Dioscoreae Bulbiferae

（黄）Air Potato Yam Rhizome



黄独

别名 黄独子、金线吊蛋、黄金山药。

来源 为薯蓣科植物黄独 *Dioscorea bulbifera* L. 的块茎。

植物形态 缠绕草质藤本。块茎卵圆至长圆形。茎左旋。叶互生，宽心状卵形，长 7 ~ 22cm，宽 7 ~ 18cm，先端锐尖，全缘或微波状，叶腋有大小不等的紫棕色球形或卵圆形珠芽（零余子）。花单性异株，穗状花序下垂；雄花单生密集，花被片 6，雄蕊 6；雌花有退化雄蕊 6，子房下位，3 室。蒴果长圆形，反曲，翅距圆形，成熟时草黄色，表面密



黄药子

生紫色小斑点。种子扁卵形，着生于果实每室顶端，一面有翅。花期7～10月，果期8～11月。生于河谷边、山谷阴沟或杂木林边缘。

采制 秋季采挖块茎，除去须根，洗净，切片晒干。药材产于湖北、湖南、江苏。

性状 块茎的横切片呈类圆形或圆形，直径3～10cm，厚0.3～1.5cm。外皮较薄，棕黑色，表面皱缩，具多数短小的细根及黄白色或棕黄色微突起的须根痕。切面淡黄色至黄棕色，平滑或呈颗粒状凹凸不平。质脆，折断面颗粒状。气微，味苦。

化学成分 含有黄独萜酯A（diosbubine A）、皂苷、鞣质和淀粉。

药理 对缺碘食物所致的甲状腺肿大有一定的治疗作用，此作用可能是其中含碘所致；对离体或在体蛙心均有抑制作用，对离体兔肠亦有抑制作用；能兴奋子宫；丙酮提取物注射于大鼠腹腔，可抑制进食。

性味 性平，味苦。

功能主治 清热解毒，凉血消瘿。用于咽喉肿痛，痈肿疮毒，蛇虫咬伤，甲状腺肿，吐血，咯血。用量9～15g。

配伍应用 ①甲状腺肿：配海藻、牡蛎等。②咽喉肿痛，痈肿疮毒，蛇虫咬伤：单用，或与其他清热解毒药同用。

146 黄精

Rhizoma Polygonati

(英) Manyflower Solomonseal Rhizome

别名 鸡头黄精、鸡头根、黄鸡菜。

来源 为百合科植物多花黄精 *Polygonatum cyrtonema* Hua 的根茎。

植物形态 多年生草本。叶互生，椭圆形，长可达25cm，长、宽变化较大，先端钝尖，无毛。花腋生，下垂，2～7朵集成伞形花丛；花被筒状，长9～22mm，白色或淡黄色，裂片6；雄蕊6，花丝长0.5～lmm；柱头长为子房的1.5～2倍。浆果熟时紫黑色。花期5～6月，果期6～7月。生于山地林下、灌丛或山坡半阴处。



多花黄精

采制 春、秋二季采挖根茎，洗净，除去须根，蒸至现油润时，取出干燥。药材主产于河北、内蒙古。

性状 根茎细柱形，略扁，长约至10cm，直径0.5～1.2cm，一端或两侧稍膨大，形如鸡头，或有短分枝。表面黄白色，半透明或灰黄色，有纵皱纹，茎痕直径5～8mm，节间长0.3～1.5cm。质坚脆。气微，味甜，有黏性。



黄精

化学成分 根茎含3种多糖（即黄精多糖甲、乙、丙）和3种低聚糖（即黄精低聚糖甲、乙、丙）以及赖氨酸等8种氨基酸。

药理 水或醇提取物有降低血压的功效；能够降低肾上腺素引起的血糖过高及防止动脉粥样硬化；对痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌及某些真菌有抑制作用；黄精多糖有促进免疫功能、降低血糖的作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 补气养阴，健脾，润肺，益肾。用于脾胃虚弱，体倦乏力，口干食少，肺虚燥咳，精血不足，内热消渴。用量9～15g。

配伍应用 ①脾胃虚弱，口干食少：配党参、知母、贝母。②肺虚燥咳：配沙参、知母、贝母。③肾虚精亏，精血不足：配当归、熟地黄、枸杞子。④内热消渴：配黄芪、天花粉、麦冬、生地黄。

附注 同属植物滇黄精 *Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl.、黄精 *Polygonatum sibiricum* Red. 的根茎同等入药。

147 绵马贯众

Rhizoma Dryopteris Crassirhizomatis

（英）Male Fern Rhizome

别名 贯众、绵马、野鸡膀子、牛毛黄。

来源 为鳞毛蕨科植物绵马鳞毛蕨（粗茎鳞毛蕨）*Dryopteris crassirhizoma* Nakai 的根茎及叶柄基部。

植物形态 多年生草本，高可达 1m。根茎粗大，连同叶柄基部密生褐棕色卵状披针形大鳞片。叶簇生，叶柄长 10～25cm；2 回羽裂，羽片 20～30 对，裂片紧密，矩圆形，圆头，几为全缘或先端有钝锯齿，两面及叶轴上有黄褐色鳞片。孢子囊群分布于叶片中部以上的羽片上，生于小脉中部以下，每裂片 1～4 对，囊群盖圆肾形，棕色。生于林下湿地。



绵马鳞毛蕨



绵马贯众

采制 春、秋二季采挖，削去地上部分，晒干。药材主产于黑龙江、吉林、辽宁。

性状 本品呈圆锥形，似凤梨，长 10 ~ 20cm，表面密被整齐的叶柄基部以及黄棕色膜状鳞片。叶柄基部呈扁圆柱形，稍弯曲。表面棕黑色，微有光泽，有不规则纵脊纹；横切面呈圆形或半圆形，淡棕色，近边缘处有细小维管束5 ~ 13个，环列。根茎直径1 ~ 2cm，淡棕色，横断面有大形黄白色维管束 5 ~ 13 个，环列。气特异，味微涩、苦。

化学成分 含绵马精(filmarone)。分解产生绵马酸BBB、PBB、PBP (filicic acid BBB，PBB，PBP)，黄绵马酸 BB、PB、AB (flavaspidic acid BB，PB，AB)，白绵马素 AA、BB、PB (albaspidin AA，BB，PB) 等。

药理 有驱虫作用；对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、真菌、革兰阴性菌有不同程度的杀菌作用；有宫缩、抗早孕及堕胎的作用；从中提取的总间苯三酚类化合物对移植性动物肿瘤有较强的抑制作用。此外还有降压、抗炎等作用。

性味 性微寒，味苦；有小毒。

功能主治 清热解毒，驱虫，止血。用于防止流感，虫积腹痛，崩漏 (用炭)。用量 3 ~ 9g。

配伍应用 ①防治流感：配紫草、甘草。②崩漏：配棕榈炭、牡丹皮、旱莲草。③蛔虫病：配苦楝皮。

148 绵萆薢

Rhizoma Dioscoreae Septemlobae

(英) Sevenlobed Yam Rhizome



绵萆薢

别名 大萆薢、萆薢。

来源 为薯蓣科植物绵萆薢 *Dioscorea septemloba* Thunb. 的根茎。

植物形态 多年生缠绕草质藤本。茎左旋，圆柱形。单叶互生，叶形变异较大，有时一株从基部至顶部全为三角状心形，全缘或微波状，上面被白色粗毛，有时基部为掌状心形，边缘5～9深裂，中裂或浅裂，顶部为三角状心形，不分裂，叶脉多数为9，叶干后不变黑。雄花序为圆锥花序，雌花序为下垂圆锥花序。蒴果宽倒卵形，翅长1.3～1.5cm，



绵萆薢（药材）

宽 2～2.5cm，干后棕褐色。花期 6～8 月，果期 7～10 月。生于山地疏林或灌丛中。

采制 全年可采，以秋季采收者质量较好。挖取根茎，去净泥土，晒干或切片晒干。药材产于浙江、福建、江西。

性状 根茎节不明显，直径 3～7cm；外皮灰棕色，有疣状突起。商品多为不规则的纵切或斜切片，大小不一，厚2～5mm；外皮黄棕色或黄褐色，有稀疏的须根残基，呈圆锥状突起；周边多卷曲；切面灰白色或浅灰棕色，有黄棕色点状维管束散在。质疏松，易折断。气微，味微苦。

化学成分 含薯蓣皂苷（dioscin）、纤细薯蓣皂苷（gracillin）、川萆薢皂苷（kikubasaponin）。

药理 具有抗菌、杀虫等作用。

性味 性平，味苦。

功能主治 利湿去浊，祛风通痹。用于淋病白浊，白带过多，湿热疮毒，腰膝痹痛。用量 9～15g。

配伍应用 ①风湿痹痛，关节不利：配桑枝、秦艽、薏苡仁。②肾虚尿浑浊：配菖蒲、益智、乌药。③急性尿道炎，膀胱炎：配车前子、黄柏。

附注 同属植物福州薯蓣*Dioscorea futschauensis* Uline ex R. Kunth 的根茎同等入药。

149 落新妇

Rhizoma Astilbis

(英) Chinese Astilbe Rhizome

别名 红升麻、马尾参、野升麻、虎麻。

来源 为虎耳草科植物落新妇 *Astilbe chinensis*(Maxim.)Franch. et Sav. 的根茎。

植物形态 多年生草本，高 40～100cm。基生叶 2～3 回三出复叶或羽状复叶，有长柄，柄上有棕色长柔毛，小叶卵形或卵状菱形，长 2～10cm，宽 1～4cm，边缘有重锯齿，两面叶脉上疏生硬毛；茎生叶较小，2～3 片。圆锥花序，密生棕色长柔毛或间有腺毛，花密集；花瓣 5，狭条形，紫红色；雄蕊 10，花药青色。蒴荚果长 3～4mm。种子多数，长形，两端细尖。花期 6～7 月，果期 8～9 月。生于山坡、路边草丛中或灌木林下阴湿地。



落新妇



落新妇（药材）

采制 夏、秋二季采挖，除去须根，晒干。我国大部分地区均产。

性状 根茎不规则块状或长形，上面有数个圆形茎痕，有棕黄色绒毛，有时有棕黑色鳞片状苞片；外皮棕色或黑棕色，凹凸不平，有多数须根痕。质硬，不易折断，断面白色，微带红色或棕红色。气微辛，味涩苦。

化学成分 含矮茶素（岩白菜素，bergenin）、β－谷甾醇棕榈酸酯（β－sitosterol palmitate）、胡萝卜苷（daucosterol）、β－谷甾醇（β－sitosterol）、鞣质、2－羟基苯乙酸等。

药理 能够抑制实体瘤生长，并在较低浓度时有促进体外淋巴细胞转化的作用，因此有一定的抗肿瘤作用；可显著减轻心肌缺血再灌注损伤，具有良好的心肌保护作用；有明显的镇痛作用。此外还具有抗小鼠心脏移植体外排斥反应的作用。

性味 性凉，味辛、苦。

功能主治 祛风，清热，止咳。用于风热感冒，头身疼痛，发热咳嗽。用量6～9g。

配伍应用 ①关节疼痛：配及己、红茴香根皮。②胃痛，肠炎：配青木香。③毒蛇咬伤：鲜品嚼汁服，或水煎服，药渣外敷伤口。

150 紫萁贯众

Rhizoma Osmundae

(英) Japanese Flowering Fern Rhizome



紫萁

别名 大贯众、薇贯众、大叶狼衣。

来源 为紫萁科植物紫萁 *Osmunda japonica* Thunb. 的根茎及叶柄基部。

植物形态 多年生草本，高 50 ~ 100cm。根茎短块状。叶丛生，二型，幼时密被绒毛；营养叶三角状阔卵形，长 30 ~ 50cm，宽 25 ~ 40cm，顶部以下 2 回羽状，小羽片披针形至三角状披针形，先端稍钝，基部圆楔形，边缘有细锯齿，叶脉叉状分离；孢子叶的小羽片极狭，卷缩成线形，沿主脉两侧密生孢子囊，成熟后枯死，有时在同一叶上生有营养羽片和孢子羽片。生于山坡林下、溪边、山脚路旁。

采制 全年采收，削去地上部分，晒干。药材产于秦岭以南暖温带及亚热带地区。



紫茸贯众

性状 本品略呈圆柱形，稍弯曲，长10～17cm，直径3～6cm。根茎无鳞片，上侧密生叶柄残基，下侧着生多数棕黑色弯曲的细根。叶柄基部呈扁圆柱形，弯曲。长4～6cm，直径3～5mm，具托叶翅，但翅多已剥落；表面棕色或棕黑色，横断面呈新月形或扁圆形，维管束组织呈U形，且常与外层组织分离。味微涩。

化学成分 含尖叶土杉甾酮A（ponasterone A）、脱皮甾酮（ecdysterone）及脱皮酮（ecdysone）。

药理 有抗病毒、抗菌和抗真菌作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，止血。用于防治感冒，鼻衄，头晕，痢疾，崩漏。用量6～9g。

配伍应用 ①流行性感冒，流行性腮腺炎：配大青叶、板蓝根。②乳糜尿：配金樱根、车前草、瓜子金。

151 湖北贝母

Bulbus Fritillariae Hupehensis

(英) Hupeh Fritillary Bulb

别名 窑贝、板贝。

来源 为百合科植物湖北贝母 *Fritillaria hupehensis* Hsiao et K. C. Hsia 的鳞茎。

植物形态 多年生草本，植株高 26～50cm。鳞茎由 2 枚鳞片组成，直径 1.5～3cm。叶 3～7 枚轮生，中间常兼有对生或散生，矩圆状披针形，先端不卷曲或多少弯曲。花 1～4 朵，紫色，有黄色小方格；叶状苞片通常 3 枚，极少为 4 枚，花梗长 1～2cm；花被片长 4.2～4.5cm，宽 1.5～1.8cm，外花被片稍狭些，蜜腺窝在背面稍凸出。蒴果 2～2.5cm，宽 2.5～3cm，棱上的翅宽 4～7mm。花期 4 月，果期 5～6 月。系栽培。



湖北贝母



湖北贝母（药材）

采制 5～7月间采挖，除去泥沙，石灰水浸泡晒干。药材主产于湖北、四川、湖南。

性状 鳞茎卵球形、扁卵形或倒圆锥形，直径0.6～3.4cm，高0.8～2.8cm。表面白色或黄白色，较光滑。外层2枚鳞叶大小近等，偶见相差悬殊者，顶端稍平，开裂，底部较平整。味苦。

化学成分 鳞茎含多种异甾体、甾体类生物碱，主要有贝母碱（verticine，peimine）、去氢贝母碱（verticinone）、湖贝甲素（hupehenine）、湖贝甲素苷（hupeheninoside）、湖贝乙素（hupehenirine）、湖贝嗪（hupehenizine）、湖贝辛（hupehenisine）及湖贝啶（hupehenidine）等。

药理 有明显的镇咳祛痰作用；对由组胺所引起的豚鼠离体平滑肌痉挛呈现明显的松弛作用，对由乙酰胆碱和组胺致喘的豚鼠也呈现显著的平喘效果；可明显松弛气管平滑肌；具有降压功效；有扩瞳作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 化痰止咳，散结。用于肺热咳嗽，胸闷痰结，瘰疬，痈肿。用量4.5～9g。

配伍应用 见浙贝母。

152 藁本

Rhizoma et Radix Ligustici

（英）Chinese Ligusticum Rhizome

别名 西芎、香藁本、土芎、秦芎。

来源 为伞形科植物藁本 *Ligusticum sinense* Oliv. 的根茎和根。

植物形态 多年生草本，高约 1m。根茎呈不规则的团块，有多数须根。茎直立，中空，表面有纵棱。基生叶三角形，长 8～15cm，2 回羽状全裂，最终裂片 3～4 对，卵形，长 2.5～5.5cm，宽 1～2.5cm，上面沿脉有乳头状突起，边缘有不整齐的羽状深裂；茎上部叶具扩展叶鞘。复伞形花序顶生，具乳头状粗毛；总苞片和小总苞片线形或分裂；伞幅 15～22；花梗 20；花小，白色。双悬果宽卵形，长约 2mm，宽约 1mm，分果有 5 棱，各棱槽有 3 油管，合生面有 5 油管。花期 7～8 月，果期 9～11 月。生于山地林缘和林下。



藁本



藁本（药材）

采制 春初刚发芽或秋末茎叶枯萎时采挖，除去泥沙，晒干或烘干。药材主产于陕西、甘肃、湖北、湖南、江西。

性状 根茎呈不规则结节状圆柱形，稍扭曲，有分枝，长3～10cm，直径1～2cm。表面棕褐色或暗褐色，粗糙，有纵皱纹，上侧残留数个凹陷的圆形茎基，下侧有多数点状突起的根痕及残根。体轻，质较硬，易折断，断面黄色或黄白色，纤维状。气浓香，味辛、苦、微麻。

化学成分 含挥发油，油中含量较高的成分有β-水芹烯（β-phellandrene）、4-乙酸松油醇酯（4-terpinyl acetate）、肉豆蔻醚（myristicin）、藁本内酯（ligustilide）、异松油烯（terpinolene）、蛇床内酯（cnidilide）等，另含阿魏酸（ferulic acid）等。

药理 对多种常见的致病性皮肤真菌有抑制作用；有抗腹泻功效；能够促进胆汁分泌，延长血栓形成时间，抑制水浸造成的小鼠应激性溃疡、盐酸性溃疡和吲哚美辛-乙醇性溃疡的形成。

性味 性温，味辛。

功能主治 祛风，散寒，除湿，止痛。用于风寒感冒，巅顶疼痛，风湿肢节痹痛。用量3～9g。

配伍应用 ①风寒感冒，巅顶疼痛：配防风、川芎、细辛等。②风湿肢节痹痛：配羌活、苍术、鸡血藤。

附注 同属植物辽藁本 *Ligusticum jeholense* Nakai et Kitag. 的根茎同等入药。

153 八角茴香

Fructus Anisi Stellati

（英）Star Anise Fruit

别名 大茴香、八角、八月珠。

来源 为木兰科植物八角茴香 *Illicium verum* Hook. f. 的果实。

植物形态 常绿乔木，高达20m。树皮灰色至红褐色。叶互生或螺旋状排列，革质，椭圆形或椭圆状披针形，长6～12cm，宽2～5cm，上面深绿色，光亮无毛，有透明油点，下面淡绿色，被疏毛。花单生于叶腋，有花梗；萼片3，黄绿色；花瓣6～9，淡红至深红色；雄蕊15～19；心皮8～9；胚珠倒生。聚合果星芒状。花期春、秋季，果期秋季至翌年春季。生长于阴湿、土壤疏松的山地。



八角茴香

采制 秋、冬二季果实由绿变黄时采摘，置沸水中略烫后干燥或直接干燥。药材产于广东、广西、云南、海南。

性状 聚合果多由8个蓇葖果组成，放射状排列于中轴上。蓇葖果



八角茴香（药材）

长 1 ~ 2cm；外表面红棕色，有不规则皱纹，顶端呈鸟喙状，上侧多开裂；内表面淡棕色，平滑，有光泽；质硬而脆。每个蓇葖果含种子 1 粒，扁卵圆形，长约 6mm，红棕色或黄棕色，光亮。气芳香，味辛、甜。

化学成分 含挥发油，油中主成分为茴香脑（anethole），尚含茴香醛（anisaldehyde）、茴香酮（anisic ketone）、茴香酸（anisic acid）等。

药理 能够促进胃肠蠕动、缓解腹部疼痛；并能促进呼吸道分泌细胞的分泌，因此可以用于祛痰；对结核杆菌及枯草杆菌有抑制作用；醇提取物在体外对革兰阴性、阳性细菌及真菌均有抑制作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 温阳散寒，理气止痛。用于寒疝腹痛，肾虚腰痛，胃寒呕吐，脘腹冷痛。用量 3 ~ 6g。

配伍应用 ①胃寒呕吐：配生姜、丁香等。②寒疝腹痛：配吴茱萸、荔枝核、山楂核等。

154 大 枣

Fructus Jujubae

（英）Jujubae，Chinese Date

别名 红枣、小枣。

来源 为鼠李科植物枣 *Ziziphus jujuba* Mill. 的果实。

植物形态 落叶灌木或小乔木，高达 10m。小叶有成对的针刺，嫩枝有微细毛。叶互生，椭圆状卵形或卵状披针形，长 2.5～7cm，宽 1.2～3.5cm，先端稍钝，基部偏斜，边缘有细锯齿，基出三脉。花较小，淡黄绿色，2～3 朵集成腋生的聚伞花序；花萼 5 裂；花瓣 5；雄蕊 5；子房柱头 2 裂。核果卵形至长圆形，熟时深红色。花期 4～5 月，果期 7～9 月。全国各地均有栽培。



枣



大枣

采制 秋季采摘成熟果实，晒干；或烘至皮软再晒干。药材产于河南、河北、山东、山西、陕西、甘肃、内蒙古。

性状 果实椭圆形或圆形，长2～3.5cm，直径1.5～2.5cm。表面暗红色，略带光泽，有不规则皱纹，基部凹陷，有短果梗；外果皮薄，中果皮棕黄色或淡褐色，肉质，柔软，富糖性而油润；果核纺锤形，两端锐尖，质坚硬。气微香，味甜。

化学成分 含大枣皂苷Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ（zizyphussaponin Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ），酸枣仁皂苷B（jujuboside B），葡萄糖，果糖，蔗糖等。

药理 对非血小板性减少性紫癜有较好的治疗作用；具有较好的环磷酸腺苷（cAMP）和环磷酸鸟苷（cGMP）活性，可抑制变态反应；对中枢神经有一定的抑制作用，且有镇静、催眠和降压作用。此外还有抗肿瘤、抗衰老、保肝、升白细胞、抗过敏、增加体重、增强肌力等作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 补中益气，养血安神。用于脾虚食少，乏力便溏，妇人脏躁。用量6～15g。

配伍应用 ①脾虚腹泻：配党参、白术、茯苓、神曲。②体虚感冒：配生姜。③体虚血亏：配当归。

155 山茱萸

Fructus Corni

（英）Asiatic Cornelian Cherry Fruit

别名 山萸肉、药枣、枣皮。

来源 为山茱萸科植物山茱萸 *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. 的果肉。

植物形态 落叶小乔木或灌木，高4～7m。老枝黑褐色，嫩枝绿色。叶对生，卵形至长椭圆形，长5～10cm，宽2.5～5.5cm，先端渐尖，基部楔形，上面疏生平贴毛，下面毛较密，侧脉6～8对，脉腋间有黄褐色毛丛；有叶柄。花先叶开放，伞形花序生于小枝顶端；总苞片4，黄绿色；花瓣4，黄色；雄蕊4；花盘环状，肉质；子房下位，2室。核果椭圆形，熟时深红色。花期3～4月，果期9～10月。生于阴湿沟畔、溪旁或向阳山坡灌丛中；有栽培。

采制 秋末冬初果皮变红时采收果实，用文火烘或置沸水中略烫后，及时除去果核，干燥。有时酒制用。药材主产于浙江，河南、安徽、陕西、山东、四川、山西等亦产。



山茱萸



山茱萸（药材）

性状 果肉呈不规则的片状或囊状，长1～1.5cm，宽0.5～1cm。表面紫红色至紫黑色，皱缩，有光泽，肉厚约1mm。质柔软。气微，味酸、涩、微苦。

化学成分 含有机酸、环烯醚萜、鞣质等。有机酸有熊果酸（ursolic acid）、没食子酸（gallic acid）；环烯醚萜有莫罗忍冬苷（morroniside）、当药苷（sweroside）、番木鳖苷（loganin）、山茱萸新苷（cornuside）。

药理 静脉注射有迅速而明显的回升血压作用；具有利尿降压作用，可以治疗糖尿病；对志贺痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌及皮肤真菌均有抑制作用；可以增强心肌收缩力、提高心脏效率；对化疗及放疗引起的白细胞下降有升高作用。

性味 性微温，味酸、涩。

功能主治 补益肝肾，涩精固脱。用于眩晕耳鸣，阳痿遗精，遗尿尿频，崩漏带下，大汗虚脱，内热消渴。用量6～12g。

配伍应用 ①肾虚腰痛，阳痿遗精：配补骨脂、当归、麝香。②腰膝酸痛，遗尿尿频：配熟地黄、山药、泽泻、茯苓、丹皮。③大汗虚脱：配生龙骨、生牡蛎、白芍、党参、炙甘草。④崩漏带下：配阿胶、熟地黄、白芍等。

156 山楂

Fructus Crataegi

（英）Hawthorn Fruit

别名 红果、棠棣、绿梨、北山楂。

来源 为蔷薇科植物山楂 *Crataegua pinnatifidae* Bge. 的果实。

植物形态 落叶乔木，高达 7m。小枝紫褐色，老枝灰褐色。叶片宽卵形或三角状卵形，长 4～10cm，宽 3～7cm，基部截形或宽楔形，两侧各有 3～5 枚羽状深裂片，基部 1 对裂片分裂较深，边缘有不规则锐锯齿。复伞房花序，花序梗、花柄都有长柔毛；花白色，直径约 1.5cm；萼筒外有长柔毛，萼片内、外两面无毛或内面顶端有毛。梨果深红色，近球形。花期 5～6 月，果期 9～10 月。生于山谷或山地灌木丛中。



山楂

采制 秋季果实成熟时采收，切片，干燥。药材主产于河北、山东、辽宁、河南。

性状 本品为圆形片，皱缩不平，直径 1～2.5cm，厚 0.2～0.4cm。



山楂（药材）

外皮红色，具皱纹，有灰白小斑点。果肉深黄色至浅棕色。中部横切片具5粒浅黄色果核，但核多脱落而中空。有的片上可见短而细的果梗或花萼残迹。气微清香，味酸，微甜。

化学成分 含山楂酸（crataegolic acid）、枸橼酸（citric acid）、苹果酸、表－儿茶精[(－) epicatechin]、金丝桃苷（hyperoside）等。

药理 可促进脂肪分解；提高蛋白分解酶的活性，有帮助消化的作用；可以使血压缓慢而持久地下降；具有收缩子宫的功效；能够增强心肌收缩力，增加冠状动脉血流量，降低血脂，抗心律不齐；对各型痢疾杆菌及绿脓杆菌均有明显的抑制作用。

性味 性微温，味酸、甘。

功能主治 消食健胃，行气散瘀。用于肉食积滞，胃脘胀满，泻痢腹痛，瘀血闭经，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛；高脂血症。用量9～12g。

配伍应用 ①肉食积滞，泻痢腹痛：配神曲、陈皮、莱菔子等。②食欲不振，胃脘胀满：配神曲、麦芽。③疝气疼痛：配橘核、小茴香。

附注 同属植物山里红 *Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major* N. E. Br. 的果实同等入药。

157 川楝子

Fructus Toosendan

(英) Szechwan Chinaberry Fruit

别名 金铃子。

来源 为楝科植物川楝 *Melia toosendan* Sieb. et Zucc. 的果实。

植物形态 落叶乔木，高达10m。树皮灰褐色，小枝灰黄色。2回羽状复叶互生，总叶柄长5～12cm；羽叶4～5对，小叶5～11，狭卵形，长4～10cm，宽2～4cm，先端渐尖或长渐尖，全缘或少有疏锯齿。圆锥花序腋生；花萼5～6裂；花瓣5～6，淡紫色；雄蕊10～12，花丝合生成筒；子房上位，瓶状，6～8室。核果圆形或长圆形，直径约3cm，黄色或栗棕色。花期4～5月，果期10～12月。生于丘陵、田边；有栽培。



川楝

采制 冬季果实成熟、果皮黄色时采收，晒干。药材主产于四川、云南。

性状 果实类球形，直径2～3.2cm。表面金黄色至棕黄色，微有



川楝子

光泽，具深棕色小点。顶端有花柱残基，基部凹陷有果梗痕。外果皮革质，与果肉间常成空隙，果肉松软，淡黄色，遇水润湿显黏性。果核球形或卵圆形，质坚硬，两端平截，有6~8条纵棱，内分6~8室，每室含黑棕色长圆形的种子1粒。气特异，味酸、苦。

化学成分 含川楝素（toosendanin）、脂苦楝子醇（lipomeliaol）、21-O-乙酰基-川楝三醇（21-O-acetyl-toosendantriol）、苦楝子酮（melianone）等。

药理 使在体及离体肠肌张力及收缩力增强；其所含的川楝素可选择性阻断神经-肌肉接头间的传递功能；具有驱虫作用；其对胃肠有刺激性，故胃、十二指肠溃疡患者不宜服用；对金黄色葡萄球菌有抑制作用；体外筛选结果表明，对人宫颈癌有抑制作用。

性味 性寒，味苦；有小毒。

功能主治 舒肝行气止痛，驱虫。用于胸胁、脘腹胀痛，疝痛，虫积腹痛。用量4.5~9g。

配伍应用 ①胸胁、脘腹胀痛：配延胡索、木香、陈皮等。②湿热疝痛：配青皮、茴香等。③虫积腹痛：配使君子、雷丸、槟榔、蛇床子等。

158 女贞子

Fructus Ligustri Lucidi

（英）Glossy Privet Fruit

别名 冬青子、蜡树、虫树。

来源 为木犀科植物女贞 *Ligustrum lucidum* Ait. 的果实。

植物形态 常绿大灌木或小乔木，高可达10m。叶对生，革质，卵形或卵状披针形，长5～14cm，宽3.5～6cm，先端尖，基部圆形，上面深绿色，有光泽。花小，芳香，密集成顶生的圆锥花序，长12～20cm；花萼钟状，4浅裂；花冠白色，漏斗状，4裂，筒和花萼略等长；雄蕊2；子房上位，柱头2浅裂。核果长椭圆形，微弯曲，熟时紫蓝色，带有白粉。花期6～7月，果期8～12月。

采制 11～12月采收成熟果实，晒干；或置热水中烫过后晒干。药材产于江苏、浙江、湖南、福建、广西、江西、四川。



女贞



女贞子

性状 果实卵形、椭圆形或肾形，长6～8.5mm，直径3.5～5.5mm。表面黑紫色或灰黑色，皱缩，基部有果梗痕或具宿萼及短梗。体轻。外果皮薄，中果皮较松软，易剥离，内果皮木质，黄棕色，具纵棱，种子1～2粒，肾形，紫黑色，油性。无臭，味甘而微苦涩。

化学成分 含女贞子苷（nuzhenide）、洋橄榄苦苷（oleuropein）、齐墩果酸（oleanolic acid）、4-羟基-β-苯乙基-β-D-葡萄糖苷、桦木醇（betulin）等。

药理 能镇咳缓下；对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、大肠杆菌等有抑制作用；有强心利尿作用，可用于治疗冠心病；对于因化疗或放疗引起的白细胞下降，有使其增高的作用；对大鼠肝、肾、心、脑匀浆脂质过氧化反应有显著的抑制作用。

性味 性凉，味甘、苦。

功能主治 滋补肝肾，明目乌发。用于眩晕耳鸣，腰膝酸软，须发早白，目暗不明。用量6～12g。

配伍应用 ①肝肾阴虚，眩晕耳鸣，腰膝酸软，须发早白：配旱莲草。②目暗不明，目眩：配菊花、白芍、生地黄、蒺藜。

159 小茴香

Fructus Foeniculi

（英）Fennel

别名 谷茴香、谷茴。

来源 为伞形科植物茴香 *Foeniculum vulgare* Mill. 的果实。

植物形态 多年生草本，高 0.6 ~ 2m，全株有粉霜，有强烈香气。茎直立，上部分枝，有棱。叶互生，2 ~ 4 回羽状细裂，最终裂片丝状，长 0.4 ~ 4cm，宽约 0.5mm；下部叶具长柄，基部鞘状抱茎，上部叶的柄部分或全部成鞘。复伞形花序顶生，无总苞和小总苞；伞幅 8 ~ 30，不等长；花梗 5 ~ 30；花小，金黄色。双悬果矩圆形，果棱尖锐，具特异芳香气。花期 6 ~ 7 月，果期 10 月。各地有栽培。

采制 秋季果实初熟时采割植株，晒干，打下果实。有时盐炒用。药材主产于山西、内蒙古、甘肃、辽宁。

性状 双悬果细椭圆形，有的稍弯曲，长 4 ~ 8mm，直径 1.5 ~ 2.5mm。表面黄绿色或淡黄色，两端略尖，顶端残留有黄棕色突起的



茴香



小茴香

柱基，基部有的有细小的果梗。分果瓣呈长椭圆形，背面有5条纵棱，接合面平坦而较宽。横切面略呈五边形，背面的四边约等长。有特异香气，味微甜、辛。

化学成分 含挥发油，油中主成分为反式茴香脑（*trans*-anethole）、小茴香酮（fenchone）、甲基胡椒酚（methylchavicol）、茴香醛（anisaldehyde），另含岩芹酸（petroselinic acid）、7-羟基香豆素等。

药理 所含挥发油能促进胃肠蠕动和分泌，能排除肠内气体，有健胃作用；有祛痰镇痛作用；能抑制黄曲霉素的产生；挥发油中的茴香醚作为升白药治疗癌症及长期接触放射线或药物所致或原因不明的低白细胞症，已获得较好的疗效。

性味 性温，味辛。

功能主治 散寒止痛，理气和胃。用于寒疝腹痛，睾丸偏坠，痛经，少腹冷痛，脘腹胀痛，食少吐泻；睾丸鞘膜积液。用量3~6g。

配伍应用 ①寒疝腹痛，睾丸偏坠：配乌药、肉桂、沉香等。②疝痛：配荔枝核、橘核、川楝子、延胡索。③脘腹胀痛，食少吐泻：配干姜。

160 天竺子

Fructus Nandinae Domesticae

（英）Common Nandina Fruit

别名 天竹子、南竹子、白天竹。

来源 为小檗科植物南天竹 *Nandina domestica* Thunb. 的果实。

植物形态 常绿灌木，高约 2m。茎直立，幼枝黄色。叶互生，集生茎端，为 3 回羽状复叶，小叶革质，椭圆状披针形，长 3～7cm，先端渐尖，全缘，深绿色，冬季常变红色；小叶下方及叶柄基部有关节。圆锥花序顶生；花被片多轮，每轮 3 片，外轮小，内轮大；雄蕊 6，花瓣状；子房上位。浆果球形，熟时鲜红色。花期 5～6 月，果期 9～10 月。生于湿润山谷、山坡杂林下；或栽培于庭园。



南天竹



天竺子

采制 果实于11～12月或2月采收，晒干。药材产于长江中下游各地。

性状 果实球形，直径7～9mm。表面黄红色或红紫色，光滑，微具光泽，有时稍凹陷。顶端宿存微突起的柱基，基部有细果柄或其断痕。果皮质脆易碎，种子2粒，略呈半球形，内面凹下，黄棕色。味酸涩。

化学成分 含异紫堇啡碱（isocorydine）、原阿片碱（protopine）、O-甲基南天竹碱（O-methyldomesticine）、氢氰酸等。

药理 对温血动物，小剂量时可引起轻度麻醉，大剂量时可引起痉挛；所含南天竹碱对心脏有抑制作用，可以降血压；南天竹碱还能使豚鼠在体肠管紧张度上升，离体则相反；对骨骼肌有直接麻痹作用。

性味 性平，味酸、甘。

功能主治 敛肺镇咳。用于久咳气喘，百日咳。用量15～25g。

配伍应用 ①百日咳：单味水煎，调冰糖服。②咳嗽，哮喘：单味水煎服。

161 无花果

Fructus Fici

（英）Fig



无花果

别名 映日果、奶浆果、蜜果、树地瓜。

来源 为桑科植物无花果 *Ficus carica* L. 的聚花果。

植物形态 落叶灌木或乔木，高达12m，有乳汁。叶互生，厚膜质，宽卵形或近球形，长10～20cm，3～5掌状深裂，少有不分裂者，边缘有波状齿，上面粗糙，下面有短毛。肉质花序托有短梗，单生于叶腋；雄花生于花序托内面的上半部，雄蕊3；雌花生于另一花序托内。聚花果梨形，熟时黑紫色；瘦果卵形，淡棕黄色。花期4～5月，果期9～10月。各地庭园有栽培。

采制 夏秋季摘取未成熟青色聚花果，放于沸水内烫过，立即捞起，晒干或烘干。

性状 聚花果圆锥形或类球形，长约2cm，直径1.5～2.5cm。表面淡黄棕色或棕黑色，有波状弯曲的纵棱线，上端稍平截，中央有圆形



无花果（药材）

突起，基部较狭，连有果序柄及残存苞片。质硬，味甜。

化学成分 含枸橼酸、延胡索酸（fumaric acid）、琥珀酸、丙二酸、脯氨酸、草酸、苹果酸、莽草酸（shikimic acid）、奎尼酸（quinic acid）、生物碱、苷类、糖类、无花果朊酶（ficin）等。

药理 有抑制肿瘤的作用；从未成熟果实中所得的乳汁静脉注射或腹腔注射，可使动物立即死亡，皮下注射可引起局部坏死，口服则无毒；有降压作用；所含无花果朊酶具有水解蛋白质及凝乳等消化作用，还可溶解寄生虫。

性味 性平，味甘。

功能主治 健脾，止泻。用于食欲减退，腹泻，乳汁不足。用量6～15g。

配伍应用 ①乳汁不足：配羊乳、乌贼骨，炖肉服。②喉痛：单味水煎服。

162 木瓜——贴梗海棠

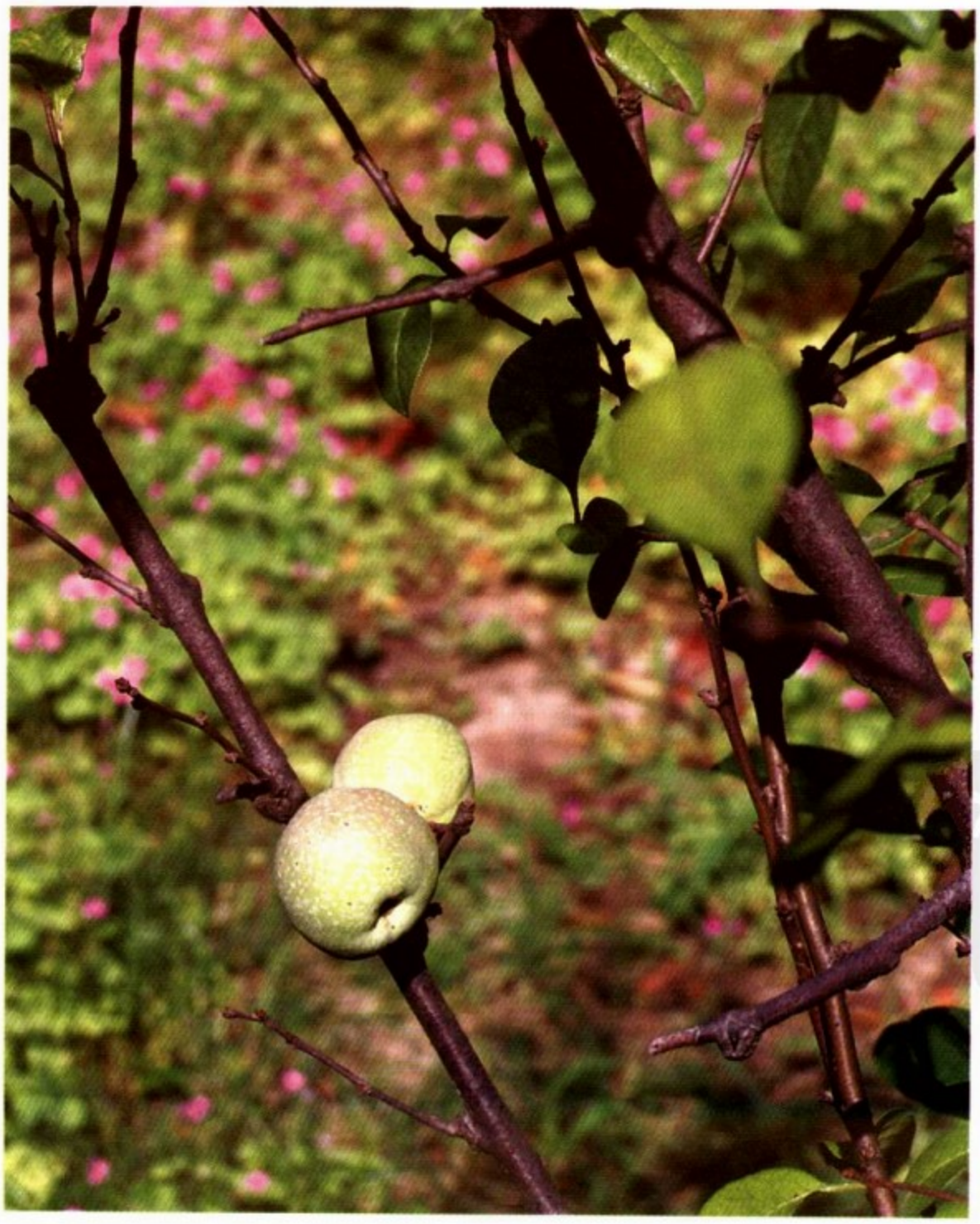
Fructus Chaenomelis Speciosae

（英）Common Floweringquince Fruit

别名 皱皮木瓜、宣木瓜、红木瓜。

来源 为蔷薇科植物贴梗海棠 *Chaenomeles speciosa*（Sweet）Nakai 的果实。

植物形态 落叶灌木，高达 2m，小枝无毛，有刺。叶片卵形至椭圆形，长 3～10cm，宽 1.5～5cm，先端急尖，基部楔形至宽楔形，边缘有尖锐锯齿，托叶大，草质，常为肾形或半圆形，长 0.5～1cm。花簇生，淡红色或白色；花柱 5，基部合生，无毛；梨果球形或长圆形，长约 8cm，干后果皮皱缩。花期 3～4 月，果期 10 月。各地常有栽培。



贴梗海棠



木瓜（贴梗海棠、药材）

采制 夏、秋二季果实绿黄时采摘，置沸水中烫至外皮灰白色，对半纵剖，晒干。药材主产于四川、湖北、安徽、浙江。

性状 果实卵圆形或长圆形，多纵剖为两瓣，长4～9cm，宽2～5cm，厚1～2.5cm。外表面紫红色或红棕色，有不规则的深皱纹；剖面边缘向内卷曲，果肉红棕色，中心部分凹陷，棕黄色。种子扁长三角形，多脱落，脱落处平滑光亮。质坚硬。气微清香，味酸。

化学成分 含苹果酸、酒石酸、枸橼酸、皂苷及黄酮类，鲜果含过氧化氢酶（catalase），种子含氢氰酸。

药理 煎剂对小鼠蛋清性关节炎有明显的抑制作用；所含苹果酸钾盐对小鼠艾氏腹水癌有较高抑制率，临床上常用于免疫功能低下的肿瘤患者；单味冲剂灌胃，对四氯化碳所致大鼠肝损伤有明显的保护作用。

性味 性温，味酸。

功能主治 平肝舒筋，祛湿和胃。用于湿痹拘挛，腰膝关节酸重疼痛，吐泻转筋，脚气水肿。用量6～9g。

配伍应用 ①湿痹拘挛，关节酸痛：配威灵仙、海风藤等。②吐泻转筋：配吴茱萸、生姜、半夏、小茴香、紫苏。③脚气水肿：配五加皮、槟榔等。

163 木瓜——榠楂

Fructus Chaenomelis Sinensis

（英）Chinese Floweringquince Fruit



榠楂

别名 光皮木瓜、土木瓜。

来源 为蔷薇科植物榠楂 *Chaenomeles sinensis*（Thouin）Koehne 的果实。

植物形态 落叶灌木或小乔木，高达 7m，枝无刺，幼枝有淡黄色柔毛。叶互生，椭圆状卵形或长椭圆形，长 5～8cm，宽 2.5～6cm，边缘有刺芒状锯齿，齿尖有腺点，幼时有绒毛。花单生于叶腋；萼片 5；花瓣 5，淡红色；雄蕊多数；子房下位，5 室，花柱 3～5，基部合生，有柔毛。梨果长圆形，长可至 15cm，深黄色，木质，芳香。花期 4～5 月，果期 9～10 月。各地常见栽培。

采制 夏、秋二季果实绿黄色时采摘，纵剖，置沸水中烫后晒干。药材产于陕西、山东、安徽、江苏、浙江、湖北、江西、广西。

性状 果实长椭圆形或卵圆形，多纵剖为 2～4 瓣，长 4～9cm，宽



木瓜（楨楂，药材）

3.5～4.5cm。外表面红棕色或棕褐色，光滑无皱纹，或稍带粗糙；剖面果肉粗糙，显颗粒性。种子多数，密集，通常多数脱落。种子扁平三角形。气微，味微酸涩，嚼之有砂粒感。

化学成分 含苹果酸、果胶酸、酒石酸、皂苷、黄酮等，种子含氢氰酸。

药理 见贴梗海棠。

性味 性温，味酸、涩。

功能主治 舒筋活络，和胃化湿。主治风湿痹痛，菌痢，吐泻。用量4.5～9g。

配伍应用 ①风湿痹痛：配威灵仙、防己。②呕吐，腹泻，胸脘痞闷：配香薷、藿香。③关节疼痛，脚气肿胀：配五加皮、松节。

164 五味子

Fructus Schisandrae Chinensis

（英）Chinese Magnoleavine Fruit



五味子

别名 山花椒、乌梅子、软枣子。

来源 为木兰科植物五味子*Schisandra chinensis*（Turcz.）Baill.的果实。

植物形态 多年生落叶藤本。小枝灰褐色，皮孔明显。叶互生，广椭圆形或倒卵形，长5～10cm，宽2～5cm，先端急尖或渐尖，边缘有细齿；叶柄淡粉红色。花单性异株，生于叶腋，花梗细长柔软；花被片6～9，乳白色或粉红色，芳香；雄花雄蕊5；雌蕊群椭圆形，心皮17～40，覆瓦状排列于花托上，果熟时呈穗状聚合果。浆果球形，肉质，熟时深红色。花期5～6月，果期7～9月。生于半阴湿的山沟、灌木丛中。

采制 秋季采摘成熟果实，晒干或蒸后晒干，除去果梗及杂质。药材主产于辽宁、黑龙江、吉林。

性状 果实呈不规则的球形或扁球形，直径5～8mm。表面红色、紫红色或暗红色，皱缩，显油润，果肉柔软，有的表面呈黑红色或出



五味子（药材）

现“白霜”。种子1~2，肾形，表面棕黄色，有光泽，种皮薄而脆。果肉气微，味酸；种子破碎后，有香气，味辛、微苦。

化学成分 含多种木脂素类成分，其中有五味子素（schisandrin）、五味子乙素（wuweizisu B）、五味子醇甲和醇乙（schisandrol A，B）、五味子酯甲和酯乙（schisantherinA，B）等。

药理 对中枢神经系统有兴奋作用，可改善人的智力活动，提高工作效率；有明显的呼吸兴奋及祛痰作用；有抗肾病变作用；有降酶和保肝作用；能增强机体的非特异性免疫力；对实验动物有抑制自发运动、降低体温、镇痛、预防溃疡等作用。

性味 性温，味酸、甘。

功能主治 收敛固涩，益气生津，补肾宁心。用于久咳虚喘，梦遗滑精，遗尿尿频，久泻不止，自汗，盗汗，津伤口渴，短气脉虚，内热消渴，心悸失眠。用量1.5~6g。

配伍应用 ①津伤口渴：配人参、麦冬。②久咳虚喘：配熟地黄、山茱萸等。③梦遗滑精：配桑螵蛸、龙骨。④心悸失眠：配人参。

165 牛蒡子

Fructus Arctii

（英）Great Burdock Achene

别名 大力子、牛子、恶实、鼠粘子。

来源 为菊科植物牛蒡 *Arctium lappa* L. 的果实。

植物形态 二年生大型草本，高1～2m。茎直立，带紫色，上部多分枝。基生叶丛生，大型，有长柄；茎生叶广卵形或心形，长40～50cm，宽30～40cm，边缘微波状或有细齿，基部心形，下面密被白色短柔毛。头状花序多数，排成伞房状；总苞球形，总苞片披针形，先端具短钩；花淡红色，全为管状。瘦果椭圆形，具棱，灰褐色，冠毛短刚毛状。花期6～7月，果期7～8月。生于沟谷林边、荒山草地中；有栽培。



牛蒡



牛蒡子

采制 秋季果实成熟时采收果序，晒干，打下果实，除去杂质，再晒干。药材主产于吉林、辽宁、黑龙江、浙江。

性状 果实呈长倒卵形，略扁，微弯曲，长5～7mm，宽2～3cm。表面灰褐色，带紫黑色斑点，有数条纵棱，通常中间1～2条较明显。顶端钝圆，稍宽，顶面有圆环，基部较窄。果皮较硬，子叶2，淡黄白色，富油性。无臭，味苦后微辛而稍麻舌。

化学成分 含牛蒡苷（arctiin）、棕榈酸、甾醇、牛蒡酚A~D（lappaol A～D）。

药理 对多种致病性真菌有不同程度的抑制作用；提取物能显著而持久地降低大鼠血糖，使其对碳水化物耐量增高，毒性较小；所含的牛蒡苷能引起蛙、小鼠、兔的强直性惊厥、呼吸细弱、随意运动消失，最后转入麻痹状态；有轻度利尿、泻下作用。

性味 性寒，味辛、苦。

功能主治 疏散风热，宣肺透疹，解毒利咽。用于风热感冒，咳嗽痰多，麻疹，风疹，咽喉肿痛，疔腮丹毒，痈肿疮毒。用量6～12g。

配伍应用 ①风热感冒，咳嗽痰多：配薄荷、桔梗、连翘。②咽喉肿痛，疔腮，丹毒：配大黄、防风、荆芥、薄荷、甘草。③麻疹不透：配葛根、蝉蜕、薄荷、荆芥。

166 化橘红

Exocarpium Citri Grandis

（英）Pummelo Peel

别名 柚皮橘红、化州橘红、柚子皮。

来源 为芸香科植物柚 *Citrus grandis*（L.）Osbeck 的未成熟或近成熟的干燥外层果皮。

植物形态 常绿乔木，高 5～10m。小枝扁，幼枝、新叶被短柔毛。单身复叶互生，长椭圆形、卵状椭圆形或阔卵形，长 6.5～16.5cm，宽 4.5～8cm，边缘浅波状，叶翅倒心形。花单生或为总状花序，腋生；花瓣白色；雄蕊 25～45；子房长圆形。柑果梨形、倒卵形或圆形，直径 10～15cm，柠檬黄色，油室大；瓤囊 10～18 瓣。花期 4～5 月，果熟期 9～11 月。栽培于丘陵地带。



柚

采制 果实未成熟时采收，置沸水中略烫后，将果皮割成5或7瓣，除去果瓤及部分中果皮，压制成形，干燥。药材主产于广东、广西、四川、湖南、湖北、浙江。



化橘红

性状 药材呈对折的七角或展平的五角星状，单片呈柳叶形。完整者展平后直径15～28cm，厚0.2～0.5cm。外表面黄绿色，密布茸毛，有皱纹及小油室；内表面黄白色或淡黄棕色，有脉络纹。质脆，易折断，断面不整齐。气芳香，味苦、微辛。

化学成分 含黄酮和挥发油。黄酮苷类成分有柚皮苷（naringin）、新橙皮苷（neohesperidin）、枸橘苷（poncirin）；挥发油主要成分为枸橼醛（citral）、牻牛儿醇（geraniol）、芳樟醇（linalool）等。

药理 对关节炎、由组胺和5-羟色胺引起的微血管通透性增加、炎症性白细胞游走等均有明显的抑制作用；对棉球肉芽肿也有抑制作用；对化学性腹膜炎致痛和关节炎定压刺激致痛均有镇痛作用，但对热刺激引起的疼痛无效；有镇咳、祛痰作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 散寒，燥湿，利气，消痰。用于风寒咳嗽，喉痒痰多，食积伤酒，呕恶痞闷。用量3～6g。

配伍应用 ①风寒咳嗽痰多：配杏仁、半夏等。②胸膈胀闷：配厚柏、香附等。③食积伤酒，呕恶痞闷：配半夏、茯苓等。

附注 柚的栽培变种化州柚 *Citrus grandis* 'Tomentosa' 的外层果皮同作化橘红入药。

167 乌 梅

Fructus Mume

（英）Smoked Plum，Dark Plum



梅

别名 酸梅、黄仔、合汉梅。

来源 为蔷薇科植物梅 *Prunus mume*（Sieb.）Sieb. et Zucc. 的近成熟果实。

植物形态 落叶乔木，小枝多绿色，枝端尖刺状，无毛。叶互生，宽卵形至卵形，长4～10cm，宽3～5.5cm，先端长渐尖，基部宽楔形或近圆形，边缘有细锯齿，下面色较浅，嫩时两面有毛，老时仅下面脉上有柔毛；叶柄有毛，托叶早落。花1～2朵簇生，先叶开放，有香气；萼片5，常带紫红色，花后常不反折；花瓣5，白色、红色或淡红色，有的重瓣；雄蕊多数，心皮1，密被短柔毛。核果近球形，两边扁，有纵沟，直径2～3cm，熟时黄色，有短柔毛。花期3月，果期5～6月。全国有栽培。

采制 夏季果实近成熟时采摘，低温烘干后闷至色变黑。

性状 果实呈类球形或扁球形，直径1.5～3mm。表面乌黑色或棕



乌梅

黑色，皱缩不平，基部有轧圆形果梗痕。果核坚硬，椭圆形，棕黄色，表面有凹点；种子扁卵行，淡黄色。气微，味极酸。

化学成分 含大量柠檬酸，少量苹果酸、琥珀酸、酒石酸；种子含苦杏仁苷。

药理 对葡萄球菌、枯草杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌等有较强抑制作用，乙醇浸液对一些革兰阳性、阴性细菌以及人型结核杆菌均有显著抗菌作用；对须疮癣菌、絮状表皮癣菌、石膏样小芽胞菌等致病真菌亦有抑制作用。此外还有抗过敏作用。

性味 性平，味酸、涩。

功能主治 敛肺，涩肠，生津，安蛔。用于肺虚久咳，久痢滑肠，虚热消渴，蛔厥呕吐腹痛；胆道蛔虫症。用量6～12g。

配伍应用 ①蛔虫病腹痛：配川椒、胡黄连等。②烦热口渴：配麦冬等。③久痢滑肠：配肉豆蔻、毛诃子、木香等。

168 火麻仁

Fructus Cannabis

（英）Hemp Seed

别名 大麻仁、麻仁、麻子。

来源 为桑科植物大麻 *Cannabis sativa* L. 的果实。

植物形态 一年生直立草本，高 1～3m。茎表面有纵沟，灰绿色，密生柔毛。掌状复叶互生或下部叶对生；小叶 3～11，披针形，两端渐尖，边缘有粗锯齿，上面有粗毛，下面密生灰白色毡毛；叶柄细长；托叶线状披针形。花单性异株；雄花成疏生的圆锥花序，黄绿色；雌花丛生于叶腋，绿色，每花有一阔卵形苞片，花被片 1，薄膜状，雌蕊 1。瘦果扁卵形，外围以黄褐色苞片。花期 5～6 月，果期 7 月。全国各地有栽培。

采制 8～9月果实成熟后割取果穗或连茎割下，晒干打下果实。药材主产于浙江、山东、广西、河北及东北等地。



大麻



火麻仁

性状 果实卵圆形，长4～5.5mm，直径2.5～4mm。表面灰绿色至灰黄色，微有光泽，有微细的白色或棕色网状纹理，两侧边有棱线，基部有圆形果柄痕。果皮薄而脆，内有种子1枚，类圆形，种皮菲薄，暗绿色，子叶肥厚，富油质。味淡。

化学成分 含胡芦巴碱（trigonelline）、异亮氨酸甜菜碱[L（D）-isoleucine betaine]、麻仁球朊酶（edestinase）、亚麻酸、亚油酸等。

药理 火麻仁酊剂去乙醇做成乳剂，按2g/kg（生药）注入麻醉猫的十二指肠，半小时后其血压开始缓缓下降，2小时后血压降至原水平的一半，但呼吸、心率基本无影响；给大鼠灌服，其血压下降显著。火麻仁还有明显阻止高脂饲料大白鼠血清胆固醇升高的作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 润燥滑肠通便。用于血虚津亏，肠燥便秘。用量9～15g。

配伍应用 ①肠胃燥热，大便秘结：配大黄、杏仁、枳实、厚朴、白芍。②血虚津枯，便秘：配当归、肉苁蓉、紫苏子。

附注 大麻的雌花枝和果穗亦入药，有镇痛、麻醉、致幻作用，有成瘾性。

169 巴 豆

Fructus Crotonis

（英）Croton Fruit

别名 巴仁、江子、巴果、红子仁。

来源 为大戟科植物巴豆 *Croton tiglium* L. 的果实。

植物形态 常绿小乔木。树皮深灰色，平滑，幼枝绿色，疏生星状毛。叶互生，卵形或长圆状卵形，长5～12cm，宽3～7cm，先端长尖，边缘有细齿，近基部有2腺体，两面疏生星状毛，基出3脉。花小，单性同株；总状花序顶生，雄花在上，雌花在下；雄花绿色，花萼5深裂，花瓣5，反卷，雄蕊15～20；雌花无花瓣，子房圆形，花柱3，顶端2叉。蒴果卵形，长约2cm，有3钝棱，密生星状毛。种子3粒。花期3～5月，果期7～9月。生于村边、旷野、溪旁、林缘。



巴豆

采制 秋季果实成熟时采收，堆置2～3天，摊开，干燥。药材主产于四川、云南、广西、贵州、湖北。

性状 果实呈卵圆形，一般具三棱，长1.8～2.2cm，直径1.4～2cm。表面灰黄色或稍深，粗糙，有纵线6条，顶端平截，基部有



巴豆（药材）

果梗痕。破开果壳，可见3室，每室含种子1粒。种子呈略扁的椭圆形，长1.2～1.5cm，直径0.7～0.9cm，表面棕色或灰棕色，一端有小点状的种脐及种阜的瘢痕，另一端有微凹的合点，其间为隆起的种脊；外种皮薄而脆，内种皮呈白色薄膜状；种仁黄白色，油质。无臭，味辛辣。

化学成分 含巴豆油，油中有油酸、亚油酸、巴豆油酸（crotonic acid）、顺芷酸（tiglic acid）等的甘油酯，尚含巴豆苷（crotonoside）。

药理 巴豆中所含的巴豆油是最剧烈的泻药；外用对皮肤有刺激作用，用橄榄油稀释后可用作刺激剂，但较危险。此外巴豆还有杀灭钉螺的作用。家兔静脉注射其水剂可使胆汁及胰腺分泌增加，对离体兔子宫有轻度抑制作用。

性味 性热，味辛；有大毒。将种子打烂，用纸裹后榨，除去油，称“巴豆霜”，其毒性减低，可配入丸散应用。

功能主治 外用蚀疮。用于恶疮疥癣，疣痣。外用适量，研末涂患处，或捣烂以纱布包擦患处。巴豆霜用于寒积便秘，乳食停滞，下腹水肿，二便不通。孕妇禁用。

配伍应用 ①痰壅咽喉，阻塞呼吸：巴豆霜配胆南星、朱砂、神曲，制丸服。②急性单纯性肠梗阻，体质属实者：巴豆霜配大豆、干姜，制丸服。③疮疡化脓而未溃破者：配乳香、没药、木鳖子、蓖麻子，捣烂外贴患处。

170 水红花子

Fructus Polygoni Orientalis

（英）Prince's－feather Fruit

别名 蓼实子、水荭草子。

来源 为蓼科植物红蓼 *Polygonum orientale* L. 的果实。

植物形态 一年生草本，高1～3m，全株被长软毛。茎直立，多分枝。叶互生，阔卵形或卵形，长10～20cm，宽6～12cm，顶端渐尖，基部圆形或略心形，全缘，两面均被软毛；叶柄长；托叶鞘筒状，褐色，膜质。圆锥花序顶生，略下垂；花淡红色或白色；花被5深裂；雄蕊7，偶见8枚；花柱2。瘦果扁圆形，包于宿存花被内。花期7～8月，果期8～10月。生于田间、路旁、湿地。



红蓼

采制 秋季果实成熟时割取果穗，晒干，打下果实，除去杂质。药材产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、甘肃、山东、江苏。

性状 果实扁圆形，直径2～3.5mm，厚1～1.5mm。未成熟者表面



水红花子

黄棕色，成熟者黑棕色，有光泽，两面微凹，中部略有纵向隆起。顶端有突起的柱基，基部有浅棕色略突起的果梗痕，有的有膜质花被残留。质硬。气微，味淡。

化学成分 含黄酮类化合物。

药理 小鼠每天灌服水红花子煎剂、酊剂或石油醚提取物，连续10天，对艾氏腹水癌（腹水型及实体型）和肉瘤S180有一定的抑制作用；有抑菌、利尿作用。

性味 性微寒，味咸。

功能主治 散血消癥，消积止痛。用于癥瘕痞块，瘿瘤肿痛，食积不消，胃脘胀痛。用量 15 ~ 30g。

配伍应用 ①痞块腹胀：种子熬膏，量痞块大小摊贴。②颈部淋巴结结核：果实适量，一半微炒，一半生用，研末，饭后黄酒送服。

171 石榴皮

Pericarpium Granati

(英) Pomegranate Rind



石榴

别名 安石榴、西榴、水晶榴。

来源 为石榴科植物石榴 *Punica granatum* L. 的果皮。

植物形态 落叶灌木或小乔木，高2～7m。小枝常具四棱，顶端多为刺状。叶对生或丛生，倒卵形至长椭圆形，长2.5～6cm，宽1～1.8cm，先端尖或微凹，基部渐狭，全缘；具短柄。花1至数朵，集生于枝顶，红色；花萼常6裂，革质，宿存；花瓣6，皱缩；雄蕊多数；子房下位或半下位。果实球形，果皮革质，熟时黄色或红色，内具薄隔膜。种子多数，外种皮肉质酸甜，可食。花期5～6月，果期7～8月。各地有栽培。

采制 秋季采收成熟果实，剥取果皮，晒干。

性状 不规则的片状或瓢状，大小不一，厚1.5～3mm。外表面红棕色、棕黄色或暗棕色，略有光泽，粗糙，有多数疣状突起。有的有



石榴皮

突起的筒状宿萼及粗短果梗或果梗痕。内表面黄色或红棕色，有隆起呈网状的果蒂残痕。质硬而脆，断面黄色，略显颗粒状。无臭，味苦涩。

化学成分 含石榴皮素（granatin）、白桦脂酸（betulic acid）、熊果酸（ursolic acid）、异槲皮苷（isoquercitrin）等。

药理 对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、霍乱弧菌、痢疾杆菌、伤寒及副伤寒杆菌、变形杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、结核杆菌均有明显的抑制作用；对多种致病真菌也有抑制作用；能够抗病毒。此外还有减少受孕率及促进血液凝固的作用。

性味 性温，味酸、涩。

功能主治 涩肠止泻，止血，驱虫。用于久泻，久痢，便血，脱肛，崩漏，白带，虫积腹痛。用量3～9g。

配伍应用 ①久痢滑脱不禁：配诃子。②各种虫症：配槟榔。③脱肛：配五倍子。④慢性扁桃体炎：单味煎汁含漱。

172 代代花枳壳

Fructus Citri Aurantii Amarae

（英）Bitter Orange Fruit

别名 代代、代代圆、苏枳壳。

来源 为芸香科植物代代花 *Citrus aurantium* L. var. *amara* Engl. 的果实。

植物形态 常绿小乔木，枝疏生短棘刺，嫩枝有棱角。叶椭圆形至卵状椭圆形，长 5 ~ 10cm，宽 2.5 ~ 5cm；叶柄长 2 ~ 2.5cm，叶翼倒心形。总状花序；花萼 5 裂，裂片卵圆形；花白色，花瓣 5，长 2 ~ 2.5cm；雄蕊 21 ~ 24，常 3 ~ 5 枚结合。果实扁圆形，直径 7 ~ 8cm，不芳香。花期 5 ~ 6 月，果成熟期 12 月。栽培于低山或丘陵地带。

采制 7 ~ 8 月摘取未成熟的绿色果实，自中部横切为两半，晒干或烘干。药材产于江苏、浙江。



代代花



代代花枳壳

性状 加工后药材呈半球形，直径3～4cm。表面绿黄色或灰黄棕色，有网状皱纹，果柄基有残存宿萼；外层果皮厚0.5～1cm，略向外翻，瓤囊9～11瓣，每瓣有未熟种子1至数粒，中轴宽4～8mm。味苦酸。

化学成分 含挥发油，主要为柠檬烯，并含癸醛、壬醛、十二烷酸、乙酸芳樟酯（linalyl acetate）、乙酸橙花酯（nerolyl acetate）、乙酸牻牛儿酯（geranyl acetate），另含橙皮苷（hesperidin）、新橙皮苷（neohesperidin）等。

药理 有升压和强心作用。

性味 性微寒，味苦、酸。

功能主治 行气宽中，消食，化痰。用于胸腹满闷胀痛，食积不化，痰饮，脱肛。用量3～9g。

配伍应用 ①脘腹胀满疼痛：配青皮、郁金、香附。②胃下垂，脱肛：配黄芪、升麻。

173 瓜蒌

Fructus Trichosanthis

(英) Snakegourd Fruit

别名 天瓜、苦瓜、山金匏、药瓜皮。

来源 为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim.的果实。

植物形态 多年生草质藤本。茎有棱线，卷须2～3歧。叶互生，叶片宽卵状心形，长宽相近，5～14cm，3～5浅裂至深裂，边缘常再分裂，小裂片较圆，两面稍被毛。雄花生于上端1/3处，3～8朵成总状花序，有时单生，萼片线形，花冠白色，裂片扇状倒三角形，先端流苏长1.5～2cm；雌花单生，花梗长约6cm。果实椭圆形至球形，长7～11cm，果瓤橙黄色。种子扁椭圆形，长11～16mm，宽7～12mm。花期6～8月，果期9～10月。生于山坡、草丛、林缘半阴处。

采制 秋末果实变为淡黄时采收，悬挂通风处阴干。药材主产于山东、河南、河北。



栝楼



瓜蒌

性状 果实卵圆形或类球形，长7～15cm，直径6～10cm。表面深橙黄色至橙红色，皱缩或较平滑，顶端有残存花柱基，基部有果梗残迹。质脆，易破开，果皮稍厚，内表面黄白色，果瓤橙黄色，与多数种子粘结成团。气如焦糖，味微酸、甜。

化学成分 果实含三萜皂苷、氨基酸、糖类、有机酸；种子含油酸、亚油酸及甾醇类化合物。

药理 具有扩张心脏冠状动脉，增加冠状动脉血流量的作用；对急性心肌缺血有明显的保护作用；对离体绒癌细胞增殖和艾滋病病毒具有强烈的抑制作用；对糖尿病有一定的治疗作用；能增强机体的免疫功能；具有抗溃疡、抗菌及抗衰老等作用。

性味 性寒，味甘、微苦。

功能主治 清热涤痰，宽胸散结，润肠。用于肺热咳嗽，痰浊黄稠，胸痹心痛，乳痈，肺痈，肠痈肿痛。用量9～15g。

配伍应用 ①肺热咳嗽，痰浊黄稠：配知母、浙贝母等。②胸痹心痛：配薤白、半夏。③乳痈及其他痈疽初起：配蒲公英、乳香、没药、当归等。

附注 栝楼根即天花粉，含天花粉蛋白，能清热生津、消肿排脓。天花粉蛋白纯品可用于中期引产、抗早孕。同属植物双边栝楼 *Trichosanthes rosthorii* Harms 的果实同等入药。

174 冬瓜皮

Exocarpium Benincasae

（英）Chinese Waxgourd Peel

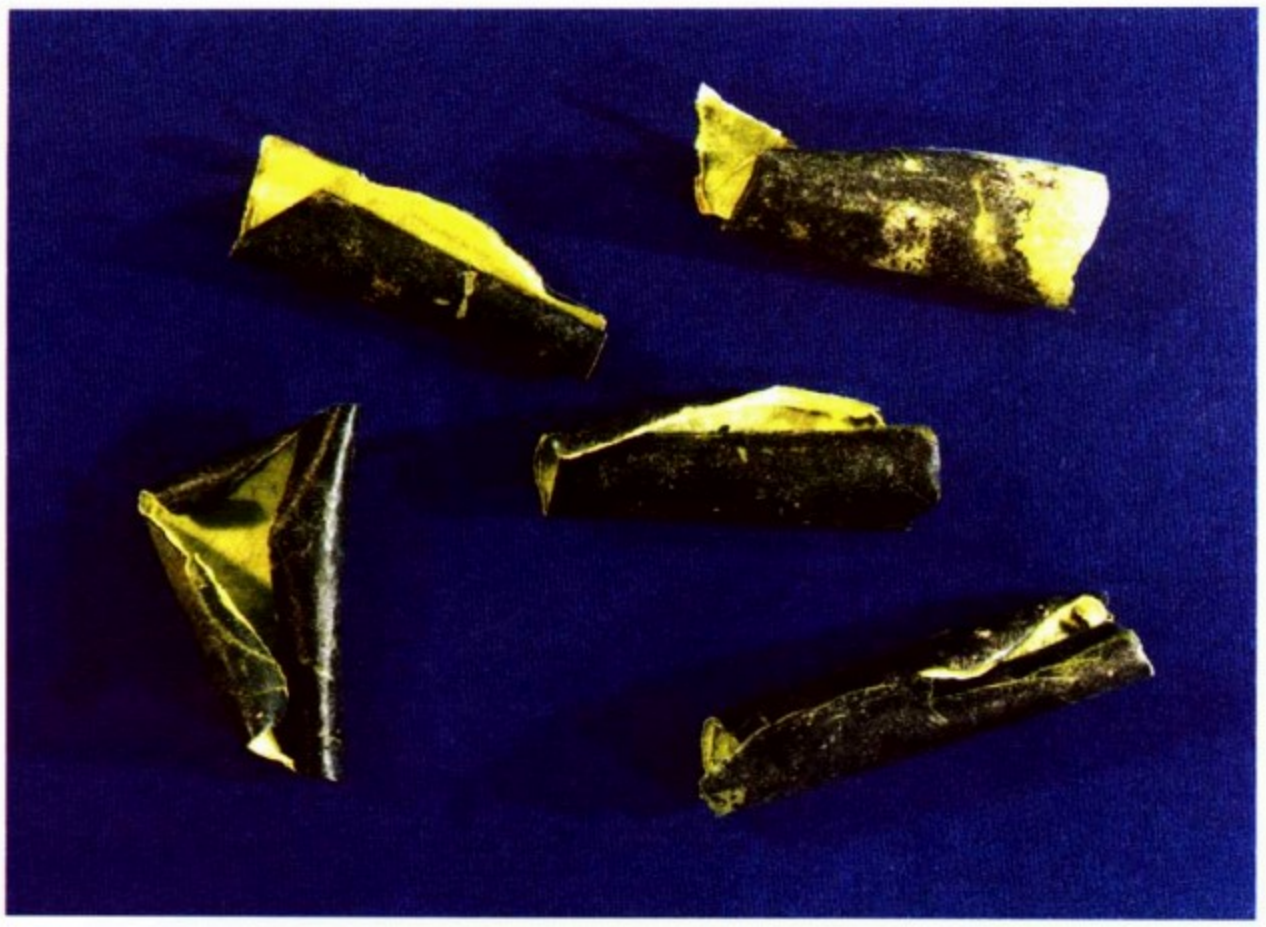
别名 白皮。

来源 为葫芦科植物冬瓜 *Benincasa hispida*（Thunb.）Cogn. 的外层果皮。

植物形态 一年生攀缘草本，多分枝，枝蔓粗壮，全体有白色刚毛；卷须2～3歧。叶片心状卵形，长宽均为10～25cm，通常5～7浅裂，裂片三角形或卵形，先端短尖，边缘有波状齿或钝齿。雌、雄花均单生于叶腋，黄色；花萼裂片三角状卵形，绿色，边缘有锯齿或波状裂，叶状，反折。果实长椭圆形，长25～60cm，直径20～30cm，幼时绿色，表面密被针状毛，成熟后有一层白色的蜡质粉末，果肉肥厚纯白，疏松多汁。种子卵形，白色或黄白色，扁平有窄缘。花期6～9月，果期7～10月。各地均有栽培。



冬瓜



冬瓜皮

采制 食用冬瓜时，洗净，削取外层果皮，晒干。

性状 外层果皮为不规则碎片，常向内卷曲，大小不一。外表面灰绿色或黄白色，被有白霜，有的较光滑不被白霜；内表面较粗糙，有的可见筋脉状维管束。体轻，质脆。无臭，味淡。

化学成分 含蜡类及树脂类物质。瓤含胡芦巴碱、腺嘌呤等。

药理 给非肾性水肿恢复期患者内服冬瓜皮煎剂60g，并饮水1000ml，在服药后2小时内排出尿量较对照组显著增加，2～4小时之内则较对照组减少，由此实验可证明冬瓜皮具有利尿的作用。

性味 性凉，味甘。

功能主治 利尿消肿。用于水肿胀满，小便不利，暑热口渴，小便短赤。用量9～30g。

配伍应用 ①水肿胀满，小便不利：配赤小豆、玉米须。②慢性肾炎浮肿：配黄芪。

附注 冬瓜的种子亦入药，有清热化痰、消痈排脓、利湿等功效。

175 丝瓜络

Retinervus Luffae Fructus

（英）Vegetable Sponge of Luffa



丝瓜

别名 丝瓜筋、丝瓜布。

来源 为葫芦科植物丝瓜 *Luffa cylindrica*（L.）Roem. 果实的维管束。

植物形态 一年生攀缘草本。茎有5棱，光滑或棱上有粗毛；卷须通常3歧。叶片掌状5裂，裂片三角形或披针形，先端渐尖，边缘有锯齿，两面均光滑无毛。雄花的总状花序有梗，长10～15cm，花瓣分离，黄色或淡黄色，倒卵形，长约4cm；雌花的花梗长2～10cm。果实长圆柱形，长20～50cm，直或稍弯，下垂，无棱角，表面绿色，成熟时黄绿色至褐色，果肉内有强韧的纤维如网状。种子椭圆形，扁平，黑色，

边缘具膜质狭翅。花、果期 8 ~ 10 月。全国各地均有栽培。

采制 夏、秋二季果实成熟、果皮变黄、内部干枯时采摘，除去外皮及果肉，洗净，晒干，除去种子。

性状 药材由丝状维管束交织而成，多呈长棱形或长圆筒形，略弯曲，长 30 ~ 70cm，直径 7 ~ 10cm。表面淡黄白色。体轻，质韧，有弹性，不能折断。横切面可见子房 3 室，呈空洞状。气微，味淡。

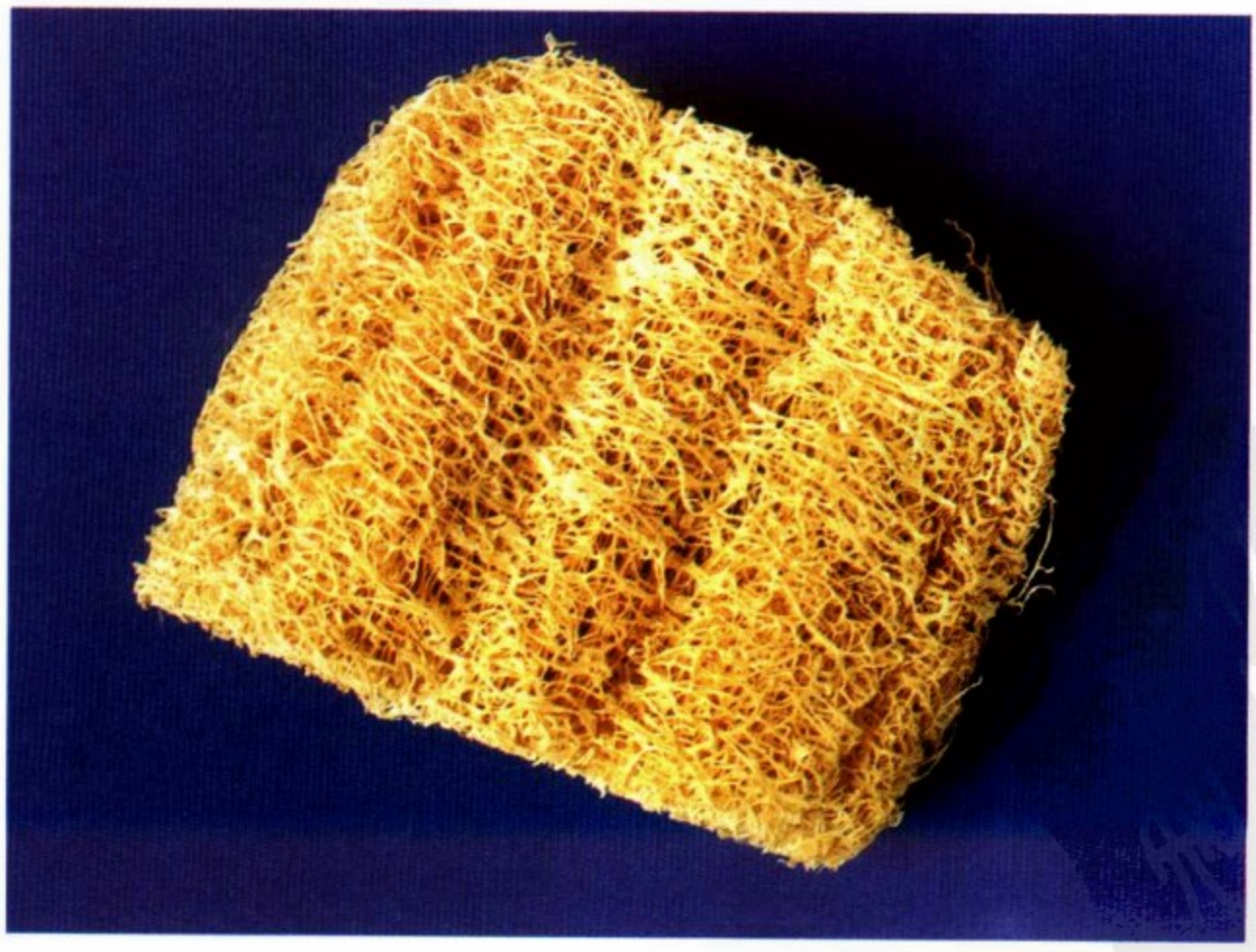
化学成分 含木聚糖（xylan）、甘露聚糖（mannan）、半乳聚糖（galactan）等。

药理 有通经络的作用，临床可用于治疗冠心病；有利尿作用，能增加尿量、促进尿酸排出，因此可以用来治疗痛风。此外还有解热、祛痰、抗炎等功效。

性味 性平，味甘。

功能主治 通络，活血，祛风。用于痹痛拘挛，胸胁胀痛，乳汁不通。用量 4.5 ~ 9g。

配伍应用 ①气血阻滞，胸胁胀痛：配瓜蒌皮、枳壳、橘络等。②风湿痹痛：配防己、桑枝等。③咳嗽痰多：配桔梗、苦杏仁、陈皮等。



丝瓜络

176 地肤子

Fructus Kochiae

（英）Belvedere Fruit

别名 扫帚菜子、扫帚子。

来源 为藜科植物地肤 *Kochia scoparia*（L.）Schrad. 的果实。

植物形态 一年生草本，高达1.5m。茎直立，多分枝，淡绿色或浅红色，有短柔毛。叶互生，线形或披针形，长2～5cm，宽0.3～0.7cm。花小，两性或雌性，单生或2朵生于叶腋；花被片2，黄绿色；雄蕊5；子房上位，1室。胞果扁球形，包于宿存花被内。花期7～9月，果期8～10月。生于山野荒地、田野、路旁，或庭园栽培。



地肤



地肤子

采制 秋季果实成熟时采收植株，晒干，打下果实。药材产于河北、山西、山东、河南、江苏。

性状 果实扁球状五角星形，直径1～3mm。外被宿存花被，表面灰绿色或浅棕色，周围具膜质小翅5枚，背面中心有微突起的点状果梗痕及放射状脉纹5～10条；剥离花被，可见膜质果皮，半透明；种子扁卵形，长约1mm，黑色。气微，味微苦。

化学成分 含齐墩果酸（oleanolic acid）、地肤子皂苷Ic（momordin Ic）及黄酮类成分。

药理 水浸剂在试管内对许兰黄癣菌、奥杜盎小芽胞癣菌等数种小芽胞癣菌和星形奴卡菌等常见致病性皮肤真菌有不同程度的抑制作用；能够抑制单核巨噬系统的吞噬能力及迟发型超敏反应。

性味 性寒，味辛、苦。

功能主治 清热利湿，祛风止痒。用于小便涩痛，阴痒带下，风疹，湿疹，皮肤瘙痒。用量9～15g；外用适量，煎汤熏洗。

配伍应用 ①下焦湿热，小便涩痛：单用或配萹蓄、瞿麦等。②风疹，湿疹，皮肤瘙痒：配荆芥、防风、苍术、黄柏，水煎洗。③荨麻疹：配白鲜皮、蝉蜕，水煎洗。④雀盲：配决明子。

177 西瓜皮

Exocarpium Citrulli

(英) Watermelon Peel



西瓜

别名 西瓜翠衣。

来源 为葫芦科植物西瓜 *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsumu. et Nakai 的外层果皮。

植物形态 一年生蔓生草本。茎有长毛，卷须2歧分裂。叶片宽卵形至卵状长椭圆形，长8~10cm，宽5~15cm，3深裂，中间裂片较长，两侧裂片较短，各裂片的边缘再呈不规则的羽状深裂；叶柄有长毛。花单性；花冠黄色，裂片卵状长椭圆形，外面有长毛。果实圆形或长椭圆形，外皮平滑，果肉厚而多汁，味甜。花期4~7月，果期7~8月。全国各地均有栽培。

采制 7~8月收集西瓜皮，削去内层柔软部分，晒干；也有将外面青皮剥去，仅取其中间部分者。

性状 干燥果皮薄而卷曲，呈筒状或不规则形，大小不一，外表面

黄色、黄绿色或黑棕色；内表面有网状的维管束线纹。质脆，易折断。除去外层青皮者，呈不规则的条块状，皱缩而卷曲，表面灰黄色，有明显皱纹及网状维管束。气微，味淡。

化学成分 果皮含蜡质及糖。果汁含瓜氨酸、甜菜碱、苹果酸、果糖、葡萄糖、蔗糖、番茄红素、维生素C等。

药理 西瓜皮中所含的瓜氨酸能增进大鼠肝中的尿素形成，从而具有利尿作用，可以用以治疗肾炎水肿、肝病黄疸及糖尿病。此外还有解热、促进伤口愈合以及促进人体皮肤新陈代谢的功效。

性味 性凉，味甘。

功能主治 清暑解热，止渴，利小便。用于暑热烦渴，小便短少，水肿，口舌生疮。用量15～30g。

配伍应用 ①心火亢盛，烦躁不安，口舌生疮：配炒栀子、黄连。②暑热尿赤：配金银花、滑石。③黄疸，水肿：配白茅根、茵陈。④暑热耗气伤津：配西洋参、石斛。



西瓜皮

178 红豆蔻

Fructus Galangae

（英）Galanga Galangal Fruit



大高良姜

别名 山姜子、红扣。

来源 为姜科植物大高良姜 *Alpinia galanga* Willd. 的果实。

植物形态 多年生草本，高 1 ~ 2m，叶 2 列，狭长椭圆形，长 30 ~ 60cm，宽 8 ~ 14cm，先端急尖，两面无毛或背面有长柔毛；叶柄细短；叶鞘抱茎。圆锥花序顶生，花序轴密生短毛；花绿白色，花萼筒状，长 4 ~ 8mm，3 裂；花冠筒长 6 ~ 10mm，裂片矩圆形，长 12 ~ 16mm，先端呈兜状；唇瓣倒卵状匙形，先端深 2 裂，边缘具缺刻，白色，具浅粉红色条纹。蒴果椭圆形，肉质，熟时橘红色。花期 6 ~ 7 月，果期 7 ~ 8 月。



红豆蔻

生于山谷草丛或林下。

采制 秋季果实变红时采收，除去杂质，阴干。药材产于广东、广西、云南、台湾。

性状 果实呈长球形，中部略细，长 0.7 ~ 1.2cm，直径0.5 ~ 0.7cm。表面红棕色或暗红色，略皱缩，顶端有黄白色管状宿萼，基部有果梗痕。果皮薄，易破碎。种子6，扁圆形或三角状多面形，黑棕色或红棕色，外被黄白色膜质假种皮，胚乳灰白色。气香，味辛辣。

化学成分 含挥发油，油中 1'- 乙酰氧基胡椒酚乙酸酯（1'-acetoxychavicol acetate）、1'- 乙酰氧基丁香酚乙酸酯（1'-acetoxyeugenol acetate）、丁香烯环氧物（caryophyllene oxide）、丁香醇（caryophyllenol）等。

药理 有祛风、健胃作用，常用于治疗消化道疾病、呕吐、腹泻等病症；其挥发油成分有抗溃疡、抑制黄嘌呤氧化酶活性、抗肿瘤活性及抗病毒作用。此外，试验表明其有解痉作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 燥湿散寒，醒脾消食。用于脘腹冷痛，食积胀满，呕吐泄泻，饮酒过多。用量 3 ~ 6g。

配伍应用 ①脘腹冷痛，不思饮食：配荜茇、附子、白术等。②脾胃寒凝，肝气郁滞：配香附。③胃寒呕吐：配半夏、生姜。

179 花椒

Pericarpium Zanthoxyli

（英）Bunge Pricklyash Peel

别名 川椒、红椒、蜀椒、大红袍。

来源 为芸香科植物花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. 的果皮。

植物形态 高大灌木或小乔木。小叶5～11，卵形、椭圆形至广卵圆形，长1.5～7cm，宽0.8～3cm，边缘有细圆锯齿，齿缝处有粗大透明腺点；叶轴具狭翅，下面生有向上升的小皮刺。花序顶生；花被片4～8；雄花雄蕊5～7；雌花心皮4～6。果成熟时红色至紫红色，密生疣状突起的油点。花期3～5月，果期7～10月。生于山坡灌木丛中或向阳地、路旁。



花椒

采制 秋季采收成熟果实，晒干，除去种子及杂质。药材主产于四川、陕西、河北。

性状 蓇葖果多单生，偶有2个，罕为3个并生，直径4～5mm，果皮由腹面开裂或背面亦稍开裂；外表面红紫色或红棕色，极皱缩，散



花椒（药材）

有多数疣状突起的油点，直径0.5～1mm；内果皮淡黄色，常由基部与外层果皮分离并向内反卷。香气浓，味麻辣而持久。

化学成分 含挥发油，油中主成分为柠檬烯（limonene）、月桂烯（myrcene）、β-罗勒烯（β-ocimene）。另含香草木碱（kokusaginine）、茵芋碱（skimmianine）、脱肠草素（hernaiarin）等。

药理 有抗实验性胃溃疡作用，并对肠平滑肌运动有双向作用；给大鼠分别灌服花椒水提取物10g/kg、20g/kg或醚提取物3.0ml/kg，都能预防电刺激颈动脉引起的血栓形成。此外还有抗腹泻、保肝、镇痛、抗炎、局部麻醉、抑菌和杀疥螨作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 温中止痛，杀虫止痒。用于脘腹冷痛，呕吐泄泻，虫积腹痛，蛔虫症；外治湿疹瘙痒。用量3～6g；外用适量，煎汤熏洗。

配伍应用 ①脘腹冷痛：配干姜、人参。②虫积腹痛：单味，或配乌梅、黄连、干姜。③湿疹瘙痒：配苦参、地肤子、白矾等煎汤外洗。

附注 同属植物青椒 *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc. 的果皮同等入药。

180 苍耳子

Fructus Xanthii

（英）Siberian Cocklebur Fruit

别名 野茄子、刺儿棵、疔疮草、粘粘葵。

来源 为菊科植物苍耳 *Xanthium sibiricum* Patr. 的带总苞的果实。

植物形态 一年生草本，高30～90cm。茎粗糙，有短毛。叶互生，三角状卵形，长6～10cm，宽5～10cm，先端锐尖，基部心形，边缘有缺刻或3～5浅裂，有不规则粗锯齿，两面有粗毛；叶柄长3～11cm。头状花序顶生或腋生，雌雄同株；雄花序在上，球形，花冠筒状，5齿裂；雌花序在下，卵圆形，外面有钩刺和短毛。花期7～10月，果期8～11月。生于荒地、山坡等干燥向阳处。分布于全国各地。



苍耳



苍耳子

采制 9～10月割取地上部分，打下果实，晒干，去刺，生用或炒用。

性状 纺锤形或椭圆形，长1～1.5cm，直径0.4～0.7cm。表面黄棕色或黄绿色，有钩刺。顶端有2枚粗刺，基部有梗痕。质硬而韧，横切面中央有纵隔膜2室，各有1枚瘦果。瘦果呈纺锤形，一面较平坦，顶端具1突起的花柱基，果皮薄，灰黑色，具纵纹。种皮膜质，浅灰色，子叶2枚，有油性。气微，味微苦。

化学成分 含苍耳苷（xanthostrumarin）。叶含苍耳醇（xanthanol）、异苍耳醇（isoxanthanol）、苍耳酯（xanthumin）等。

药理 煎剂对金黄色葡萄球菌有一定的抑制作用；丙酮或乙醇提取物对红色毛癣菌也有抑制作用。

性味 性温，味辛、苦；有毒。

功能主治 散风除湿，通鼻窍。用于风寒头痛，鼻渊流涕，风疹瘙痒，湿痹拘挛。用量3～9g。

配伍应用 ①风寒头痛，鼻渊流涕：配辛夷、白芷、薄荷。②风湿痹痛：配威灵仙、苍术、川芎等。

181 豆蔻

Fructus Amomi Rotundus

（英）Round Cardamom Fruit

别名 白豆蔻、圆豆蔻、原豆蔻、扣米。

来源 为姜科植物白豆蔻 *Amomum kravanh* Pierre ex Gagnep. 的果实。

植物形态 多年生草本，高2～3m。叶披针形，长40～60cm，宽5～9cm，顶端尾尖，两面光滑无毛，近无柄，叶鞘口及叶舌密被长粗毛。花序自靠近茎基处的根茎上抽出，花序轴不分枝，花序呈圆柱形，长8～11cm；苞片覆瓦状排列；花萼白里透红；花冠白色；唇瓣椭圆形，白色，中肋稍厚，黄色，先端钝圆，2浅裂。花期5月，果期6～8月。生于山沟阴湿处；我国多栽培于树阴下。



白豆蔻

采制 秋季果实成熟时采收，用时除去果皮，取种子打碎。药材主产于泰国，其次为柬埔寨与泰越边界地区；我国云南、海南、广西、广东有少量引种栽培。

性状 果实呈类球形，直径1.2～1.8cm。表面黄白色至淡黄棕色，有3条较深的纵向槽



豆蔻

纹，顶端有突起的柱基，两端均具有浅棕色绒毛。果皮体轻，质脆，易纵向裂开，内分3室，每室含种子约10粒。种子呈不规则多面体，直径3～4mm，表面暗棕色，有皱纹，并被有残留的假种皮。气芳香，味辛凉略似樟脑。

化学成分 含挥发油，油中主成分为D-龙脑（D-borneol）、D-樟脑（D-camphor）、桉油精（cineole），并含蒎烯、莰烯、伞花烃等。

药理 种子应在临用前磨碎，有良好的芳香健胃作用；所含的挥发油对豚鼠实验性结核，能增强小剂量链霉素的作用。此外还有镇静的功效。

性味 性温，味辛。

功能主治 化湿消痞，行气温中，开胃消食。用于温浊中阻，不思饮食，湿温初起，胸闷不饥，寒湿呕逆，胸腹胀痛，食积不消。用量3～6g，入煎剂宜后下。

配伍应用 ①气滞胸腹胀痛：配厚朴、木香、甘草。②湿温初起，邪留气分：配薏苡仁、杏仁等。③胃寒反胃呕吐：配藿香、陈皮、生姜。

附注 同属植物爪哇白豆蔻*Amomum compactum* Soland ex Maton的果实同等入药。

182 连翘

Fructus Forsythiae

（英）Weeping Forsythia Capsule

别名 黄花条、落翘。

来源 为木犀科植物连翘*Forsythia suspensa*（Thunb.）Vahl 的果实。

植物形态 落叶灌木，高2～4m。枝条下垂，有四棱，髓中空。叶对生，卵形至椭圆状卵形，长6～10cm，宽2～5cm，先端锐尖，边缘有锯齿，一部分形成羽状三出复叶。花先叶开放，单生于叶腋；花萼4深裂；花冠金黄色，4裂，内有红色条纹；雄蕊2，着生于花冠筒基部。蒴果卵圆形，表面散生瘤点。花期3～5月，果期7～8月。生于山野荒坡，或栽培。



连翘

采制 秋季果实初熟略带绿色时采收，蒸熟，晒干，习称“青翘”；果实熟时采收，晒干，习称“老翘”。药材主产于山西、河南、陕西。

性状 果实呈长卵形至卵形，长1.5～2.5cm，直径0.5～1.3cm。表面有不规则的纵皱纹及多数凸起的小斑点，两面各有1条明显的纵沟。



连翘（药材）

顶端锐尖。青翘多不开裂，表面绿褐色，凸起的灰白色小斑点较少；质硬；种子多数，黄绿色，细长。老翘自顶端开裂或裂开两瓣，表面黄棕色或红棕色，内表面多为浅黄棕色，平滑，具一纵隔；质脆；种子棕色，多已脱落。气微香，味苦。

化学成分 含连翘苷（forsythin）、连翘酚（forsythol）、罗汉松脂酸苷（matairesinoside）、牛蒡子苷（arctin）、白桦脂酸（betulinic acid）、β-蒎烯（β-pinene）等。

药理 有广谱的抗菌作用，煎剂用试管稀释法，1∶640对痢疾杆菌、鼠疫杆菌、人型结核杆菌即有抑制作用；连翘酚1∶5120对金黄色葡萄球菌、1∶1280对志贺痢疾杆菌均有较强的抑制作用。另有抗真菌、抗病毒作用，甲醇提取物有抗辐射损伤作用。

性味 性微寒，味苦。

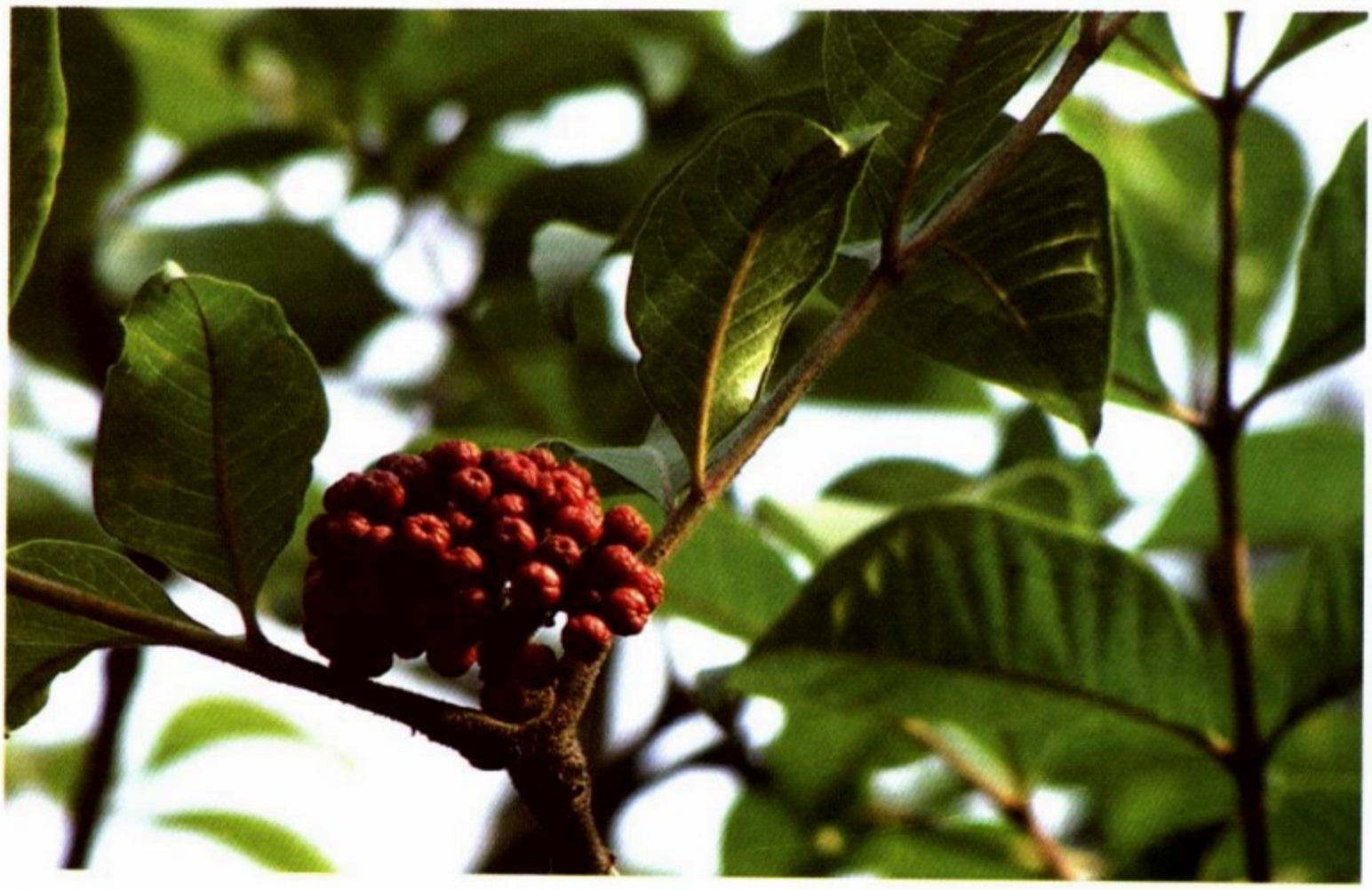
功能主治 清热解毒，消肿散结。用于痈疽，瘰疬，乳痈，丹毒，风热感冒，温病初起，温热入营，高热烦渴，神昏发斑，热淋尿闭。用量6～15g。

配伍应用 ①风热感冒，温病初起：配金银花、荆芥、薄荷等。②热病烦渴：配黄芩、栀子、金银花等。③咽喉肿痛，丹毒：配金银花、野菊花、蒲公英、紫花地丁等。④热淋尿闭：配木通等。

183 吴茱萸

Fructus Evodiae

（英）Medicinal Evodia Fruit



吴茱萸

别名 曲药子、伏辣子、茶辣、臭泡子。

来源 为芸香科植物吴茱萸 *Evodia rutaecarpa*（Juss.）Benth. 的近成熟果实。

植物形态 灌木或小乔木，高 2.5 ~ 8m。幼枝、叶轴、叶柄及花序均被黄褐色长柔毛。羽状复叶对生；小叶 5 ~ 11，长椭圆形或卵状椭圆形，长 5 ~ 14cm，宽 2 ~ 6cm，上面疏生毛，下面密被白色长柔毛，有透明腺点。花单性异株，密集成顶生的圆锥花序。蓇葖果紫红色，有粗大腺点，每果含种子 1 粒。花期 6 ~ 8 月，果期 9 ~ 10 月。生于温暖地带的山地、路旁或疏林下。

采制 8 ~ 11 月果实尚未开裂时，剪下果枝，晒干或低温干燥，除去枝、叶、果梗等。药材产于广东、广西、贵州、云南、四川、陕西、湖南、湖北、福建、浙江、江西。

性状 果实类球形或略呈五角状扁球形，直径 2 ~ 5mm。表面暗黄



吴茱萸（药材）

绿色至褐色，粗糙，有多数点状突起或凹下的油点。顶端有五角星状的裂隙，基部残留被有黄色茸毛的果梗。质硬而脆。种子淡黄色。气芳香浓郁，味辛辣而苦。

化学成分 含吴茱萸碱（evodiamine）、吴茱萸次碱（rutaecarpine）、吴茱萸喹酮碱（evocarpine）、羟基吴茱萸碱（rhetsimine）、吴茱萸内酯醇（evodol）等。

药理 对猪蛔虫有较显著的驱除作用；对霍乱弧菌、絮状表皮癣菌及奥杜盎小芽胞癣菌等皮肤真菌有不同的抑制作用；大量吴茱萸对中枢有兴奋作用，并可引起视力障碍、错觉等。此外还有镇痛、升高体温、轻度影响呼吸与血压等作用。

性味 性热，味辛、苦；有小毒。

功能主治 散寒止痛，降逆止呕，助阳止泻。用于厥阴头痛，寒疝腹痛，寒湿脚气，经行腹痛，脘腹胀痛，呕吐吞酸，五更泄泻；高血压。外治口疮。用量 1.5 ~ 4.5g；外用适量。

配伍应用 ①厥阴头痛，胃寒呕吐：配党参、生姜、大枣。②寒湿泄泻：配补骨脂、肉豆蔻、五味子。③寒疝腹痛：配桂枝、干姜、小茴香、乌药等。④寒湿脚气：配木瓜、槟榔等。

184 佛 手

Fructus Citri Sarcodactylis

（英）Finger Citron

别名 九爪木、五指柑。

来源 为芸香科植物佛手 *Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* Swingle 的果实。

植物形态 常绿小乔木或灌木。老枝灰绿色，幼枝微带紫红色，有短硬刺。叶互生，革质，长圆形或倒卵状长圆形，长8～15cm，宽3.5～6.5cm，先端钝圆，有时微凹，基部圆或呈楔形，边缘有浅锯齿，具有透明油点；叶柄短，无翅。花杂性，单生、簇生或成总状花序；花萼杯状，4～5裂；花瓣4～5，白色，外面有淡紫色晕斑；雄蕊30～50。果卵形或长圆形，顶端裂瓣如拳或指状，表面粗糙，橙黄色。花期初夏，果期10～12月。分布于广东、四川、广西、福建、云南、安徽；我国南部多有栽培。



佛手

采制 秋季果实尚未变黄或变黄时采收，纵切成薄片，晒干或低温干燥。

性状 果实呈类椭圆形或卵圆形的薄片，常皱缩或卷曲。长6～10cm，宽3～7cm，厚0.2～0.4cm。顶端稍宽，常有3～5个手指状的裂瓣，基部略窄。外皮黄绿色或橙黄色，有



佛手（药材）

皱纹及油点。果肉浅黄白色，散有凹凸不平的线纹或点状维管束。质硬而脆，受潮后柔韧。气香，味微甜而后苦。

化学成分 含挥发油和黄酮。挥发油主成分为枸橼醛（citral）、牻牛儿醇（geraniol）、芳樟醇（linalool）、邻氨基苯甲酸甲酯（methylanthranilate）；黄酮苷有柚皮苷（naringin）、新橙皮苷（neohesperidin）等。

药理 醇提取物对离体大鼠肠管及兔、猫在体肠管均有明显的抑制作用，有解除平滑肌痉挛的作用；有理气化痰之效，可能与其所含挥发油有关；有一定止血作用；有抑制心脏、降低血压及健胃作用。

性味 性温，味辛、苦、酸。

功能主治 舒肝理气，和胃止痛。用于肝胃气滞，胸胁胀痛，胃脘痞满，食少呕吐。用量3～9g。

配伍应用 ①胸胁胀痛：配香附、郁金。②胃脘痞满，食少呕吐：配木香、枳壳。

185 余甘子

Fructus Phyllanthi

（英）Emblic Leafflower Fruit

别名 油甘子、橄榄子、滇橄榄、牛甘子。

来源 为大戟科植物余甘子 *Phyllanthus emblica* L. 的果实。

植物形态 落叶小乔木或灌木。叶互生，排成明显的2列，极似羽状复叶；叶片线状长圆形，长1～2cm，全缘，边缘常背卷。花小，黄色，单性同株，3～6朵簇生于叶腋；萼片5～6，无花瓣；雄花具柄，雄蕊3～5；雌花近无柄，子房3室，半藏于一环状花盘内。果实肉质，扁圆而稍带6棱，熟时黄白色，味酸微涩，食后有甜味。花期3～4月，果期10～11月。生于荒山坡地、疏林或草丛中。



余甘子

采制 冬季至次春果实成熟时采收，除去杂质，干燥。药材主产于云南。

性状 果实呈球形或扁球形，直径1.2～2cm。表面棕褐色至墨绿色，有浅黄色颗粒状突起，具皱纹及不明显的6棱，果梗长约1mm。外

果皮厚1～4mm，质硬而脆。内果皮黄白色，硬核样，表面略具6棱，背缝线的偏上部有数条维管束，干后可裂成6瓣，种子6，近三棱形，棕色。气微，味酸涩，回甜。

化学成分 含大量鞣质，其中有诃子酸（chebulinic acid）、诃黎勒酸（chebulagic acid）、鞣云实素（corilagin）、诃子裂酸（chebulic acid）等。另含余甘子酸（phyllemblic acid）、余甘子酚（emblicol）等。

药理 对金黄色葡萄球菌、枯草杆菌、霍乱弧菌等显现出抑菌效果；对提高人体红细胞超氧化物歧化酶（SOD）活性有十分显著的作用，可增强机体的抗氧化能力；具有抗病毒、抗诱变、抗致畸、防肿瘤、降脂减肥、降压、延缓衰老、增强机体同化作用、促进消化等作用。

性味 性凉，味甘、酸、涩。

功能主治 清热凉血，消食健胃，生津止咳。用于血热血瘀，肝胆病，消化不良，腹痛，咳嗽，喉痛，口干。用量3～9g，多入丸散服。

配伍应用 ①咳嗽，喉痛，口干：鲜果10～30个，水煎服。②急慢性咽炎，喉炎：余甘子片含服。



余甘子（药材）

186 沙 枣

Fructus Elaeagni Angustifoliae

(梵) Russianolive Fruit



沙枣

别名 四味果、银柳。

来源 为胡颓子科植物沙枣 *Elaeagnus angustifolia* L. 的果实。

植物形态 落叶乔木或乔木，高 5 ~ 10m，无刺或具刺，刺长 3 ~ 4cm，呈红棕色。幼枝密被银白色鳞片，老时脱落，呈栗褐色。单叶互生，具银白色纤细的柄；叶片薄纸质，长圆状披针形，长 3 ~ 7cm，宽 1 ~ 1.3cm，基部楔形，全缘，顶端钝尖或钝形，上面幼时具银白色圆形鳞片，后部分脱落，下面灰白色，密被银白色鳞片，有光泽。1 ~ 3 花簇生于小枝下部的叶腋，花银白色，密被银白色鳞片，芳香；萼筒钟形，上端4裂，裂片宽卵形或卵状长圆形，内面被白色星状柔毛；无花瓣；雄蕊4，几无花丝；花柱上端弯曲，有圆锥形花盘包围于花柱的基部。果椭圆形，长 9 ~ 12mm，直径6 ~ 8mm，粉红色，密被银白色鳞片，果肉粉质，乳白色。花期5 ~ 7月，果期 8 ~ 10月。生于山地、平原、沙

滩、荒漠，栽培或野生。

采制 果熟时采摘。药材产于新疆、甘肃、陕西、内蒙古。

性状 果实矩圆状椭圆形或近球形，长1～2.5cm，直径0.7～1.5cm。表面黄色、黄棕色或红棕色，具光泽，被稀疏银白色鳞毛，一端具果柄或果柄痕，另端略凹陷，两端各有放射状短沟纹8条，密被鳞毛。果肉淡黄白色，疏松，细颗粒状。果核卵形，表面有灰白色至灰棕色棱线和褐色条纹8条，纵向相间排列，一端有小突尖，质坚硬，剖开后内面有银白色鳞毛及长绢毛。种子1粒。气微香，味甜、酸、涩。

化学成分 主要含糖（约占40%），另含黄酮苷（苷元为山柰酚）、苹果酸、维生素C、鞣质等。

药理 从沙枣果实制得的胶质、鞣质浓缩物有抗炎作用；对于人工引起腹泻的动物，有抑制其小肠蠕动的作用，故可用于治疗肠炎。

性味 性凉，味酸、微甘。

功能主治 健脾止泻，强壮，镇静，调经。用于胃痛，腹泻，身体虚弱，失眠，肺热咳嗽，消化不良。用量15～30g。

配伍应用 ①腹泻：单味生食或水煎服。②胃痛：单味水煎服。



沙枣（药材）

187 沙 棘

Fructus Hippophae

(英) Seabuckthorn Fruit

别名 沙枣、醋柳果。

来源 为胡颓子科植物沙棘 *Hippophae rhamnoides* L. 的果实。

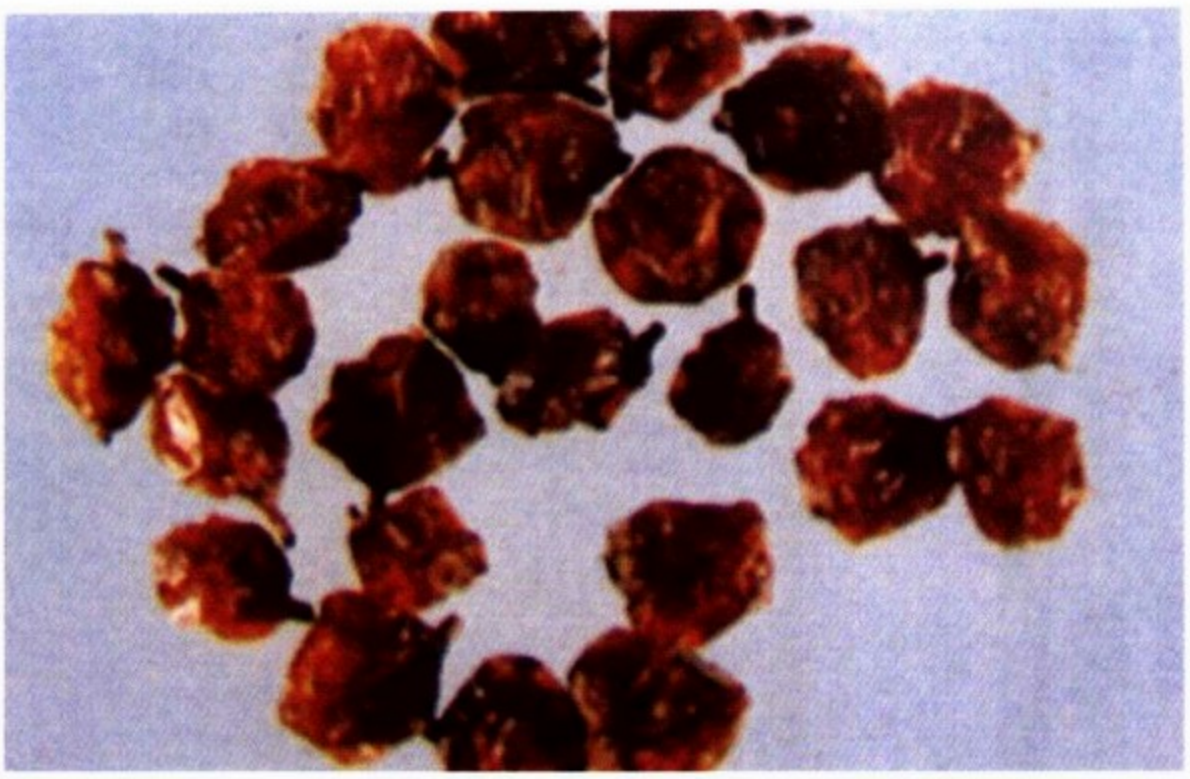
植物形态 落叶灌木或乔木，高 5 ~ 10m，具粗壮棘刺。枝幼时密被褐锈色鳞片。叶互生，线性或线状披针形，两端钝尖，下面密被淡白色鳞片；叶柄极短。花先叶开放，雌雄异株；短总状花序腋生于头年枝上；花小，淡黄色；雄花花被 2 裂，雄蕊 4；雌花花被筒囊状，顶端 2 裂。果为肉质花被筒包围，近球形，橙黄色。花期 3 ~ 4 月，果期 9 ~ 10 月。生于河边、高山、草原。



沙棘

采制 10 ~ 11 月采摘成熟果实，晒干。药材产于华北、西北及四川、西藏。

性状 果实呈类球状或扁球状，有的数个粘接，单个直径5 ~ 8mm。



沙棘（药材）

表面橙黄色或棕红色，皱缩，果肉油润，质柔软。种子斜卵形，长约4mm，宽约2mm；表面褐色，有光泽，中间有1纵沟；种皮较硬，种仁乳白色，有油性。气微，味酸、涩。

化学成分 含黄酮和油脂，黄酮有异鼠李素（isorhamnetin）、异鼠李素-3-β-D-芸香糖苷（isorhamnetin-3-β-D-rutinoside）、槲皮素及山柰酚的低糖苷等；油脂有亚油酸、亚麻酸。

药理 能促进人体造血细胞的生长；能有效阻断N-二甲基亚硝胺在大鼠体内的合成及致癌作用；具有降脂作用；对肝损伤有保护作用；能够增强免疫，抗过敏，防辐射，抗脂质过氧化，清除活性氧自由基，提高小鼠耐寒、耐疲劳、抗缺氧能力。

性味 性温，味酸、涩。

功能主治 止咳祛痰，消食化滞，活血散瘀。用于咳嗽痰多，消化不良，食积腹痛，跌仆瘀肿，瘀血经闭。用量3~9g。

配伍应用 ①咳嗽痰多：配甘草、白葡萄干、栀子、木香，共研细末，加冰片少许，温开水送服。②瘀血经闭：配天花粉、芒硝、大黄、全蝎、山柰，共研细末，温开水送服。③胃痛，消化不良：单味水煎服。

188 诃 子

Fructus Chebulae

（英）Medicine Terminalia Fruit



诃子

别名 诃黎勒。

来源 为使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* Retz. 的果实。

植物形态 落叶乔木。树皮暗褐色，小枝常被棕色柔毛。叶互生或近对生，革质，椭圆形或卵形，长 7 ~ 16cm，宽 3 ~ 8cm，全缘，叶基及叶柄有绿色腺体。穗状花序集成圆锥状，顶生或腋生，密被柔毛；花小，芳香；花萼杯状，浅黄色，5 裂，内面密被毛；花冠缺；雄蕊 10，2 轮；子房下位，1 室。核果椭圆形，形如橄榄，有 5 棱。花期 5 ~ 6 月，果期次年 1 月。生于疏林中或阳坡林缘。

采制 秋、冬二季果实成熟时采收，晒干。药材产于广东、云南、广西。

性状 果实呈长圆形或卵圆形，长 2 ~ 4cm，直径 2 ~ 2.5cm。表面黄棕色或暗棕色，略具光泽，有 5 ~ 6 条纵棱线及不规则的皱纹，质坚实。果肉厚 0.2 ~ 0.4cm，黄棕色或黄褐色。果核长 1.5 ~ 2.5cm，浅黄色，



诃子（药材）

粗糙，坚硬。种子狭长纺锤形，长约1cm，种皮黄棕色。无臭，味酸涩后甜。

化学成分 含鞣质，主要成分为诃子酸（chebulinic acid）、诃黎勒酸（chebulagic acid）、1，3，6-三没食子酰葡萄糖（1，3，6-trigalloyl-β-glucose）。另含原诃子酸（terchebin）、鞣花酸（ellagic acid）、诃子素（chebulin）等。

药理 醇提取物对菌痢或肠炎形成的黏膜溃疡有收敛作用，口服或灌肠治疗痢疾均有疗效；有止泻作用；果实中所含诃子素有解除平滑肌痉挛的作用；对痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌等多种细菌有很好的抑制作用；有抗肿瘤作用。

性味 性平，味苦、酸、涩。

功能主治 涩肠敛肺，降火利咽。用于久泻久痢，便血脱肛，肺虚喘咳，久嗽不止，咽痛音哑。用量3~9g。

配伍应用 ①久泻久痢，便血脱肛：配干姜、党参、升麻等。②久咳失音：配桔梗、甘草等。③痢疾腹痛：配黄连、木香、甘草。④阳虚久痢：配熟附片、鸡眼草、铁苋菜、胡黄连、肉豆蔻。

附注 同属植物绒毛诃子 *Terminalia chebula* Retz. var. *tomentella* Kurt. 的果实同等入药。

189 补骨脂

Fructus Psoraleae

（英）Malaytea Scurfpea Fruit

别名 破故纸、故子、黑胡纸。

来源 为豆科植物补骨脂 *Psoralea corylifolia* L. 的果实。

植物形态 一年生草木，高60～150cm，全株有白色毛及黑褐色腺点。茎直立。叶互生，多为单叶，仅枝端的叶有时侧生1枚小叶；叶片阔卵形至三角状卵形，长4～9cm，宽3～6cm，先端钝或圆，基部圆或心形，边缘有不整齐的锯齿。花多数，密集成近头状的总状花序，腋生；花冠蝶形，淡紫色或白色。荚果近椭圆形，果皮黑色。花期7～8月，果期9～11月。生于山坡、溪边、田边。



补骨脂



补骨脂（药材）

采制 秋季果实成熟时割取果穗，晒干，打下果实。生用或盐水炒用。药材主产于四川、河南、陕西、安徽。

性状 果实呈肾形，略扁，长3～5mm，宽2～4mm，厚约1.5mm。表面黑色、黑褐色或灰褐色，具细微网状皱纹。顶端圆钝，有一小突起。质硬。果皮薄，与种子不易分离；种子1枚，子叶2，黄白色，有油性。气香，味辛、微苦。

化学成分 含补骨脂内酯（psoralen）、补骨脂甲素（corylifolin）、补骨脂乙素（corylifolinin）、巴库查耳酮（bakuchalcone）等。

药理 能扩张冠状动脉，且此作用有较高的选择性，能加强心肌收缩力；有抗菌、驱虫的作用；能治疗白癜风、牛皮癣，可局部应用及内服；对离体及在体肠管有兴奋作用，对离体豚鼠子宫则有松弛作用。此外还有雌激素样作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 温肾助阳，纳气，止泻。用于阳痿遗精，遗尿尿频，腰膝冷痛，肾虚作喘，五更泄泻；外用治白癜风，斑秃。用量6～9g；外用20%～30%酊剂涂患处。

配伍应用 ①肾阳衰弱，阳痿，腰膝冷痛：配菟丝子、核桃肉、杜仲等。②滑精，遗尿，尿频：配菟丝子、桑螵蛸、莲子、山药等。③脾肾虚寒，五更泄泻：配肉豆蔻、五味子、吴茱萸。

190 陈 皮

Pericarpium Citri Reticulatae

(英) Tangerine Peel

别名 红橘、大红袍、川橘。

来源 为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 的果皮。

植物形态 常绿小乔木或灌木，高 3 ~ 4m。叶互生，单身复叶；叶片披针形或椭圆形，长 4 ~ 11cm，宽 1.5 ~ 4cm，先端渐尖，全缘或为波状钝锯齿，具半透明油点。花单生或数朵生于枝端和叶腋，白色或带淡红色；花萼杯状，花瓣 5，长椭圆形；雄蕊 15 ~ 25；雌蕊 1。柑果近圆形或扁圆形，红色、朱红色、黄色或橙黄色，囊瓣 7 ~ 12。种子卵圆形，白色。花期 3 ~ 4 月，果期 10 ~ 12 月。栽培于丘陵、低山地带、江河湖泊沿岸或平原，全国各产橘区均产。



橘

采制 果实成熟时剥取果皮，晒干或低温干燥。

性状 果皮常剥成数瓣，基部相连，有的呈不规则的片状，厚1～4mm。外表面橙红色或红棕色，有细皱纹及凹下的点状油室；内表面浅黄白色，粗糙，附黄白色或黄棕色筋络状维管束。质稍硬而脆。气香，味辛、苦。

化学成分 含橙皮苷（hesperidin），川陈皮素（nobiletin），新橙皮苷（neohesperidin），柠檬烯（limonene），α-、β-蒎烯（α-,β-pinene）等。

药理 橙皮苷可抑制实验性胃溃疡，降低毛细血管通透性，因此具有调整肠胃功能以及抗炎作用；陈皮挥发油具有祛痰、平喘、促进消化液分泌和排除肠内积气等作用。此外还有扩张冠状动脉、降低血压和利胆等作用。

性味 性温，味苦、辛。

功能主治 理气健脾，燥湿化痰。用于胸脘胀满，食少吐泻，咳嗽痰多。用量3～9g。

配伍应用 ①胸脘胀满，恶心呕吐：配枳壳、木香。②咳嗽痰多：配半夏、茯苓、甘草。③胃寒呃逆：配竹茹、党参、生姜、甘草、大枣。④小儿脾虚消化不良：配党参、白术、茯苓、甘草。

附注 橘栽培变种的果皮亦作陈皮入药。其未成熟果实的外层果皮亦入药，药材称为“青皮”，能疏肝破气、消积化滞。



陈皮

191 青 果

Fructus Canarii

(英) Chinese White Olive



橄榄

别名 橄榄、白榄、甘榄。

来源 为橄榄科植物橄榄 *Canarium album* Raeusch. 的果实。

植物形态 常绿乔木，高 10～20m。羽状复叶互生；小叶 9～15，对生，革质，长圆状披针形，长 6～19cm，宽 3～8cm，先端尾状渐尖，下面网脉上有小窝点。圆锥花序顶生或腋生；花小，两性或杂性；萼杯状，3 浅裂；花瓣 3～5，白色，芳香；雄蕊 6；子房上位，3 室，每室胚珠 2。核果卵形，长约 3cm，青黄色。花期 4～5 月，果期 8～10 月。生于低海拔的杂木林中；多为栽培。

采制 秋季果实成熟时采收，干燥。药材主产于福建、四川、广东、云南、广西。

性状 果实呈纺锤形，两端钝尖，长 2.5～4cm，直径 1～1.5cm。表面棕黄色或黑褐色，有不规则皱纹。果肉灰棕色或棕褐色，质硬。果核梭形，暗红棕色，具纵棱；内分 3 室，各有种子 1 粒。无臭，果肉味



青果

涩，久嚼微甜。

化学成分 含挥发油和维生素C。挥发油类有麝香草酚（thymol）、香芹酚（carvacrol）、棕榈酸（palmitic acid）、亚麻酸（linolenic acid）、花生四烯酸（arachidic acid）、橙花醇（nerol）、橄榄醇（elemol）等。

药理 对小鼠角叉菜胶性足肿胀及巴豆油性耳肿胀均有显著的抑制作用，因此有抗炎作用；其提取物对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、大肠杆菌、变形杆菌有较强抑制作用。此外还有防腐、帮助消化、促进发育和防止心血管疾病等作用。

性味 性平，味甘、酸。

功能主治 清热，利咽，生津，解毒。用于咽喉肿痛，咳嗽，烦渴，鱼蟹中毒。用量4.5～9g。

配伍应用 ①咽喉肿痛，咳嗽：单用，或配玄参。②咽喉肿痛，口干舌燥，吞咽不利：配桔梗、薄荷、青黛等。③鱼蟹中毒：鲜品捣汁，或煎浓汤饮。

192 罗汉果

Fructus Momordicae

（英）Grosvenor Momordica Fruit

别名 光果木鳖。

来源 为葫芦科植物罗汉果 *Momordica grosvenori* Swingle 的果实。

植物形态 多年生草质藤本，长 2～5m。茎纤细，暗紫色。卷须分叉几达中部。叶互生，叶柄长 2～7cm；叶片心状卵形，膜质，长 8～15cm，宽 3.5～12cm，先端急尖或渐尖，基部耳状心形，全缘，两面均被白色柔毛。花雌雄异株，雄花序总状，雌花花单生；花萼漏斗状，被柔毛，5 裂；花冠橙黄色，5 全裂，先端渐尖，外被白色夹有棕色的柔毛。瓠果圆形或长圆形，被柔毛，具 10 条纵线。种子淡黄色。花期 6～8 月，果期 8～10 月。生于海拔 300～500m 的山区；有栽培。

采制 秋季果实由嫩绿变深绿时采摘，晾数天后，低温干燥。药材主产于广西，江西、广东亦产。

性状 果实呈卵形、椭圆形或球形，长 4.5～8.5cm，直径 3.5～6cm。



罗汉果



罗汉果（药材）

表面褐色、黄褐色或绿褐色，有深色斑块及黄色柔毛，有的有6～11条纵纹。体轻，质脆，果皮薄，易破。果瓤（中、内果皮）海绵状，浅棕色。种子扁圆形，多数，长约1.5cm，宽约1.2cm，浅红色至棕红色。气微，味甜。

化学成分 含罗汉果苷Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ（mogroside Ⅳ，Ⅴ，Ⅵ），苷元为葫芦素（mogrol）。另含罗汉果二醇、亚油酸、油酸、棕榈酸等。

药理 对浓氨水或二氧化硫诱发的小鼠咳嗽均有明显的抑制作用，可增加小鼠气管酚红排泌量和大鼠气管排痰量，因此用于止咳祛痰；能使正常小鼠或便秘小鼠的排便粒数明显增加；能降低肝损伤小鼠血清丙氨酸氨基转移酶的活性，从而有保肝功效；能够增强免疫。

性味 性凉，味甘。

功能主治 清热润肺，滑肠通便。用于肺火燥咳，咽痛失音，肠燥便秘。用量9～15g。

配伍应用 ①感冒咳嗽，支气管炎：配枇杷叶、百部、桑白皮、白前、薄荷等。②肠燥便秘，咳嗽多痰：配菊花。③百日咳：配柿饼。

193 使君子

Fructus Quisqualis

（英）Rangooncreeper Fruit

别名 留球子、索子果。

来源 为使君子科植物使君子 *Quisqualis indica* L. 的果实。

植物形态 落叶攀缘状灌木。叶对生，长椭圆形至椭圆状披针形，长 5～13cm，宽 2～6cm，两面有黄褐色短柔毛；叶柄被毛，宿存叶柄基部呈刺状。伞房状穗状花序顶生；萼筒细管状，长约6cm，先端5裂；花瓣 5，长圆形或倒卵形，白色，后变红色，有香气；雄蕊 10，2 轮；子房下位，1 室，花柱丝状。果实橄榄状，黑褐色。花期 5～9 月，果期 6～10 月。生于平地、山坡、路旁等向阳灌木丛中；亦有栽培。



使君子

采制 秋季果皮变紫黑时采收，除去杂质，干燥。药材主产于四川、福建、广东、广西。

性状 果实呈椭圆形或卵圆形，具 5 条纵棱，偶有 4～9 棱，长 2.5～4cm，直径约 2cm。表面黑褐色至紫黑色，平滑，微具光泽。顶



使君子（药材）

端狭尖，基部钝圆，有明显的圆形果梗痕。质坚硬，横切面多呈五角星形，棱角处壳较厚，中间呈类圆形空腔。种子长椭圆形或纺锤形，长约2cm，直径约1cm；表面棕褐色或黑褐色，有多数纵皱纹；种皮薄，易剥离；子叶2，黄白色，有油性，断面有裂纹。气微香，味微甜。

化学成分 含使君子氨酸（quisqualic acid）、胡芦巴碱（trigonelline）、苹果酸、枸橼酸、琥珀酸、L-天冬素等。

药理 所含的使君子氨酸具有驱虫作用；具有神经毒性，对基底核有损害作用，因此已被用作中枢胆碱能神经功能研究的工具药物；能影响学习记忆功能；能促进大鼠纹状体切片释放乙酰胆碱。

性味 性温，味甘。

功能主治 杀虫消积。用于蛔虫、蛲虫病，虫积腹痛，小儿疳积。用量9～12g，捣碎入煎剂。

配伍应用 ①小儿疳积：配茯苓、白术等。②蛔虫、蛲虫病，虫积腹痛：配肉豆蔻、木香、神曲、麦芽、胡黄连、槟榔。

194 金樱子

Fructus Rosae Laevigatae

(英) Cherokee Rose Fruit



金樱子

别名 糖罐子、野石榴、糖钵、刺梨。

来源 为蔷薇科植物金樱子 *Rosa laevigata* Michx. 的果实。

植物形态 常绿攀缘状灌木。枝密生倒钩状皮刺和刺毛。三出复叶互生；小叶椭圆状卵形至卵状披针形，长3～7cm，宽1～5cm，先端尖，边缘有细锐锯齿，下面沿中脉有刺；托叶线状披针形。花单生于侧枝顶端；萼片5，卵状披针形，被腺毛，宿存；花瓣5，白色，倒广卵形；雄蕊多数；雌蕊多数，被绒毛，包于花托内。蔷薇果熟时红色，梨形，外有刚毛，内有多数瘦果。花期5～6月，果期9～10月。生于向阳多石的山坡灌丛中。

采制 10～11月果实成熟变红时采摘，干燥，除去毛刺。药材主产于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。

性状 药材为花托和雌蕊发育而成的假果，倒卵形，长2～3.5cm，直径1～2cm。表面红黄色或红棕色，有突起的棕色点状毛刺残基。顶端有盘状花萼残基，中间有黄色柱基，下部渐尖。质硬，切开后内表面密生淡黄色有光泽的绒毛，内含小瘦果30～50粒，瘦果扁纺锤形，无臭，味甘、微涩。

化学成分 含皂苷、糖类、逆没食子酸（ellagic acid）、β－谷甾醇等。

药理 有降低血脂作用；所含鞣质对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌有抑制作用，对流感病毒也有抑制作用；果实经口服后能促进胃液分泌而助消化，又有收敛作用，使胃黏膜分泌物减少，从而有止泻作用。

性味 性平，味酸、甘、涩。

功能主治 固精缩尿，涩肠止泻。用于遗精滑精，遗尿尿频，崩漏带下，久泻久痢。用量6～12g。

配伍应用 ①遗精滑精：配芡实。②脾虚久泻：配莲子、山药、茯苓等。③崩漏带下：配龙骨、牡蛎、党参、白术、茯苓、黄芪。



金樱子（药材）

195 荜 茇

Fructus Piperis Longi

（英）Long Pepper



荜茇

别名 鼠尾、逼拨。

来源 为胡椒科荜茇 *Piper longum* L. 的近成熟或成熟果穗。

植物形态 攀缘藤本。茎有棱和沟槽。叶互生，纸质，有密细腺点，下部叶卵圆形或近肾形，向上渐次为卵形或卵状长圆形，长 6 ~ 12cm，先端具短尖头或渐尖，基部阔心形或浅心形，有耳，两面沿脉被短柔毛，基生脉 7；叶柄被短柔毛。花单性杂株，穗状花序与叶对生；雄花序长 4 ~ 5cm，苞片近圆形，雄蕊 2；雌花序长 1.5 ~ 2.5cm，子房卵形。浆果球形，下部嵌生于花序轴中并与其合生，干时黄褐色或深褐色。花



荜茇（药材）

期7～10月，果期10～12月。分布于尼泊尔、印度、斯里兰卡、越南及马来西亚。我国云南、广西、广东、海南及福建有栽培。

采制 果穗由绿变黑时采收，除去杂质，晒干。

药材性状 果穗呈圆柱形，稍弯曲，由多数小浆果集合而成，长1.5～3.5cm，直径0.3～0.5cm。表面黑褐色或棕色，有斜向排列整齐的小突起，基部有果穗梗残存或脱落。质硬而脆，易折断，断面不整齐，颗粒状。小浆果球形，直径约1mm。有特异香气，味辛辣。

化学成分 含胡椒碱（piperine）、荜茇宁酰胺（piperlonguminine）、荜茇亭碱（piperlongumine）、哌啶（piperidine）、四氢胡椒酸（terahydropiperic acid）等。

药理 对白色及金黄色葡萄球菌、枯草杆菌、大肠杆菌、痢疾杆菌等均有抑制作用。所含胡椒碱对家蝇的神经及肌肉组织均有破坏作用；大鼠腹腔注射胡椒碱可明显降低其直肠温度。

性味 性热，味辛。

功能主治 温中散寒，下气止痛。用于脘腹冷痛，呕吐，泄泻，偏头痛；外治牙痛。用量1.5～3g；外用适量，研末塞龋齿孔中。

配伍应用 ①脘腹冷痛，呕吐吞酸，肠鸣泄泻：配诃子、人参等。②头痛，鼻渊，流清涕：研细末吹鼻。③乳痈初起：与樟脑、白芷研末调匀，外贴患处。④龋齿痛：配胡椒等分研末，制蜡丸塞入龋齿孔中。

196 荜澄茄

Fructus Litseae

（英）Mountail Spiey Tree Fruit

别名 橙茄子、上苍子、木姜子、满山香、椒花。

来源 为樟科植物山鸡椒 *Litsea cubeba*（Lour.）Pers. 的果实。

植物形态 落叶灌木或乔木，全株光滑。叶互生，有香气，矩圆形或披针形，长 7～ 14cm，宽 1.4～3.8cm；有叶柄。花单性异株；花序伞形，总梗有花 4～6，花小，淡黄色；雄花花被片 6，雄蕊 9，3 轮，第三轮基部有 2 腺体；雌花花被片 5，子房上位，卵圆形。核果近球形，生青熟黑。花期 2～3 月，果期 7～8 月。分布于长江以南各地，生于向阳山坡及丛林间。



山鸡椒



荜澄茄

采制 秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。药材主产于广西、浙江、四川。

性状 果实呈类球形，直径4～6mm。表面棕褐色至黑褐色，有网状皱纹。基部偶有宿萼及细果梗。除去外皮可见硬脆的果核，种子1，子叶2，黄棕色，富油性。气芳香，味稍辣而微苦。

化学成分 含挥发油，油中主成分为枸橼醛（citral）。另含柠檬烯（limonene）、对聚伞花烃（*p*-cymene）、辛醇-3（octanol-3）、莰烯（camphene）、蒎烯（α-pinene）等。

药理 对黏膜有局部刺激作用，并能吸收，对泌尿道及呼吸道黏膜也能发挥此种作用。口服其挥发油对尿路有某些防腐作用；可使尿量及氯化物排泄增多；水浸液可杀灭淡色库蚊幼虫，因此外涂具有避蚊作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 温中散寒，行气止痛。用于胃寒呕逆，脘腹冷痛，寒疝腹痛，寒湿小便浑浊。用量1.5～3g。

配伍应用 ①寒疝腹痛：配吴茱萸、香附。②胃寒呕逆：配高良姜。③寒证小便不利，小便浑浊：配萆薢、白术、茯苓。

197 草果

Fructus Tsaoko

（英）Caoguo

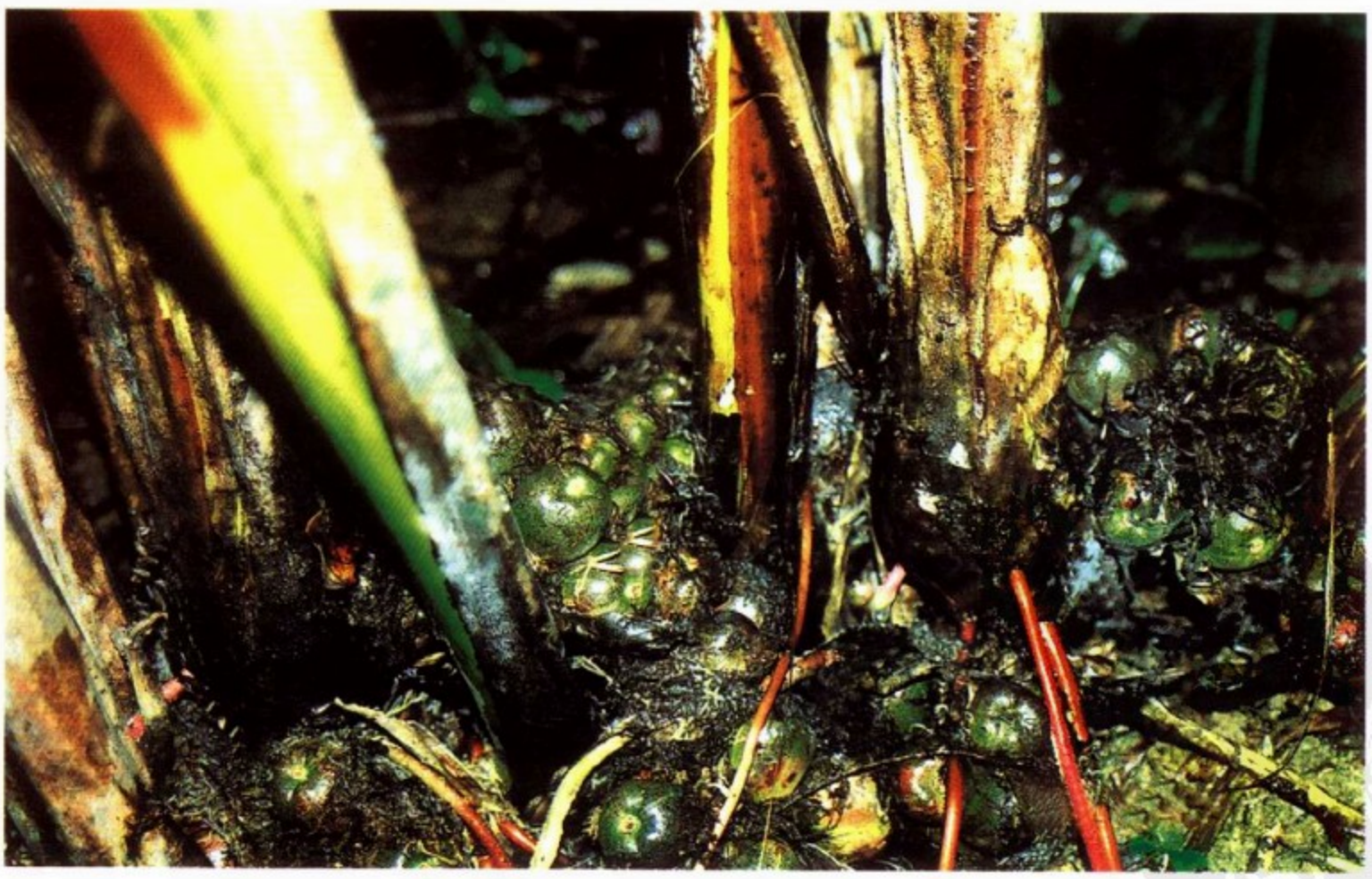
别名 草果仁、草果子。

来源 为姜科植物草果 *Amomum tsao-ko* Crevost et Lemaire的果实。

植物形态 多年生草本，丛生，高达2.5m，全株有辛香气。根茎粗壮，横生似姜，淡紫红色。茎圆柱形，直立或稍倾斜。叶2列，长椭圆形或长圆形，长40～70cm，宽5～18cm，先端渐尖，基部渐狭，边缘干膜质；叶鞘开放，抱茎，边缘膜质；叶舌长0.8～1.2cm，锈褐色。花序从根茎生出，长9～13cm；花冠红色，裂片长圆形；唇瓣椭圆形，中肋两侧有紫红色条纹；雄蕊1，药隔附属体3裂。蒴果密集，长圆形或卵状椭圆形，熟时红色，干后褐色，表面有不规则皱纹。花期4～6月，果期9～12月。生于疏林下；有栽培。

采制 秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干或低温干燥。药材主产于云南、广西、贵州。

性状 果实呈长椭圆形，具三钝棱，长2～4cm，直径1～2.5cm。表



草果



草果（药材）

面灰棕色至红棕色，具纵沟及棱线，顶端有突起的柱基。果皮质坚韧，易纵向撕裂。剥去外皮，中间有黄棕色隔膜，将种子团分成3瓣，每瓣有种子多为8～11粒。种子呈圆锥状多面体，直径约5mm；表面红棕色，外被灰白色膜质的假种皮；质硬，胚乳灰白色。有特异香气，味辛、微苦。

化学成分 含挥发油，油中主成分1，8-桉油精（1，8-cineole）、反-2-十一烯醛（*trans*-2-undecenal）。另含α-松油醇（α-terpineol）、香叶醇（geraniol）、草果酮、橙花叔醇（nerolidol）等。

药理 可促进胃液分泌及肠蠕动，因此具有健胃的功效，可用于寒湿阻滞脾胃之肿胀疼痛及吐泻等症，临床上对治疗剖宫产术后的并发症产后腹胀有很好的疗效；可以用于治疗急性结膜炎；挥发油有明显的抗真菌作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 燥湿温中，除痰截疟。用于寒湿内阻，脘腹胀痛，痞满呕吐，疟疾寒热。用量3～6g。

配伍应用 ①寒湿内阻，脘腹胀痛：配厚朴、苍术、半夏等。②疟疾寒热：配常山、柴胡、槟榔等。

198 南五味子

Fructus Schisandrae Sphenantherae

(英) Orange Magnoliavine Fruit



华中五味子

别名 香苏、红铃子。

来源 为木兰科植物华中五味子 *Schisandra sphenanthera* Rehd. et Wils. 的果实。

植物形态 落叶木质藤本。枝细长，红褐色，有皮孔。叶椭圆形、倒卵形或卵状披针形，长5～11cm，宽3～7cm，先端短尖，基部楔形或近圆形，边缘有疏锯齿。花单性，异株，单生或1～2朵生于叶腋，橙黄色；花梗纤细，长2～4cm；花被片5～9；雄蕊10～15，雄蕊柱倒卵形；雌蕊群近球形，心皮30～50。聚合果长6～9cm；浆果近球形，长6～9mm，红色，肉质。花期5～7月，果期8～10月。生于向阳空旷地及灌木丛中。

采制 秋季果实成熟尚未脱落时采摘，拣去果枝及杂质，晒干。药材产于河南、陕西、甘肃。

性状 果实呈不规则形，较小，直径2～5mm。表面暗红色或棕褐



南五味子

色，果皮肉质较薄，无光泽，内含种子1～2粒。种子肾形，表面黄棕色，略呈颗粒状。果肉气微，味微酸。

化学成分 含多种木脂素类成分，其中有五味子甲素（schisandrin A）、五味子酯甲～戊（schisantherin A～E）。

药理 挥发油与非挥发油都有镇痛作用；所含的木脂素类成分可以明显减少四氯化碳引起的小鼠肝脏过氧化脂质产物的产生，具有抗氧化作用；对血小板活化因子（PAF）有拮抗作用。此外还具有抗白血病、抗艾滋病（HIV）病毒、抗乙型肝炎等作用。

性味 性温，味酸。

功能主治 收敛，滋补，生津，止泻。用于肺虚咳嗽，津亏口渴，自汗，盗汗；慢性腹泻。用量1.5～6g。

配伍应用 ①肺经感寒，咳嗽不已：配茯苓、干姜。②肾虚型慢性支气管炎：配补骨脂、麻黄等。

199 南鹤虱

Fructus Carotae

（英）Wild Carrot Fruit

别名 虱子草、野胡萝卜子。

来源 为伞形科植物野胡萝卜 *Daucus carota* L. 的果实。

植物形态 二年生草本，高 15 ~ 120cm，全株有粗硬毛。基生叶长圆形，2 ~ 3 回羽状分裂，最终裂片线形至披针形，长 2 ~ 14mm，宽 0.4 ~ 2mm。复伞形花序顶生，总花梗长 10 ~ 60cm；总苞片多数，羽状分裂；伞幅多数；小总苞片 5 ~ 7，线形；花梗 15 ~ 25；花白色，在小伞形花序中心的花呈紫色。双悬果卵圆形，棱有狭翅，翅上密生短钩刺。花期 5 ~ 7 月，果期 7 ~ 8 月。生于山野草丛中。

采制 秋季果实成熟时割取果枝，晒干，打下果实，除去杂质。药材产于江苏、河南、湖北、浙江。

性状 果实为双悬果，椭圆形，多裂为分果，分果长 3 ~ 4mm，宽 1.5 ~ 2.5mm。表面淡绿棕色或棕黄色，先端有花柱残基，基部钝圆，背



野胡萝卜



南鹤虱

面隆起，具4条突起的棱线，沿棱线密生1列黄白色的钩刺，刺长约1.5mm，棱线间的凹下处散生短柔毛。体轻。搓碎时有特异香气，味微辛苦。

化学成分 含细辛醚、细辛醛、没药烯（bisabolene）、胡萝卜醇、胡萝卜烯醇、巴豆酸（tiglic acid）、牻牛儿醇（geraniol）等。

药理 具有杀虫的作用，可用于治疗蛔虫、蛲虫、绦虫病，发挥此作用的主要为挥发性成分。

性味 性平，味苦、辛。

功能主治 杀虫消积。用于蛔虫、蛲虫、绦虫病，虫积腹痛，小儿疳积。用量3～9g。

配伍应用 ①虫积腹痛，口吐清水：配金铃子、铅粉、白矾、槟榔。②蛔虫、蛲虫病：配槟榔、使君子。

200 枳 实

Fructus Aurantii Immaturus

(英) Immature Bitter Orange



酸橙

别名 枸头橙、臭橙、香橙。

来源 为芸香科植物酸橙 *Citrus aurantium* L. 的幼果。

植物形态 常绿小乔木。三棱状茎有刺，刺长2cm。单身复叶互生，革质，卵状长椭圆形或倒卵形，长5～10cm，宽2.5～5cm，近全缘，有油点；叶翅长0.8～1.5cm，宽0.3～0.6cm。花单生或数朵簇生于叶腋；萼片5；花瓣5，白色，略反卷。柑果球形或稍扁，直径约7.5cm，成熟后橙黄色，表面粗糙，瓤瓣约12枚，味酸而苦。花期4～5月，果期11月。多为栽培。

采制 5～6月收集自落的果实，除去杂质，自中部横切为两半，晒干或低温干燥，较小者直接晒干或低温干燥。药材主产于四川、江西。

性状 果实呈半球形，少数为球形，直径0.5～2.5cm。外果皮黑绿色或暗棕绿色，有颗粒状突起和皱纹，有明显的花柱残迹或果梗痕。切



枳实

面中果皮黄白色或黄褐色，稍隆起，厚0.3～1.2cm，边缘散有1～2列油室，瓢囊棕褐色。质坚硬。气清香，味苦、微酸。

化学成分 含橙皮苷（hesperidin）、新橙皮苷（neohesperidin）、辛弗林（synephrine）、N-甲基酪胺（N-methylthramine）、5-邻-去甲基川陈皮素（5-*o*-desmethyl nobiletin）、酸橙素（auranetin）、苦橙苷（aurantiamarin）、枸桔苷（nuringin）、柠檬苦素（limonin）等。

药理 对胃肠平滑肌呈双相调节作用，既能兴奋胃肠，使蠕动增强，又有降低肠平滑肌张力和解痉的作用；对在体子宫有兴奋作用，对离体子宫则表现为抑制；能够收缩血管和升高血压，增强心肌收缩力，改善心肌代谢。此外还有利尿、抗炎作用。

性味 性微寒，味苦、辛、酸。

功能主治 破气消积，化痰散痞。用于积滞内停，痞满胀痛，泻痢后重，大便不通，痰滞气阻胸痹，结胸；胃下垂，脱肛，子宫脱垂。用量3～9g。孕妇慎用。

配伍应用 ①脾胃虚弱，痞满胀痛：配白术。②风寒感冒，痰湿内阻：配麻黄、杏仁、厚朴、甘草。③胃下垂，脱肛，子宫脱垂：配党参、黄芪、白术、升麻等。

附注 酸橙的栽培变种及甜橙 *Citrus sinensis* Osbeck 的幼果亦作枳实用。

201 栀 子

Fructus Gardeniae

(英) Cape Jasmine Fruit

别名 黄栀子、山枝子、大红栀。

来源 为茜草科植物栀子 *Gardenia jasminoides* Ellis 的果实。

植物形态 常绿灌木，高达2m。叶对生或3叶轮生，叶片革质，长椭圆形或倒卵状披针形，长5～14cm，宽2～7cm，全缘，托叶2片，通常连合成筒状包围小枝。花单生于枝端或叶腋，白色，芳香；花萼绿色，圆筒状；花冠高脚碟状，裂片5或较多；子房下位。花期5～7月，果期8～11月。南方各地有野生，生于山坡、路旁；全国大部分地区有栽培。



栀子



栀子（药材）

采制 9～11月果实成熟呈红黄色时采收，除去果梗及杂质，蒸至上气或置沸水中略烫，取出，干燥。药材产于江西、湖南、浙江、福建、四川。

性状 果实呈长卵圆形或椭圆形，长1.5～3.5cm，直径1～1.5cm。表面红黄色或棕红色，具6条翅状纵棱，棱间常有1条明显的纵脉纹，并有分枝。顶端残存萼片，基部稍尖。果皮薄而脆，略有光泽。种子多数，扁卵圆形，深红色或黄红色。气微，味微酸而苦。

化学成分 含栀子苷（gardenoside）、栀子新苷（shanzhiside）、栀子酮苷（gardoside）、京尼平龙胆二糖苷（genipingentiobioside）、番红花苷（crocin）、熊果酸（ursolic acid）等。

药理 有利胆作用，可治疗黄疸；具有镇静、降温、降低血压的作用；有抗菌、抗病毒作用；对软组织损伤有消炎止痛效果；能够促进胰腺分泌和降低胰酶活性。此外还有抑制心肌收缩力、止血、保肝、泻下和防治动脉粥样硬化等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 泻火除烦，清热利尿，凉血解毒。用于热病心烦，黄疸尿赤，血淋涩痛，血热吐衄，目赤肿痛，火毒疮疡；外治扭挫伤痛。用量6～9g；外用生品适量，研末调敷。

配伍应用 ①热病心烦：配淡豆豉。②湿热黄疸：配茵陈、大黄。③血热吐衄：配生地黄、丹皮。④血淋涩痛：配黄柏、知母、木通、滑石。

202 枸杞子

Fructus Lycii

（英）Barbary Wolfberry Fruit



宁夏枸杞

别名 西枸杞、白刺、山枸杞、白疙针。

来源 为茄科植物宁夏枸杞 *Lycium barbarum* L. 的果实。

植物形态 粗壮灌木，有时成小乔木状，高可达25m，有棘刺。单叶互生或数片丛生于短枝上，长椭圆状披针形或卵状矩圆形，长2～3cm，宽2～6mm。基部楔形并下延成柄，全缘。花腋生，常1至数朵簇生于短枝上；花萼杯状；花冠漏斗状，粉红色或紫红色。浆果椭圆形，长10～20mm，直径5～10mm，红色。花期5～9月，果期7～10月。生于山坡、田野向阳干燥处。

采制 夏、秋二季果实呈橙红时采收，晾至皮皱后，再曝晒至外皮干硬、果肉柔软，除去果梗。药材主产于宁夏、甘肃、青海、内蒙古、新疆。



枸杞子

性状 果实呈类纺锤状，略扁，长6～18mm，直径3～8mm。表面鲜红色或暗红色，顶端有小凸起状的花柱痕，基部有白色的果梗痕。果皮柔软，皱缩；果肉肉质，柔润而有黏性，种子多数，扁肾状。无臭，味甜、微酸。

化学成分 含甜菜碱（betaine）、酸浆红色素（physalein）、枸杞多糖及胡萝卜素等多种维生素。

药理 有抗脂肪肝的作用；有拟胆碱样作用，枸杞子的水提取物静脉注射可引起兔血压降低，呼吸兴奋；能够增强细胞与体液的免疫作用；对造血功能有促进作用；具有抗衰老、抗突变、抗肿瘤、保肝及降血糖作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 滋补肝肾，益精明目。用于虚劳精亏，腰膝酸痛，眩晕耳鸣，内热消渴，血虚萎黄，目昏不明。用量6～12g。

配伍应用 ①虚劳精亏，头晕目眩：配地黄、山茱萸等。②腰膝酸痛：配黄精、熟地黄、补骨脂等。③目昏不明：配菊花、决明子等。④内热消渴：配黄精、玉竹等。

203 柿蒂

Calyx Kaki

(英) Persimmon Calyx



柿

别名 柿萼、柿丁。

来源 为柿树科植物柿 *Diospyros kaki* Thunb. 的宿萼。

植物形态 落叶乔木，小枝有褐色柔毛。叶互生，革质，卵状椭圆形至倒卵形，长6～18cm，宽3～9cm，先端短尖，全缘，上面深绿色，下面有褐色短柔毛。花杂性；雄花有雄蕊16，成短聚伞花序；雌花单生于叶腋，子房上位，8室；花萼4深裂，有毛，果熟时增大；花冠黄白色，4裂，有毛。浆果扁圆形或卵圆形，直径3.5～8cm，熟时橙红色、红色、鲜黄色，宿存花萼木质。花期5～6月，果期9月。全国各地均有栽培。

采制 冬季果实成熟时采摘或食用时收集，洗净，晒干。药材产于

河南、山东。

性状 宿萼皿状，萼筒部平展，类方形，直径1.5～2.5cm，边缘4裂，裂片宽三角形，长1～1.5cm，宽约2cm，常向外反卷，基部有果柄或圆形果柄痕。外表面红棕色，内表面黄棕色，萼筒密生锈色有光泽的短绒毛，作放射状排列。质硬脆，味微涩。

化学成分 含齐墩果酸（oleanolic acid）、熊果酸（ursolic acid）、白桦脂酸（betulic acid）、丁香酸（syringic acid）、香草酸（vanillic acid）、β-谷甾醇及其糖苷（β-sitosteryl-β-glucoside）、三叶豆苷（trifolin）、金丝桃苷（hyperin）、山柰酚（kaempferol）等。

药理 柿蒂提取物有抗心律失常以及镇静的作用；有抗生育作用；所含的挥发油可以促进胃液分泌，兴奋胃肠道平滑肌。

性味 性平，味苦、涩。

功能主治 降逆下气。用于呃逆。用量4.5～9g。

配伍应用 ①胃寒呃逆：配丁香等。②气滞呃逆：配竹茹、木香、代赭石。③胃热呃逆：配竹茹、橘皮。



柿蒂

204 砂仁——阳春砂

Fructus Amomi Villosi

（英）Amomum Fruit

别名 阳春砂、春砂仁、蜜砂仁。

来源 为姜科植物阳春砂 *Amomum villosum* Lour. 的果实。

植物形态 多年生常绿草本，高达1.5m。地上茎直立，无分枝。叶排为2列，无柄；叶片窄长圆形或条状披针形，长14～40cm，宽2～5cm，全缘，羽状平行脉；叶鞘抱茎。穗状花序成疏松的球形，具花8～12朵；花萼筒状，先端3浅裂，花冠管细长，先端3裂，白色。蒴果椭圆形，成熟时红棕色，有肉刺。种子多数，芳香。花期3～6月，果期6～9月。生于山谷林下阴湿地。



阳春砂

采制 7～8月间果实成熟时采收，低温烘干。临用时取种子捣碎；果皮亦入药。药材主产于广东，广西、云南、四川、福建亦产。

性状 果实呈椭圆形或卵圆形，有不明显的三棱，长1.5～2cm，直径1～1.5cm。表面棕褐色，密生刺状突起。果皮薄而软。种子结集成团，具三钝棱，中有白色隔膜，将种子团分



砂仁（阳春砂，药材）

成3瓣，每瓣有种子5～26粒。种子为不规则多面体，直径2～3mm；表面棕红色或暗褐色，质硬。气芳香而浓烈，味辛凉、微苦。

化学成分 种子含淡黄色挥发油，油中含乙酸龙脑酯、樟脑、樟烯、柠檬烯、β－蒎烯、苦橙油醇等。另含黄酮类成分。

药理 对肠管有双向作用：其低浓度煎剂对豚鼠离体肠管有兴奋作用，高于1%浓度的煎剂及挥发油饱和水溶液则均呈抑制作用；砂仁粉混悬液0.6g/kg、1.2g/kg分别灌胃，对二磷酸腺苷诱发的血小板聚集有明显的抑制作用，因此有抗凝血作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 化湿开胃，温脾止泻，理气安胎。用于湿浊中阻，脘痞不饥，脾胃虚寒，呕吐泄泻，妊娠恶阻，胎动不安。用量3～6g，入煎剂宜后下。

配伍应用 ①脾胃虚寒，腹痛泄泻：配木香、陈皮、半夏等。②脘痞不饥：配香附、乌药、沉香、甘草。③妊娠恶阻：配紫苏梗、白术。④呕吐：配陈皮、半夏。

205 砂仁——海南砂

Fructus Amomi Longiligularis

(英) Longiligulate Amomum Fruit

别名 海南壳砂仁、壳砂。

来源 为姜科植物海南砂 *Amomum longiligulare* T. L. Wu 的果实。

植物形态 多年生草本，高1～1.5m，具匍匐根茎。叶片线状披针形，长20～30cm，宽2.5～5cm，先端长尾尖，基部渐狭，两面无毛；叶舌披针形，长2～4.5cm，膜质，无毛。总花梗长1～3cm；苞片披针形，褐色；小苞片包卷住萼管；花萼白色，顶端3齿裂；花冠管较萼管略长；唇瓣圆匙形，白色，顶端具突出、2裂的黄色小尖头，中脉隆起，紫色；雄蕊长约1cm，药隔附属体3裂。蒴果卵圆形，长1.5～2.2cm，



海南砂



砂仁（海南砂，药材）

宽0.8～1.2cm，被片状、分裂的短柔刺；种子紫褐色，被淡棕色膜质假种皮。花期4～6月，果期6～9月。生于山谷密林中。

采制 夏、秋间果实成熟时摘收，晒干或低温干燥，取用种子。药材主产于海南。

性状 果实呈长椭圆形或卵圆形，有明显的三棱，长1.5～2cm，直径0.8 ～1.2cm。表面棕褐色，被片状、分枝的软刺。果皮厚而硬。种子集结成团，具三钝棱，中有白色隔膜，将种子团分成3瓣，每瓣有种子3～24粒。种子为不规则多面体，直径1.5～2mm；表面棕红色或暗褐色，质硬。气芳香，味辛凉、微苦。

化学成分 含挥发油，其中有α－蒎烯、莰烯、β－蒎烯、萜烯－3、柠檬烯、桉油素及伞花烃等。

药理 见阳春砂。

性味 见阳春砂。

功能主治 见阳春砂。

配伍应用 见阳春砂。

206 砂仁——缩砂蜜

Fructus Amomi Xanthioidis

（英）Cocklebur-like Amomum Fruit

别名 缩砂、绿壳砂仁。

来源 为姜科植物缩砂蜜 *Amomum villosum* Lour. var. *xanthioides*（Wall. ex Bak.）T. L. Wu et Senjen 的果实。

植物形态 多年生草本，高 1.5～3m，根茎匍匐地面。叶片长披针形至线形，长 20～35cm，宽 3～7cm，两面光滑无毛；叶舌半圆形，长 0.3～0.5cm。穗状花序椭圆形；苞片披针形，膜质；小苞片管状，膜质；花白色，顶端具 3 浅齿；花冠管长 1.8cm，裂片长 1.6～2cm，白色；唇瓣白色，中脉凸起，黄色而染紫红，基部具 2 个紫色的痂状斑；药隔附属体 3 裂，两侧耳状；子房被柔毛。蒴果成熟时绿色，果皮上的柔刺较扁。花期 5～6 月，果期 8～9 月。生于林下潮湿处。

采制 果实成熟时采摘果穗，置竹帘或水泥地上晒干或用微火烘干，用时取种子。药材主产于云南。

性状 蒴果类圆形，长 1.5～2cm，直径 1～1.5cm；外表面黄棕色



缩砂蜜



砂仁（缩砂蜜，药材）

或棕色，有片状突起。种子团类圆形至长圆形，具钝三棱，每瓣有种子 12 ~ 24 粒；种子多面形；直径约 2.5mm，表面棕色或黑棕色，有的外面被一层白霜。气芳香，味辛。

化学成分 含有 α - 蒎烯、莰烯、β - 蒎烯、萜烯 -3、柠檬烯、α - 樟脑、α - 龙脑、乙酸龙脑酯、芳樟醇、α - 胡椒烯、反 - β - 金合欢烯等。

药理 见阳春砂。

性味 见阳春砂。

功能主治 见阳春砂。

配伍应用 见阳春砂。

207 鸦胆子

Fructus Bruceae

(英) Jave Brucea Fruit

别名 老鸦胆、鸭蛋子、雅旦子。

来源 为苦木科植物鸦胆子 *Brucea javanica* (L.) Merr. 的果实。

植物形态 落叶灌木或小乔木，高2~3m，全株被黄色柔毛。羽状复叶互生；小叶5~11，卵状披针形，长5~10cm，宽2~4.5cm，边缘有粗齿，两面被柔毛。花单性异株，圆锥状聚伞花序腋生，雄花序长15~25cm，雌花序长不及半；花极小，暗紫色；花瓣4，雄蕊4。核果椭圆形，黑色。花期3~8月，果期4~9月。生于草地、灌木丛及路旁向阳处。



鸦胆子

采制 8~10月采摘成熟果实，晒干，用时去外壳，取种子入药。药材主产于广东、广西。

性状 果实呈卵形，长6~10mm，直径4~7mm。表面黑色或棕色，有隆起的网状皱纹，网眼呈不规则的多角形，两侧有明显的棱线，顶端渐尖。果壳质硬而脆，种子卵形，长5~6mm，直径3~5mm，表面类白色或黄白色，具网纹；种皮薄，子叶乳白色，富油性。无臭，味极苦。

化学成分 含鸦胆



鸦胆子（药材）

子苷 A ~ C（bruceoside A ~ C）、鸦胆子苦素 A ~ I（bruceine A ~ I）、鸦胆子苦醇（brusatol）、鸦胆子碱（brucanarin）、鸦胆子苦烯（brucene）等。

药理 对原虫如阿米巴、草履虫乃至疟原虫均有杀灭效果，有抗疟作用；对鞭虫、蛔虫、绦虫和阴道毛滴虫等有驱杀作用；鸦胆子仁或油可对正常皮肤或黏膜面产生刺激，临床上治疣或乳头状瘤有效。此外还有兴奋子宫、促进肠蠕动、杀灭蚊幼虫等作用。

性味 性寒，味苦；有小毒。

功能主治 清热解毒，截疟，止痢，腐蚀赘疣。用于痢疾，疟疾；外治赘疣，鸡眼。用量0.5 ~ 2g，用龙眼肉包裹或装入胶囊内吞服；外用适量。

配伍应用 ①阿米巴痢疾：每次10粒，每天3次，连服7 ~ 10天。②疟疾：每次10粒，每天3次，3天后用量减半，连服5天。③赘疣，鸡眼：削去硬皮，将种子研粉敷于患处，胶布固定。

208 香 橼

Fructus Citri

（英）Citron Fruit

别名 陈香圆。

来源 为芸香科植物香圆 *Citrus wilsonii* Tanaka 的果实。

植物形态 常绿乔木，高达 11m。枝有棱及短刺。单身复叶互生，革质；叶长椭圆形，长 6～12cm，宽 2～4.5cm，近全缘，有油点；叶翅倒心形，长 1.5～3cm。花单生或簇生于叶腋；花萼盆状，5 裂；花瓣 5，白色，芳香；雄蕊 25 枚以上；子房 10～11 室。柑果长圆形、圆形或扁圆形，成熟时橙黄色，果皮粗糙，有香气。花期 4～5 月，果期 10～11 月。多为栽培。



香圆

采制 秋季果实成熟时采收，趁鲜切片，亦可整个或对剖两瓣后，晒干或低温干燥。药材主产于江苏、浙江、安徽、江西、湖北、四川。

性状 果实为类球形、半球形或圆片，直径 4～7cm。表面黑绿色



香橼

或黄棕色，密被凹陷的小油点及网状隆起的粗皱纹，顶端有花柱残痕及隆起的环圈，基部有果梗残基。质坚硬。剖面或横切薄片，边缘油点明显，中果皮厚约0.5cm，瓤囊9～11室，棕色或淡红棕色，间或有黄白色种子。气香，味酸而苦。

化学成分 果皮含挥发油、橙皮苷（hesperidin）。

药理 能兴奋胃肠，使蠕动增强，又有降低肠平滑肌张力和解痉作用。此外还有利尿、抗炎等作用。

性味 性温，味辛、苦、酸。

功能主治 舒肝理气，宽中，化痰。用于肝胃气滞，胸胁胀痛，脘腹痞满，呕吐噫气，痰多咳嗽。用量3～9g。

配伍应用 ①肝胃气滞，胸胁胀痛，脘腹痞满：配香附、当归等。②胸闷，恶心呕吐：配半夏、竹茹等。③痰多咳嗽：配半夏、茯苓等。

附注 同属植物枸橼 *Citrus medica* L. 的果实亦作香橼入药。

209 益 智

Fructus Alpiniae Oxyphyllae

(黄) Sharpleaf Galangal Fruit



益智

别名 益智子。

来源 为姜科植物益智 *Alpinia oxyphylla* Miq. 的果实。

植物形态 多年生草本，高 1 ~ 3m。茎丛生，直立。叶 2 列，狭披针形，长 25 ~ 35cm，宽 3 ~ 6cm，先端尖，基部阔楔形，边缘具脱落性小刚毛；叶舌膜状，有毛。总状花序长 10 ~ 15cm；花萼筒状，外被柔毛；花冠管长 8 ~ 10mm，唇瓣倒卵形，粉白色，具红色脉纹；子房卵圆形，密被绒毛。蒴果椭圆形至纺锤形，被疏毛。花期 3 ~ 5 月，果期 4 ~ 6 月。生于阴湿林下，有栽培。

采制 夏、秋季间果实由绿变红时采收，晒干或低温干燥。药材产于海南、广东、广西。

性状 果实呈椭圆形，两端略尖，长 1.2 ~ 2cm，直径 1 ~ 1.3cm。表面棕色或灰棕色，有纵向凹凸不平的突起棱线 13 ~ 20 条，顶端有花被残基，基部常残存果梗。果皮薄而稍韧，与种子紧贴，种子集结成



益智（药材）

团，中有隔膜将种子团分为3瓣，每瓣有种子6～11粒。种子呈不规则的扁圆形，略有钝棱，直径约3mm，表面灰褐色或灰黄色，外被淡棕色膜质的假种皮；质硬，胚乳白色。有特异香气，味辛、微苦。

化学成分 含挥发油，油中主含桉油醇（eucalyptol）、姜烯（zingiberene）、姜醇（zingiberol）等。

药理 果实醇提取物对豚鼠左心房具有强大的正性肌力作用；有抗胃损伤和抑制前列腺素的作用；可升高小鼠外周血液白细胞。

性味 性温，味辛。

功能主治 温脾止泻，摄唾，暖肾，固精缩尿。用于脾虚泄泻，腹中冷痛，口多唾涎，肾虚遗尿，小便频数，遗精白浊。用量3～9g。

配伍应用 ①脾肾受寒，腹痛吐泻：配党参、白术、干姜等。②肾气虚寒，遗尿遗精：配乌药。

210 预知子

Fructus Akebiae

（英）Akebia Fruit

别名 八月炸、八月札、野香蕉。

来源 为木通科植物三叶木通 *Akebia trifoliata*（Thunb.）Koidz. 的果实。

植物形态 落叶木质藤本。三出复叶；小叶卵圆形、宽卵圆形或长卵形，先端钝圆、微凹或具短尖，边缘浅裂或波状；叶柄长6～8cm。花序总状，腋生，长约8cm；花单性；雄花生于上部，雄蕊6；雌花花被片紫红色，具6个退化雄蕊，心皮分离，3～12。果实肉质，长卵形，成熟后沿腹缝线开裂。种子多数，卵形，黑色。花期4～5月，果熟期8月。生于山坡、灌木丛或沟边。

采制 夏、秋二季果实将变黄时采摘，晒干，或置沸水中略烫后晒干。药材产于河北、山西、山东、河南、陕西、浙江、安徽、湖北。

性状 果实呈肾形或长椭圆形，稍弯曲，长3～9cm，直径1.5～



三叶木通



预知子

3.5cm。表面黄棕色或黑褐色，有不规则的深皱纹，顶端钝圆，基部有果梗痕。质硬，破开后，果瓤淡黄色或黄棕色；种子多数，扁长卵形，黄棕色或紫褐色，具光泽，有条状纹理。气微香，味苦。

化学成分 含齐墩果酸（oleanolic acid）、齐墩果酸-3-O-α-L-鼠李糖基-α-L-阿拉伯糖苷，另含木通皂苷Stc、Std等，苷元均为常春藤皂苷元（hederagenin）。

药理 煎剂对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、福氏痢疾杆菌及大肠杆菌均有不同的抑制作用；具有抗癌作用，临床上可用于治疗乳腺癌及消化系统癌症，煎服用量6~12g，配其他药同用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 舒肝理气，活血止痛，利尿杀虫。用于脘肋胀痛，经闭痛经，小便不利，蛇虫咬伤。用量3~9g。

配伍应用 ①淋巴结结核：配金樱子、天葵子。②胃肠胀闷：单味水煎服。

附注 同属植物木通 *Akebia quinata*（Thunb.）Decne.、白木通 *Akebia trifoliata*（Thunb.）Koidz. var. *australis*（Diels）Rehd. 的果实亦作预知子入药。

211 蛇床子

Fructus Cnidii

（英）Common Cnidium Fruit

别名 野胡萝卜子。

来源 为伞形科植物蛇床 *Cnidium monnieri*（L.）Cuss. 的果实。

植物形态 一年生草本，高 30～80cm。茎直立，有分枝，表面有纵沟纹，疏生细柔毛。叶互生，2～3 回羽状细裂，最终裂片线状披针形，先端尖锐；基生叶有长柄，柄基部扩大成鞘状。复伞形花序顶生或腋生；总苞片 8～10，线形；花白色，花柱基短圆锥形，花柱细长，反折。双悬果宽椭圆形，果棱具翅。花期 4～7 月，果期 6～8 月。生于原野、田间、路旁、溪沟边等潮湿处。



蛇床

采制 夏、秋二季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。药材主产于河北、浙江、江苏、四川。

性状 果实为双悬果，呈椭圆形，长 2～4mm，直径2mm。表面灰黄色或灰褐色，顶端有 2 枚向外弯曲的柱基，基部偶有细梗。分果的背面有薄而突起的纵棱 5 条，接合面平坦，有 2 条棕色略突起的纵棱线。果皮松脆，揉搓易脱落，种子细小，灰棕色，



蛇床子

显油性。气香，味辛凉，有麻舌感。

化学成分 含蛇床子素（cnidiadin）、茨烯（L-pinene）、欧芹酚甲醚（osthol）、香柑内酯（bergapten）、异茴芹素（isopimpinellin）、异缬草酸龙脑酯（bornylisovalerate）等。

药理 有类性激素样作用，能延长小鼠的动情期，缩短动情间期，并能使去势鼠出现动情期；有抗滴虫作用；对絮状表皮癣菌等有抑制作用；对流感病毒有明显抑制作用，对新城病毒有一定的抑制作用。

性味 性温，味辛、苦，有小毒。

功能主治 温肾壮阳，燥湿，祛风，杀虫。用于阳痿，宫冷，寒湿带下，湿痹腰痛；外治外阴湿疹，妇人阴痒，滴虫性阴道炎。用量3~9g；外用适量，多煎汤熏洗，或研末调敷。

配伍应用 ①肾虚阳痿：配五味子、菟丝子。②外阴湿疹，妇人阴痒：单味或配花椒、苦参、百部、白矾煎汤熏洗。③滴虫性阴道炎：单味或配白矾煎汤熏洗。

212 猕猴桃

Fructus Actinidiae Chinensis

（英）Chinese Gooseberry，Kiwifruit



中华猕猴桃

别名 猕猴梨、金梨、野梨、山洋桃、藤梨。

来源 为猕猴桃科植物中华猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch. 的果实。

植物形态 藤本。幼枝及叶柄密被褐色毛或刺毛；老枝红褐色，光滑无毛。叶互生，营养枝上的阔卵圆形至椭圆形，花枝上的近圆形，长6～17cm，宽5～13cm，边缘有纤毛状细尖，上面常仅叶脉上被疏毛，下面灰白色，密被星状绒毛。花通常3～6朵，成腋生聚伞花序，少数为单生，初开时乳白色，后变为橙黄色，芳香；雄蕊多数；子房上位。浆果卵状或近球形。花期4～6月，果期8～10月。生长于山坡、林缘或灌木丛中。分布于华东、中南、西南及陕西、甘肃。

采制 果实近成熟时采收，晒干或鲜用。



猕猴桃

性状 果实近球形、卵圆形或圆锥形。表面黄棕色或棕红色，密生棕黄色长硬毛，有皱缩，凹凸不平。质硬。味甘、酸。

化学成分 果实含糖、维生素、有机酸、色素，另含猕猴桃碱（actinidine）、类胡萝卜素（carotenoids）等。

药理 有降血脂作用，能有效防治高脂血症、动脉硬化、心脑血管病；可以降低亚硝酸盐、亚硝胺的毒性；有抗脂质过氧化作用；能够提高免疫功能。此外还有清除活性氧自由基、抑制肿瘤等作用。

性味 性寒，味甘、酸。

功能主治 解热，止渴，通淋。用于烦热，消渴，黄疸，石淋，痔疮。用量30～60g。

配伍应用 ①食欲不振，消化不良：单味干果水煎服。②消渴，黄疸，石淋：配大米，同煮成粥食用。

213 绿衣枳壳

Fructus Ponciri Trifoliatae Immaturus

(英) Immature Trifoliate-orange Fruit



枸橘

别名 枸橼、臭橼、枳、枸橼李。

来源 为芸香科植物枸橘 *Poncirus trifoliata*（L.）Raf. 的果实。

植物形态 落叶灌木或小乔木，无毛。多分枝，小枝呈扁压状，茎枝具腋生粗大棘刺，长 1 ~ 5cm。叶互生，三出复叶，具叶翼；顶生小叶倒卵形或椭圆形，长 1.5 ~ 6cm，宽 0.7 ~ 3cm；侧生小叶椭圆形或卵形。花白色，单生或成对生于枝条叶腋，常先叶开放，有香气；萼片 5，卵状三角形；花瓣 5，倒卵状匙形。柑果球形，直径 2 ~ 5cm，橙黄色，密被短柔毛，具多数油腺，芳香，花期 4 ~ 5 月，果期 7 ~ 10 月。多栽培于路旁、庭园作绿篱。

采制 夏秋季拾取自然脱落在地上的幼小果实，晒干；略大者，自中部横切为两半，晒干。药材主产于福建。



绿衣枳壳

性状 果实球形或半球形（横切者），直径2～3cm。外表面灰绿色或绿黄色，有微隆起的皱纹，被细柔毛。横剖面果皮厚3～5mm，边缘油点1～2列，瓤囊5～7瓣，中轴宽2～5mm。气香，味微苦。

化学成分 含枸橼酸（citric acid）、枸橼素（citrifoliiol）、枸橘苷（poncirin）、柚皮苷（naringin）、新橙皮苷（neohesperidin）、川陈皮素（nobiletin）等。

药理 其水煎液0.1g/ml体外试验，有明显抗血栓形成的作用；煎剂对未孕或已孕兔的离体及在体子宫主要呈兴奋作用，可以使子宫收缩有力，张力增强。此外还具有促进肠胃运动收缩节律整齐而有力的作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 行气宽中，消食，化痰。用于胸腹痞满胀痛，食积不化，痰饮，胃下垂。用量9～15g。孕妇慎用。

配伍应用 ①胸腹痞满胀痛：配陈皮、木香。②消化不良，胸膈胀闷：配神曲、麦芽、白术。

214 喜树果

Fructus Camptothecae Acuminatae

（英）Common Camptotheca Fruit

别名 千丈树、水栗子、天梓树。

来源 为珙桐科植物喜树 *Camptotheca acuminata* Decne. 的果实。

植物形态 落叶大乔木。叶互生，卵状长方形或卵状椭圆形，长7～18cm，宽5～10cm，先端渐尖，基部圆或广楔形，全缘，边缘有纤毛，羽脉10～11对；叶柄红色，有疏毛。花单性同株，成球形头状花序；花萼5齿裂；花瓣5，绿色；雄花雄蕊10；雌花子房下位，1室，柱头3裂，花盘明显。果序球状。花期8月，果期10～11月。生于海拔1000m以下较潮湿处；有种植。

采制 秋季果实成熟尚未脱落时采收，晒干。药材产于浙江、江苏、江西、湖北、湖南。

性状 果实披针形，长2～2.5cm，宽5～7mm，先端尖，有柱头残基；基部变狭，可见着生在花盘上的椭圆形凹点痕，两边有翅。表面



喜树



喜树果

棕色至棕黑色，微有光泽，有纵皱纹，有时可见数条角棱和黑色斑点。质韧，不易折断，断面纤维性，内有种子1粒，干缩成细条状。味苦。

化学成分 含喜树碱（camptothecine）、喜树次碱（venoterpine）、10-羟基喜树碱（10-hydroxycamptothecine）、10-甲氧基喜树碱（10-methoxycamptothecine）、白桦脂酸（betulic acid）、长春花苷内酰胺（vincoside-lactam）等。

药理 有抗癌作用，可使白细胞总数下降，腹水减少，腹水中活瘤细胞数减少，大剂量喜树碱能降低肝中核糖核酸的磷含量，因而抑制核酸代谢；静脉注射可出现轻度静脉炎，喜树果注射液的副作用比喜树碱少。

性味 性寒，味苦、涩；有毒。

功能主治 抗癌，散结，破血化瘀。用于多种肿瘤，如胃癌、肠癌、绒毛膜癌、淋巴肉瘤等。用量3~9g。

配伍应用 ①抗肿瘤：临床多用成品注射液静脉或肌内注射。②牛皮癣：喜树果软膏涂患处。

215 楮实子

Fructus Broussonetiae

（英）Papermulberry Fruit



构树

别名 穀木子、纱纸树。

来源 为桑科植物构树 *Broussonetia papyrifera*（L.）Vent.的果实。

植物形态 落叶乔木，高达16m，有乳汁。树皮平滑，暗灰色，幼枝密生绒毛。叶互生，广卵形，长7～20cm，宽6～15cm，边缘有细锯齿，通常3～5深裂，上面粗糙，下面密被柔毛，三出脉；叶柄密生绒毛。花单性异株；雄花序荑荑状，腋生，下垂，雄花花被片和雄蕊各4；雌花序头状，花被筒状，子房有柄。聚花果球形，肉质，橙红色，熟时小瘦果借肉质子房柄向外挺出。花期5月，果期8～10月。生于山坡、山谷或平地村舍旁；有栽培。

采制 秋季果实成熟时采摘，洗净，晒干，除去灰白色膜状宿萼及杂质。药材产于河南、湖北、湖南、山西、甘肃。

性状 小瘦果扁圆形或扁卵形，长约2mm，宽1.5～2mm。表面橙红色或棕红色，有微细网状纹理或颗粒状突起，一侧边具凹沟，另侧



楮实子

边具棱线，基部有子房残痕。质硬，内含种子1粒；种皮红棕色，种仁白色，油质。味淡。

化学成分 含皂苷、脂肪油等。

药理 脂肪油具有降血脂、抗动脉粥样硬化、抗血小板聚集及血栓形成的作用，还能够促进饱和脂肪酸及脂类、胆固醇类在血液中的运行，以减少其沉积在血管壁上的可能性。此外还有抗肿瘤作用。

性味 性寒，味甘。

功能主治 补肾清肝，明目，利尿。用于腰膝酸软，虚劳骨蒸，头晕目昏，目生翳膜，水肿胀满。用量6～12g。

配伍应用 ①腰膝酸软无力，遗精，阳痿：配枸杞子、紫金牛、金樱子、淫羊藿等。②水肿胀满：配茯苓、丁香等。

216 蒺藜

Fructus Tribuli

（英）Puncturevine Caltrop Fruit



蒺藜

别名 硬蒺藜、蒺骨子、刺蒺藜。

来源 为蒺藜科植物蒺藜 *Tribulus terrestris* L. 的果实。

植物形态 一年生匍匐草本，多分枝，全株有柔毛。羽状复叶互生或对生；小叶5～7对，长椭圆形，长6～15mm，宽2～5mm，基部常偏斜，有托叶。花单生于叶腋；萼片5；花瓣5，黄色，早落；雄蕊10，5长5短；子房上位，5室，柱头5裂。花期6～7月，果实8～9月。生于田野、路旁及河边草丛。各地均有分布。

采制 秋季果实成熟时，割取全株，晒干，打下果实，除去杂质。药材产于河南、河北、山东、安徽、江苏、四川、山西、陕西。



蒺藜（药材）

性状 果实由5个果瓣组成，呈放射状排列，直径7～12mm。常裂为单一的分果瓣，分果瓣呈斧状，长3～6mm；背部黄绿色，隆起，有纵棱及多数小刺，并有对称的长刺和短刺各1对，两侧面粗糙，有网纹，灰白色。质坚硬。无臭，味苦、辛。

化学成分 含甾体皂苷，其皂苷元为薯蓣皂苷元（diosgenin）、鲁斯可皂苷元（ruscogenin）、海可皂苷元（hecogenin）、吉托皂苷元（gitogenin）等。另含蒺藜苷（tribuloside）、紫云英苷（astragalin）、山柰素-3-芸香糖苷（kaempferol-3-rutinoside）、哈尔满碱（harmane）、哈尔明碱（harmine）、水溶性多糖等。

药理 有降低血压的作用；有利尿作用，与其所含钾盐有关，临床上对腹水及水肿病人有效；可以抑制金黄色葡萄球菌、大肠杆菌的生长；其生物碱及水溶部分均能抑制大鼠小肠的运动，有拮抗乙酰胆碱的作用。

性味 性微温，味辛、苦；有小毒。

功能主治 平肝解郁，活血祛风，明目，止痒。用于头痛眩晕，胸胁胀痛，乳闭乳痈，目赤翳障，风疹瘙痒。用量6～9g。

配伍应用 ①头痛眩晕，目赤肿痛：配决明子、青葙子等。②风疹瘙痒：配菊花、地肤子、苦参。

217 路路通

Fructus Liquidambaris

（英）Beautiful Sweetgum Fruit



枫香树

别名 枫果、九空子。

来源 为金缕梅科植物枫香树*Liquidambar formosana* Hance的果序。

植物形态 落叶大乔木，小枝有柔毛。叶互生，掌状3裂，有时5裂，长6～12cm，宽9～17cm，基部心形或截形，边缘有锯齿；叶柄细长。花单性同株，无花瓣；雄花集成葇荑花序；雌花集成球形头状花序，萼齿5，钻形，花后增大，子房半下位，2室。聚花果圆球形，宿存花柱及萼齿针刺状。花期3～4月，果期9～10月。生于向阳山坡、路边或灌木丛中。

采制 冬季果实成熟后采收。药材产于江苏、浙江、安徽、福建、湖北、湖南、陕西。

性状 聚花果由多数小蒴果集合而成，呈球形，直径2～3cm。表面灰棕色或棕褐色，有多数尖刺及喙状小钝刺，长0.5～1mm，常折断，



路路通

小蒴果顶部开裂，呈蜂窝状小孔。基部有果梗。体轻，质硬，不易破开。气微，味淡。

化学成分 含β-松油烯、β-蒎烯、柠檬烯、α-松油烯等，另含齐墩果酸、熊果酸、胡萝卜苷、桦木酮酸、没食子酸等。

药理 其甲醇提取物中分离得到的白桦酮酸具有明显的抗肝细胞毒性活性作用；其所含的挥发油体外实验可使兔血栓长度缩短、重量（干重和湿重）减轻，体内实验可明显抑制大鼠血栓形成。

性味 性平，味苦。

功能主治 祛风活络，利水通经。用于关节痹痛，麻木拘挛，水肿胀满，乳少经闭。用量4.5～9g。

配伍应用 ①气血壅滞，乳汁不通，乳房胀痛：配青皮、穿山甲。②水肿，小便不利：配茯苓皮、泽泻。③关节痹痛，麻木拘挛：配络石藤、秦艽、伸筋草。④闭经：配益母草。

218 锦灯笼

Calyx seu Fructus Physalis

(英)Franchet Groundcherry Calyx or Fruit



酸浆

别名 挂金灯、灯笼果、红灯笼。

来源 为茄科植物酸浆 *Physalis alkekengi* L. var. *franchetii*（Mast.）Makino 的宿萼或带果实的宿萼。

植物形态 一年生草本，全株密生短柔毛，高 25～60cm。茎多分枝。叶互生，卵形至卵状心形，长 4～8cm，宽 2～6cm，边缘有不等大的锯齿。花单生于叶腋；花萼钟状，5 裂；花冠钟状，淡黄色，直径 6～10mm，5 浅裂，裂片基部有紫色斑纹；雄蕊 5，花药黄色；子房 2 室。浆果球形，绿色，直径约 1.2cm，外包以膨大的绿色宿萼；宿萼卵形或阔卵形。花期 6～8 月，果期 8～10 月。生于旷野、山坡、林缘等地。全国大部分地区有分布。

采制 秋季果实成熟、宿萼呈红色或橙红色时采收，干燥。



锦灯笼

性状 宿萼略呈灯笼状，多压扁，长 3 ~ 4.5cm，宽 2.5 ~ 4cm。表面橙红色或橙黄色，有 5 条明显的纵棱，棱间有网状的细脉纹。顶端渐尖，基部略平截，中心凹陷有果梗。体轻，质柔韧，中空，或内有棕红色或橙红色果实。果实球形，多压扁，直径 1 ~ 1.5cm，果皮皱缩，内含种子多数。宿萼味苦，果实味甘、微酸。

化学成分 浆果含酸浆醇 A、B（physanol A，B）；种子中含禾本甾醇（gramisterol）、钝叶醇（obtusifoliol）、环木菠萝烷醇（cycloartanol）、环木菠萝烯醇（cycloartenol）等。

药理 所含醚溶性成分初期刺激迷走神经中枢，使血压先升高再降低；醚可溶性及水可溶性物质有加强蛙心收缩的作用，并能引起微弱的血管收缩及血压升高；对金黄色葡萄球菌及绿脓杆菌均有抑制作用；水提醇沉物有降血糖作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，利咽，化痰，利尿。用于咽痛音哑，痰热咳嗽，小便不利。用量 4.5 ~ 9g。

配伍应用 ①痰热咳嗽：配桑叶、枇杷叶等。②水肿，小便不利：配车前草、西瓜皮等。③急性咽炎，咽部红肿或溃疡：配连翘、甘草。④湿疹：鲜品捣烂外敷。

219 蔓荆子

Fructus Viticis

(英) Simpleleaf Shrub Chastetree Fruit



单叶蔓荆

别名 荆条子、京子、白布荆。

来源 为马鞭草科植物单叶蔓荆 *Vitex trifoia* L. var. *simplicifolia* Cham. 的果实。

植物形态 落叶灌木，高约3m。幼枝四方形，密被细绒毛；老枝圆形，无毛。叶对生，倒卵形，长2～5cm，宽1～3cm，先端圆形，下面密生灰白色绒毛。圆锥花序顶生；萼钟形，5齿裂，外面密生白色短柔毛；花冠淡紫色，先端5裂，二唇形；雄蕊4；子房4室，密生腺点，柱头2裂。核果球形，熟后黑色。花期7月，果期9月。生于海边、河湖沙滩上。

采制 秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。药材主产于山东、江西、浙江、福建。

性状 果实呈球形，直径4～6mm。表面灰黑色或黑褐色，被灰白色粉霜状茸毛，有纵向浅沟4条，顶端微凹，基部有灰白色宿萼及短果梗。萼长为果实的1/3～2/3，5齿裂，其中2裂较深，密被茸毛。体轻，



蔓荆子

质坚韧，不易破碎。横切面可见4室，每室有种子1枚。气特异而芳香，味淡、微辛。

化学成分 含莰烯（camphene）、蒎烯（pinene）、黄荆素（casticin）、艾黄素（artemetin）、γ-氨基丁酸（γ-aminobutyric acid）等。

药理 对多种致病菌有抑制作用；蔓荆子提取物具有舒张血管的作用；水煎液对病毒 $ECHO_{11}$ 株有抑制作用；甲醇提取物能明显抑制缓激肽所致豚鼠离体回肠的收缩。此外还有镇痛、抗炎、降血压、抗凝、祛痰平喘等作用。

性味 性微寒，味辛、苦。

功能主治 疏散风热，清利头目。用于风热感冒头痛，齿龈肿痛，目赤多泪，目暗不明，头晕目眩。用量4.5～9g。

配伍应用 ①风热感冒头痛：配菊花、薄荷、夏枯草、钩藤。②偏头痛：配荆芥、川芎、细辛、白芷。③风热目赤多泪：配决明子、菊花、蝉蜕、黄芩。

220 鹤 虱

Fructus Carpesii

(英) Common Carpesium Fruit

别名 挖耳草、皱面草、烟斗菊。

来源 为菊科植物天名精 *Carpesium abrotanoides* L. 的果实。

植物形态 多年生草本，高30～110cm。茎直立，有细软毛。基部叶宽椭圆形；下部叶互生，稍有柄，宽椭圆形、长椭圆形，长10～15cm，宽5～8cm，全缘或有不规则锯齿，上面绿色较深，下面有细软毛和腺点；上部叶长椭圆形，无柄，向上逐渐变小。头状花序多数，沿枝条一侧着生于叶腋，有时下垂，黄色，直径6～10mm；总苞钟形或半球形。花果期6～10月。生于田野、路旁、草丛、屋边。



天名精



鹤虱

采制 秋季果实成熟时采收，晒干，除去杂质。药材产于河南、山西、甘肃、贵州。

性状 果实圆柱状，细小，长3～4mm，直径不及1mm。表面黄褐色或暗褐色，具多数纵棱，一端收缩呈细喙状，先端扩展成灰白色圆环，另端稍尖，有着生痕迹。果皮薄，纤维性，种皮菲薄透明，子叶2，类白色，稍有油性。气特异，味微苦。

化学成分 含天名精酮(carabrone)、天名精内酯(carpesialactone)、正己酸等。

药理 有驱虫作用；醇提取物的水溶性部分有胆碱样作用；动物试验显示有罂粟碱样作用；其所含的黄酮类能扩张冠状血管，可用于心绞痛者；苷类成分对麻醉犬能短暂地降压和抑制呼吸，能松弛大鼠、兔小肠及未孕子宫。

性味 性平，味苦、辛；有小毒。

功能主治 杀虫消积。用于蛔虫、蛲虫、绦虫病，虫积腹痛，小儿疳积。用量3～9g。

配伍应用 ①虫积腹痛：配川楝子、白矾等。②蛔虫、蛲虫病：配槟榔、使君子。③绦虫病：配苦楝皮、槟榔。

221 覆盆子

Fructus Rubi

(英) Palmleaf Raspberry Fruit

别名 种田泡、翁扭、牛奶母。

来源 为蔷薇科植物华东覆盆子 *Rubus chingii* Hu 的果实。

植物形态 落叶灌木。新枝略带蔓性，紫褐色；幼枝绿色，被白粉，有少数倒刺。叶互生，近圆形，掌状5裂，偶有7裂，边缘具不整齐锯齿，两面脉上被白色短柔毛；叶柄散生细刺，托叶线形。花单生于枝端叶腋；萼片5，卵形或长椭圆形，被灰白色柔毛；花瓣5，近圆形，白色；雄蕊多数；雌蕊多数，生于凸起的花托上。聚合果球形，红色，下垂，小核果密被淡黄白色短柔毛。花期4~5月，果期6~7月。生于向阳山坡、路边、林边及灌丛中。



华东覆盆子



覆盆子

采制 夏初果实由绿变绿黄时采收，除去梗、叶，置沸水中略烫或略蒸，取出，干燥。药材主产于浙江、福建。

性状 聚合果由多数小核果聚合而成，呈圆锥形或扁圆锥形，高0.6～1.3cm，直径0.5～1.2cm。表面黄绿色或淡棕色，顶端钝圆，基部中心凹入。宿萼棕褐色，下有果梗痕，小果易剥落，每个小果呈半月形，背面密被灰白色茸毛，两侧有明显的网纹，腹部有突起的棱线。体轻，质硬。气微，味微酸涩。

化学成分 含有机酸、鞣花酸（ellagic acid）、椴树苷（tiliroside）、胡萝卜苷、β－谷甾醇等。

药理 有明显的促进淋巴细胞增殖作用；覆盆子水提取物可以降低下丘脑促性腺激素释放激素（LHRH）、垂体黄体生成素（LH）、卵泡刺激素（FSH）及性腺雌二醇（E_2）含量，升高睾酮水平，还能使胸腺中LHRH水平升高；可以抗诱变；能明显缩短衰老模型小鼠的游泳潜伏期，降低脑单胺氧化酶β受体（MAO-B）活性。

性味 性温，味甘、酸。

功能主治 益肾，固精，缩尿。用于肾虚遗尿，小便频数，阳痿早泄，遗精滑精。用量6～12g。

配伍应用 ①阳痿早泄：配五味子、菟丝子等。②肾虚遗尿，小便频数：配桑螵蛸、龙骨等。

222 刀 豆

Semen Canavaliae

(笕) Sword Bean

别名 大刀豆、挟剑豆、刀鞘豆。

来源 为豆科植物刀豆 *Canavalia gladiata*（Jacq.）DC. 的种子。

植物形态 一年生半直立缠绕草本，高60～100cm。三出复叶互生；小叶阔卵形或卵状长椭圆形，长约12cm，宽约8cm。总状花序腋生；花萼唇形；花冠蝶形，淡红紫色，旗瓣圆形，翼瓣狭窄而分离，龙骨瓣弯曲；雄蕊单体或1个雄蕊部分分离；子房有疏长硬毛。荚果带形而扁，略弯曲，长可达30cm，边缘有隆脊。种子椭圆形，红色或褐色，种



刀豆



刀豆（药材）

脐约为种子全长的3/4。花期6～7月，果期8～10个。广东、湖南、湖北、江苏、浙江、安徽、四川、陕西等地有栽培。

采制 9～11月间摘取成熟荚果，晒干，剥取种子。

性状 种子扁肾形或扁椭圆形，长2.5～3.5cm，宽1～2cm，厚0.5～1.2cm。表面淡红色或红紫色，略有光泽。边缘有灰黑色线形种脐，长1.5～2cm，宽约2mm，种脐上有白色膜状珠柄残余，近种脐一端有凹点状的珠孔，另端有深色合点，种脐与合点间有隆起的种脊。种皮革质，内表面棕绿色而光亮；子叶两片，黄白色，油润。无臭，味淡，嚼之有豆腥气。

化学成分 含刀豆球朊（canavaline）、刀豆胍氨酸、刀豆赤霉素等。

药理 所含的刀豆赤霉素及刀豆球朊A具有很强的血细胞凝集作用；对体外接种致癌的金黄色田鼠胚胎细胞的毒性大于未经接种的正常细胞；直接注射在小鼠致癌细胞所引起的移植瘤上，可抑制肿瘤，提高小鼠存活率。

性味 性温，味甘。

功能主治 温中，下气。用于虚寒呃逆，呕吐。用量6～9g。

配伍应用 ①虚寒呃逆：配丁香、柿蒂等。②胃热呃逆，呕吐：配枇杷叶。

223 大风子

Semen Hydnocarpi Hainanensis

（英）Hainan Chaulmoogra Seed



海南大风子

别名 大枫子。

来源 为大风子科植物海南大风子*Hydnocarpus hainanensis*（Merr.）Sleum. 的种子。

植物形态 乔木。叶互生，叶片薄革质，长椭圆形，具侧脉7～8对，细脉网状，两面均凸出。花单性异株；总状花序腋生；雄花密集，萼片4，花瓣4，肾状卵形，边缘具睫毛，雄蕊多数，花丝粗厚；雌花较雄花稍大，退化雄蕊多数，子房卵圆形，密生黄色茸毛，1室，有5个侧膜胎座，几无花柱，柱头3。浆果球形，密被褐色柔毛。种子30～



大风子

40，略呈三角形。花期4～9月，果期5～10月。生于山地疏林的半荫处及山地石灰岩林中。

采制 夏季采取成熟果实，取出种子晒干，去油。药材产于海南、广西。

性状 种子略呈四面体，一面隆起，三面稍平坦，长1～2cm，宽0.5～1cm。表面灰黄白色至灰棕色，有多数隆起的纵脉纹，种脐位于种子的一端。种皮硬而脆，易碎。种仁不规则长卵形，外被暗紫褐色薄膜，具微细皱纹；胚乳黑棕色，子叶心脏形稍尖，色较浅。

化学成分 含脂肪油，油中主含次大风子酸（hydnocarpic acid）、晁模酸（chaulmoogric acid）、大风子烯酸（gorlic acid）、油酸、棕榈酸、环戊烯甘氨酸（cyclopentenylglycine）等。

药理 大风子油由于不易穿透细菌的胞壁，故对抗酸杆菌虽有一定的抑制作用，但效力不强，而油的衍生物却有较强的抑菌作用，并对感染结核杆菌的豚鼠有保护作用；大风子油及其衍生物对机体组织均有刺激性。

性味 性热，味辛；有毒。

功能主治 祛风，攻毒，杀虫。用于麻风，疥癣。用量1.5～3g，配丸散内服。本品多作外用，内服常致恶心呕吐，宜慎用。

配伍应用 ①麻风：单味去壳，研烂，涂敷。②疥癣：配苦参末捣细，外敷。

224 千金子

Semen Euphorbiae Lathyridis

（英）Caper Euphorbia Seed

别名 小巴豆、续随子。

来源 为大戟科植物续随子 *Euphorbia lathyris* L. 的种子。

植物形态 二年生草本，有乳汁，全株被白粉。茎直立，圆柱形。茎下部叶密生，线状披针形；上部叶对生，广披针形，先端渐尖，基部近心形。总花序顶生，呈伞形，伞梗2～4，基部有2～4叶轮生；每梗再叉状分枝，有三角状卵形苞片2，每分叉间生1杯状聚伞花序；总苞杯状，先端4～5裂，腺体4，新月形。蒴果球形。花期6～7月，果期8月。生于向阳山坡；多为栽培。



续随子

采制 秋季种子成熟后，割取植株，打下种子，除去杂质，晒干。药材主产于河南、浙江。

性状 种子呈椭圆形或倒卵形，长约5mm，直径4mm。表面灰棕色或灰褐色，具不规则网状皱纹，网孔凹陷处灰黑色，形成细斑点。一侧有纵沟状种脊，顶端为突起的合点，下



千金子

端为线形种脊，基部有类白色突起的种阜。种皮薄脆，种仁白色或黄白色，富油质。气微，味辛。

化学成分 含续随子环氧萜酯（euphorbiasteroid）、巨大戟萜醇-3-十六烷酸酯（ingenol-3-hexadecanoate）等多种萜酯类成分，另含γ-大戟甾醇（γ-euphol）、秦皮素（aesculetin）、瑞香素（daphnetin）等。

药理 所含的油对肠胃有刺激性，可产生峻泻；具有一定的体内外抗肿瘤活性，同时对免疫功能又无影响；对荷瘤小鼠S180肉瘤和艾氏腹水癌也有抗肿瘤活性；千金子甲醇提取物体外对Hela、K562、U937、HL60、HepG2有明显的细胞毒活性。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 逐水消肿，破血消癥。用于水肿，痰饮，积滞胀满，二便不通，血瘀经闭；外治顽癣，疣赘。用量1～2g，去壳，多入丸散服；外用适量，捣烂敷患处。孕妇及体弱便溏者忌服。

配伍应用 ①水肿胀满：单味为末，压去油用。②血瘀经闭：配三棱、莪术。③疣赘：捣烂外敷。

225 马钱子

Semen Strychni

（炮）Nux Vomica，Dog Button



马钱

别名 番木鳖。

来源 为马钱科植物马钱 *Strychnos nux-vomica* L. 的种子。

植物形态 常绿乔木，高 10～13m。叶对生，有柄；叶片广卵形，先端急尖或微凹，全缘，革质，有光泽，主脉 5 条，罕见 3 条。聚伞花序顶生，花小，白色，近无梗；花萼先端 5 裂；花冠筒状；雄蕊 5，无花丝；子房上位，花柱长与花冠相近。浆果球形，直径 6～13cm，成熟时橙色，表面光滑。种子 3～5 粒或更多，圆盘形，密被银色茸毛，种柄生于一面的中央。生于山地林中。

采制 9～10 月摘取成熟果实，取出种子，洗净附着的果肉，晒干。用砂烫去毛后，研粉用。药材产于福建、台湾、广东、广西、云南。

性状 种子呈纽扣状圆板形，直径 1.5～3cm，厚 0.3～0.6cm，常一面隆起，一面稍凹下。表面密被灰棕色或灰绿色绢状茸毛，自中间向四周呈辐射状排列，有丝样光泽。边缘稍隆起，较厚，有突起的珠



马钱子

孔，底面中心有突起的圆点状种脐。质坚硬，平行剖面可见淡黄白色胚乳，角质状，子叶心形，叶脉5～7条。无臭，味极苦。

化学成分 含番木鳖碱（士的宁，strychnine）、马钱子碱（brucine）、番木鳖次碱（vomicine）、马钱子新碱（novacine）等生物碱，另含番木鳖苷（loganin）等成分。

药理 所含的士的宁对脑、脊髓都有兴奋作用；士的宁可以反射性地增加胃的分泌；有镇咳、祛痰、止喘作用；马钱子碱有箭毒样作用，在试管内对某些细菌有抑制作用；还可以抑制某些真菌。马钱子碱给狗静脉注射的致死量为8mg/kg。

性味 性温，味苦；有大毒。

功能主治 通络止痛，散结消肿。用于风湿顽痹，麻木瘫痪，跌仆损伤，痈疽肿痛；小儿麻痹后遗症，类风湿性关节痛。用量0.3～0.6g，炮制后入丸散用。孕妇禁用。

配伍应用 ①小儿麻痹后遗症：配牛膝、木瓜、乌梢蛇肉、续断、蜈蚣等。②跌仆损伤，瘀血积聚：配红花、半夏、骨碎补、甘草、葱须。

226 王不留行

Semen Vaccariae

(英) Cowherb Seed

别名 奶米、大麦牛、不母留、王母牛。

来源 为石竹科植物麦蓝菜 *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke 的种子。

植物形态 一年生草本，高30～70cm。茎直立，上部叉状分枝，节稍膨大。叶对生，粉绿色，卵状披针形或卵状椭圆形，长2～9cm，宽1.5～2.5cm，基部稍连合而抱茎。聚伞花序顶生，花梗细长；萼筒有5条绿色宽脉，并具5棱；花瓣5，淡红色，倒卵形，先端有不整齐小齿，基部有长爪。蒴果卵形，4齿裂，包于宿萼内。种子多数，球形，黑色。花期4～5月，果期5～6月。生于山地、路旁及田间。除华南外，全国各地均有分布。



麦蓝菜



王不留行

采制 果实成熟未裂开时割取全株，晒干，收集种子，晒干，生用或炒用。药材主产于河北。

性状 种子呈球形，直径约 2 ㎜。表面黑色，少数红棕色，略有光泽，有细密颗粒状突起，一侧有 1 凹陷的纵沟，质硬。胚乳白色，弯曲成环，子叶 2。无臭，味微涩苦。

化学成分 含王不留行皂苷（vacsegoside）、王不留行黄酮苷（vaccarin）、异肥皂草苷（isosaponarin）、棉子糖等。

药理 0.25%～0.5% 的王不留行煎剂对大鼠离体子宫有收缩作用，乙醇浸液作用较煎剂强；有抗着床、抗早孕作用；对小白鼠实验性疼痛有镇痛作用；有抑制血小板黏附的功能。

性味 性平，味苦。

功能主治 活血通筋，下乳消肿。用于乳汁不下，经闭，痛经，乳痈肿痛。用量 4.5～9g。孕妇慎用。

配伍应用 ①乳汁不足：配黄芪、漏芦。②经闭：配茜草、牛膝等。③乳痈肿痛：配蒲公英、瓜蒌、夏枯草等。

227 天仙子

Semen Hyoscyami

(英) Henbane Seed

别名 莨菪子、牙痛子。

来源 为茄科植物莨菪 *Hyoscyamus niger* L. 的种子。

植物形态 一年或二年生草本，高 30～70cm，全体被有黏性腺毛和柔毛。基生叶大，丛生，成莲座状；茎生叶互生，近花序的叶常交叉互生，呈 2 列状；叶片长圆形，长 7～20cm，边缘羽状深裂或浅裂。花单生于叶腋，常于茎端密集；花萼管状钟形；花冠漏斗状，黄绿色，具紫色脉纹；雄蕊 5，不等长，花药深紫色；子房 2 室。蒴果卵球形，直径约 1.2cm，盖裂，藏于宿萼内。花期 6～7 月，果期 8～9 月。生于林边、田野、路旁等处；有少量栽培。



莨菪



天仙子

采制 夏、秋间果皮变黄红时采收果实，曝晒，打下种子，筛去果皮、枝梗，晒干。药材产于内蒙古、河北、河南及东北、西北诸省区。

性状 种子呈类扁肾形或扁卵形，直径约 1 mm。表面棕黄色或灰黄色，有细密的网纹，略尖的一端有点状种脐。剖面灰白色，油质，有胚乳。无臭，味微辛。

化学成分 含莨菪碱（hyoscyamine）、阿托品（atropine）、东莨菪碱（scopolamine）、消旋东莨菪碱（dl-scopolamine）、鞣质等。

药理 所含阿托品能抑制腺体；阿托品还有散瞳、升高眼压与调节麻痹的作用，可治疗虹膜炎及睫状肌炎；能解除迷走神经对心脏的抑制，可用于锑剂中毒所引起的严重心率失常；治疗量能兴奋迷走及呼吸中枢，但东莨菪碱则有镇静作用。

性味 性温，味苦、辛；有大毒。

功能主治 解痉止痛，安神定痛。用于胃痉挛疼痛，喘咳，癫狂。用量 0.06 ~ 0.6g。心脏病、心动过速、青光眼患者及孕妇忌服。

配伍应用 ①肌肉麻木疼痛：配甘草、五灵脂。②牙痛：配细辛、生地黄。③剧烈咳嗽及哮喘：配陈皮、紫苏子。④癫狂初起：配大黄、当归、厚朴。

228 无患子

Semen Sapindi Mukorossi

(英) Chinese Soapberry Seed



无患子

别名 木患子、洗手果、肥珠子。

来源 为无患子科植物无患子 *Sapindus mukorossi* Gaertn. 的种子。

植物形态 乔木，高10～15m，小枝密生皮孔。偶数羽状复叶；小叶8～12，卵状披针形至长椭圆形，长6～13cm，宽2～4cm，基部宽楔形，两侧不等齐，全缘。圆锥花序顶生，花小，开放时直径3～4mm；萼片和花瓣各5，边缘有小睫毛；花瓣的瓣柄内侧有被长柔毛的鳞片2。核果球形，熟时淡黄色。花期5～6月，果熟期10月。生于山坡林中。

采制 采摘成熟果实，除去果肉，取出晒干。药材产于广东、广西。

性状 种子球形，直径约14mm。外表面黑色，光滑；种脐线形，周围附有白色绒毛。种皮骨质，坚硬；无胚乳，子叶肥厚，黄色，胚粗壮，稍弯曲。

化学成分 含无患子皂苷（sapindussaponin）、脂肪油、蛋白质。



无患子（药材）

药理 皮下注射无患子提取的皂苷类物质，可致使家兔血压下降，血胆固醇无变化；有抗动脉硬化作用；无患子皂苷有溶血作用。

性味 性平，味苦。

功能主治 清热，祛痰，消积，杀虫。用于喉痹肿痛，咳喘，食滞，白带，疳积，疮癣，肿毒。用量9～15g。

配伍应用 ①喉炎，扁桃体炎：单味水煎服。②哮喘：单味煅研末，开水冲服。③虫积食滞：单味5～7粒，煨熟服。

229 木蝴蝶

Semen Oroxyli

（英）Indian Trumpetflower Seed

别名 玉蝴蝶、千层纸、千张纸、白故子、破布子。

来源 为紫葳科植物木蝴蝶 *Oroxylum indicum*（L.）Vent. 的种子。

植物形态 落叶乔木，高 7 ~ 12m。叶对生，2 ~ 3 回羽状复叶，小叶椭圆形至卵形，长 5.5 ~ 13cm，宽 3 ~ 6.5cm，先端短尖或渐尖，基部圆形或稍不对称，全缘，有小叶柄。总状花序顶生，花大；花萼肉质，钟状，萼齿平截；花冠肉质，钟形而一侧膨胀，紫色或白色并带紫色条纹，先端 5 裂，裂片近相等；雄蕊 5，花丝基部被毛，有 1 枚雄蕊较短；花盘大，肉质；柱头 2 裂片。蒴果扁平，带状，稍内弯，果瓣木质。种子多数，薄盘状，除基部外三边有膜质阔翅。花期 8 ~ 10 月，果期 10 ~ 12 月。生于村旁、溪边、山地疏林中。

采制 秋、冬二季采收成熟果实，晒或烘至果实开裂，取出种子，晒干。药材主产于云南、广西、贵州。



木蝴蝶



木蝴蝶（药材）

性状 种子类椭圆形，扁平而薄，长 6 ~ 8cm，宽 3.5 ~ 5cm，外缘种皮除基部外，三边延长成宽大菲薄的翅，形如蝴蝶，翅类白色，半透明，具绢样光泽，有淡棕色放射状纹理，边缘易破裂；中部略厚，椭圆形，长 2.3 ~ 3cm，宽 1.5 ~ 2.3cm，质较韧；中央略呈蝶形隆起（系子叶），基部有一棕色细脊纹，长约至 1cm。剥开种皮，可见一层薄膜状胚乳紧裹于2枚子叶之外；子叶扁平，黄绿色或棕色。气微，味微苦。

化学成分 含杨素（chrysin），黄芩苷元（baicalein），木蝴蝶苷 A、B（oroxin A，B），特土苷（tetuin）等。

药理 所含杨素对人体鼻咽癌有细胞毒活性；所含的黄芩苷元有抗炎、抗过敏、利尿的作用；实验表明，黄芩苷元对酵母型真菌有选择性作用，对新型隐球菌敏感，还可抑制艾滋病病毒（HIV）逆转录酶及在细胞培养中抑制 HIV-1。

性味 性凉，味苦，甘。

功能主治 润肺，利咽，舒肝和胃。用于风热咳嗽，音哑，咽喉肿痛，肝胃气痛，痈疮不敛。用量 1.5 ~ 3g。

配伍应用 ①风热咳嗽，音哑：配蝉蜕、桔梗等。②咽喉肿痛：配桔梗、玄参等。③痈疮不敛：外用贴敷疮口。

230 木鳖子

Semen Momordicae

(英)Cochinchina Momordica Seed



木鳖

别名 漏苓子、藤桐子、木蟹。

来源 为葫芦科植物木鳖*Momordica cochinchinensis*(Lour.)Spreng.的种子。

植物形态 多年生草质藤本。茎有棱，无毛，卷须单一，与叶对生。叶互生，圆心形，直径7～14cm，3～5中裂或深裂，偶有7裂，裂片卵形或长卵形；叶柄顶端或叶片基部有腺体2～5。花单性同株；雄花梗细长，每花具1大苞片，花萼黑褐色，有黄白色斑点，花冠浅黄白色；雌花梗短，苞片较小。瓠果长椭圆形，长9～15cm，熟时红色，表面有软质刺突。种子暗黑色。花期6～8月，果期8～11月。生于山坡林下或灌丛中。

采制 冬季采收成熟果实，剖开，晒至半干，除去果肉，取出种子，干燥。药材主产于湖北、广西、四川。

性状 种子呈扁平圆板状，中间稍隆起或微凹陷，直径2～4cm，厚



木鳖子

约0.5cm。表面灰棕色至黑褐色，有网状花纹，在边缘较大的一个齿状突起上有浅黄色种脐。外种皮质硬而脆，内种皮灰绿色，绒毛样。子叶2，黄白色，富油性。有特殊的油腻气，味苦。

化学成分 含木鳖子酸（momordic acid）、丝石竹皂苷元（gypsogenin）、齐墩果酸（oleanolic acid）、α－酮酸（α-elaeostearic acid）、氨基酸、甾醇等。

药理 有降压作用，但毒性较大；木鳖子皂苷静脉注射可致大鼠短暂的呼吸兴奋和血压下降，注射于狗动脉能增加其后肢末梢血管的血流量，能抑制离体蛙心，增加乙酰胆碱对豚鼠回肠的兴奋性。此外还有抗炎、溶血等作用。

性味 性凉，味苦、微甘；有毒。

功能主治 散结消肿，攻毒疗疮。用于疮疡肿毒，乳痈，瘰疬，痔漏，干癣，秃疮。用量0.9～1.2g；外用适量，研末，用油或醋调涂患处。孕妇慎用。

配伍应用 ①疮疡肿毒，乳痈初起：配麝香、制草乌、五灵脂、乳香，制蜜丸。②乳痈，瘰疬：单味研末，醋调敷患处。

231 车前子

Semen Plantaginis

（英）Plantain Seed

别名 牛舌草子、车轱辘草子。

来源 为车前科植物车前 *Plantago asiatica* L. 的种子。

植物形态 多年生草木。叶丛生，直立或展开，广卵形或宽卵形，长4～12cm，宽4～9cm，全缘或有不规则波状浅齿，弧形脉4～7条；叶柄长5～22cm。花茎长20～45cm，顶生穗状花序；花萼4裂，宿存；花冠干膜质，4裂；雄蕊4，着生于花冠筒上；子房2室，花柱丝状，宿存。蒴果卵状圆锥形，周裂。种子4～8粒。花期5～9月，果期6～10月。生于山野、路旁、沟旁及河边。



车前



车前子

采制 夏、秋二季种子成熟时采收果穗，晒干，搓出种子，除去杂质。药材主产于江西、河南；各地亦产。

性状 种子细小，略呈椭圆形、不规则长圆形或三角状长圆形，略扁，长约2mm，宽约1mm。表面有细皱纹，一面有灰白色点状种脐。质硬。气微，味淡。

化学成分 含黏液质、桃叶珊瑚苷（aucubin）、车前子酸（platenolic acid）、京尼平苷（geniposide）、栀子苷（gardenoside）、胆酸（cholic acid）等。

药理 车前子亲水胶浆（黏液质）是一种可溶性纤维，具有轻泻和降低血浆低密度脂蛋白胆固醇水平的作用；通过对小鼠便秘的影响的研究，证明车前子胶具有明显的致泻作用。此外还具有一定的抗炎、抗衰老作用。

性味 性微寒，味甘。

功能主治 清热利尿，渗湿通淋，明目，祛痰。用于水肿胀满，热淋涩痛，暑湿泄泻，目赤肿痛，痰热咳嗽。用量9～15g，入煎剂宜包煎。

配伍应用 ①水肿，小便不利：配木通、猪苓等。②热淋涩痛：配瞿麦、萹蓄等。③泄泻：配山楂、白术等。④目赤肿痛：配决明子、龙胆等。

附注 同属植物平车前 *Plantago depressa* Willd. 的种子同等入药。

232 龙眼肉

Arillus Longan

（英）Dried Longan Pulp

别名 桂圆肉、亚荔枝。

来源 为无患子科植物龙眼 *Dimocarpus longan* Lour. 的假种皮。

植物形态 常绿乔木，高达10m。树皮暗灰色，粗糙，枝条灰褐色，密被褐色毛。羽状复叶互生；小叶4～12，革质，椭圆形或椭圆状披针形，长6～20cm，宽2～5cm，全缘或微波状，下面粉绿色。圆锥花序顶生或腋生，有锈色星状柔毛；花小，杂性，黄白色；花萼5深裂，黄色；花瓣5，被白毛，花盘明显；雄蕊7～9；子房上位，密被毛。果球形，外果皮黄褐色，略有细瘤状突起。鲜假种皮白色透明，肉质味甜。种子黑色，有光泽。花期3～4月，果期7～8月。均系栽培。



龙眼

采制 果实成熟时成串摘下，烘干或晒干，除去果皮，剥取假种皮；或将果实放在开水中煮十分钟，捞出堆放，使水分散失，再火烤一昼夜，剥取假种皮，晒干。前者加工质量较好。药材产于广东、广西、福

建、云南、四川、贵州、台湾。

性状 果肉为纵向破裂的不规则薄片，常数片粘结，长约1.5cm，宽2～4cm，厚约0.1cm。棕褐色，半透明。一面皱缩不平，一面光亮而有细纵皱纹。质柔润。气微香，味甜。

化学成分 含葡萄糖、酒石酸、蔗糖及维生素B_1、B_2、P、C等。

药理 其提取物有抗自由基及提高细胞免疫功能的作用，在抗衰老、增强机体免疫功能等方面有较强的作用；乙醇提取物能明显影响大鼠垂体－性腺轴的内分泌功能；在试管内对奥杜盎小芽胞癣菌有抑制作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 补益心脾，养血安神。用于气血不足，心悸怔忡，健忘失眠，血虚萎黄。用量9～15g。

配伍应用 ①心悸怔忡，健忘失眠：配酸枣仁、茯苓、远志。②眩晕：配五味子、白芍、当归。③体虚慢性出汗，血虚月经过多：配党参、黄芪等。④产后虚弱：单味蒸服或炖鸡蛋服。



龙眼肉

233 白 果

Semen Ginkgo

(英) Ginkgo Seed



银杏

别名 银杏核、公孙树子、鸭脚树子。

来源 为银杏科植物银杏 *Ginkgo biloba* L. 的种子。

植物形态 落叶乔木。枝分长枝与短枝。叶簇生于短枝，或螺旋状散生于长枝，扇形，上缘浅波状，有时中央浅裂或深裂，脉叉状分枝；叶柄长。花单性异株，稀同株；球花生于短枝叶腋或苞腋，与叶同时开放；雄球花成柔荑序状；雌球花有长梗，梗端2叉，叉端生1珠座，每珠座生1胚珠，仅1个发育。种子核果状，椭圆形至近球形，外种皮肉质，有白粉，熟时橙黄色，内种皮骨质，白色。花期5月，果期10月。生于向阳、湿润肥沃的壤土及沙壤土，一般为栽培。

采制 秋季种子成熟时采收，除去肉质种皮外层，稍蒸或略煮后，烘干。药材产于广西、四川、江苏、河南、山东、湖北、辽宁。

性状 药材略呈椭圆形，一端稍尖，另端钝，长1.5～2.5cm，宽1～



白果

2cm，厚约1cm。表面黄白色或淡棕黄色，平滑，具2～3条棱线。中种皮（壳）骨质，坚硬。内种皮膜质，种仁宽卵球形或椭圆形，一端淡棕色，另端金黄色，横断面外层黄色，胶质样，内层淡黄色或淡绿色，粉性。无臭，微甘、微苦。

化学成分 含银杏酸（ginkgolic acid ）、银杏酚（bilobol ）、银杏醇（ginnol ）、β－谷甾醇葡萄糖苷、松醇（pinol ）等。

药理 能抑制结核杆菌的生长；对于葡萄球菌、链球菌、伤寒杆菌等有不同程度的抑制作用；能抑制真菌；对离体兔肠有麻痹作用，可使离体子宫收缩，有短暂的降压作用，并能引起血管渗透性增加。

性味 性平，味甘、苦、涩；有小毒。

功能主治 敛肺定喘，止带浊，缩小便。用于痰多喘咳，带下白浊，遗尿尿频。用量4.5～9g。

配伍应用 ①咳喘：配紫苏子、麻黄、甘草。②小便频数：白果10个，去壳煨熟，每日1次。③带下白浊：配芡实、山药、车前子。

附注 银杏叶含黄酮和内酯类成分，提取物及制剂可用于治疗心脑血管系统疾病。

234 白扁豆

Semen Lablab Album

（英）White Hyacinth Bean

别名 峨眉豆、藤豆、羊眼豆、肉豆。

来源 为豆科植物扁豆 *Dolichos lablab* L. 的种子。

植物形态 一年生缠绕草本。三出复叶，先生小叶菱状广卵形，侧生小叶斜菱状广卵形，长6～11cm，宽4.5～10.5cm，顶端短尖或渐尖，两面沿叶脉处有白色短柔毛。总状花序腋生，花2～4朵丛生于花序轴的节上；花冠白色或紫红色；子房有绢毛，基部有腺体，花柱近顶端有白色髯毛。荚果扁，镰刀形或半椭圆形，长5～7cm。种子3～5颗，扁长圆形，白色或紫黑色。花、果期7～10月。各地有栽培。



扁豆

采制 9～10月摘取成熟果实，晒干，收集种子，生用或微炒用。

性状 种子扁椭圆形或扁卵圆形，长0.8～1.3cm，宽0.6～0.9cm，厚约0.7cm。表面淡黄白色或淡黄色，平滑，略有光泽，一侧边缘有隆起的白色半月形种阜。质坚硬。种皮薄而脆，子叶2，肥厚，黄白色。气微，味淡，嚼之有豆腥气。

化学成分 含蛋白质、蔗糖、葡萄糖、麦芽糖、水苏糖（stachyose）、棉子糖（raffinose）、L-哌可酸（L-pipecolic acid）、植物凝集素（phytoagglutinin）等。

药理 所含的对人红细胞非特异性凝集素具有某些球蛋白特性；白扁豆的水透析液及非透析液中含有抗病毒作用的物质；凝集素乙有抗胰蛋白酶的活性。

性味 性微温，味甘。

功能主治 健脾化湿，和中消暑。用于脾胃虚弱，食欲不振，大便溏泻，白带过多，暑湿吐泻，胸闷腹胀。用量9～15g。

配伍应用 ①暑热烦渴，恶心，腹泻：配鲜荷叶、鲜藿香等。②脾虚腹泻：配白术、木香等。③白带过多：单味炒，研末，米汤送服。



白扁豆

235 亚麻子

Semen Lini

(英) Linseed

别名 胡麻子、大胡麻。

来源 为亚麻科植物亚麻 *Linum usitatissimum* L. 的种子。

植物形态 一年生草本，高 40 ~ 70cm。茎直立，上部多分枝。叶线形至线状披针形，长 1 ~ 3cm，宽 1.5 ~ 2.5cm，先端锐尖，全缘，无柄。花萼片卵状披针形，边缘有纤毛；花瓣蓝色或白色；雄蕊 5，退化雄蕊 5；子房 5 室，花柱分离，柱头棒状。蒴果球形，直径约 7mm，顶端 5 瓣裂。种子 10。花期 5 ~ 6 月，果期 6 ~ 9 月。全国各地有栽培。



亚麻



亚麻子

采制 秋季果实成熟时采收植株，晒干，打下种子，除去杂质，再晒干。药材产于内蒙古、黑龙江、辽宁、吉林。

性状 种子扁平卵圆形，长 4 ~ 7mm，宽 2 ~ 3mm。表面红棕色或灰褐色，平滑而有光泽，一端钝圆，另端尖而略偏斜。种脐位于尖端凹陷处，种脊位于一侧的边缘。种皮薄脆，胚乳膜质，棕色，子叶黄白色，富油性。嚼之有豆腥味。

化学成分 含脂肪油，油中主要为亚麻酸、亚油酸、油酸及棕榈酸、硬脂酸等甘油酯；另含阿魏酸二十烷基酯（eicosylferulate）、亚麻苦苷（linamarin）、木酚素等。

药理 有润滑、缓和刺激的作用，可用于治疗局部炎症；亚麻油有轻泻作用，但过量摄入对兔肝脏有损伤；有抗动脉粥样硬化的特性；其所含的木酚素是血小板活化因子受体拮抗剂，对狼疮性肾炎有潜在性治疗作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 润燥，祛风。用于皮肤瘙痒，麻风，眩晕，便秘。用量 9 ~ 15g。

配伍应用 ①肠燥便秘：配当归、郁李仁。②皮炎，湿疹：配地肤子、白鲜皮。③皮肤瘙痒：配紫草、当归。

236 决明子

Semen Cassiae

(莢) Cassia Seed



决明

别名 草决明、马蹄决明、假绿豆。

来源 为豆科植物决明 *Cassia obtusifolia* L. 的种子。

植物形态 一年生半灌木状草本，高 1 ~ 2m。羽状复叶互生；小叶 3 对，倒卵形或长圆状倒卵形，长 1.5 ~ 6.5cm，宽 0.8 ~ 3cm，先端钝，基部圆形，偏斜，幼时两面疏被长柔毛；托叶锥形，早落。花成对腋生；萼片 5，分离；花瓣 5，黄色，有爪；能育雄蕊 7，下面 3 枚较发达；子房有柄。荚果线形。种子多数，菱形，淡褐色，有光泽，花期 7 ~ 9 月，果期 9 ~ 11 月。全国大部分地区有栽培。

采制 秋季采收成熟果实，晒干，打下种子。药材产于安徽、江苏、浙江、四川。



决明子

性状 种子略呈菱方形或短圆柱形，两端平行倾斜，长 3 ~ 7mm，宽 2 ~ 4mm。表面绿棕色或暗棕色，平滑有光泽。一端较平坦，另端斜尖，背腹面各有 1 条突起的棱线，棱线两侧各有 1 条斜向对称而色较浅的线形凹纹。质坚硬，不易破碎。种皮薄，子叶 2，黄色，呈“S”形折曲并重叠。气微，味微苦。

化学成分 含大黄素（emodin）、大黄酚（chrysophanol）、大黄素甲醚（physcion）、决明素（obtusin）、钝叶决明素（obtusifolin）及其苷类。

药理 可收缩血管，有降压作用，对离体蟾蜍心脏有抑制作用；对葡萄球菌、伤寒杆菌、大肠杆菌及某些皮肤真菌等均有抑制作用；能降低实验性高脂血症大鼠血浆胆固醇、甘油三酯的含量；有抗血小板聚集作用。

性味 性微寒，味甘、苦、咸。

功能主治 清热明目，润肠通便。用于目赤涩痛，羞明多泪，头痛眩晕，目暗不明，大便秘结。用量 9 ~ 15g。

配伍应用 ①目赤涩痛，羞明多泪：肝热者，配夏枯草、栀子；风热者，配桑叶、菊花。②大便秘结：单味研服，或配瓜蒌、火麻仁。③青盲内障，肝肾不足：配沙苑子、刺蒺藜、女贞子、枸杞子、地黄。④高血压：配野菊花。

237 羊角拗

Semen Strophanthi Divaricati

(英)Divaricate Strophanthus Seed



羊角拗(花)

别名 羊角扭、断肠草、打破碗花。

来源 为夹竹桃科植物羊角拗 *Strophanthus divaricatus* (Lour.) Hook. et Arn. 的种子。

植物形态 直立或攀缘状灌木,高达2m,有白色乳汁。茎、枝棕褐色,密生白色皮孔。叶对生,长椭圆形或椭圆状矩圆形,长4~10cm,宽1.5~5cm。聚伞花序顶生;花萼5裂,内面有腺体;花冠黄色,漏斗状,5裂,裂片先端延长成1长尾带,长达10cm,花冠喉部具10枚舌状鳞片;雄蕊5;心皮2,离生。蓇葖果叉生。花期3~4月,果期8~9月。生于荒野、坡地、疏林下或灌丛中。

采制 秋季采收成熟果实,剥去果皮,将种子除去冠毛,晒干。药材产于广东、广西、福建、贵州。

性状 种子纺锤形或狭长披针形,长1~2.7cm,宽2~4mm,一端狭尖,另端钝圆,有扁平的短翼。表面深棕色,光滑无毛,具细纵纹,隆起的一面有浅色种脊,自尖端芒基向下延伸,达种子长度的2/3或更长,种脊近尖端处有明显突起的种脐。质脆,易折断,断面胚乳与子叶均富油质。气微,味苦。



羊角拗（果）

化学成分 含羊角拗苷（divaricoside），辛诺苷（sinoside），D-毒毛旋花子苷Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ（D-strophanthin Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ）等。

药理 有与毒毛旋花子苷相似的强心作用，能增强蛙心的收缩力，增加心排血量，减慢心率；有镇静、利尿、兴奋子宫和离体肠管的作用；所含的羊角拗苷能收缩冠状动脉，引起心律紊乱，有时停搏，故有严重冠心病者宜慎用。

性味 性寒，味苦；有大毒。

功能主治 强心，消肿，止痒杀虫。用于风湿痛，小儿麻痹后遗症，多发性脓肿，毒蛇咬伤，跌打损伤，骨折。外用适量。孕妇禁用。

配伍应用 ①风湿痛，小儿麻痹后遗症，疥癣：单味煎汤温洗。②多发性脓肿，毒蛇咬伤：单味粉末适量，用酒、水调和温敷患处。



羊角拗（药材）

238 赤小豆

Semen Phaseoli

(英) Adsuki Bean



赤豆

别名 红豆、野赤豆。

来源 为豆科植物赤豆 *Phaseolus angularis* Wight 的种子。

植物形态 一年生直立草本，高可达90cm。茎上有显著的长硬毛。三出复叶互生；顶生小叶卵形，长5～10cm，宽2～5cm，先端渐尖，侧生小叶偏斜，全缘或3浅裂，两面疏被白色柔毛；托叶卵形。总状花序腋生；花萼5裂；花冠蝶形，黄色，旗瓣具短爪，龙骨瓣上部卷曲；雄蕊10，二体。荚果圆柱形，长5～8cm。种子6～8粒。花期6～7月，果

期7～8月。全国各地普遍栽培。

采制 秋季荚果成熟而未开裂时拔取全株，晒干，打下种子。药材产于吉林、北京、天津、河北、陕西、山东、安徽、江苏、浙江、江西、广东、四川。

性状 种子矩圆形，两端较平截，长5～7mm，直径4～6mm，表面暗红色，有光泽，侧面有白色线性种脐，长约4mm，不突起。子叶2，肥厚，乳白色。气微，味微甘。

化学成分 含α-球朊（α-globulin），β-球朊（β-globulin），脂肪酸，烟酸，糖类，维生素A_1、B_1、B_2，植物甾醇，三萜皂苷等。

药理 对荨麻疹具有良好的治疗效果；对家兔整个孕、产程均有明显的缩短作用，并具有治疗难产、下胞衣作用；提取物能够增强小鼠的细胞免疫、体液免疫和非特异性免疫力，亦可促进白细胞介素2（IL-2）的产生。

性味 性平，味甘、酸。

功能主治 利水消肿，解毒排脓。用于水肿胀满，脚气浮肿，黄疸尿赤，风湿热痹，痈肿疮毒，肠痈腹痛。用量9～30g。

配伍应用 ①水肿胀满，脚气浮肿：单用，或配白茅根、桑白皮等。②热毒痈疮：单味研末，用鸡蛋清、蜂蜜或醋等调敷患处，治痈肿未溃者。

附注 同属植物赤小豆 *Phaseolus calcaratus* Roxb. 的种子亦作赤小豆使用。



赤小豆

239 芥 子

Semen Sinapis Albae

(英) White Mustard Seed

别名 白芥子。

来源 为十字花科植物白芥*Sinapis alba* L. 的种子，习称“白芥子”。

植物形态 一年或二年生草本，高达1m，全株被疏粗毛。茎直立，分枝。叶互生，中下部叶具长柄，叶片羽裂，顶裂片广椭圆形，较大，3裂，侧裂片2～3对；上部叶裂片较少。总状花序顶生；萼片4；花瓣4，黄色，有爪，排成“十”字形；雄蕊6，四强；子房上位。长角果广线形，长2～2.5cm，有粗白毛，先端有长喙。种子圆球形，淡黄白色。花期4～6月，果期6～8月。各地有栽培。



白芥

采制 夏末秋初角果成熟变黄时割取全株，晒干后打下种子。

性状 种子圆球形，直径1～2.5mm。表面黄白色，光滑，具细微的网纹，有明显的点状种脐。种皮薄，子叶2，沿主脉处对折呈马鞍状，胚根折转于子叶间。无臭，味辛辣。

化学成分 含白芥子苷（sinalbin）、芥子酶（myrosin）、芥子碱（sinapine）、4-羟基苯甲酰胆碱（4-hydroxybenzoylcholine）、4-羟基苯甲胺（4-hydroxybenzoylamine）等。

药理 对皮肤产生刺激，可引起皮肤潮红，疼痛等，除去脂肪油后可作抗刺激剂，治疗神经痛、风湿痛、胸膜炎及扭伤等；内服可作刺激性祛痰药，并治疗腹痛，过量可致胃肠道病症；家兔注射其浸出液，血压先升后降。

性味 性温，味辛。

功能主治 温肺豁痰利气，散结通络止痛。用于寒痰喘咳，胸胁胀痛，痰滞经络，关节麻木，痰湿流注，阴疽肿毒。用量内服3～9g，外用适量。

配伍应用 ①寒痰喘咳，胸胁胀痛：配莱菔子、紫苏子。②阴疽肿毒：配肉桂、熟地黄等，内服或外敷。③瘰疬痰核：研末，加等量葱白捣成泥状，调敷患处。

附注 同科植物芥 *Brassica juncea*（L.）Czern. et Coss. 的种子同等入药，习称“黄芥子”。



芥子

240 芡 实

Semen Euryales

（英）Gordon Euryale Seed

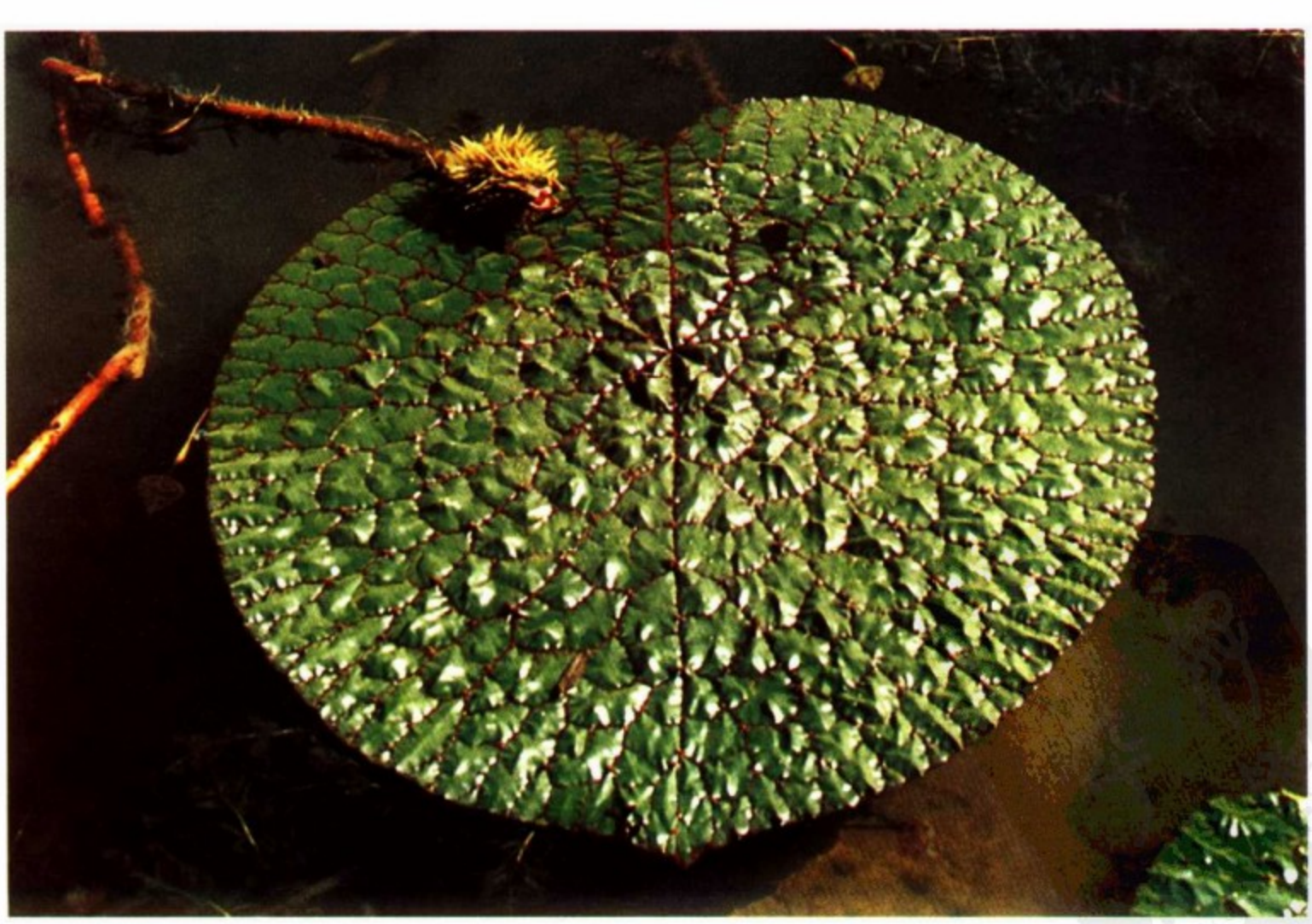
别名 鸡头米、鸡头莲、刺莲。

来源 为睡莲科植物芡 *Euryale ferox* Salisb. 的种仁。

植物形态 一年生水生草本，全株多刺。地下茎粗短。初生叶沉水，箭形而小；后生叶漂浮水面，圆盾形或盾状心形，直径可达130cm，上面多皱折，下面带紫色；叶柄及叶脉均多刺。花单生于花梗顶端，伸出水面；萼片4，有刺；花瓣多数，紫红色；雄蕊多数；子房下位，8室，柱头圆盘形。浆果鸡头状，海绵质，暗紫红色，密被尖刺。种子球形，直径约1cm，黑色。花期6～9月，果期7～10月。栽培或野生于湖沼、池塘中，几遍全国。

采制 秋末冬初采收成熟果实，除去果皮，取出种子，洗净，再除去硬壳，晒干。药材产于江苏、山东、湖南、湖北、安徽。

性状 种仁球形，直径5～8mm。表面有棕红色内种皮，一端黄白



芡



芡实

色，有凹点状的种脐痕，除去内种皮显白色。质较硬，断面白色，粉性。气微，味淡。

化学成分 含淀粉，蛋白质，脂肪，胡萝卜素，维生素B_1、B_2、C等。

药理 有明显延长寿命的作用，用其制剂“八仙糕”喂老年鹌鹑，给药组动物平均生存时间比对照组延长88.7%；能加强小肠吸收功能，提高尿木糖排泄率。

性味 性平，味甘、涩。

功能主治 益肾固精，补脾止泻，祛湿止带。用于梦遗滑精，遗尿尿频，脾虚久泻，白浊，带下。用量9～15g。

配伍应用 ①脾虚久泻：配山药、党参、莲子等。②遗精，小便不禁：配覆盆子、菟丝子、桑螵蛸等，或配金樱子。③白浊，带下：配乌贼骨、莲子等。

241 沙苑子

Semen Astragali Complanati

(英) Flatstem Milkvetch Seed

别名 潼蒺藜、沙苑蒺藜。

来源 为豆科植物扁茎黄芪 *Astragalus complanatus* R. Br. 的种子。

植物形态 多年生草本，高30～100cm。茎较细弱，略扁，基部常倾卧，有白色柔毛。羽状复叶互生；小叶9～21，椭圆形，长0.7～2cm，宽3～8mm，下面有白色柔毛；托叶小，披针形。总状花序腋生，有花3～7朵；花萼钟形，萼齿5，与萼筒近等长，有白色柔毛；花冠蝶形，浅黄色，旗瓣近圆形，先端凹，龙骨瓣与翼瓣约等长；子房密生白色柔毛，有短子房柄。荚果膨胀，纺锤形，长2～3.5cm，先端有喙。花期8～9月，果期9～10月。生于山野、路旁；多栽培。



扁茎黄芪



沙苑子

采制 秋末冬初果实成熟尚未开裂时采割植株，晒干，打下种子，生用或炒用。药材主产于陕西，内蒙古、辽宁、河北、甘肃、吉林亦产。

性状 种子略呈肾形而稍扁，长2～2.5mm，宽1.5～2mm，厚约1mm。表面光滑，褐绿色或灰褐色，边缘一侧微凹处具圆形种脐。质坚硬，不易破碎。子叶2，淡黄色，胚根弯曲，长约1mm。无臭，味淡，嚼之有豆腥味。

化学成分 含沙苑子苷（complanatuoside）、肉豆蔻酸、亚油酸、亚油烯酸、花生酸等。

药理 能使血细胞比容升高、血沉减慢、红细胞电泳时间加快；煎剂可增强巨噬细胞的活性，使其能分泌出较多的溶菌酶，从而提高机体的非特异性免疫功能。此外还有解热、镇痛、镇静、耐寒、抗疲劳、保肝降脂等作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 温补肝肾，固精，缩尿，明目。用于肾虚腰痛，遗精早泄，白浊带下，小便余沥，眩晕目昏。用量9～15g。

配伍应用 ①肝肾不足，腰膝酸痛：配菟丝子等。②肾虚遗精：配牡蛎、金樱子等。③白浊带下，小便余沥：配补骨脂等。④阴虚头昏，视物不清：配白蒺藜、枸杞子、地黄。

242 青葙子

Semen Celosiae

(英) Feather Cockscomb Seed

别名 野鸡冠花、狼尾花、大尾鸡冠花。

来源 为苋科植物青葙 *Celosia argentea* L. 的种子。

植物形态 一年生草本，高达 1 m。茎直立，绿色或带红紫色，有纵条纹。叶互生，披针形或椭圆状披针形，长5～9cm，宽 1 ～3cm。穗状花序顶生或腋生；苞片、小苞片和花被片干膜质，淡红色，后变白色；苞片 3；花被片 5；雄蕊 5，花丝下部合生成杯状；子房上位，柱头2裂。胞果卵形，盖裂。种子扁圆形，黑色，有光泽。花期5～7月，果期8～9月。生于平原或山坡；有栽培，几乎遍布全国。



青葙



青葙子

采制 秋季果实成熟时采割植株或摘取果穗，晒干，收集种子。

性状 种子扁圆形，少数圆肾形，直径 1 ~ 1.5mm。表面黑色或红黑色，光亮，中间微隆起，侧边微凹处有种脐。种皮薄而脆。无臭，无味。

化学成分 含脂肪油、多糖、淀粉、烟酸、硝酸钾。

药理 所含有的多糖对治疗肝炎等肝脏疾病有效，此外多糖还能够提高免疫功能；能抑制氧化损伤的上皮细胞（LEC）凋亡，因此可以延缓和治疗白内障；经动物实验，有降血压的作用；所含青葙子油脂有扩瞳作用。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 清肝，明目，退翳。用于肝热目赤，眼生翳膜，视物昏花，肝火眩晕。用量 4.5 ~ 9g。

配伍应用 ①肝热目赤肿痛：配蝉蜕、菊花等。②热毒攻眼，眼生翳膜，视物昏花：配石决明、地黄、黄连等。

243 苦杏仁

Semen Armeniacae Amarum

（英）Bitter Apricot Seed



杏

别名 杏仁。

来源 为蔷薇科植物杏 *Prunus armeniaca* L. 的种子。

植物形态 落叶乔木，高达6m。叶互生，广卵形或卵圆形，长5～10cm，宽3.5～6cm，先端短尖或渐尖，基部圆形，边缘具细锯齿或不明显的重锯齿；叶柄多带红色，有2腺体。花单生，先叶开放，几无花梗；萼片5，花后反折；花瓣5，白色或粉红色；雄蕊多数；心皮1，有短柔毛。核果近圆形，直径约3cm，橙黄色；核坚硬，扁心形，沿腹缝有沟。花期3～4月，果期7～8月。多栽培于低山地或丘陵山地。

采制 夏季采收成熟果实，除去果肉及核壳，取种子，晒干。药材主产于内蒙古、吉林、辽宁、河北、山西、陕西。

性状 种子呈扁心形，长1～1.9cm，宽0.8～1.5cm，厚0.5～0.8cm。



苦杏仁

表面黄棕色至深棕色，一端尖，另端钝圆，肥厚，左右不对称。尖端一侧有短线形种脐，圆端合点处向上具多数深棕色的脉纹。种皮薄，子叶2，乳白色，富油性。无臭，味苦。

化学成分 含苦杏仁苷（amygdalin）、苦杏仁酶（emulsin）、胆固醇（cholesterol）、雌性酮（estrone）、α－雌性二酮（α-estradiol）等。

药理 能够镇静呼吸中枢，因而有止咳、平喘作用；20%煎剂1ml/kg给猫静脉注射，可致明显而持久的血压下降。此外还有驱虫、杀菌、抗炎、镇痛作用。本品服用过量，可产生组织窒息，以至呼吸衰弱迅速而死。

性味 性微温，味苦；有小毒。

功能主治 降气止咳平喘，润肠通便。用于咳嗽气喘，胸满痰多，血虚津枯，肠燥便秘。用量4.5～9g。生品入煎剂宜后下。

配伍应用 ①咳嗽气喘：配紫苏叶、桔梗等。②肠燥便秘：配桃仁、火麻仁、当归、生地黄、枳壳。

附注 同属植物山杏 *Prunus armeniaca* L. var. *ansu* Maxim.、西伯利亚杏 *Prunus sibirica* L.、东北杏 *Prunus mandshurica*（Maxim.）Koehne的种子同等入药。

244 苘麻子

Semem Abutili

（英）Chingma Abutilon Seed

别名 冬葵子、青麻、葵子、白麻。

来源 为锦葵科植物苘麻 *Abutilon theophrasti* Medic. 的种子。

植物形态 一年生草本，高0.3～2m，全株密生绒毛状星状毛。叶互生，圆心脏形，直径7～18cm，先端长尖，边缘具粗锯齿，叶脉掌状；叶柄长。花单生于叶腋，花萼5裂，绿色；花瓣5，黄色，倒卵形，顶端平凹，基部与雄蕊筒合生；雄蕊多数，花丝基部连合成筒；心皮15～20，环列成扁球形，先端突出如芒。果实半圆球形似磨盘，密生星状毛，成熟后形成分果。种子黑色。花期7～10月，果期10～11月。生于路旁、田野；或栽培。



苘麻



苘麻子

采制 秋季采收成熟果实，晒干，打下种子。药材产于四川、湖北、河南、江苏。

性状 种子三角状肾形，长3.5～6mm，宽2.5～4.5mm，厚1～2mm。表面灰黑色或暗褐色，有白色稀疏绒毛，凹陷处有类椭圆状种脐，淡棕色，四周有放射状细纹。种皮坚硬，子叶2，重叠折曲，富油性。气微，味淡。

化学成分 含脂肪油，油中主要成分为亚油酸、油酸、亚麻酸、棕榈酸、硬脂酸、花生酸。

药理 提取物对痢疾杆菌等有一定的抑制作用。

性味 性平，味苦。

功能主治 清热利湿，解毒，退翳。用于赤白痢疾，淋病涩痛，痈肿，目翳。用量3～9g。

配伍应用 ①水肿，小便短少：配茯苓。②麻疹：单味水煎服。

245 郁李仁

Semen Pruni Humilis

(英) Chinese Dwarf Cherry Seed

别名 山梅子、小李仁。

来源 为蔷薇科植物欧李 *Prunus humilis* Bunge 的种子。

植物形态 落叶灌木，高1～1.5m。树皮灰褐色，小枝被柔毛。叶互生，长圆形或椭圆状披针形，长2.5～5cm，宽1～2cm，先端尖，边缘有浅细锯齿，下面沿主脉散生短柔毛；托叶线形，早落。花与叶同时开放，单生或2朵并生，花梗有稀疏短柔毛；萼片5，花后反折；花瓣5，白色或粉红色；雄蕊多数；心皮1。核果近球形，直径约1.5cm，熟时鲜红色，味酸甜。花期4～5月，果期5～6月。生于荒山坡或沙丘边。

采制 夏、秋二季采收成熟果实，除去果肉及核壳，取出种子，干燥。药材产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东。

性状 种子呈卵形，长5～8mm。表面黄白色或浅棕色，一端尖，另端钝圆。尖端一侧有线形种脐，圆端中央有深色合点，自合点向上



欧李



郁李仁

具多条纵向维管束脉纹。种皮薄，子叶2，乳白色，富油性。气微，味微苦。

化学成分 种子含苦杏仁苷（amygdalin）；果实含郁李仁苷A、B（prunuside A，B），香草酸，熊果酸等。

药理 郁李种子的酊剂用狗试验，有显著的降低血压的作用；郁李仁有利尿与致泻、通便的作用，所含的郁李仁苷对人及动物有强烈泻下作用；所含蛋白质类成分有镇痛、抗炎的作用。

性味 性平，味辛、苦、甘。

功能主治 润燥滑肠，下气，利水。用于津枯肠燥，食积气滞，腹胀便秘，水肿，脚气，小便不利。用量3～9g。

配伍应用 ①大便干燥不畅：配火麻仁。②水肿，二便不利：配茯苓、滑石等。

附注 同属植物郁李 *Prunus japonica* Thunb. 或长柄扁桃 *Prunus pedunculata* Maxim 的种子亦作郁李仁入药。

246 草豆蔻

Semen Alpiniae Katsumadai

（英）Katsumade Galangal Seed



草豆蔻

别名 草扣仁、偶子。

来源 为姜科植物草豆蔻 *Alpinia katsumadai* Hayata 的种子。

植物形态 多年生草本，高达3m。叶2列，狭椭圆形或披针形，长30～55cm，宽6～10cm，先端渐尖并有1短尖头，边缘被毛；叶柄短；叶鞘膜质，抱茎。总状花序顶生，花序轴长达30cm，被长硬毛；小苞片宽椭圆形；萼筒状；花冠白色，筒长约8mm，内被长柔毛，裂片矩圆形，长约1cm，具缘毛。蒴果圆球形，直径约3.5cm，外被密粗毛，熟时金黄色，具宿萼。种子多数。花期4～6月，果期5～8月。生于林缘、灌木丛或山坡草丛中。



草豆蔻（药材）

采制 夏、秋二季采收，晒至九成干，或用水略烫，晒至半干，除去果皮，取出种子团，晒干。药材主产于广东、台湾、海南、广西。

性状 种子团类圆球形，直径1.5～2.7cm。表面灰褐色，中间有黄白色的隔膜，将种子团分成3瓣，每瓣有种子多数。种子为卵圆状多面体，长3～5mm，直径约3mm，外被淡棕色膜质假种皮，种脊为1条纵沟，一端有种脐；质硬，将种子沿种脊纵剖两瓣，纵断面观呈斜心形。胚乳灰白色。气香，味辛、微苦。

化学成分 含挥发油，油中含桉油精、α-蛇麻烯（α-humulene）等，并含豆蔻素（cardamomin）、山姜素（alpinetin）。

药理 煎剂对豚鼠离体肠管的作用为：低浓度兴奋，高于1%浓度及挥发油饱和水溶液则均呈抑制作用；进行巴甫洛夫小胃试验，结果对胃总酸排出量无影响而显著升高胃蛋白酶的活性。

性味 性温，味辛。

功能主治 燥湿健脾，温胃止呕。用于寒湿内阻，脘腹胀满冷痛，嗳气呕逆，不思饮食。用量3～6g，入汤剂宜后下。

配伍应用 ①脘腹胀满冷痛：配厚朴、苍术、半夏等。②寒湿内阻：配肉桂、干姜等。

247 胡芦巴

Semen Trigonellae

(英) Common Fenugreek Seed



胡芦巴

别名 苦豆、香草。

来源 为豆科植物胡芦巴 *Trigonella foenum-graecum* L. 的种子。

植物形态 一年生草本，高 20 ~ 80cm，全株有香气。茎直立，多丛生，被疏毛。三出复叶互生；小叶长卵形或卵状披针形，长 1 ~ 3.5cm，宽 0.5 ~ 1.5cm，两边均生疏柔毛；叶柄长，托叶与叶柄连合。花无梗，1 ~ 2 朵腋生；花萼筒状；花冠蝶形，白色，后渐变淡黄色，基部微带紫色；雄蕊 10，二体；子房线形。荚果细长，扁圆筒状，略弯曲，长 6 ~ 11cm，宽 0.5cm，具网脉及柔毛，先端有长喙。种子 10 ~ 20 粒，棕

色，有香气。花期4～6月，果期7～8月。多栽培。

采制 果实成熟时割取全草，打下种子，晒干，生用或微炒用。药材主产于安徽、四川、河南。

性状 种子略呈斜方形或矩形，长3～4mm，宽2～3mm，厚约2mm。表面黄绿色或黄棕色，平滑，两侧各具深斜沟1条，相交处有点状种脐。质坚硬，不易破碎。种皮薄，胚乳呈半透明状，具黏性；子叶2，淡黄色。气香，味微苦。

化学成分 含生物碱、皂苷、黄酮等。生物碱主要为胡芦巴碱（trigonelline）；皂苷有薯蓣皂苷元葡萄糖苷（diosgenin-β-D-glucoside）、胡芦巴肽苷（fenugreekine）；黄酮有牡荆素（vitexin），异荭草素（isoorientin），胡芦巴苷Ⅰ、Ⅱ（vicenin Ⅰ，Ⅱ）等。

药理 种子的油中有催乳成分，且无任何性激素样作用；去油后的种子含50%不易消化的黏胶，故有一定致泻作用；有轻度驱肠线虫的功效；对中枢神经系统有一定抑制作用。此外还可用于治疗高山反应。

性味 性温，味苦。

功能主治 温肾，祛寒，止痛。用于肾脏虚冷，小腹冷痛，小肠疝气，寒湿脚气。用量4.5～9g。

配伍应用 ①寒疝偏坠，睾丸冷痛：配小茴香、川楝子、乌药。②寒湿脚气，肿痛乏力：配补骨脂、木瓜等。



胡芦巴（药材）

248 荔枝核

Semen Litchi

（英）Lychee Seed



荔枝

别名 荔仁、丹荔核、荔核。

来源 为无患子科植物荔枝 *Litchi chinensis* Sonn. 的种子。

植物形态 常绿乔木，高8～15m。小枝有白色小斑点和微柔毛。羽状复叶互生；小叶2～4对，革质，长椭圆形至长圆状披针形，长6～12cm，宽2.5～4cm，幼叶橙红色。圆锥花序顶生，花小，绿白色或淡黄色；花萼杯状，4裂，密被柔毛；无花瓣；花盘肉质，环状；雄蕊8；子房密被柔毛。果实核果状，近球形，果皮干硬较薄，有瘤状突起，熟时暗红色。种子黄褐色，假种皮白色肉质，味甜可食。花期2～3月，果期6～7月。多栽培。



荔枝核

采制 6～7月果实成熟时采摘，除去果皮及肉质的假种皮，收集种子，洗净晒干。药材产于广东、广西、福建、台湾。

性状 种子呈长圆形或卵圆形，略扁，长1.5～2.2cm，直径1～1.5cm。表面棕红色或紫棕色，平滑，有光泽，略有凹陷及细波纹。一端有类圆形黄棕色的种脐，直径约7mm。质硬，子叶2，棕黄色。气微，味微甘、苦、涩。

化学成分 含α-次甲基环丙基甘氨酸[α-(methylenecyclopropyl)-glcine]、皂苷、鞣质等。

药理 给饥饿22小时的小鼠皮下注射，可使血糖下降，肝糖原含量亦显著降低；干浸膏制成的水溶液对大鼠四氧嘧啶性糖尿病有明显的降血糖作用；所含皂苷可以改善地塞米松致大鼠胰岛素抵抗作用。

性味 性温，味甘、微苦。

功能主治 行气散结，祛寒止痛。用于寒疝腹痛，睾丸肿痛。用量4.5～9g。

配伍应用 ①寒疝，睾丸肿痛：配青皮、茴香等。②胃寒冷痛：配木香等。

249 南瓜子

Semen Cucurbitae

（英）Cushaw Seed



南瓜

别名 番瓜、北瓜、金瓜。

来源 为葫芦科植物南瓜 *Cucurbita moschata*（Duch.）Poiret 的种子。

植物形态 一年生蔓生草本。茎有短刚毛，卷须 3～4 裂。叶片稍柔软，宽卵形或卵圆形，5 浅裂，两面密生粗糙毛，边缘有细齿。花单性，雌雄同株，单生，黄色；雄花花萼裂片线形，花冠钟状，雄蕊 3；雌花花萼裂片显著叶状，花柱短。果柄有棱和槽，瓜蒂扩大成喇叭状。果实常有数条纵沟，形状因品种而不同。花期 7～8 月，果期 9～10 月。我国各地广泛种植。

采制 采收成熟的果实，切开取其种子，晒干。

性状 种子扁椭圆形，一端较长，外表面黄白色，边缘稍有棱，长 1.2～2.0cm，宽 0.6～1.2cm，表面稍有毛茸。种皮较厚，种脐位于尖的一端。除去种皮，可见绿色菲薄胚乳，内有 2 枚黄色肥厚子叶。气香，



南瓜子

味微甘。

化学成分 含南瓜子氨酸（cucurbitine），脂肪油，蛋白质，维生素B_1、C等。

药理 有驱虫作用；能够改善尿流动力学，南瓜子提取物能显著降低兔膀胱的压力，增加膀胱的顺应性，减少尿道的压力；南瓜子油有消炎作用。此外还能降压抗氧化、降胆固醇以及抑制人类Ⅻ因子和牛胰蛋白酶。

性味 性平，味甘。

功能主治 驱虫，消肿。用于绦虫、蛔虫病，产后手足浮肿，百日咳，痔疮。用量30～90g。

配伍应用 ①绦虫病：配槟榔。②蛔虫病：配冬瓜子、使君子、槟榔。③营养不良，面色萎黄：与花生仁、核桃仁同服。

250 枳椇子

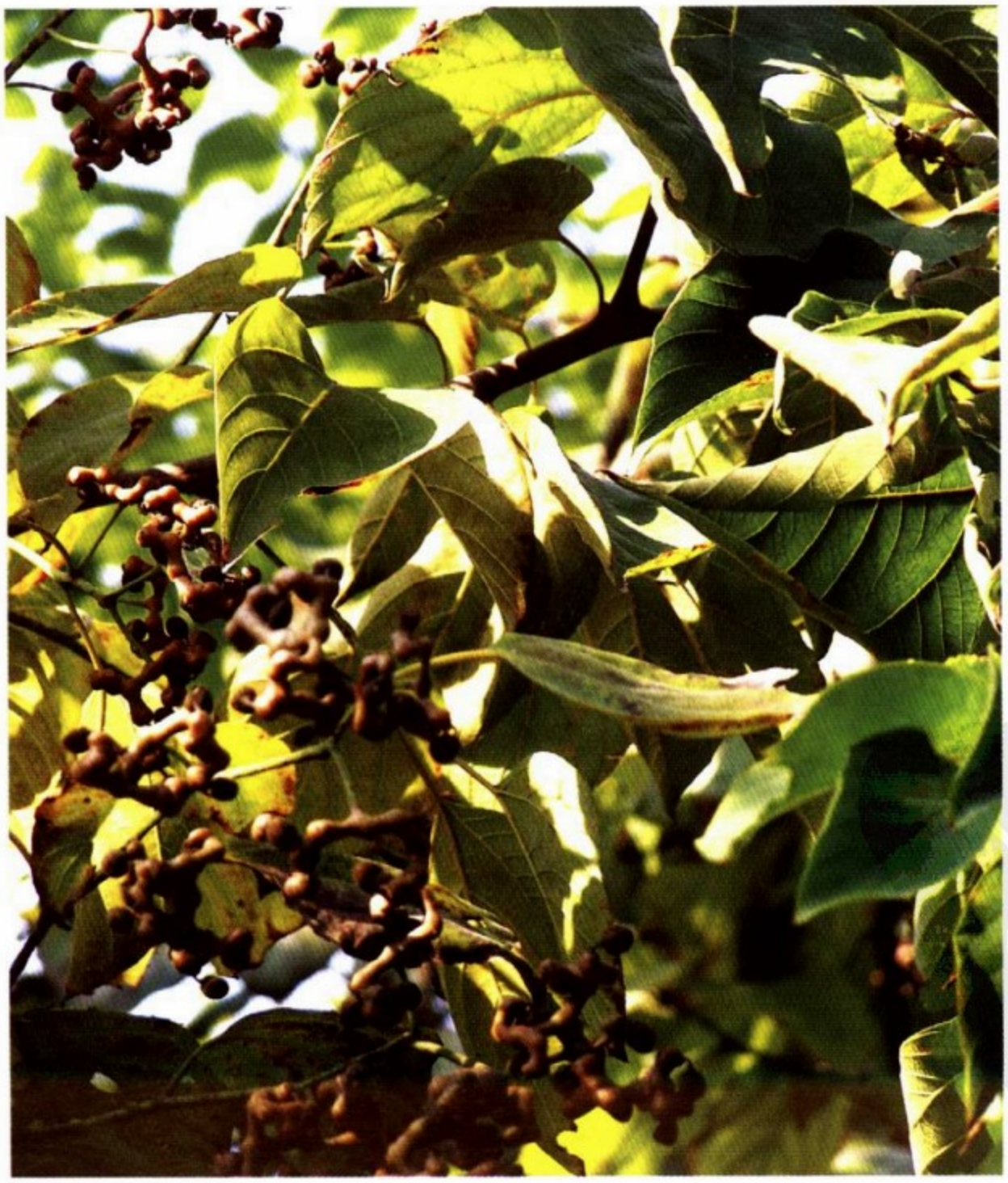
Semen Hoveniae

（英）Japanese Raisin Tree Seed

别名 拐枣、鸡爪梨、鸡矩子。

来源 为鼠李科植物枳椇 *Hovenia dulcis* Thunb. 的种子。

植物形态 落叶乔木。叶互生，广卵形，长8～15cm，宽6～10cm，先端渐尖或长尖，基部圆形或心形，边缘有粗锯齿；叶柄红褐色。聚伞花序腋生或顶生，花杂性，同株；萼片5；花瓣5，黄绿色，两侧卷起，包裹雄蕊；雄花有雄蕊5，有退化子房；两性花有雄蕊5，子房埋没于花盘中，3室，柱头3裂。果实圆形或广椭圆形，生于肉质扭曲的花序轴上。花期5～6月，果期10月。生于沟边、路边或山谷中。



枳椇



枳椇子

采制 10～11月果实成熟时连肉质花序轴一并摘下，晒干，取出种子。药材产于陕西、湖北、浙江、江苏、安徽、福建。

性状 种子扁平圆形，背面稍隆起，腹面较平坦，直径3～5mm，厚1～1.5mm。表面红棕色、棕黑色或绿棕色，有光泽，于放大镜下可见散在凹点，基部凹陷处有点状淡色种脐，顶端有微凸的合点，腹面有纵行隆起的种脊。种皮坚硬，胚乳乳白色，子叶淡黄色。味微涩。

化学成分 含葡萄糖、果糖、硝酸钾、过氧化物酶等。

药理 能够缩短小鼠醒酒时间，加快乙醇代谢，抑制乙醇诱导的肌松作用；有保肝活性，其水提取物能显著提高肝细胞存活率。此外还有抗突变、抗肿瘤、抑制组胺释放、镇静、抗痉、镇痛、降压、利尿等作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 止渴除烦，清湿热，解酒毒。用于醉酒，烦渴呃逆，二便不利。用量9～15g。

配伍应用 ①小便不利：配知母、金银花、灯心草等。②醉酒不醒：配葛花、砂仁等。

251 牵牛子

Semen Pharbitidis

（英）Pharbitis Seed

别名 黑丑、白丑、二丑、喇叭花。

来源 为旋花科植物裂叶牵牛 *Pharbitis nil*（L.）Choisy 的种子。

植物形态 一年生缠绕草本，全株密被白色长毛。叶互生，近卵状心形，长 8 ~ 15cm，常 3 浅裂，中裂片卵圆形，先端渐尖，侧裂片斜卵形；叶柄与总花梗近等长。花序有花 1 ~ 3 朵；萼片 5 深裂，裂片卵状披针形，长约 lcm，先端尾尖；花冠白色、蓝紫色或紫红色，漏斗状，长 5 ~ 8cm；雄蕊 5；子房 3 室。蒴果球形。种子 5 ~ 6 粒，卵形，黑色或淡黄白色。花期 6 ~ 9 月，果期 7 ~ 10 月。生于山野灌木丛中、村边、路旁；多栽培。全国各地有分布。



裂叶牵牛

采制 秋末果实成熟、果壳未开裂时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质。

性状 种子似橘瓣状，长 4 ~ 8mm，宽 3 ~ 5mm。表面灰黑色（黑



牵牛子

丑）或淡黄白色（白丑）。背面有1条浅纵沟，腹面接线的近端处有1点状种脐，微凹。质硬，浸水中作龟裂状胀破，内有淡黄色子叶2片，紧密重叠而皱曲。气微，味辛、苦，有麻感。

化学成分 含牵牛子苷（pharbitin），牵牛子酸C、D（pharbitic acid C，D），顺芷酸（tiglic acid），尼里酸（nilic acid）等。

药理 有泻下作用；所含的牵牛子苷对胃肠的直接刺激，可引起呕吐、腹痛、腹泻等；能加速菊糖在肾脏中的排出，提示可能有利尿作用，同时证明牵牛子苷对离体兔肠及离体大鼠子宫有兴奋作用；有一定的驱虫效果。

性味 性寒，味苦；有毒。

功能主治 泻水通便，消痰涤饮，杀虫攻积。用于水肿胀满，二便不通，痰饮积聚，气逆喘咳，虫积腹痛，蛔虫、绦虫病。用量3～6g。孕妇禁用。

配伍应用 ①水肿胀满：单味研末服，或配木香、厚朴等。②大便秘结：单味研末，或配桃仁研末为蜜丸服用。③蛔虫、绦虫病：配槟榔。

附注 同属植物圆叶牵牛 *Pharbitis purpurea*（L.）Voigt 的种子同等入药。

252 韭菜子

Semen Allii Tuberosi

(英) Tuber Onion Seed

别名 草钟乳、起阳草、扁菜。

来源 为百合科植物韭菜 *Allium tuberosum* Rottl. 的种子。

植物形态 多年生草本，全草有异臭。鳞茎狭圆锥形。叶基生，扁平，狭线形，长15～30cm，宽1.5～6mm。花茎长30～50cm，顶生伞形花序，具20～40朵花；总苞片膜状，宿存；花梗长为花被的2～4倍；花被基部稍合生，裂片6，白色，长圆状披针形，长5～7mm；雄蕊6；子房三棱形。蒴果倒卵形，有三棱。种子6，黑色。花期7～8月，果期8～9月。生于田园，全国各地有栽培，以河北、山西、吉林、江苏、山东、安徽、河南产量较大。



韭菜



韭菜子

采制 秋季果实成熟时采收果序，晒干，搓出种子，除去杂质。

性状 种子半圆形或半卵圆形，略扁，长3～4mm，宽约2mm。表面黑色，一面凸起，粗糙，有细密的网状皱纹，另一面微凹，皱纹不甚明显，基部稍尖，有点状突起的种脐。质硬。气特异，味微辛。

化学成分 含硫化物、苷类、维生素C等。

药理 有增强肝、脾、肾功能，壮盛阳气的功效；特有的成分硫化基可促进消化酵素的分泌，增加食欲；有暖胃的作用，且能帮助人体将毒素排出体外。此外还有调味、杀菌的作用。

性味 性温，味辛、甘。

功能主治 补肝肾，暖腰膝，助阳，固精。用于阳痿，遗精，遗尿，小便频数，腰膝酸软、冷痛，白带过多。用量3～9g。

配伍应用 ①肾虚阳痿，腰膝酸软、冷痛：单用，或配其他补肾助阳药。②遗精，小便频数，白带过多：配补骨脂、益智。

253 胖大海

Semen Sterculiae Lychnophorae

（英）Boat-fruited Sterculia Seed

别名 大海、安南子、大洞果。

来源 为梧桐科植物胖大海 *Sterculia lychnophora* Hance 的种子。

植物形态 落叶乔木，高可达40m。单叶互生，叶片革质，卵形或椭圆状披针形，长 10～20cm，宽 6～12cm，通常 3 裂，全缘，光滑无毛。圆锥花序顶生或腋生，花杂性同株；花萼钟状，深裂；雄花具雄蕊 10～15；雌花具雌蕊 1。蓇葖果 1~5，着生于果梗，呈船形，长可达 24cm。种子梭形或倒卵形，深褐色。生于热带地区。我国海南、广西有引种。

采制 4～6 月从蓇葖果上采收成熟种子，晒干。

性状 种子呈纺锤形或椭圆形，长 2～3cm，直径 1～1.5cm。先端



胖大海



胖大海（药材）

钝圆，基部略尖而歪，具浅色的圆形种脐，表面棕色或暗棕色，微有光泽，具不规则的干缩皱纹。外层种皮极薄，质脆，易脱落。中层种皮较厚，黑褐色，质松易碎，遇水膨胀成海绵状。断面可见散在的树脂状小点。内层种皮可与中层种皮剥离，稍革质，内有2片肥厚胚乳，广卵形；子叶2枚，菲薄，紧贴于胚乳内侧，与胚乳等大。气微，味淡，嚼之有黏性。

化学成分 含半乳糖醛酸、阿拉伯糖、戊聚糖、果胶酸、苹婆素（sterculin）、西黄耆胶黏素（bassorin）等。

药理 种子浸出液对兔有缓泻作用，因其可增加肠内容积，有机械刺激而致缓泻的作用；有降压作用。此外还有利尿和镇痛作用。

性味 性寒，味甘。

功能主治 清热润肺，利咽解毒，润肠通便。用于肺热声哑，干咳无痰，咽喉干痛，热结便闭，头痛目赤。用量2～3枚，沸水泡胀或煎服。

配伍应用 ①肺热声哑，咽喉干痛：配蝉蜕、木蝴蝶、沙参、甘草等。②因热而致大便出血：本品数枚，开水泡发，去核，加冰糖调服。

254 急性子

Semen Impatientis

(英) Garden Balsam Seed



凤仙花

别名 指甲花。

来源 为凤仙花科植物凤仙花 *Impatiens balsamina* L. 的种子。

植物形态 一年生草本，高 60 ~ 80cm。茎粗壮，肉质，常带红色，节略膨大。叶互生，披针形，长 6 ~ 15cm，宽 1.5 ~ 2.5cm，先端长渐尖，基部楔形，边缘有锐锯齿；叶柄两侧有腺体。花不整齐，单一或数朵簇生于叶腋，密生短柔毛，粉红色、红色、紫红色或白色；萼片 3，后面一片大，花瓣状，向后延伸成距；花瓣 5，侧瓣合生，不等大；雄蕊 5，花药黏合；子房上位，5 室。蒴果密生茸毛。种子圆形，黄褐色。花期 6 ~ 8 月，果期 9 月。全国各地均有栽培。



急性子

采制 秋季采收尚未开裂的成熟果实，晒干，打出种子，除去果皮及杂质。药材产于江苏、浙江、河北、安徽。

性状 种子椭圆形、扁圆形或卵圆形，长2～3mm，宽1.5～2.5mm。表面棕褐色或灰褐色，粗糙，有稀疏的白色或浅黄棕色小点。除去表皮，则显光泽。种脐位于狭端，稍突出。质坚实，种皮薄，子叶灰白色，半透明。气微，味淡、微苦。

化学成分 含十八烷四烯酸（parinaric acid）、凤仙甾醇（balsaminasterol）、α-菠甾醇（α-spinasterol）、β-谷甾醇、槲皮素二糖苷、槲皮素三糖苷等。

药理 煎液、酊剂、水浸液对兔、豚鼠离体子宫均有兴奋作用，对麻醉兔在体子宫亦有明显的兴奋作用；水煎液对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、绿脓杆菌、伤寒杆菌、福氏痢疾杆菌等均有不同程度的抑制作用。

性味 性温，味微苦、辛；有小毒

功能主治 破血软坚，消积。用于癥瘕痞块，经闭，噎膈。用量3～4.5g。孕妇慎用。

配伍应用 ①跌打损伤，阴囊入腹疼痛：配沉香，研末，冲开水服。②月经困难：单味制蜜丸，另用当归煎汤送服。

255 莱菔子

Semen Raphani

(英) Radish Seed

别名 萝卜子、萝白子、菜头子。

来源 为十字花科植物萝卜 *Raphanus sativus* L. 的种子。

植物形态 根肉质。茎高 1m，多分枝，稍有白粉。基生叶大头状羽裂，侧生裂片 4～6 对，向基部渐缩小，有粗糙毛；茎生叶长圆形至披针形，边缘有锯齿或缺刻，很少全缘。总状花序顶生，花淡紫红色或白色，直径 15～20mm。长角果肉质，圆柱形，长 15～30mm，在种子间收缩，熟时变成海绵状横隔，顶端渐尖成喙；种子圆形，稍扁，红褐色。花期 4～5 月，果期 5～6 月。全国各地普遍栽培。



萝卜



莱菔子

采制 夏季果实成熟时采割植株，晒干，搓出种子，除去杂质，再晒干。

性状 种子类卵圆形或椭圆形，稍扁，长 2.5 ~ 4mm，宽 2 ~ 3mm。表面黄棕色、红棕色或灰棕色，一端有深棕色圆形种脐，一侧有数条纵沟。种皮薄而脆。子叶 2，黄白色，有油性。味淡，微苦辛。

化学成分 含挥发油和脂肪油。挥发油中含 α -、β -己烯醛和 β -、γ -己烯醇等；脂肪油中含多量芥酸（erucic acid）、亚油酸、亚麻酸及芥酸甘油酯等。尚含莱菔素（raphanin）、莱菔苷。

药理 莱菔子所含的抗菌成分为莱菔素，体外有强烈的抗菌活性；莱菔子各炮制品均能对抗肾上腺素，对肠管有抑制作用；有抗真菌及抗病毒的作用。此外还有祛痰、降低血压的作用。

性味 性平，味辛、甘。

功能主治 消食除胀，降气化痰。用于饮食停滞，脘腹胀痛，大便秘结，积滞泻痢，痰壅喘咳。用量 4.5 ~ 9g。

配伍应用 ①饮食停滞，脘腹胀痛：配山楂、神曲、半夏、陈皮、茯苓等。②痰壅喘咳：配紫苏子、白芥子。③慢性支气管炎，咳嗽痰多：配苦杏仁、甘草。

256 莲 子

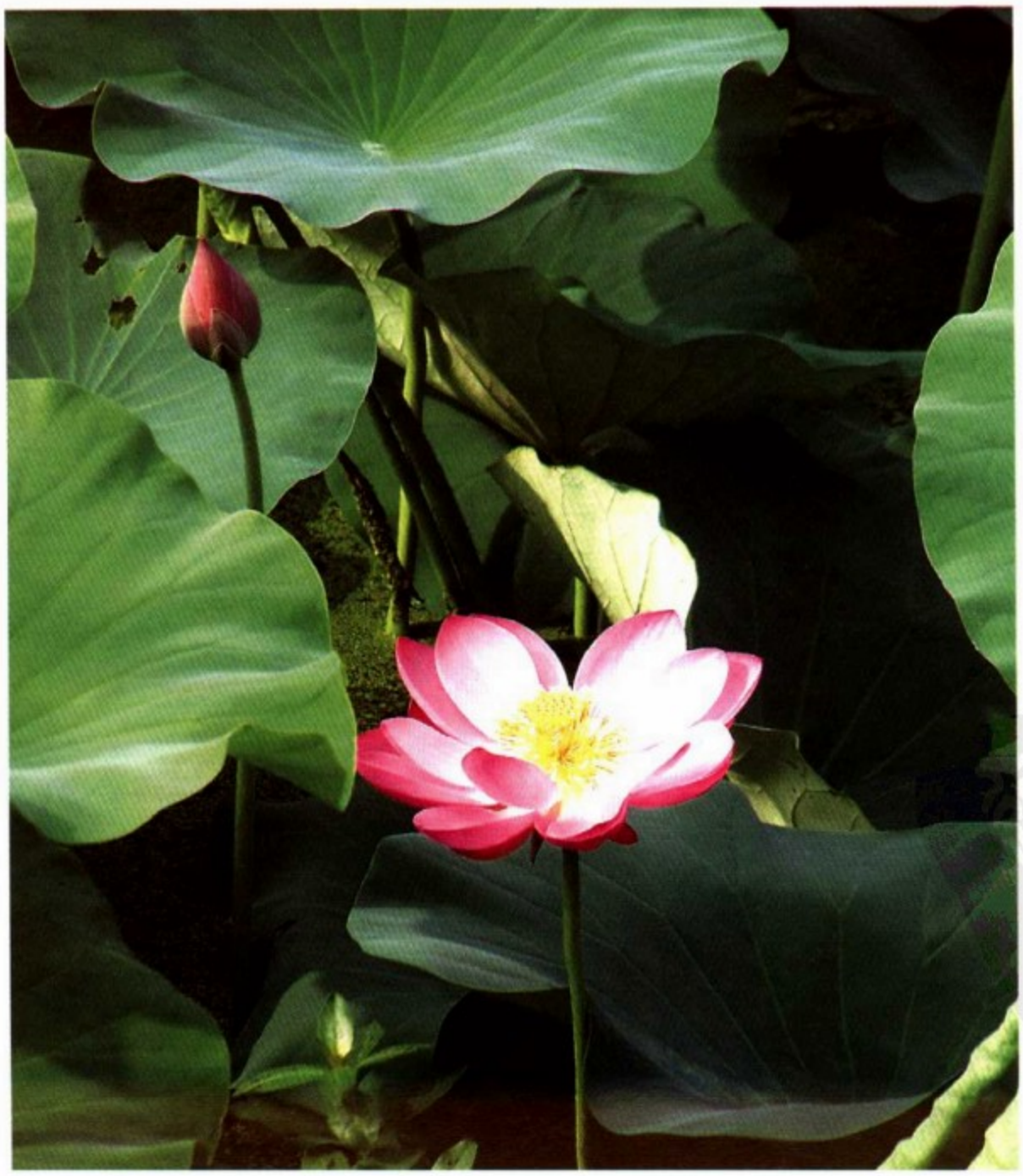
Semen Nelumbinis

（英）Lotus Seed

别名 藕实、莲蓬子。

来源 为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的种子。

植物形态 多年生水生草本。叶盾形，高出水面，直径25～90cm，粉绿色，下面有粗大的叶脉；叶柄有刺毛。花单生于花梗顶端，直径10～25cm；萼片4～5，早落；花瓣多数，红色、粉红色或白色；雄蕊多数，花药线形，黄色，药隔先端有一棒状附属物；心皮多数，离生，嵌生于平头倒圆锥形的花托内，花托于果期膨大呈莲蓬头状，海绵质。坚果椭圆形或卵形。花期6～7月，果期9～10月。各地湖沼或池塘中均有栽培。



莲



莲子

采制 秋季果实成熟时采割莲房，取出果实，除去果皮，干燥。药材主产于湖南、福建、江苏、浙江、江西。

性状 种子略呈椭圆形或类球形，长1.2～1.8cm，直径0.8～1.4cm。表面浅黄棕色至红棕色，有细纵纹和较宽的脉纹。一端中心呈乳头状突起，深棕色，多有裂口，其周边略下陷。质硬。种皮薄，不易剥离；子叶2，黄白色，肥厚，中有空隙，具绿色莲子心。无臭，味甘、微涩。

化学成分 含淀粉、棉子糖、蛋白质、脂肪等，莲心（种子中绿色幼叶及胚根）含莲心碱（liensinine）等多种生物碱。

药理 具有抗癌作用，其中所含的氧化黄心树宁碱有抑制鼻咽癌的作用；所含的莲子碱、异莲心碱有显著的强心作用；从莲子心提取的莲子碱有强而持久的降压作用，对治疗高血压有一定效果。

性味 性平，味甘、涩。

功能主治 补脾止泻，益肾涩精，养心安神。用于脾虚久泻，遗精带下，心悸失眠。用量6～15g。

配伍应用 ①脾虚久泻：配白扁豆、茯苓、补骨脂等。②遗精滑精：配莲须、牡蛎、茯神等。③肾虚尿频：单用，或配山药、山茱萸。

附注 莲的叶（荷叶）清热解毒；根茎节部（藕节）止血、消瘀；雄蕊（莲须）固肾涩精；花托（莲房）化瘀止血。

257 桃 仁

Semen Persicae

（英）Peach Seed



桃

别名 毛桃仁、扁桃仁、大桃仁。

来源 为蔷薇科植物桃 *Prunus persica*（L.）Batsch 的种子。

植物形态 落叶小乔木，高 3～8m。叶互生，在短枝上呈簇生状，具线状托叶 1 对；叶片椭圆状披针形至阔披针形，长 8～15cm，宽 2～3.5cm，先端渐尖，基部阔楔形，边缘有锯齿。花单生，先叶开放；萼片 5，外面被毛；花瓣 5，淡红色，稀白色；雄蕊多数，短于花瓣；心皮 1，稀 2，有毛。核果肉质，多汁，心状卵形至椭圆形，1 侧有纵沟，表面具短柔毛；果核坚硬，木质，扁卵圆形，顶端渐尖，表面具不规则的深槽及窝孔。种子 1 粒。花期 4 月，果期 5～9 月。全国各地均有栽培。

采制 果实成熟后采收，除去果肉及核壳，取出种子，晒干。



桃仁

性状 种子呈扁长卵形，长 1.2 ~ 1.8cm，宽 0.8 ~ 1.2cm，厚 0.2 ~ 0.4cm。表面黄棕色至红棕色，密布颗粒状突起。一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄。尖端一侧有短线形种脐，圆端有颜色略深不甚明显的合点，自合点处散出多数纵向维管束。种皮薄，子叶 2，类白色，富油性。气微，味微苦。

化学成分 含苦杏仁苷（amygdalin）、苦杏仁酶（emulsin）、三油酸甘油酯（triolein）等。

药理 醇提取物有抗凝血作用及较弱的溶血作用；所含的苦杏仁苷分解出的氢氰酸，对呼吸中枢呈镇静作用，因此有止咳功效；因含大量的脂肪油，故有润肠的作用；煎剂能抑制离体蛙心，并有短暂的降压作用。

性味 性平，味苦、甘。

功能主治 活血祛瘀，润肠通便。用于经闭，痛经，癥瘕痞块，跌仆损伤，肠燥便秘。用量 4.5 ~ 9g。孕妇慎用。

配伍应用 ①经闭，痛经，癥瘕痞块：配当归、红花等。②跌仆损伤：配柴胡、天花粉等。③肠燥便秘：配火麻仁、郁李仁等。

附注 同属植物山桃 *Prunus davidiana*（Carr.）Franch. 的种子同等入药。

258 核桃仁

Semen Juglandis

（英）Walnut Seed

别名 胡桃仁。

来源 为胡桃科植物胡桃 *Juglans regia* L. 的种子。

植物形态 落叶乔木。羽状复叶互生；小叶5～9，对生，卵形、椭圆形或椭圆状卵形，长6～15cm，宽3～6cm，先端尖，全缘。花单性同株，与叶同时开放；雄荑黄花序下垂，花密生，雄蕊6～30；雌花序簇生，直立，生于幼枝的顶端，有花1～3，子房下位，密被毛。核果近球形，外果皮肉质，绿色；内果皮骨质，坚硬，有不规则的浅沟。花期5月，果期10月。生于较湿润的肥沃土壤中，多栽培于平地或丘陵地带。



胡桃



核桃仁

采制 9～10月采收果实，除去肉质果皮，敲破果壳取出种子。药材主产于河北、北京、山西、山东。

性状 药材多破碎，为不规则的块状，有皱曲的沟槽，大小不一。完整者类球状，直径2～3cm。种皮淡黄色或黄褐色，膜状，维管束脉纹深棕色。子叶类白色。质脆，富油性。无臭，味甘；种皮味涩、微苦。

化学成分 含脂肪油，主成分为亚油酸、油酸、亚麻酸的甘油酯；另含蛋白质、维生素等。

药理 核桃油有抗氧化作用，从而可以抗衰老；有补肾壮阳的功效，能明显提高正常雄性小鼠的交配能力，增加精子数量；有健脑益智、美容以及显著增强小鼠免疫功能和改善血虚小鼠贫血症状的作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 补肾，温肺，润肠。用于腰膝酸软，虚寒喘嗽，遗精阳痿。用量6～9g。

配伍应用 ①虚寒喘嗽：配人参。②腰膝酸软，遗精阳痿：配杜仲、补骨脂等。

259 娑罗子

Semen Aesculi

(英) Chinese Buckeye Seed



七叶树

别名 苏罗子、梭罗子、开心果。

来源 为七叶树科植物七叶树 *Aesculus chinensis* Bge. 的种子。

植物形态 落叶乔木，高达 25m。掌状复叶对生；小叶 5～7，长椭圆形或长椭圆状卵形，长 9～16cm，宽 3～5.5cm，先端渐尖，基部楔形，边缘有锯齿，侧脉 13～17 对，有小叶柄；总叶柄长。圆锥花序大型；花萼筒状；花瓣 4，白色，有爪；雄蕊 6，花丝不等长；子房上位。蒴果近球形，顶端扁平，棕黄色，有小突起，熟时 3 瓣裂，种子近球形。花期 5～7 月，果期 8～9 月。多栽培，少有野生。

采制 秋季果实成熟时采收，除去果皮，晒干或低温干燥。药材主产于浙江、江苏、陕西、河南。

性状 种子呈扁球形或类球形，似板栗，直径 1.5～4cm。表面棕



娑罗子

色或棕褐色，多皱缩，凹凸不平，略具光泽；种脐色较浅，近圆形，约占种子面积的1/4至1/2；其一侧有1条突起的种脊，有的不甚明显。种皮硬而脆，子叶2，肥厚，坚硬，形似栗仁，黄白色或淡棕色，粉性。无臭，味先苦后甜。

化学成分 含七叶皂苷（aescin）、油酸、硬脂酸甘油酯、纤维粗蛋白等。

药理 对脑出血后脑水肿有抗渗消肿作用；对脑、脊髓及肝脏缺血损伤均有保护作用；对肢体缺血再灌注损伤也有保护作用；能够抑制胃酸分泌；对术后肠粘连可以起到预防的作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 理气宽中，和胃止痛。用于胸腹胀闷，胃脘疼痛。用量3～9g。

配伍应用 ①寒性胃痛，胸腹胀闷：配香附、川贝母、乌贼骨、甘草。②经前腹痛，乳房作胀：配川芎、当归、路路通等。

附注 同属植物天师栗 *Aesculus wilsonii* Rehd. 的种子同等入药。

260 菟丝子

Semen Cuscutae

（英）Dodder Seed



菟丝子

别名 黄丝、黄藤子、豆寄生。

来源 为旋花科植物菟丝子 *Cuscuta chinensis* Lam. 的种子。

植物形态 一年生寄生草本，全株无毛。茎细，缠绕，黄色，无叶。花簇生于叶腋，苞片及小苞片鳞片状。花萼杯状，5裂；花冠白色，钟形，长为花萼的2倍，先端5裂，裂片向外反曲；雄蕊花丝扁短，基部生有鳞片，矩圆形，边缘流苏状；子房2室，花柱2。蒴果扁球形，被花冠全部包住，盖裂。种子2～4粒。花期7～9月，果期8～10月。生

于田边、荒地及灌丛中，常寄生于豆科等植物上。

采制 秋季果实成熟时采收植物，晒干，打下种子，除去杂质。药材产于山东、河北、山西、陕西、江苏、黑龙江、吉林。

性状 种子类球形或卵形，略扁，直径1～1.5mm。表面灰棕色或红棕色，具细密突起的小点，一端有微凹的线形种脐。质坚硬，除去种皮，可见卷旋状的胚。气微，味淡。

化学成分 含树脂样糖苷、胆固醇、芸苔甾醇（campesterol）、谷甾醇、豆甾醇及三萜酸类、糖类。

药理 可明显提高人精子体外活动能力，而对精子的膜功能无明显不良影响；醇提取物能明显促进小鼠睾丸及附睾的发育，提示具有促性腺激素样作用；是以增强体液免疫及吞噬功能为主的免疫增强剂；有抗衰老、抗氧化、保肝、明目作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 滋补肝肾，固精缩尿，安胎，明目，止泻。用于阳痿遗精，尿有余沥，遗尿尿频，腰膝酸软，目昏耳鸣，肾虚胎漏，胎动不安，脾肾虚泻；外治白癜风。用量6～12g，外用适量。

配伍应用 ①阳痿遗精，遗尿尿频：配莲须、芡实、金樱子等。②肾虚腰膝酸软：配牛膝、熟地黄等。③视力减退，眼花：配熟地黄、车前子等。④习惯性流产：配续断、桑寄生、白术、杜仲等。



菟丝子（药材）

261 甜瓜子

Semen Melo

(英) Muskemlon Seed

别名 香瓜子。

来源 为葫芦科植物甜瓜 *Cucumis melo* L. 的种子。

植物形态 一年生蔓生草本，全体有粗毛，枝有条纹或棱。叶片圆卵形或近肾形，基部心形，长宽各 8～15cm，3～7 浅裂，边缘有微波状锯齿，两面有长毛或粗糙；叶柄与叶片等长，被刚毛。雄花簇生，雌花单生；花萼狭钟形，长 6～8mm，外面有长毛；花冠黄色，长约 2cm。瓠果圆形或椭圆形，稍有纵沟，初有柔毛，后变光滑。果皮有深绿、浅绿或黄等颜色，果肉绿色、黄色或白色，味香甜。种子多数。花、果期 7～8 月。我国各地均有栽培。

采制 夏、秋二季果实成熟时收集，除去杂质，洗净，晒干。用时捣碎。



甜瓜



甜瓜子

性状 种子扁平长卵形，长 6 ~ 9mm，宽 2 ~ 4mm，厚约 1mm。一端稍尖，有不明显的种脐，另端钝圆。表面黄白色或浅黄棕色，平滑，在放大镜下可见表面有细密纵向纹理。质较硬而脆，胚乳白色，膜质；子叶类白色。

化学成分 含结晶性球蛋白（globulin）、谷朊（glutelin）、半乳糖、脂肪油等。

药理 全种子及去皮种子的水、乙醇或乙醚提取物和种子脂肪油均表现对猫有驱虫作用，体外实验中对蛔虫、绦虫均有杀灭作用，但去皮种子的乙醇或乙醚提取物对绦虫的作用则特别弱；本植物的提取物亦可抑制真菌。

性味 性寒，味甘。

功能主治 散结消瘀，清肺润肠。用于腹内结聚，肺热咳嗽，肺脓肿，肠痈等。用量 9 ~ 30g。

配伍应用 ①肠痈：配红藤、牡丹皮、桃仁、大黄。②肺脓肿：配芦根、桔梗、甘草。

附注 甜瓜果蒂及果梗亦入药，药材名为甜瓜蒂，有催吐、除湿退黄的功能。

262 望江南

Semen Cassiae Occidentalis

（英）Coffee Senna Seed



望江南

别名 羊角豆、野扁豆。

来源 为豆科植物望江南 *Cassia occidentalis* L. 的种子。

植物形态 一年生或多年生半灌木状草本，高1～2m。茎直立，上部多分枝。羽状复叶互生；小叶3～5对，卵形或卵状披针形，长2～6cm，宽1～2cm，边缘有细柔毛。伞房状总状花序腋生或顶生；花瓣5，黄色，上面1片于花蕾中排列在最内轮；雄蕊10；子房被白色硬毛。荚果圆柱形，带状，淡棕色。花期7～8月，果期9～10月。生于山坡草地和灌木丛中。

采制 秋季采收成熟种子，晒干。药材产于华东、华南及四川等地。



望江南（药材）

性状 种子扁卵形，直径3～4mm。表面紫棕色，无光泽，中央凹陷，边缘有白色网状条纹，较尖一端有种脐。味微苦。

化学成分 含大黄素甲醚（physcion）、N-甲基吗啉（N-methylmorpholine）、1，8-二羟基-2-甲基蒽酮（1，8-dihydroxy-2-methylanthraquinone）、大黄素甲醚-L-葡萄糖苷（physcion-L-glucoside）、半乳糖甘露糖聚糖等。

药理 有致泻作用，与其所含的大黄蒽醌类成分有关；有毒性，与其所含的毒蛋白有关，但因其具有抗原性质，故可使狗获得免疫；所含的挥发油对多种细菌有抑制作用；水提取物对某些真菌有抑制作用。

性味 性平，味苦；有小毒。

功能主治 清热明目，健脾，润肠。用于肝热目赤，慢性便秘，伤食胃痛。用量9～15g。

配伍应用 ①慢性便秘：配鲜首乌、大枣。②高血压引起的头胀痛：单味炒研，水煎服，或水煎当茶饮。

附注 望江南的根、叶亦供药用。根祛风湿，叶解毒。

263 淡豆豉

Semen Sojae Preparatum

（英）Fermented Soybean

别名 黄豆、白豆。

来源 为豆科植物大豆 *Glycine max*（L.）Merr.的种子的发酵加工品。

植物形态 一年生草本，高50～150cm。茎多分枝，密生黄褐色长硬毛。三出复叶，叶柄长达20cm，密生黄色长硬毛；小叶卵形、广卵形或狭卵形，两侧的小叶通常为狭卵形，长5～15cm，宽3～8.5cm，先端钝或急尖，两面均被黄色或白色硬毛。总状花序短，腋生，有2～10朵花；花萼绿色，钟状；花冠蝶形，白色、淡红色或紫色，长6～8mm；旗瓣倒卵形，翼瓣长椭圆形，龙骨瓣斜倒卵形。荚果带状矩形，黄绿



大豆



淡豆豉

色或黄褐色，密生长硬毛，长5～7cm，宽约1cm。种子2～4粒，卵圆形或近球形。花期6～7月，果期7～9月。全国各地均有栽培，多自产自销。

采制 取成熟种子加适量桑叶、青蒿药液蒸透后发酵制得。

性状 加工后的种子呈椭圆形，略扁，长0.6～1cm，直径0.5～0.7cm。表面黑色，皱缩不平。质柔软，断面棕黑色。气香，味微甘。

化学成分 种子含蛋白质，脂肪，胆碱，黄嘌呤（xanthine），次黄嘌呤（hypoanthine），胡萝卜素，维生素B_1、B_2，烟酸，天冬酰胺，甘氨酸，苯丙氨酸，亮氨酸，异亮氨酸等。

药理 所含的大豆异黄酮是淡豆豉中一类重要的生物活性成分，具有降血脂的作用；淡豆豉提取物可以抗肿瘤；总提取物、乙酸乙酯部分、正丁醇部分均有一定的降糖作用。此外还有镇痛作用。

性味 性凉，味苦、辛。

功能主治 解表，除烦，宣发郁热。用于感冒，寒热头痛，烦躁胸闷，虚烦不眠。用量6～12g。

配伍应用 ①感冒，寒热头痛：配葱白、桔梗等。②发热，心烦郁闷，失眠：配栀子等。③外感风寒表证：配葱白。

264 绿 豆

Semen Phaseoli Radiati

（英）Mung Bean



绿豆

别名 青小豆。

来源 为豆科植物绿豆 *Phaseolus radiatus* L. 的种子。

植物形态 一年或多年生草本，大部缠绕状，有淡褐色长硬毛。叶羽状，小叶3，顶生小叶卵形，长6～10cm，先端渐尖，侧生小叶偏斜；托叶大，阔卵形，盾状着生。总状花序腋生；花冠黄色，旗瓣近方形，顶端微缺，翼瓣卵形，龙骨瓣镰刀状；花萼斜钟状，萼齿4，近无毛。荚果圆柱形，长6～8cm，宽约6mm，有散生淡褐色的长硬毛。花期8～10月，果期9～11月。我国各地均有栽培。



绿豆（药材）

采制 秋季种子成熟时采收，拔取全株，晒干，将种子打落，簸净杂质。

性状 种子短矩圆形，长 4 ~ 6mm。表面绿黄色或暗绿色，光泽。种脐位于一侧上端，长约为种子 1/3，呈白色纵向线形。种皮薄而韧，剥离后露出淡黄绿色或黄白色的种仁，子叶 2 枚，肥厚。质坚硬。

化学成分 含蛋白质、脂肪、维生素 B_1 及 B_2、磷脂酰胆碱（phosphatidylcholine）、磷脂酰乙醇胺（phosphatidylethanolamine）、磷脂酰肌醇（phosphatidylinositol）、磷脂酰丝氨酸（phosphatidylserine）、磷脂酸（phosphatidic acid）等。

药理 有显著降脂作用，绿豆中含有球蛋白和多糖，能促进动物体内胆固醇在肝脏分解成胆酸，加速胆汁中胆盐的分泌，降低小肠对胆固醇的吸收。此外还有抗过敏、抗菌、抗肿瘤、增强食欲、保肝护肾等作用。

性味 性凉，味甘。

功能主治 清热解毒，消暑，利水。用于暑热烦渴，水肿，泻痢，丹毒，痈肿，解热药毒。用量 15 ~ 30g。

配伍应用 ①小便赤涩，淋沥不通：配车前草、萹蓄、木通。②暑热烦渴，消渴：配芦根、甘草。③疔疮初起，夏季暑疖：配金银花、连翘、黄芩。④诸类中毒：配甘草、蒲公英、大青叶。

265 葱 子

Semen Allii Fistulosi

(英) Fistular Onion Seed

别名 葱实。

来源 为百合科植物葱 *Allium fistulosum* L. 的种子。

植物形态 多年生草本，常簇生，全株具异臭味。鳞茎卵状长圆形，鳞叶白色。叶基生，管状，长30～50cm，直径1～2cm，先端尖，具明显纵纹。花茎自叶丛中抽出，中空。伞形花序近球形；总苞片膜质；花被片6，白色，卵状披针形，排成2轮；雄蕊6，花丝细长；子房上位，3室。蒴果三棱形，室背开裂。种子6，黑色。花期6～9月，果期7～10月。生于田野。全国各地均产，以山东产量较大。



葱



葱子

采制 夏、秋二季果实成熟时，采下果实，晒干，搓出种子，除去杂质。

性状 种子三角状扁卵形，有棱线1～2条，长3～4mm，宽2～3mm。表面黑色，多光滑或偶有疏皱纹，凹面平滑。基部有2个突起：较短的突起顶端灰棕色或灰白色，为种脐；较长的突起顶端为珠孔。体轻，质坚硬。气特异，嚼之有葱味。

化学成分 含S-丙烯基-L-半胱氨酸硫氧化物（S-propenyl-L-eine sulfoxide）。

药理 有一定的壮阳作用；特有的成分硫化基可促进消化酵素的分泌，增加食欲；有暖胃的作用，可促进毒性物质排出。

性味 性温，味辛。

功能主治 补肾明目。用于肾虚阳痿，目眩。用量30～60g。

配伍应用 ①肾虚眼暗：单味捣烂，和蜜制丸，饭后服。②食诸毒肉，吐血不止，萎黄甚者：单味大量煮汁服，血定止。

266 葶苈子

Semen Lepidii

(英) Pepperweed Seed

别名 北葶苈子、甜葶苈子、辣辣菜。

来源 为十字花科植物独行菜*Lepidium apetalum* Willd. 的种子，习称“北葶苈子”。

植物形态 一年或二年生草本，高5～30cm。茎直立，多分枝，具乳头状腺毛。基生叶狭匙形，羽状浅裂或深裂，长3～5cm，宽1～1.5cm，叶柄长1～2cm；上部叶线形，有疏齿或全缘。总状花序顶生；花极小，萼片4，椭圆形；花瓣丝状；雄蕊2～4；雌蕊扁圆形，顶端微凹，柱头头状，子房2室。短角果，近圆形或椭圆形，扁平，长约3mm，上部具极窄翅。种子小，淡红棕色。花期5～6月，果期6～7月。生于路旁、沟边或山坡、田野。

采制 夏季果实成熟时采割植株，晒干，搓出种子，除去杂质。药材主产于河北、辽宁、内蒙古。

性状 种子呈扁卵形，长1～1.5cm，宽0.5～1cm。表面棕色或红



独行菜



葶苈子

棕色，微有光泽，具纵沟2条，其中一条较明显。一端钝圆，另端尖而微凹，类白色，种脐位于凹入端。无臭，味微辛辣，黏性较强。

化学成分 含脂肪酸、芥子苷（sinigrin）、强心苷类成分。

药理 有很强的强心作用，可以使心收缩力加强、心排血量增加、心率减慢、心传导阻滞，还可降低静脉压；对饮食性高脂血症大鼠具有调节血脂作用；有止咳平喘作用，能够增加小鼠气管酚红的排泌；有利尿作用。

性味 性大寒，味辛、苦。

功能主治 泻肺平喘，行水消肿。用于痰涎壅肺，喘咳痰多，胸胁胀满，胸腹水肿，小便不利；肺源性心脏病水肿。用量3～9g。

配伍应用 ①痰涎壅肺，气逆喘咳：配大枣。②高热，痰多喘急：配板蓝根、芦根、前胡、白前。③胸腹水肿，小便不利：配防己、川椒等。

附注 同科植物播娘蒿 *Descurainia sophia*（L.）Webb ex Prantl 的种子亦入药，习称“南葶苈子”。

267 黑芝麻

Semen Sesami Nigrum

（英）Black Sesame

别名 胡麻子、脂麻。

来源 为脂麻科植物脂麻 *Sesamum indicum* L. 的种子。

植物形态 一年生草本，高达1m。茎直立，四棱形，稍有柔毛。叶对生或上部叶互生；上部叶披针形或狭椭圆形，全缘，中部叶卵形，有锯齿，下部叶3裂。花单生或2～3朵生于叶腋；花萼长约6mm，裂片披针形；花冠白色或淡紫色，长约2.5cm。蒴果四棱状长椭圆形，长约2.5cm，上下几等宽，顶端稍尖，有细毛。种子多数，黑色、白色或淡黄色。花期5～9月，果期7～9月。除西藏外，各省区均有栽培。

采制 秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质，再晒干。药材产于山东、河南、湖北、四川、安徽、江西、河北。

性状 种子扁卵圆形，长约3mm，宽约2mm。表面黑色，平滑或



脂麻



黑芝麻

有网状皱纹，先端有棕色点状种脐。种皮薄，子叶2，白色，富油性。味甘，有油香气。

化学成分 含脂肪油，为油酸、亚油酸、棕榈酸、硬脂酸、花生酸等甘油酯，并含芝麻素（sesamin）、芝麻林酚素（sesamolin）、芝麻酚（sesamol）、胡麻苷（pedaliin）、车前糖（planteose）、芝麻糖（sesamose）等。

药理 种子提取物予大鼠口服，可降低其血糖，增加其肝脏及肌肉中糖原含量，但大量则降低糖原含量；对肾上腺皮质功能有某种程度的抑制作用；种子有致泻作用，榨油后的饼对家畜有毒。

性味 性平，味甘。

功能主治 补肝肾，益精血，润肠燥。用于头晕眼花，耳鸣耳聋，须发早白，病后脱发，肠燥便秘。用量9～15g。

配伍应用 ①肝肾不足，大便闭结：配桑叶，制蜜丸服用。②风湿腰腿疼痛：配白术、威灵仙，共研为末，开水送服。③须发早白：单味炒研服用，或配制首乌、女贞子。

268 蓖麻子

Semen Ricini

（蓖）Castor Bean



蓖麻

别名 红麻、草麻、八麻子、牛蓖。

来源 为大戟科植物蓖麻 *Ricinus communis* L. 的种子。

植物形态 一年生或多年生常绿灌木状草本，高2～5m。茎绿色或紫红色，有白粉。叶互生，盾状圆形，直径15～30cm，掌状7～9深裂，边缘有不规则锯齿，齿端有腺体。总状或圆锥状花序顶生，下部生雄花，上部生雌花；花被3～5裂；雄花雄蕊多数，花丝分枝；雌花子房卵形，密生刺状物，3室。蒴果球形，有刺。花期7～9月，果期10月。各地有栽培。

采制 秋季采收成熟果实，晒干，除去果皮，收集种子。

性状 种子椭圆形或卵形，稍扁，长0.9～1.8cm，宽0.5～1cm。表面光滑，有灰白色与黑褐色或红棕色相间的花斑纹。一面较平，一面较隆起。较平的一面有1条隆起的种脊；一端有灰白色或浅棕色突起的种阜。种皮薄而脆，胚乳肥厚，白色，富油性，子叶2，菲薄。气微，味苦辛。

化学成分 含脂肪油（蓖麻油），油中含顺蓖麻酸（ricinoleic acid）、亚油酸、油酸等，并含蓖麻毒蛋白D（ricin D）、酸性毒蛋白（acid ricin）、碱性毒蛋白（basic ricin）、蓖麻碱（ricinine）、芹菜苷元（apigenin）、绿原酸（chlorogenic acid）、芸香苷（rutin）等。

药理 有泻下作用，在服药后2～6小时可排出半流质粪便，排便后有暂时的便秘，加大剂量不能增强效力；可用作皮肤润滑剂，治疗皮炎及其他皮肤病。

性味 性平，味甘、辛；有毒。

功能主治 消肿拔毒，泻下通滞。用于痈疽肿毒，喉痹，大便燥结，水肿实证。外用适量，亦可入丸散内服。孕妇及便滑者忌用。

配伍应用 ①水肿实证：配菟丝子、地龙、葱白，捣烂，调拌麻油或蜂蜜，外敷贴肚脐处。②跌打损伤，创伤初起：配苎麻根，捣烂，敷于患处。



蓖麻子

269 槟榔

Semen Arecae

（英）Areca Seed

别名 榔玉、宾门、橄榄子、青仔、国马。

来源 为棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的种子。

植物形态 常绿乔木，高达17m或更高，干直立，不分枝。叶长1.3～2m，羽状全裂，裂片线形或线状披针形，长30～70cm，先端呈不规则分裂；柄呈三棱形，具长叶鞘。花单性同株；肉穗花序生于叶束下，多分枝，成圆锥形，基部有黄绿色佛焰苞；雄花小而多，生于分枝上部；雌花较大而少，着生于总轴或分枝基部，子房上位，1室。坚果卵形，红色，有宿存花萼及花瓣。花期3～8月，果期11月至次年5月。常栽培在阳光较充足的林间或林边。



槟榔

采制 春末至秋初采收成熟果实，用水煮后，干燥，除去果皮，取出种子，干燥。药材主产于海南、广西、云南、福建、台湾。

性状 种子呈扁球形或圆锥形，高1.5～3.5cm，底部直径1.5～3cm。表面淡黄棕色或淡红棕色，具稍凹下的网状沟纹，底部中心有圆形凹陷的珠孔，其旁有一明显瘢痕状种脐。质坚硬，不易破



槟榔（药材）

碎，断面可见棕色种皮和白色胚乳相间的大理石样花纹。气微，味涩、微苦。

化学成分 含槟榔碱（arecoline）、槟榔次碱（arecaidine）、槟榔副碱（arecolidine）、槟榔高碱（homoarecoline）等生物碱及多种鞣质、脂肪酸类成分。

药理 有驱虫作用，槟榔碱是此作用的有效成分；有抗真菌、抗病毒作用；其所含的槟榔碱对胆碱受体产生作用，与毛果芸香碱相似，可兴奋M-胆碱受体引起腺体分泌增加；可改善氯丙嗪引起的活动减少及记忆力损害。

性味 性温，味苦、辛。

功能主治 杀虫消积，降气，行水，截疟。用于绦虫、蛔虫、姜片虫病，虫积腹痛，积滞泻痢，里急后重，水肿脚气，疟疾。用量3～9g；驱绦虫、姜片虫30～60g。

配伍应用 ①积滞泻痢，里急后重：配木香、枳实、青皮、大黄等。②水肿脚气：配商陆、茯苓皮、泽泻等。③疟疾：配常山、草果等。④绦虫病：单用，或配南瓜子、雷丸。

270 酸枣仁

Semen Ziziphi Spinosae

(英) Spie Datne Seed



酸枣

别名 山枣、酸枣子、别大枣、刺枣。

来源 为鼠李科植物酸枣 *Ziziphus jujuba* Mill. var. *spinosa* (Bunge) Hu ex H. F. Chow 的种子。

植物形态 落叶灌木或小乔木，高1～3m，枝节上有直的和弯曲的刺。叶互生，长椭圆形至卵状披针形，长2～3.5cm，宽0.6～1.2mm，先端钝，边缘有细锯齿，基出三脉。花黄绿色，常2～3朵簇生于叶腋；萼片、花瓣及雄蕊均为5；子房上位，2室，埋于花盘中，柱头2裂。核果小，长圆形或近圆形，暗红色，味酸，果核两端常为钝头。花期4～5月，果期9月。生于向阳或干燥山坡、平原、路旁。

采制 秋季采收成熟的红软果实，除去果肉，晒干，碾破枣核，取出种子，生用或炒用。用时打碎。药材主产于河北、陕西、河南、辽宁。

性状 种子呈扁圆形或扁椭圆形，长5～9mm，宽5～7mm，厚约



酸枣仁

3mm。表面紫红色或紫褐色，平滑有光泽，有的有裂纹。一面较平坦，中间有1条隆起的纵线纹；另一面稍突起。一端凹陷，可见线形种脐；另端有细小凸起的合点。种皮较脆，胚乳白色，子叶2，浅黄色，富油质。气微，味淡。

化学成分 含酸枣仁皂苷A、B（jujuboside A,B），桦木酸（betulinic acid），白桦脂酸（betulinic acid），酸枣仁黄酮碳苷（spinosin）等。

药理 有镇静、催眠、抗惊厥、镇痛、降温作用；有抗心律失常、改善心肌缺血、提高耐缺氧能力、降血压、降血脂等作用；有增强细胞免疫和体液免疫的功效；所含的酸枣油有明显的抗血小板凝集作用。

性味 性平，味甘、酸。

功能主治 补肝，宁心，敛汗，生津。用于虚烦不眠，惊悸多梦，体虚多汗，津伤口渴。用量9～15g。

配伍应用 ①虚烦不眠，惊悸多梦：配茯神、甘草、知母、川芎。②体虚多汗，津伤口渴：配人参、麦冬、五味子。③虚汗：配牡蛎、浮小麦、麻黄根、糯稻根。

271 薏苡仁

Semen Coicis

(英) Jobstears Seed

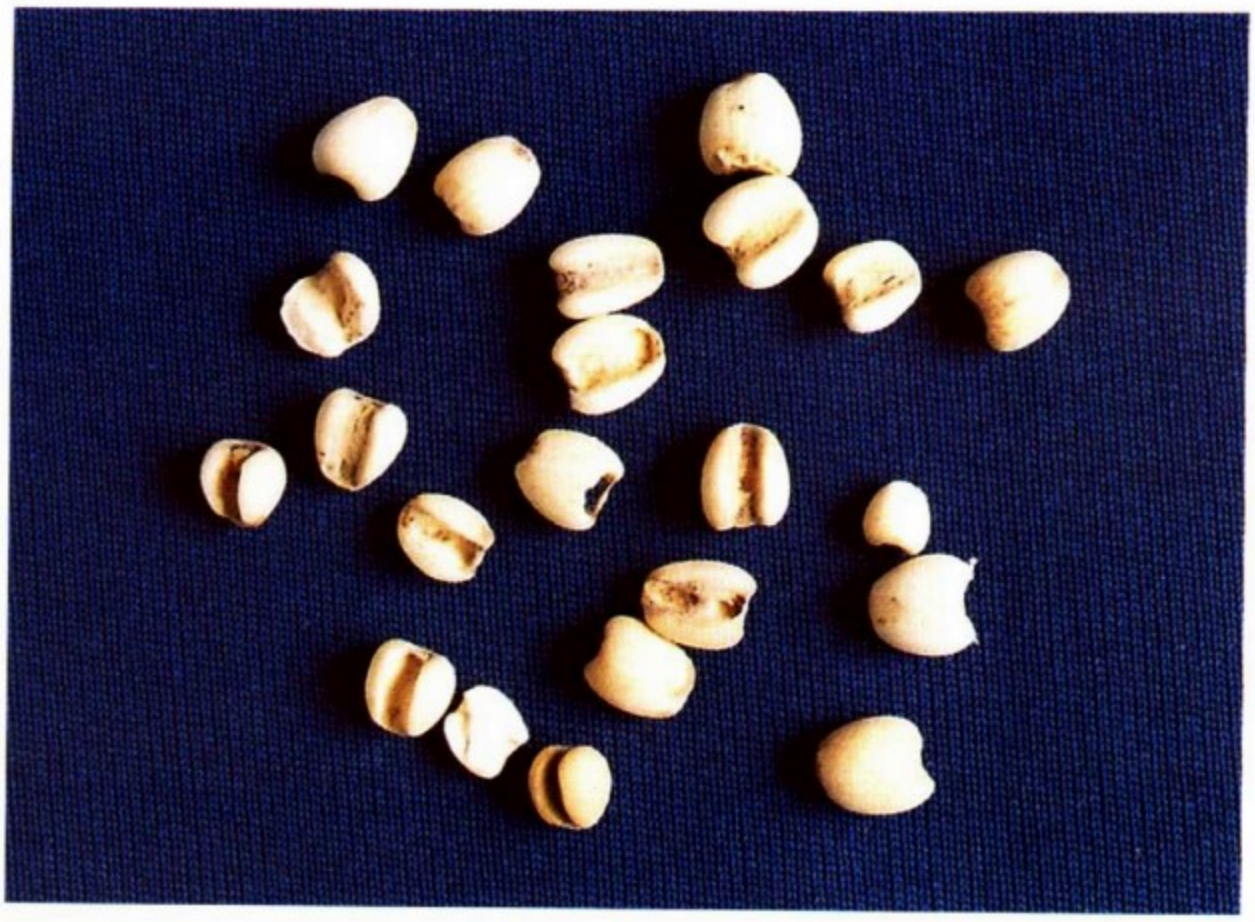
别名 米仁、六谷、川谷、菩提子。

来源 为禾本科植物薏苡 *Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen*(Roman.) Stapf 的种仁。

植物形态 一年或多年生草本。秆直立，高 1 ~ 1.5m，丛生，分枝多，基部节上生根。叶互生；叶片长 10 ~ 40cm，宽 1.5 ~ 3cm，先端尖，基部阔心形，中脉粗厚明显，边缘粗糙；叶舌短；叶鞘抱茎。总状花序自上部叶鞘内侧抽出，1 至数个成束；花单性，雌雄同株，雄小穗覆瓦状排列于穗轴上，雌小穗位于雄小穗下方，包被于卵形硬质总苞中，成熟后渐变珠状。花期 7 ~ 8 月，果期 9 ~ 10 月。生于河边、溪涧边或阴湿山谷中。全国各地有栽培。



薏苡



薏苡仁

采制 秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下果实，再晒干，除去外壳、黄褐色种皮及杂质，收集种仁。药材主产于福建、江苏、河北、辽宁。

性状 种仁呈宽卵形或长椭圆形，长4～8mm，宽3～6mm。表面乳白色，光滑，偶有残存的黄褐色种皮。一端钝圆，另端较宽而微凹，有一淡棕色点状种脐。背面微凸，腹面有1条宽而深的纵沟。质坚实，断面白色，粉形。气微，味微甜。

化学成分 含薏苡仁酯（coixenolide）。另含脂肪油，油中含肉豆蔻酸（myristic acid）、芸苔甾醇（campesterol）、棕榈酸、油酸等。

药理 薏苡仁油小剂量对呼吸有兴奋作用，大剂量则有麻痹作用，能使肺血管显著扩张；对离体蛙心及离体兔肠，低浓度呈兴奋作用，高浓度有抑制作用；有抗利尿作用；薏苡仁酯有抗肿瘤作用。

性味 性凉，味甘、淡。

功能主治 健脾渗湿，除痹止泻，清热排脓。用于水肿，脚气，小便不利，湿痹拘挛，脾虚泄泻，肺痈，肠痈；扁平疣。用量9～30g。

配伍应用 ①水肿：配赤小豆、冬瓜皮、黄芪、茯苓皮。②风湿一身尽痛，发热：配麻黄、杏仁、甘草。③肺痈：配芦苇茎、冬瓜仁、桃仁。④肠痈：配附子、败酱草。

272 丁 香

Flos Caryophylli

（英）Clove

别名 公丁香、丁子香。

来源 为桃金娘科植物丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb. 的花蕾。

植物形态 常绿乔木。叶对生，革质，卵状长圆形，长 5 ~ 10cm，宽 2.5 ~ 5cm，先端渐尖或急尖，基部渐窄下延至柄。花浓香，成顶生聚伞花序；花萼裂片 4，肥厚，绿色，后转紫色；花瓣 4，白色稍带淡紫色；雄蕊多数，子房下位，2 室。浆果红棕色，稍有光泽，有宿萼。生于热带，分布于印度尼西亚、马来西亚、越南及东非沿海等地；我国南岭以南有栽培。



丁香

采制 当花蕾由绿色转红色时采摘，晒干。

性状 花蕾略呈研棒状，长1～2cm。花冠圆球形，直径0.3～0.5cm，花瓣4，覆瓦状抱合，棕褐色至褐黄色，花瓣内为雄蕊和花柱。萼筒圆柱状，略扁，有的稍弯曲，长0.7～1.4cm，直径0.3～0.6cm，红棕色或棕褐色，上部有4枚三角状的萼片，“十”字状分开。质坚实，富油性。气芳香浓烈，味辛辣，有麻舌感。

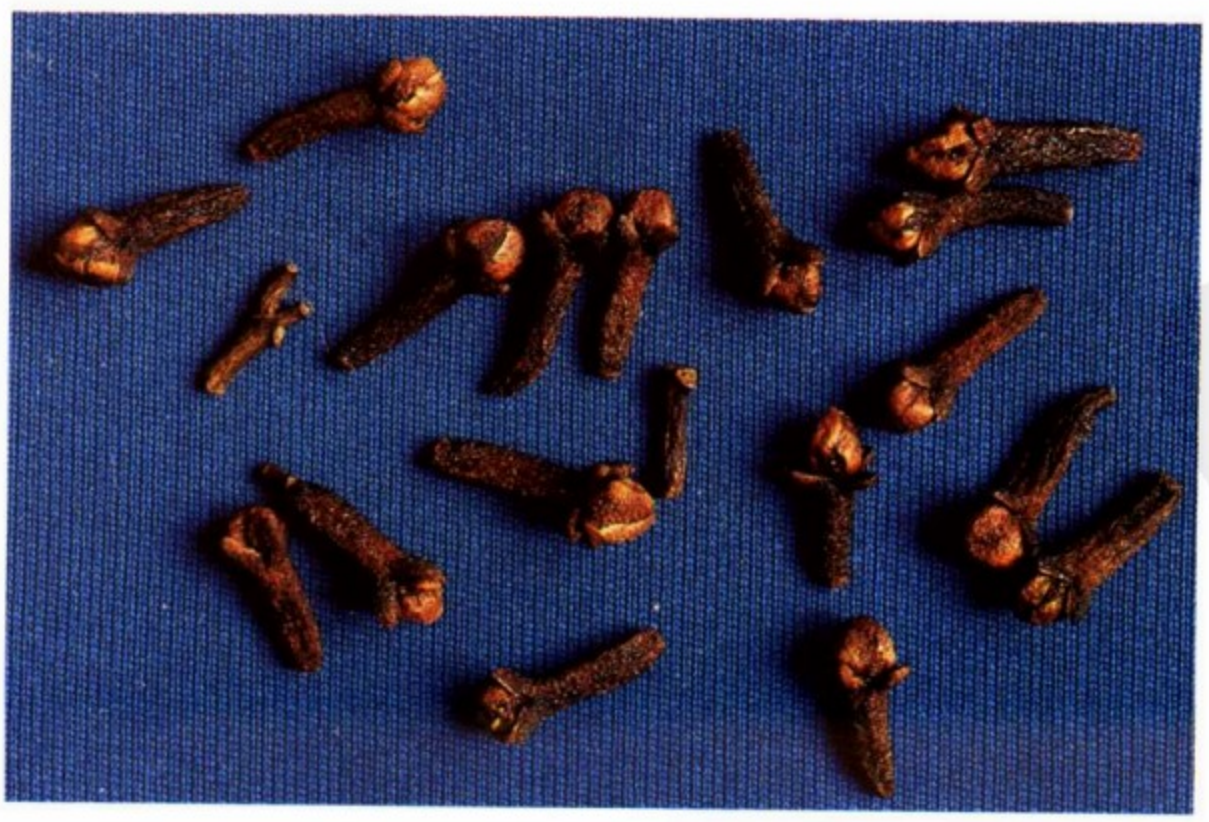
化学成分 含挥发油类成分，油中主要含丁香酚（eugenol），占80%～87%，其次为β－丁香烯（β－caryophyllene）、乙酰丁香酚（acetyleugenol）。

药理 本品内服能促进胃液分泌，增强消化力，减轻恶心呕吐，缓解腹部气胀；丁香酚有局部麻醉止痛作用；水或醇提取物对猪蛔虫有麻醉和杀灭作用；对细菌及致病性真菌均有抑制作用；在体外，丁香对流感病毒 PR_8 株有抑制作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 温中降逆，补肾助阳。用于脾胃虚寒，呃逆呕吐，食少吐泻，心腹冷痛，肾虚阳痿。用量1～3g。

配伍应用 ①胃寒呕吐：配半夏。②胃寒呃逆：配柿蒂、人参、生姜。③脾胃虚寒，食少吐泻：配白术、砂仁。④牙痛：棉花蘸丁香油嵌龋齿孔。



丁香（药材）

273 木槿花

Flos Hibisci

(英) Shrubalthea Flower

别名 白槿花、椵树花、大碗花。

来源 为锦葵科植物木槿 *Hibiscus syriacus* L. 的花。

植物形态 落叶灌木，高3～4m。茎多分枝，幼枝密被黄色星状毛及茸毛。叶互生，卵形或菱状卵形，长4～7cm，宽2～4cm，不裂或中部以上3裂，基部楔形，边缘有钝齿。花大，单生叶腋，直径5～6cm，花柄长4～14mm；小苞片6～7，线形，有星状毛；花萼钟形，5裂，有星状毛及短柔毛；花瓣白色、红色、淡紫色等，常重瓣；雄蕊和柱头不伸出花冠。蒴果长圆形，长约2cm，顶端有短喙，密生星状毛。种子褐色。花期7～10月，果期9～10月。全国有栽培。



木槿



木槿花

采制 夏、秋二季花初开放时采收，晒干。

性状 花呈不规则形，长 1.5 ~ 3cm，宽 1 ~ 1.5cm，基部钝圆，柄短，苞片 1 轮。花萼灰绿色，裂片卷缩或反卷；花柄、苞片、花萼外均有细毛；花瓣 10 枚，皱折，淡黄或淡紫蓝色，倒卵形，基部密生白色长柔毛；雄蕊合生成蕊柱，花药多数，呈紫黑色。气微，味淡。

化学成分 含皂草黄苷（saponarin）、肌醇（inositol）、黏液质。

药理 对致病大肠杆菌及痢疾杆菌均无明显作用；可以杀虫止痒，用其洗头洗脸，能够治疗头皮瘙痒；动物试验证明其花粉有致敏作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒。用于痢疾，腹泻，白带。用量 3 ~ 9g。

配伍应用 ①急性肾炎周身轻度浮肿：配龙葵，研极细粉服用。②赤白痢疾：单味水煎服。③火烫伤：干花研为细末，麻油调敷患处。

274 月季

Flos Rosae Chinensis

(英) Chinese Rose Flower

别名 月月开、月月红。

来源 为蔷薇科植物月季 *Rosa chinensis* Jacq. 的花。

植物形态 常绿或半常绿灌木，高 1 ~ 2m。茎、枝有钩状皮刺或近无刺。小叶 3 ~ 5，少数 7，宽卵形或卵状椭圆形，长 2 ~ 4cm，宽 1 ~ 3cm，先端急尖或渐尖，基部宽楔形至近圆形，边缘有锐锯齿，两面无毛；叶柄、叶轴散生皮刺和短腺毛；托叶大部和叶柄合生，边缘有睫毛状腺毛。花常数朵聚生或单生，萼裂片卵形，羽状分裂，边缘有腺毛；花瓣 5 或重瓣，红色或粉红色，很少白色；雄蕊多数，着生于花托边缘的花盘上；雌蕊多数，有毛，包于花托内。蔷薇果卵形或梨形，直径 1.5 ~ 2cm，黄红色，内有多数瘦果，萼宿存。花期 5 ~ 9 月。全国各地广为栽培。



月季



月季花

采制 全年均可采收，花微开时采摘，阴干或低温干燥。

性状 花蕾类球形，直径 1.5 ~ 2.5cm。花托长圆形；萼片 5，暗绿色，先端尾尖；花瓣覆瓦状排列，有的散落，长圆形，紫红色或淡紫红色；雄蕊多数，黄色。体轻，质脆。气清香，味淡、微苦。

化学成分 含挥发油，主要为萜烯类化合物，并含槲皮苷、鞣质。

药理 具有抗菌及抗病毒的作用；能够抗氧化；有利尿作用；可以增强机体免疫能力；有抑制血小板聚集的功效，降低血管通透性；还有抗癌作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 活血调经。用于月经不调，痛经。用量 1.5 ~ 4.5g。

配伍应用 ①月经不调，痛经：配当归、川芎等。②痈肿：捣烂或研末敷于患处。

275 西红花

Stigma Croci

(英) Saffron

别名 番红花、藏红花。

来源 为鸢尾科植物番红花 *Crocus sativus* L. 的柱头。

植物形态 多年生草本。鳞茎扁球形，大小不一，直径0.5～10cm，外被褐色膜质鳞叶。自鳞茎生出2～14株丛，每丛有叶2～13片，基部为3～5片广阔鳞片包围；叶线形，长15～35cm，宽2～ 4mm，边缘反卷，具细毛。花顶生；花被片6，倒卵圆形，淡紫色，花筒细管状；雄蕊3，花药基部箭形；子房下位，3室，花柱细长，黄色，柱头3，膨大呈漏斗状，伸出花被筒外而下垂，深红色。蒴果长圆形，具三钝棱。种子多数，球形。花期10～11月。北京、上海、浙江、江苏等地有引种栽培。



番红花



西红花

采制 霜降后选晴天早晨采集花朵，然后于室内逐一摘取柱头，50℃～60℃烘约4小时，但不宜烘得过干，使其色泽鲜艳为佳。不宜晒干及阴干。

性状 柱头呈线形，三分枝，长约3cm，暗红色，上部较宽而略扁平，顶端边缘显不整齐的齿状，内侧有一短裂隙，下端有时残留一小段黄色花柱。体轻，质松软，无油润光泽，干燥后质脆易断。气特异，微有刺激性，味微苦。

化学成分 含番红花苷1～4（crocin 1～4）、反式和顺式番红花二甲酯（*trans*-,*cis*-crocetin dimethyl ester）、α－番红花酸（α-crocetin）、番红花苦苷（picrocrocin）等。

药理 对小鼠、豚鼠等的离体及在体子宫均有兴奋作用；能使麻醉狗、猫血压下降，并能维持较长的时间，对呼吸有兴奋作用；能够降血脂，可用于动脉粥样硬化的预防。此外还有利胆、抗肿瘤、抗氧化、免疫调节等作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 活血化瘀，凉血解毒，解郁安神。用于经闭癥瘕，产后瘀阻，温毒发斑，忧郁痞闷，惊悸发狂。用量3～9g。孕妇慎用。

配伍应用 ①脾胃虚弱，胃脘疼痛，行经腹痛：配当归、香附、艾叶、砂仁等。②产后瘀阻，痛经，闭经：单味水煎服。③心忧郁积，胸胁胀闷：单味水煎服。

276 合欢花

Flos Albiziae

（英）Silktree Albizzia Flower

别名 夜合树、绒花树、乌绒树。

来源 为豆科植物合欢 *Albizia julibrissin* Durazz. 的花序。

植物形态 落叶乔木，高可达16m。树皮灰褐色，小枝带棱角。二回羽状复叶互生，羽片4～12对；小叶10～30对，镰状长圆形，两侧极偏斜，长6～12mm，宽1～4mm，先端急尖，基部楔形。花序头状，多数，伞房状排列，腋生或顶生；花萼筒状，5齿裂；花冠漏斗状，5裂，淡红色；雄蕊多数而细长，花丝基部连合。荚果扁平，长椭圆形，长9～15cm。花期6～7月，果期9～11月。生于路旁、林边及山坡上。分布于华东、华南、西南及辽宁、河北、河南、陕西。



合欢



合欢花

采制 夏季花开放时择晴天采收，及时晒干。

性状 头状花序皱缩成团。花细长而弯曲，长0.7～1cm，淡黄棕色至淡黄褐色，具短梗；花萼筒状，先端有5小齿；花冠筒长约为萼筒的2倍，先端5裂，裂片披针形；雄蕊多数，花丝细长，黄棕色至黄褐色，下部合生，上部分离，伸出花冠筒外。气微香，味淡。

药理 合欢花水提取物（生药2～18 g/kg）和地昔帕明类似，均能明显对抗两种“行为绝望”模型小鼠的绝望行为，使不动时间缩短，其中合欢花中剂量组抗抑郁的效果均较其他剂量组显著，呈行为药理学特有的“U”形曲线。

性味 性平，味甘。

功能主治 解郁安神。用于心神不安，忧郁失眠。用量4.5～9g。

配伍应用 ①心气不足，心神不安，心悸：配夜交藤、丹参。②虚烦不寐：配龙齿、柏子仁。

附注 树皮（合欢皮）含皂苷、鞣质，有解郁安神、活血消肿的功能，用于心神不安、忧郁失眠、肺痈疮肿、跌打伤痛。叶含鞣质、槲皮苷。

277 红 花

Flos Carthami

(英) Safflower

别名 草红花、刺红花、杜红花、金红花。

来源 为菊科植物红花 *Carthamus tinctorius* L. 的管状花。

植物形态 一年生草本，高约 1m。茎直立，上部多分枝。叶长椭圆形，先端尖，无柄，基部抱茎，边缘羽状齿裂，齿端有尖刺，两面无毛；上部叶较小，成苞片状围绕头状花序。头状花序顶生，排成伞房状；总苞片数层，外层绿色，卵状披针形，边缘具尖刺，内层卵状椭圆形，白色，膜质；全为管状花，初开时黄色，后转橙红色；瘦果椭圆形，长约 5mm，无冠毛，或鳞片状。花期 5～7 月，果期 7～9 月。全国各地均有栽培。



红花

采制 夏季花橙红时采摘，阴干、晒干或烘干。

性状 药材为不带子房的管状花，长1～2cm。表面红黄色或红色。花冠筒细长，先端5裂，裂片呈狭条形，长5～8mm。雄蕊5，花药聚合成筒状，黄白色。柱头长圆柱形，顶端微分叉。质柔软。气清香，味微苦。

化学成分 含红花苷（carthamin）、新红花苷（neocarthamin）、红花醌苷（carthamone）、红花多糖、棕榈酸、肉桂酸等。

药理 有扩血管作用，能降低冠状动脉阻力，增加冠状动脉血流量，提高心肌营养性血流量；有抗凝血和抗血栓形成的作用；可以兴奋子宫，小剂量使子宫发生节律性收缩，大剂量使子宫肌痉挛；能降低血清中胆固醇及甘油三酯等血脂水平。

性味 性温，味辛。

功能主治 活血通经，散瘀止痛。用于经闭，痛经，恶露不行，癥瘕痞块，跌仆损伤，疮疡肿痛。用量3～9g。孕妇慎用。

配伍应用 ①经闭，痛经：配桃仁、当归、赤芍、川芎、熟地黄。②恶露不行：配桃仁、当归、薄荷。③跌仆损伤：配肉桂、制草乌、制川乌。



红花（药材）

278 芫 花

FlosGenkwa

(英) Lilac Daphne Flower Bud

别名 杜芫、老鼠花、黄阳花、野丁香花。

来源 为瑞香科植物芫花 *Daphne genkwa* Sieb. et Zucc. 的花蕾。

植物形态 落叶灌木，高达 1m。茎略带紫褐色，幼时有柔毛。叶对生，有的互生，椭圆形，长 3～6cm，宽 1.5～2cm，下面有绢状毛。花先叶开放，3～7 朵簇生于叶腋；花被筒状，先端 4 裂，淡紫色，外被白色短柔毛；雄蕊 8，上下 2 轮，生于花被筒内；子房 1 室，瓶状，被白色柔毛。柱头头状，红色。核果肉质，白色。种子 1 粒。花期 4～5 月，果期 6 月。生于路旁及山坡林间。分布于长江流域以南及山东、河南、陕西。



芫花



芫花（药材）

采制 春季花未开放时采收，除去杂质，干燥。

性状 花蕾常3～7朵簇生于短花轴上，基部有苞片1～2片，多脱落为单朵。单朵呈棒槌状，多弯曲，长1～1.7cm，直径约1.5mm；花被筒表面淡紫色或灰绿色，密被短柔毛，先端4裂，裂片淡紫色或黄棕色。质软。气微，味甘、微辛。

化学成分 含芫花素（genkwanin）、羟基芫花素（hydroxygenkwanin）、芹菜素（apigenin）、12-苯甲酰瑞香素（genkwadaphnin）、芫花酯丙（yuanhuafine Ⅲ）等。

药理 具有中枢抑制作用；高浓度对离体蛙心的收缩力及频率呈明显抑制作用，低浓度作用则不明显；具有利尿作用；芫花素能抑制离体肠及子宫的运动；可降低胃溃疡的发生率。此外还有一定的镇痛作用。

性味 性寒，味苦、辛；有毒。

功能主治 泻水逐饮，解毒杀虫。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，气逆喘咳，二便不利；外治疥癣秃疮，冻疮。用量1.5～3g；醋芫花研末吞服，每次0.6～0.9g，每日1次。孕妇禁用。

配伍应用 ①胸腹积水，痰饮积聚：配甘遂、大戟、大枣。②水肿：配牵牛子、甘遂、大戟、大黄等。③疥癣秃疮：单味研末，调猪脂涂敷。

279 辛 夷

Flos Magnoliae

(英) Yulan Magnolia Flower Bud

别名 木笔花、望春花、玉兰花

来源 为木兰科植物玉兰 *Magnolia denudata* Desr. 的花蕾。

植物形态 落叶乔木，高达 15m。嫩枝有毛，冬芽密生灰绿色长绒毛。叶互生，倒卵形至倒卵状矩圆形，长 10～18cm，宽 6～10cm，先端阔而突尖，基部渐狭，全缘，上面有光泽，下面被柔毛。花大，钟形，先叶开放；花被片 9，3 轮，白色，矩圆状倒卵形；雄蕊、心皮多数，分别呈螺旋状排列于伸长的花托上。蓇葖果顶端圆形，多数，聚合成圆筒形。花期 2～3 月，果期 6～7 月。除低温地区外，全国各地有栽培。



玉兰



辛夷

采制 1～2月花未开放时采收，除去枝梗，阴干。

性状 花蕾呈笔头状或长卵型，长1.5～3.8cm，直径1～1.8cm，基部有木质短梗。苞片2～3层，每层2～3片，外表面密被灰白色或灰绿色茸毛，长3～4.5mm，内表面棕紫色，质厚而脆，内层苞片较薄。花被片9，大小近似，棕紫色，层层紧密相抱。气清香，味微苦、辛。

化学成分 含挥发油，主要为桉油精（cineole）、α－蒎烯（α－pinene）、丁香油酚（eugenol）、胡椒酚甲醚（chavicol methylether）、桧烯（sabinene）、α－松油醇（α－tepineol）、枸橼醛等。鲜花含微量芳香苷。

药理 有降压作用；对骨骼肌产生箭毒样作用或是乙酰胆碱样作用；煎剂或乙醇浸膏对大鼠、兔的离体及在体子宫均呈兴奋作用；对多种致病真菌有抑制作用；对动物还有局部麻醉的作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 散风寒，通鼻窍。用于风寒头痛，鼻塞，鼻渊，鼻流浊涕。用量3～9g；外用适量。

配伍应用 ①感冒头痛：配紫苏叶，开水泡服。②鼻渊：配防风、川芎等。③鼻流浊涕，不闻香臭：配苍耳子、荆芥、黄芩等。

附注 同属植物望春花*Magnolia biondii* Pamp.或武当玉兰*Magnolia sprengeri* Pamp.的花蕾同等入药。

280 鸡冠花

Flos Celosiae Cristatae

（英）Cockscomb Flower

别名 鸡髻花、老来红。

来源 为苋科植物鸡冠花 *Celosia cristata* L. 的花序。

植物形态 一年生草本，高60～90cm，全株无毛。茎直立，粗壮，绿色或带红色。叶互生，卵形、卵状披针形，长5～13cm，宽2～6cm，两端渐尖。花序扁平，鸡冠状，顶生；苞片、小苞片和花被片紫色、红色、淡红色或黄色，干膜质；雄蕊5，花丝下部合生成杯状；子房上位，柱头2浅裂。胞果卵形，盖裂。种子扁圆形或略呈肾形，黑色，有光泽。花期7～10月，果期9～11月。全国各地均有栽培。



鸡冠花

采制 秋季花盛开时采收，晒干。

性状 穗状花序多呈鸡冠状，扁平而肥厚，长 8 ~ 25cm，宽 5 ~ 20cm；上缘宽，具皱褶，密生线状鳞片，下端渐窄，常残留扁平的茎。表面红色、紫红色或黄白色；中部以下密生多数小花，每花宿存的苞片及花被片均呈膜质。果实盖裂，种子圆肾形，黑色，有光泽。体轻，质柔韧。味淡。

化学成分 含山柰苷（kaempferitrin）、苋菜红苷（amaranthin）、松醇（pinitol）及多量硝酸钾。红色花含苋菜红素，黄色花含量微。

药理 10% 煎剂在试管中，加等量阴道毛滴虫培养液，30 分钟时虫体变圆，活动力减弱，60 分钟时，大部分虫体消失；如煎剂浓度为 20%，则 15 分钟时虫体即消失。因此鸡冠花对阴道毛滴虫有很好的杀灭作用。

性味 性凉，味甘、涩。

功能主治 收涩止血，止带，止痢。用于吐血，崩漏，便血，痔血，赤白带下，久痢不止。用量 6 ~ 12g。

配伍应用 ①白带过多：配苍术、六月雪等。②痔疮出血：配羌活、棕榈。



鸡冠花（药材）

281 玫瑰花

Flos Rosae Rugosae

(英) Rose



玫瑰

别名 湖花、刺玫花。

来源 为蔷薇科植物玫瑰 *Rosa rugosa* Thunb. 的花蕾。

植物形态 落叶灌木，高约2m。茎枝有皮刺、腺毛，并密被绒毛。羽状复叶互生；小叶5～9，椭圆形或椭圆状倒卵形，长2～5cm，宽1～2cm，边缘有细锯齿，下面密被灰白色柔毛及腺体；叶柄、叶轴有绒毛、刺毛和皮刺；托叶大部附着于叶柄，边缘有腺点；叶柄基部的刺常成对着生。花单生或数朵聚生，有浓香气；萼片5，披针形；花瓣5或重瓣，紫红色至白色；雄蕊多数，着生于花托边缘的花盘上；雌蕊多数，包于花托内。蔷薇果扁球形，砖红色，直径2～2.5cm。花期5～8月，

果期6～9月。生于山坡、沟谷，各地有栽培。分布于东北及陕西、甘肃、山东、江苏、浙江。

采制 春末夏初花将要开放时分批采摘，及时低温干燥。

性状 呈半球形或不规则团块状，直径1～2.5cm。花托半球形，与花萼基部合生；萼片5，披针形，黄绿色或棕绿色，被细柔毛；花瓣多皱缩，展平后宽卵形，呈覆瓦状排列，紫红或棕红色。体轻，质脆。气芳香浓郁。

化学成分 含挥发油，主要为苯乙醇（phenylethanol）、香茅醇（citronellol）、牻牛儿醇（geraniol）、橙花醇（nerol）、丁香酚。

药理 水煎液能解除口服锑剂的毒性；可使血管平滑肌扩张；所含玫瑰油对大鼠有促进胆汁分泌的作用；总提取物局部应用可增加微动脉的血流速度。

性味 性温，味甘、微苦。

功能主治 行气解郁，和血止痛。用于肝胃气痛，食少呕恶，月经不调，跌仆伤痛。用量1.5～6g。

配伍应用 ①胃脘胀痛：配当归、香附等。②风痹血瘀，关节疼痛：配红花、当归。③肠炎痢疾：配白头翁、马齿苋。④妇女白带：配海螵蛸、鸡冠花。



玫瑰花

282 松花粉

Pollen Pini

(英) Pine Pollen

别名 短叶松。

来源 为松科植物油松 *Pinus tabulaeformis* Carr. 的花粉。

植物形态 常绿乔木，高达25m。一年生枝淡红褐色或淡灰色，无毛；二至三年生枝上的苞片宿存；冬季红褐色，稍有树脂。树皮纵深裂或不规则鳞片状，少有浅裂成薄片剥落。针叶2针一束，粗硬，长10～15cm，树脂管约10个，边生；叶鞘宿存。雄球花丛生新枝基部，雌球花生于枝端。球果卵圆形，长4～10cm，成熟后暗褐色，宿存；鳞盾肥厚，横脊显著，鳞脐凸起有刺尖。种子长卵圆形，长6～8mm，种翅长约10mm。花期4～5月，球果次年10月成熟。生于阳光充足的山地、平原。分布于东北、西北、华北及山东。

采制 春季花开时采摘雄球花，晒干，收集花粉，除去杂质。



油松



松花粉

性状 花粉为淡黄色的细粉状。体轻，易飞扬，手捻有滑润感。气微，味淡。

化学成分 含脂肪油、色素、黄酮等。

药理 能增加超氧化物歧化酶（SOD）的活性；可以降低脏器组织和动脉内膜中的脂褐质含量，同时能促进肝细胞活性，对高脂血症及脂肪肝均有较好的治疗作用。此外还有增强体液免疫的作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 燥湿，收敛止血。用于湿疹，黄水疮，皮肤糜烂，脓水淋漓，外伤出血；尿布性皮炎。外用适量，撒敷患处。

配伍应用 ①痢疾：配椿皮、地榆。②婴儿湿疹：配蛤粉、大黄粉，共研细末，搽患处。

附注 同属植物马尾松 *Pinus massoniana* Lamb. 及数种植物花粉同等入药。

283 金莲花

Flos Trollii

(英)Chinese Globeflower Flower

别名 旱地莲。

来源 为毛茛科植物金莲花 *Trollius chinensis* Bunge 的花。

植物形态 多年生草本，无毛。茎高 30 ~ 70cm，不分枝。基生叶 1 ~ 4，叶片五角形，长 3.8 ~ 6.8cm，宽 6.8 ~ 12.5cm，3 全裂，中央裂片菱形，3 裂至中部，2 回裂片有少数小裂片和尖锯齿，叶柄长；茎生叶似基生叶，向上渐小。花单生或 2 ~ 3 朵集成聚伞花序；萼片 8 ~ 19，金黄色，椭圆状倒卵形或倒卵形；花瓣 5 至多数，变态成蜜叶，狭条形，长 1.8 ~ 2.2cm，顶端渐狭；雄蕊多数；心皮 20 ~ 30，离生。蓇葖果长 1 ~ 1.2cm，先端长尖向外弯。花期夏季。生于海拔 1000 ~ 2200m 的山地草坡或疏林下。



金莲花



金莲花（药材）

采制 夏季花开放时采摘，晾干。药材产于山西、河北、内蒙古、北京。

性状 花朵形状不规则，通常带有灰绿色的花柄，长约1.5cm。萼片与花瓣呈金黄色，花瓣缩成线状，雄蕊黄白色，多数。气浓香，味微苦。

化学成分 含荭草苷（orientin）、牡荆苷（vitexin）、3，4－二甲氧基苯甲酰胺、生物碱、香豆素、甾萜类化合物。还含有有机酸类化合物，如金莲酸（globeflowery acid）、藜芦酸（veratric acid）、原金莲酸（proglobeflowery acid）。

药理 提取物具有较好的抑菌作用，特别是对肺炎球菌，且抑菌谱较广；所含黄酮类化合物有明显的抗氧化作用，且黄酮类化合物的添加量在试验剂量范围内与其抗氧化性呈正相关。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 抗菌消炎。用于急性扁桃体炎，上呼吸道感染，咽炎，中耳炎，急性结膜炎，急性淋巴管炎。用量3～6g。

配伍应用 ①急性结膜炎，急性淋巴管炎：配野菊花、甘草。②急性扁桃体炎，上呼吸道感染，咽炎：配蒲公英，用开水沏，当茶饮，并可含漱。

284 金银花

Flos Lonicerae Japonicae

（英）Honeysuckle Flower

别名 银花、双花、二宝花。

来源 为忍冬科植物忍冬*Lonicera japonica* Thunb. 的花蕾或带初开的花。

植物形态 缠绕半灌木，常绿。幼枝密被柔毛和腺毛，老枝棕褐色，呈条状剥离，中空。叶对生，卵形至长卵形，长3～8cm，宽1.5～4cm，初时两面有毛，后则上面无毛。花成对腋生，花梗及花均有短柔毛；花冠初开时白色，后变黄色，外被柔毛和腺毛，花冠筒细长；雄蕊5，伸出花冠外；子房下位。浆果球形，熟时黑色。花期4～6月，果期7～10月。生于路旁、山坡灌木丛或疏林中。全国大部分地区有分布。



忍冬

采制 夏初花开放前采收，干燥，或用硫黄熏后干燥。药材主产于河南、山东。

性状 花蕾呈棒状，上粗下细，略弯曲，长2～3cm，上部直径约



金银花

3mm，下部直径约1.5mm。表面黄白色或绿白色，贮久色渐生，密被短柔毛。偶见叶状苞片。花萼绿色，先端5裂，裂片有毛，长约2mm。开放者花冠筒状，先端二唇形；雄蕊5个，附于筒壁，黄色；雌蕊1个，子房无毛。气清香，味淡、微苦。

化学成分 含绿原酸（chlorogenic acid）、异绿原酸（isochlorogenic acid）、木犀草素（luteolin）、双花醇、芳樟醇（linalool）等。

药理 有抗菌、抗病毒作用；能够抗内毒素；具有抗感染、解热的作用；可以促进白细胞的吞噬功能和促进炎性细胞的吞噬功能，还能激活T淋巴细胞功能，提高淋巴细胞的转化率。此外还有降脂及抗早孕作用。

性味 性寒，味甘。

功能主治 清热解毒，凉散风热。用于痈肿疔疮，喉痹，丹毒，热毒血痢，风热感冒，温病发热。用量6～15g。

配伍应用 ①风热感冒，温病发热：配连翘、荆芥穗、薄荷等。②热毒血痢：配地榆、黄连、木香。③痈肿疔疮：配连翘、紫花地丁、黄芩等。④乳痈：配黄芪、当归、甘草、枸橘叶。

285 闹羊花

Flos Rhododendri Mollis

（英）Chinese Azalea Flower



羊踯躅

别名 黄杜鹃、三钱三、毛老虎、八厘麻。

来源 为杜鹃花科植物羊踯躅 *Rhododendron molle* G. Don 的花。

植物形态 落叶灌木，高1～2m。老枝棕褐色，细枝有柔毛及刚毛。冬芽、叶、花梗、花萼、花冠、花丝中部以下及子房都有灰色柔毛。叶纸质，常簇生枝端，矩圆形或矩圆状倒披针形，先端钝，具短尖，边缘有睫毛。伞形总状花序顶生，有花达9朵，花几与叶同时开放；花萼5裂，宿存；花冠黄色，5裂，裂片椭圆形至卵形，上面1片较大，有绿色斑点；雄蕊5；子房上位。蒴果长椭圆形，具疏刚毛。花期4～5月，果期9～10月。生于山坡、灌木丛或草丛中。

采制 春季采花，晒干。药材产于江苏、浙江、安徽、湖南。

性状 花多皱缩，有时带花梗；花萼小，5裂，边缘有较长的细毛；花冠长至3cm，5裂，裂片几与筒部等长；雄蕊较长，花丝卷曲并露于花冠外，花药棕黄色。味微苦。

化学成分 花含毒性成分梫木毒素（andromedotoxin）和石楠素（ericolin），叶含黄酮类、杜鹃花毒素、煤地衣酸甲酯。

药理 有显著的镇痛作用，但安全范围较窄；所含的梫木毒素有降低血压、减慢心率的作用，心率减慢较降压先出现；对昆虫有强烈毒性，性质属接触毒及食入毒，其有效成分为梫木毒素和石楠素，对人亦有作用。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 祛风，除湿，定痛。用于风湿顽痹，跌仆肿痛，皮肤顽癣。用量0.6～1.5g，浸酒或入丸散，孕妇禁用；外用适量。

配伍应用 ①腹中癥结（手术麻醉剂）：配茉莉花根、当归、菖蒲。②皮肤顽癣及瘙痒：鲜品捣烂，敷于患处。



闹羊花

286 洋金花

Flos Daturae

(英) Upright Datura Flower

别名 南洋金花、风茄花、醉仙桃花。

来源 为茄科植物白曼陀罗 *Datura metel* L. 的花。

植物形态 一年生草本，高30～200cm，近无毛。叶互生，茎上部近对生，卵形或宽卵形，长5～19cm，宽4～12cm，先端尖，基部不对称，全缘，微波状或每边具3～4短齿；叶柄长2～7cm。花单生，花冠漏斗状，白色，檐部5裂，栽培品常有重瓣；雄蕊5～15。蒴果扁球形，直径约3cm，表面疏生短硬刺，成熟后不规则开裂。花、果期4～11月。野生或栽培。

采制 4～11月花初开放时采收，晒干或低温干燥。药材产于江苏、广东、广西、浙江、安徽。



白曼陀罗（花）

性状 花多皱缩成朵状，完整者长9～15cm。花萼筒状，长为花冠的2/5，灰绿色或灰黄色，先端5裂，基部具纵脉纹5条，表面微有茸毛；花冠喇叭状，淡黄色或黄棕色，先端5浅裂，裂片有短尖，短尖下有3条纵脉纹，雄蕊5～15，花丝贴生于花冠筒内；雌蕊1，柱头棒状。烘干品质柔韧，气特异；晒干品质脆，气微，味微苦。



白曼陀罗（果）

化学成分 含多种莨菪烷类生物碱，以东莨菪碱（scopolamine）含量较高，莨菪碱（hyoscyamine）少量。

药理 具有中枢作用，一般剂量可使人感觉疲倦，进入无梦睡眠；洋金花总碱注射液在解救有机磷农药中毒时有良好效果；有抗休克的功效，犬静脉注射洋金花总碱后，可发生强烈惊厥或角弓反张，最终呼吸衰竭而死。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 平喘止咳，镇痛，解痉。用于哮喘咳嗽，脘腹冷痛，风湿痹痛，小儿慢惊风，外科麻醉。用量0.3～0.6g，宜入丸散。

配伍应用 ①哮喘咳嗽：配川贝母、法半夏、泽兰、款冬花、干姜等，共研细末，加烟丝，制烟吸用。②风湿痹痛及寒湿脚气：配茄梗、大蒜梗、花椒叶等，水煎洗。③外科麻醉：配生草乌、川芎、当归，水煎，口服或灌胃。



洋金花

287 结香花

Flos Edgeworthiae

(英) Oriental Paperbush Flower



结香

别名 打结花、梦冬花、喜花。

来源 为瑞香科植物结香 *Edgeworthia chrysantha* Lindl. 的花蕾。

植物形态 落叶灌木，高达2m。全株被绢状长柔毛或长硬毛，幼嫩时更密。枝条棕红色，常呈三叉状分枝，有皮孔。叶互生，通常簇生于枝端，纸质，椭圆状长圆形或椭圆状披针形，长8～16cm，宽2～3.5cm，基部楔形，下延，先端急尖或钝，全缘，上面密被长毛，后几无毛，下面粉绿色，被长硬毛，叶脉上尤密，叶脉隆起。顶生头状花序下垂；总花梗粗壮，总苞被柔毛，花梗无或极短；花多数，黄色，芳香；花被圆筒状，裂片4，花瓣状，卵形，平展；雄蕊8，2轮，着生于筒上部，花丝极短；子房上位，1室，胚珠1。核果卵形，包于花被基部。花期3～4月，果期8月。生于山坡、山谷林下。



结香花

采制 冬末春初花未开放时采摘花序，晒干。药材产于长江流域以南及河南、陕西。

性状 为头状花序或单个花蕾。花序半球形，总苞片6～9，总花梗钩状，全体被淡黄色茸毛。花蕾棒状，稍弯曲，长6～8mm，直径3～5mm，表面被浅黄色或灰白色具光泽的绢丝状茸毛。

化学成分 含挥发油，另含羟基苯甲酸（phydroxy benzoic acid）、咖啡酸（caffeic acid）、原儿茶醛（protocatchuicaldehyde）、卫茅醇（dulcitol）、伞形花内酯（umbelliferone）、N-对羟基苯乙基-对香豆酰胺（N-*p*-hydroxyphenlethyl-*p*-coumaramide）。

性味 性平，味淡。

功能主治 养阴安神，明目，祛障翳。用于青盲，翳障，多泪，梦遗，失音。用量2.4～3g。

配伍应用 ①青盲，翳障，多泪：单味水煎服。②胸闷，头痛：配柿饼。③夜盲症：配夜明砂、谷精草，取猪肝切口，将三药研细末，撒入猪肝中，煮食。

288 夏枯草

Spica Prunellae

(英) Common Selfheal Fruit-spike

别名 棒柱头草、灯笼头草。

来源 为唇形科植物夏枯草 *Prunella vulgaris* L. 的带花的果穗。

植物形态 多年生草本，高 13～40cm。茎直立，常带淡紫色，有细毛。叶对生，卵形或椭圆状披针形，长 1.5～5cm，宽 1～2.5cm，全缘或疏生锯齿。轮伞花序集成穗状，长 2～6cm；苞片肾形，顶端骤尖或尾状尖，外面和边缘有毛；花萼二唇形；花冠紫色，上唇顶端微凹，下唇中间裂片边缘有细条裂。小坚果棕色。花期5～6月，果期7～8月。生于荒地、路边草丛中。分布几乎遍于全国。



夏枯草

采制 夏季果穗呈棕红色时采收，除去杂质，晒干。

性状 果穗呈棒状，略扁，长 1.5～8cm，直径 0.8～1.5cm。淡棕色至棕红色。全穗由数轮至十数轮宿萼与苞片组成，每轮有对生苞片2片，呈扇形，先端尖尾状，脉纹明显，外表面有白毛。每一苞片内有花3朵，



夏枯草（药材）

花冠多已脱落，宿萼二唇形，内有小坚果4枚，卵圆形，棕色，尖端有白色突起。体轻。气微，味淡。

化学成分 含夏枯草苷（prunellin）、熊果酸（ursolic acid）、齐墩果酸（oleanolic acid）、金丝桃苷（hyperoside）、飞燕草苷元（delphinidin）和矢车菊苷元（cyanidin）的花色苷等。

药理 水浸出液、乙醇－水浸出液和30%乙醇浸出液，对麻醉动物均有降低血压的作用；对痢疾杆菌、伤寒杆菌、霍乱弧菌等均有抑制作用；煎剂可使家兔离体子宫出现强直性收缩，高浓度能使离体兔肠蠕动增强。

性味 性寒，味辛、苦。

功能主治 清火，明目，散结，消肿。用于目赤肿痛，目珠夜痛，头痛眩晕，瘰疬，瘿瘤，乳痈肿痛；甲状腺肿大，淋巴结结核，乳腺增生症，高血压。用量9～15g。

配伍应用 ①肝火头痛，目赤肿痛：配桑叶、菊花等。②瘰疬：单味煎服或熬膏服。③瘿瘤：配牡蛎、海藻。④乳痈肿痛：配赤芍、贝母等。

289 凌霄花——凌霄

Flos Campsis Grandiflorae

(英) Chinese Trumpetercreeper Flower

别名 紫葳花、上树蜈蚣花、倒挂金钟、洛阳花。

来源 为紫葳科植物凌霄 *Campsis grandiflora*（Thunb.）Loisel. 的花。

植物形态 落叶木质藤本。羽状复叶对生；小叶 7～9，卵形至卵状披针形，长 3～7cm，宽 1.5～3cm，先端长尖，基部不对称，两面无毛，边缘疏生 7～8 锯齿，两小叶间有淡黄色柔毛。花橙红色，由三出聚伞花序集成稀疏顶生圆锥花丛；花萼钟形，质较薄，绿色，有 10 条突起纵脉，5 裂至中部，萼齿披针形；花冠漏斗状，直径约 7cm。蒴果长如豆荚，顶端钝。种子多数。花期 6～8 月，果期 11 月。生于山坡。分布于黄河和长江流域、广东、广西、贵州；各地有栽培。

采制 夏、秋二季花盛开时采摘，晒干或低温干燥。



凌霄



凌霄花（凌霄，药材）

性状 多皱缩卷曲，完整者长约5cm。萼筒长约2cm，暗棕色，萼齿先端不等5裂，萼筒基部至萼片齿尖有5条明显的纵棱线。花冠黄棕色，先端5裂，裂片半圆形，下部联合呈漏斗状，表面具棕红色细脉纹。雄蕊4，着生于花冠上，二强，花药“个”字形，花柱1。气微香，味微苦而略酸。

化学成分 含芹菜素（apigenin）、β-谷甾醇等。

药理 对离体猪冠状动脉条具有抑制收缩的作用；对大鼠血栓形成有抑制作用，能加快红细胞电泳，增加红细胞电泳率，使血液红细胞处于分散状态；对离体孕子宫能显著增加收缩活性、收缩频率及收缩强度。

性味 性寒，味甘、酸。

功能主治 行血去瘀，凉血祛风。用于经闭癥瘕，产后乳肿，风疹发红，皮肤瘙痒，痤疮。用量4.5～9g。孕妇慎用。

配伍应用 ①经闭癥瘕：配当归、赤芍、刘寄奴等。②妇人久积风冷，小腹疼痛：配桂心、当归、木香。③诸癣：配黄连、白矾、雄黄。

290 凌霄花——美洲凌霄

Flos Campsis Radicantis

（英）Common Trumpetcreeper Flower

别名 美洲凌霄。

来源 为紫葳科植物美洲凌霄 *Campsis radicans*（L.）Seem. 的花。

植物形态 多年生木质藤本。羽状复叶对生；小叶 7～11，卵形至卵状披针形，先端长尖，基部不对称，边缘有锯齿，下面脉间有细柔毛。由三出聚伞花序集成顶生圆锥花丛；花萼钟形，肉质，5 裂占上部 1/3，萼齿三角形；花冠鲜红色，漏斗状，直径约 4cm，先端 5 裂，雄蕊 4，二强；子房 2 室。蒴果长如豆荚。种子多数。花期 7～10 月，果期 11 月。上海、南京一带有栽培。

采制 见凌霄。

性状 多皱缩或折叠，长 5～8cm。花萼长 1～2cm，筒部直径 5～6cm，暗棕色，质厚，裂片长约占 1/3，三角形，无纵脉纹。花冠外面



美洲凌霄



凌霄花（美洲凌霄，药材）

红棕色，近裂片处有棕色小点（大型腺毛）；内面暗棕色；裂片宽1.7～2.5cm；雌蕊1枚，子房上位，2室，胚珠多数，柱头2裂呈扁的长圆形，常反卷。气微香，味微苦而略酸。

化学成分 含辣椒黄素（capsanthin）、花青素-3-芸香糖苷（cyaniding-3-rutinoside）。

药理 见凌霄。

性味 见凌霄。

功能主治 见凌霄。

配伍应用 见凌霄。

291 菊 花

Flos Chrysanthemi

（英）Chrysanthemum Flower



菊

别名 滁菊、亳菊、杭菊、怀菊、贡菊。

来源 为菊科植物菊*Chrysanthemum morifolium* Ramat. 的头状花序。

植物形态 多年生草本，高60～150cm。茎直立，多分枝，具细毛或绒毛。叶互生，卵形至披针形，长约5cm，宽3～4cm，略作羽状分裂，边缘有粗锯齿，下面具白色绒毛；有叶柄。头状花序单生枝端、叶腋，直径2.5～5cm；总苞半球形，总苞片3～4层，外层绿色，线形，有白色绒毛，边缘膜质；舌状花白色、黄色、淡红色或微带紫色，雌性；管状花黄色，两性。花期9～11月。我国中部、东部及西南广泛栽培。

采制 9～11月花盛开时分批采收，阴干、焙干，或熏、蒸后晒干。

性状 花序扁球形、不规则球形或稍压扁，直径多1.5～4cm。总苞由3～4层苞片组成，外围为数层舌状花，类白色或黄色，中央为管



菊花

状花。气清香，味甘、微苦。

化学成分 含菊花酮（chrysanthenone）、密蒙花苷（acacetin-7-rhamnoglucoside）、大波斯菊苷（cosmosiin）、刺槐素-7-葡萄糖苷（acacetin-7-glucoside）、花色素、绿原酸（chlorogenic acid）、菊苷（chrysanthemin）、菊花萜二醇（chrysandiol）等。

药理 有抗病原体的作用；在体外对革兰阳性细菌、人型结核杆菌有抑制作用，高浓度在体外还有抗病毒及抗螺旋体作用；能够增强毛细血管的抵抗力、抑制毛细血管的通透性，从而有抗炎作用。

性味 性微寒，味甘、苦。

功能主治 散风清热，平肝明目。用于风热感冒，头痛眩晕，目赤肿痛，眼目昏花。用量4.5～9g。

配伍应用 ①风热感冒：配桑叶、薄荷、连翘。②肝火目赤肿痛：配桑叶、夏枯草、决明子等。③肝阳上亢，头痛眩晕：配石决明、生地黄、白芍、龙胆。④肝肾阴虚，眼目昏花：配枸杞子、地黄等。

292 野菊花

Flos Chrysanthemi Indici

(英) Indian Dendranthema Flower

别名 野黄菊花、苦薏、山菊花、甘菊花。

来源 为菊科植物野菊 *Chrysanthemum indicum* L. 的头状花序。

植物形态 多年生草本，高达1m。茎基部常匍匐，上部多分枝。叶互生，卵状三角形或卵状椭圆形，长3～9cm，羽状分裂，裂片边缘有锯齿，两面有毛，下面较密；叶柄下有明显的假托叶。头状花序直径2～2.5cm，排成聚伞状；总苞半球形，总苞片4层，边缘膜质，外层椭圆形；花小，黄色，边缘舌状，先端3浅裂，雌性；中央为管状花，先端5裂，两性。花期9～11月，果期10～11月。生于路旁、山坡、原野。全国大部分地区有分布。

采制 秋、冬二季花初开放时采摘，晒干或蒸后晒干。

性状 花序呈类球形，直径0.3～1cm，棕黄色。总苞由4～5层苞



野菊



野菊花

片组成。舌状花1轮，黄色，皱缩卷曲；管状花多数，深黄色。体轻。气芳香，味苦。

化学成分 含挥发油，油中含菊醇（chrysol）、菊酮（chrysanthenone）、α－蒎烯、樟脑、龙脑、樟烯等，尚含野菊花内酯（yejuhualactone）、野菊花素A（artoglasin A）、刺槐苷（acaciin）、蒙花苷（linarin）、菊苷、木犀草素。

药理 有明显的降压作用，主要由于总外周阻力下降所致；有抗病毒及抗菌作用，对金黄色葡萄球菌、白喉杆菌及痢疾杆菌均有抑制作用。

性味 性微寒，味苦、辛。

功能主治 清热解毒。用于疔疮痈肿，目赤肿痛，头痛眩晕。用量9～15g。

配伍应用 ①疔疮痈肿：配蒲公英、决明子。②目赤肿痛：配决明子、蝉蜕。③头痛眩晕，高血压：配夏枯草、决明子。④咽喉肿痛：配金银花、桔梗。

293 啤酒花

Flos Lupuli

(英) Hops



啤酒花

别名 忽布、香蛇麻花、酒花、野酒花。

来源 为大麻科植物啤酒花 *Humulus lupulus* L. 的雌花序。

植物形态 多年生缠绕草本。茎枝、叶柄密生细毛，并有倒刺。叶对生，纸质，卵形，宽4～8cm，不裂或3～5深裂，边缘有粗锯齿，上面密生小刺毛，下面疏生毛和黄色小油点；叶柄长。雌雄异株；雄花细小，排成圆锥花序，花被片和雄蕊各5；雌花每2朵生于一苞片腋部，苞片覆瓦状排列成近圆形的穗状花序。果穗呈球果状，长3～4cm，宿存苞片增大，有黄色腺体，气芳香。瘦果扁圆形，褐色。花期7～8月，果期9～10月。分布于新疆北部，东北、华北及山东、甘肃、陕西有栽培。

采制 夏、秋二季雌花序成熟时摘下，晒干。

性状 穗状花序椭球形，长2.5～3cm，直径1.5～2.5cm。苞片覆瓦状排列，4～5枚，多散落，广卵形或卵状披针形，顶端钝尖，少数渐



啤酒花（药材）

尖，基部卷迭。表面棕色或棕红色，内表面叶脉明显向上突起，基部包裹1枚果实，类球形，表面具纵棱，顶端具短尖；外表面基部附着红色粉末状颗粒。

化学成分 含葎草酮（humulone）、异葎草酮A和B、类葎草酮（cohumulone）、蛇麻酮（1upulone）、聚蛇麻酮（adlupulone）、香叶烯（myrcene）、葎草烯（humulene）、芳樟醇、蛇麻醇、芳香苷、鞣质、胆碱。

药理 对革兰阳性菌、结核杆菌等有抑制作用；有镇静作用；有雌激素样作用，能解除痛经；所含挥发油有防腐作用；啤酒花有效成分对活性氧自由基具有清除作用。此外还有解痉、降压、增强呼吸、抗滴虫等作用。

性味 性平，味苦。

功能主治 健胃，化痰止咳，安神。用于消化不良，失眠，肺结核，胸膜炎，麻风。用量1.5～3g。

配伍应用 ①胸腹胀满：配枳壳、酸枣仁、炒山楂。②失眠：配酸枣仁、合欢花、远志。③食欲不振：配炒神曲、炒谷芽、炒麦芽。

294 旋覆花

Flos Inulae

（英）Inula Flower

别名 金福花、金佛花、小黄花子。

来源 为菊科植物旋覆花 *Inula japonica* Thunb. 的头状花序。

植物形态 多年生直立草本，茎高20～60cm，不分枝，有平伏毛。基生叶及下部叶较小，中部叶披针形、长椭圆状披针形或长圆形，长5～10cm，宽1～3cm，先端锐尖，基部急狭，无柄或半抱茎，全缘，两面有疏毛。头状花序直径2.5～3cm，多个排成伞房花序，总苞半球形，绿黄色；舌状花1层，黄色；管状花多数，密集。花期7～10月，果期8～11月。生于山坡、沟边、路旁湿地。分布于东北、华北、西北及浙江、江苏、四川、广东。



旋覆花



旋覆花（药材）

采制 8～9月间，花开放时摘取花头，晒干（不能曝晒）或阴干。

性状 药材呈扁球形或类球形，直径1～2cm。总苞由多数苞片组成，呈覆瓦状排列，苞片披针形或条形，灰黄色，长4～11mm；总苞基部有时残留花梗，苞片及花梗表面被白色茸毛，舌状花1列，黄色，长约1cm，多卷曲，常脱落，先端3齿裂；管状花多数，棕黄色，长约5mm，先端5齿裂；子房顶端有多数白色冠毛，长5～6mm。有的可见椭圆形小瘦果。体轻，易散碎。气微，味微苦。

化学成分 含蒲公英甾醇（taraxasterol）、旋覆花内酯（inulicin）、脱乙酰旋覆花内酯（desacetylinulicin）。

药理 有抗菌作用；可以提高大鼠的中枢兴奋性；可增加人胃中盐酸的分泌量，并能使脉搏变慢；能够增加胆汁的分泌量；所含绿原酸能显著增加大鼠、小鼠的小肠蠕动，可增强大鼠的子宫张力。

性味 性平，味甘、淡。

功能主治 降气，消痰，行水，止呕。用于风寒咳嗽，痰饮蓄结，胸膈痞满，喘咳痰多，呕吐噫气。用量6～12g。

配伍应用 ①咳喘痰多，胸闷不舒：配陈皮、杏仁、半夏。②呕吐噫气：配代赭石、半夏、生姜等。

295 密蒙花

Flos Buddlejae

(蔓) Pale Butterflybush Flower



密蒙花

别名 老蒙花、水锦花、虫见死、黄饭花。

来源 为马钱科植物密蒙花 *Buddleja officinalis* Maxim. 的花蕾及花序。

植物形态 落叶灌木。小枝略有四棱，密被棕黄色绒毛。叶对生，长椭圆形至披针形，长5～15cm，宽1～3cm，全缘或有小齿，上面被细星状毛，下面密被灰白色至棕黄色星状毛。聚伞圆锥状花序顶生，长5～12cm，花序及花密被灰白色叉状分枝茸毛；花小，花萼钟形，4裂；花冠淡紫色至白色，略带黄色，筒状，长1～1.2cm，直径2～3mm，先端4裂；雄蕊4，着生于花冠管中部，花丝极短；子房2室，顶端被茸毛。蒴果卵形，2瓣裂，花萼、花冠宿存。种子多数，细小，具翅。花期2～4月，果期5～8月。生于山坡、丘陵、河边、林缘。分布于西南、中南及陕西、甘肃。



密蒙花（药材）

采制 花未开放时采收簇生花蕾，晒干或鲜用。

性状 药材多为花蕾密集的花序小分枝，呈不规则圆锥状，长1.5～3cm。表面灰黄色或棕黄色，密被茸毛。花蕾呈短棒状，上端略大，长0.3～1cm，直径0.1～0.2cm；花萼钟状，先端4齿裂；花冠筒状，与萼等长或稍长，先端4裂，裂片卵形；雄蕊4，着生在花冠中部。质柔软。气微香，味微苦辛。

化学成分 含蒙花苷（buddleoglycoside），为刺槐素（acacetin）与芸香糖形成的苷。

药理 有维生素P样作用，可以降低皮肤、小肠血管的通透性及脆性；有一定的解痉作用；可使胆汁分泌有短暂、轻度的增加，对胆管平滑肌有松弛作用；有利尿作用。

性味 性微寒，味甘。

功能主治 清热养肝，明目退翳。用于目赤肿痛，多泪羞明，眼生翳膜，肝虚目暗，视物昏花。用量3～9g。

配伍应用 ①目赤肿痛，多泪羞明：配木贼、菊花、防风等。②眼生翳膜：配羌活、石决明、白蒺藜等。

296 蒲 黄

Pollen Typhae

（英）Cattail Pollen

别名 水蜡烛、毛蜡烛、蒲草、蒲棒。

来源 为香蒲科植物水烛香蒲 *Typha angustifolia* L. 的花粉。

植物形态 沼泽多年生草本，高 1～2m。根茎匍匐，有多数须根。叶扁平，线形，宽 4～10mm，质稍厚而柔，下部鞘状，穗状花序圆柱形，长 30～60cm，雌雄花序间有间隔 1～15cm；雄花序在上，长 20～30cm，雄花有早落的佛焰状苞片，花被鳞片状或茸毛状，雄蕊 2～3；雌花序长 10～30cm，雌花小苞片较柱头短，匙形，花被茸毛状与小苞片等长，柱头线状圆柱形。小坚果无沟。花期 6～7 月，果期 7～8 月。生于池沼、浅水中。分布几遍全国。



水烛香蒲



蒲黄

采制 夏季采收蒲棒上部的黄色雄花序，晒干后辗轧，筛取花粉。

性状 花粉为黄色粉末，体轻，放水中则飘浮水面。手捻有滑腻感，易附着于手指上。气微，味淡。

化学成分 含香蒲新苷（typhaneoside）、山柰酚-3-鼠李糖基葡萄糖苷、异鼠李素-3-新橙皮苷、槲皮素-3-新橙皮苷、柚皮素、β-谷甾醇棕榈酸酯等。

药理 对离体及在体子宫均有兴奋作用，剂量加大可呈现痉挛性收缩；蒲黄煎剂可使猫、犬血压下降；蒲黄提取物可使离体兔肠蠕动增强；有凝血的作用；还有抗结核作用，能抑制结核杆菌的生长。

性味 性平，味甘。

功能主治 止血，化瘀，通淋。用于吐血，衄血，咯血，崩漏，外伤出血，经闭痛经，脘腹刺痛，跌仆肿痛，血淋涩痛。用量4.5～9g，孕妇慎用。外用适量，敷患处。

配伍应用 ①吐血，衄血，咯血：配仙鹤草、侧柏叶等。②经闭痛经：配五灵脂。③跌仆肿痛：配桃仁、红花、当归、川芎。④金创出血：配海螵蛸，为末掺之。

附注 同属植物东方香蒲 *Typha orientalis* Presl. 的花粉同等入药。

297 槐 花

Flos Sophorae

（英）Japanese Pagodatree Flower-bud

别名 白槐、槐米。

来源 为豆科植物槐 *Sophora japonica* L. 的花蕾。

植物形态 落叶乔木，高 15～25m。羽状复叶互生；叶轴有毛，基部膨大；小叶 9～15，卵状长圆形，长 2.5～7.5cm，宽 1.5～5cm，先端尖，基部阔楔形，下面灰白色，疏生短柔毛。圆锥花序顶生；萼钟状，有 5 小齿；花冠乳白色，旗瓣阔心形，有短爪，并有紫脉，翼瓣和龙骨瓣边缘稍带紫色；雄蕊 10，分离，不等长。荚果肉质，串珠状，长 2.5～5cm，无毛，不裂。种子 1～6，肾形。花期 7～9 月，果期 9～10 月。全国各地有栽培。



槐

采制 夏季花开放或花蕾形成时采收，及时干燥，除去枝、梗及杂质。前者习称“槐花”，后者习称“槐米”。

性状 槐花皱缩而卷曲，花瓣多散落。完整者花萼钟状，黄绿色，先端5浅裂；花瓣5，黄色或黄白色，1片较大，近圆形，先端微凹，其余4片长圆形。雄蕊10，其中9个基部连合，花丝细长。



槐花

雌蕊圆柱形，弯曲。体轻。无臭，味微苦。

槐米呈卵形或椭圆形，长2～6mm，直径2mm。花萼下部有数条纵纹。萼的上方为黄白色未开放的花瓣。花梗细小。体轻，手捻即碎。无臭，味微苦涩。

化学成分 含芸香苷（rutin）、桦皮醇（betulin）、槐二醇（sophoradiol）、槐花米甲～丙素（sophorin A～C）等。

药理 所含的芸香苷及其苷元槲皮素能保持毛细血管正常的抵抗力，降低血管通透性；有抗炎、解痉、抗溃疡的作用；能够降压，扩张冠状血管，改善心肌循环；可以降血脂；对细菌、病毒、真菌有抑制作用。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 凉血止血，清肝泻火。用于便血，痔血，血痢，崩漏，吐血，衄血，肝热目赤，头痛眩晕。用量4.5～9g。

配伍应用 ①便血，痔血：炒炭，配地榆、荆芥炭、炒枳壳。②吐血，衄血：配蒲黄、白茅根、侧柏叶。③高血压，肝火偏旺：配黄芩、小蓟、决明子。



槐米

298 蜡梅花

Flos Chimonanthi Praecocis

(英) Wintersweet Flower

别名 黄梅花、蜡花、巴豆花。

来源 为蜡梅科植物蜡梅 *Chimonanthus praecox* (L.) Link 的花蕾。

植物形态 落叶灌木，高达3m。枝、茎方形，棕红色，有椭圆形突出的皮孔。芽有多数覆瓦状的鳞片。叶对生，椭圆状卵形至卵状披针形，长7～15cm，顶端渐尖，基部圆形或阔楔形，上面深绿，下面淡绿色。花芳香，先叶开放，直径约2.5cm，外部花被片卵状椭圆形，黄色，内部的较短，有紫色条纹；花托椭圆形，长约4cm；雄蕊5～6；心皮多数，分离，着生于壶状花托内。瘦果多数，包于膨大肉质的花托内。花期11月至次年3月，果期次年8～9月。各地均有栽培；秦岭地



蜡梅



蜡梅花

区及湖北有野生。

采制 花期采收花蕾，晒干或烘干。

性状 花蕾圆形、长圆形、卵形，直径4～8mm，长6～10mm。花被片迭合，黄色，膜质；中部以下由多数膜质鳞片包被，鳞片略呈三角形，黄棕色，覆瓦状排列。有香气，味微甜，后苦。

化学成分 含挥发油，油中主要为苄醇、乙酸苄酯、芳樟醇、金合欢花醇（farnesol）等，并含吲哚、蜡梅苷（meratin）、胡萝卜素。

药理 对离体兔肠、子宫有兴奋作用，但对豚鼠子宫作用微弱；中毒剂量可使兔、鼠产生兴奋，使蛙产生抑制；对麻醉猫、狗心脏有抑制作用，并可降低其血压；兔静脉注射还可降低其血糖。

性味 性温，味辛。

功能主治 解暑生津，顺气止咳。用于暑热心烦，口渴，百日咳，肝胃气痛，水火烫伤。用量3～6g。

配伍应用 ①百日咳：配天竺子等。②肝胃气痛：配当归、香附等。③水火烫伤：花蕾浸麻油中，外搽患处。

299 十大功劳——阔叶十大功劳

Folium Mahoniae Bealei

(英) Leatherleaf Mahonia Leaf

别名 土黄柏、土黄连、八角刺、刺黄柏、黄天竹。

来源 为小檗科植物阔叶十大功劳 *Mahonia bealei*（Fort.）Carr. 的叶。

植物形态 常绿灌木，高达 4m。根、茎断面黄色，味苦。羽状复叶互生，长 30~40cm，叶柄基部扁宽抱茎；小叶 7~15，厚革质，广卵形至卵状椭圆形，长 3~14cm，宽 2~8cm，先端渐尖成刺齿，边缘反卷，每侧有 2~7 枚大刺齿。总状花序粗壮，丛生于枝顶；苞片小，密生；萼片 9，3 轮，花瓣状；花瓣 6，淡黄色，先端 2 浅裂，近基部内面有 2 蜜腺；雄蕊 6；子房上位，1 室。浆果卵圆形，熟时蓝黑色，有白粉。花期 7~10 月，果期 10~11 月。生于山谷、林下阴湿处。



阔叶十大功劳

采制 全年可采，晒干。药材产于甘肃、河南、浙江、安徽。

性状 羽状复叶，小叶片7~15，对生，无小叶柄，多略皱缩，革质，广卵形，边缘反卷，每侧有刺3~5个，叶脉明显向背面突起，上表面绿色至灰绿色，下表面黄绿色。总叶柄圆柱形，直径约至5mm，着生小叶处膨大并有环纹。气微，味苦。

化学成分 含小檗碱（berberine）等。

药理 25%阔叶十大功劳水煎剂，在体外对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌有轻度抑制作用；有抗噬菌体活性的作用，对肿瘤细胞有抑制其活性的作用；有降血压及扩张冠状动脉的作用。

性味 性凉，味苦。

功能主治 补肺气，退潮热，益肝肾。用于肺结核潮热，咯血，腰膝无力，胃火牙痛，目赤肿痛，头痛；肠炎腹泻，黄疸性肝炎。用量9~15g。

配伍应用 ①牙龈肿痛，流脓：配猫眼草、火炭母等。②肝火目赤肿痛，头痛：配菊花、决明子、车前子。③风火牙痛：单味水煎服。



十大功劳叶（阔叶十大功劳，药材）

300 十大功劳—细叶十大功劳

Folium Mahoniae Fortunei

(英) Chinese Mahonia Leaf



细叶十大功劳

别名 木黄连、竹叶黄连。

来源 为小檗科植物细叶十大功劳 *Mahonia fortunei* (Lindl.) Fedde 的叶。

植物形态 常绿灌木，高达2m。根和茎断面黄色。一回羽状复叶互生，长15~30cm；小叶3~9，革质，披针形，长5~12cm，宽1~2.5cm，侧生小叶片等长，顶生小叶最大，均无柄，先端急尖或渐尖，基部狭楔形，边缘有6~13刺状锐齿；托叶细小，钻形。总状花序直立，4~8个簇生；萼片9，3轮；花瓣黄色，6枚，2轮；花梗长1~4mm。浆果圆形或长圆形，长4~6mm，蓝黑色，有白粉。花期7~10月。生于山谷、林下湿地。

采制 全年可采，晒干。药材产于江苏、湖南、湖北、四川、浙江、广东、广西。

性状 羽状复叶，小叶5~9，小叶片多皱缩，革质，披针形，每侧



十大功劳叶（细叶十大功劳，药材）

有刺5~10。总叶柄长10~20cm，直径约至2mm，上面有凹槽。余见阔叶十大功劳。

化学成分 含小檗碱、掌叶防己碱（palmatine）、药根碱（jatrorrhizine）、木兰碱（magnoflorine）。

药理 对福氏痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌等有抑制作用；提取物低浓度时能促进离体肠管的自发运动，高浓度时可导致张力上升、运动抑制；给麻醉兔、鼠静脉注射可引起短暂或轻度的血压下降。

性味 见阔叶十大功劳。

功能主治 见阔叶十大功劳。

配伍应用 见阔叶十大功劳。

301 三尖杉

Folium et Ramulus Cephalotaxi

(英) Fortune Plumyew Twig and Leaf

别名 桃松、山榧树。

来源 为三尖杉科植物三尖杉 *Cephalotaxus fortunei* Hook. f. 的小枝叶。

植物形态 常绿乔木，高 10~20m。树皮灰褐色至红褐色，老时呈不规则片状剥落；小枝对生，基部有宿存芽鳞。冬芽顶生，常3个并列。叶螺旋状排成 2 列，较疏，常水平展开，线状披针形，微弯，长 3.5 ~ 13cm，宽 3 ~ 4.5mm，上部渐狭，先端有渐尖的长尖头，基部渐狭，楔形或宽楔形，下面气孔带白色，比绿色边带宽3~5倍。花单性异株；雄



三尖杉



三尖杉（药材）

球花生于枝上端叶腋，球形，具短柄，每个雄球花有雄蕊6~16，基部具1苞片；雌球花具长梗，生于枝下部叶腋，由数对交互对生的苞片组成，每苞有直立胚珠2。种子绿色，核果状，外种皮肉质，熟时紫色或紫红色，内种皮坚硬。生于杂木林中。分布于长江流域以南各地。

采制 全年可采，干燥。以秋季采收者质量较好。

性状 小枝对生，圆柱形，棕色。叶线状披针形，螺旋状排列成2行，长3.5～13cm，宽3～4mm，顶端有渐尖的长尖头，上表面灰棕色，具光泽，下表面黄棕色，主脉两侧各有1条棕红色条纹。气微，味微苦。

化学成分 含三尖杉碱（cephalotaxine）、表三尖杉碱、去甲基三尖杉碱、乙酰三尖杉碱（acetylcephalotaxine）、三尖杉酮碱、三尖杉新碱、红杉醇（sequoyitol）。

药理 三尖杉生物碱可显著抑制小鼠肉瘤S180；三尖杉碱可抑制小鼠L1210细胞的蛋白质合成；三尖杉酯碱及高三尖杉碱对脑瘤22有抑制作用，并能明显延长L615小鼠的生存时间。

性味 性寒，味苦、涩。

功能主治 抗癌。用于淋巴肉瘤，肺癌等。用量9～18g。

配伍应用 ①多种癌肿：可用本品提取物制成的注射液。②产后腹泻：配槟榔、山楂、当归、木通、盐附子等。

302 艾 叶

Folium Artemisiae Argyi

（英）Argy Wormwood Leaf

别名 大艾叶、杜艾叶、萎蒿。

来源 为菊科植物艾 *Artemisia argyi* Levl. et Vant 的叶。

植物形态 多年生草本，高 0.5 ~ 1.2m。茎直立，被白色细软毛，上部分枝。叶互生，中下部叶片广阔，3~5 深裂或羽状深裂，裂片椭圆形或椭圆状披针形，边缘有不规则的锯齿，上面散生白色腺点，疏生毡毛，下面密生白色毡毛。头状花序钟形，长 3 ~ 4mm，直径 2 ~ 2.5mm，几无柄；总苞片 4~5 层，密被白色绵毛，边缘膜质，外层披针形；雌花长约 1mm；两性花结实，长约 2mm，紫褐色。瘦果椭圆形，无毛。花期 7~10 月。生于荒地、林缘，有栽培。分布于东北、华北、华东、西南。



艾

采制 夏季花未开时采收，除去杂质，晒干。

性状 叶多皱缩、破碎，有短柄。完整叶片展开后呈卵状椭圆形，羽状深裂，裂片椭圆状披针形，边缘有不规则的粗锯齿，上表面灰绿色或深黄绿色，有稀疏的柔毛及腺点，下表面密生灰白色绒毛。质柔软。气清香，味苦。

化学成分 含挥发油，油中成分有柠檬烯（limonene）、桉油精（cineol）、龙脑（borneol）、α-侧柏酮（α-thujone）、α-水芹烯（α-phellandrene）等。

药理 所含艾叶油能直接松弛豚鼠气管平滑肌，并能对抗乙酰胆碱、氯化钡引起的收缩；艾叶油0.5ml/kg灌胃，对卵白蛋白引起的豚鼠过敏性休克有对抗作用；能抗细菌、真菌；艾叶油大量口服可引起胃肠道的急性炎症。

性味 性温，味辛、苦；有小毒。

功能主治 散寒止痛，温经止血。用于少腹冷痛，经寒不调，宫冷不孕，吐血，衄血，崩漏经多，妊娠下血；外治皮肤瘙痒。用量3~9g；外用适量，供灸治或熏洗用。

配伍应用 ①崩漏经多，妊娠下血：配阿胶、川芎、当归、芍药、地黄、甘草。②血热所致的吐血、衄血：鲜品配鲜地黄、鲜荷叶、鲜侧柏叶。③少腹冷痛，经寒不调：配当归、香附等。



艾叶

303 石 韦

Folium Pyrrosiae Linguae

(英) Japanese Felt Fern Leaf



石韦

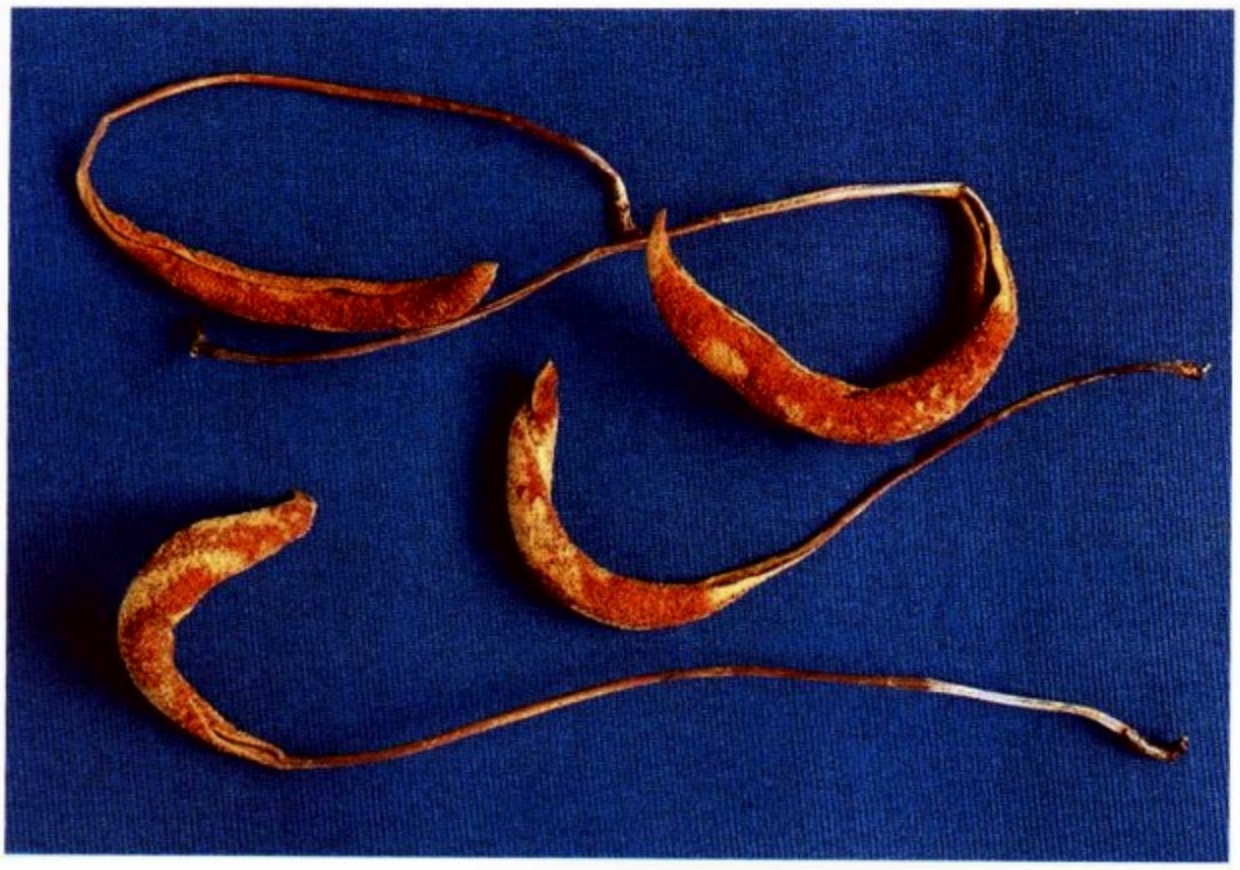
别名 石剑箬、小石韦、金背茶匙、石皮、石兰、肺心草。

来源 为水龙骨科植物石韦 *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farwell 的叶。

植物形态 多年生草本，高10~30cm。根茎长，横走，密生褐色鳞片，卵状披针形，边缘有睫毛。叶远生，革质，上面绿色，偶有少数星状毛，有小凹点，下面密生红黄色星状毛，不育叶和能育叶同型或略较短而阔；能育叶柄长5~10cm，叶片平坦，披针形，长8~18cm，宽2~5cm，下面侧脉略突起，孢子囊群在侧脉间，排列紧密而整齐，初为星状毛包被，成熟后露出。生于岩石或树干上。分布于长江以南各地。

采制 全年可采，除去根茎及根，晒干或阴干。

性状 叶片略皱缩，展平后呈披针形或长圆披针形，长8~12cm，宽



石韦（药材）

1~3cm。基部楔形，对称。孢子囊群在侧脉间，排列紧密而整齐。叶柄长 5~10cm，直径约 1.5mm。叶片革质。气微，味微涩苦。

化学成分 含绵马三帖（diploptene）、山柰酚、槲皮素、异槲皮素、三叶豆苷、绿原酸。

药理 水煎液的浓缩液及提取物经动物试验表明均有明显的镇咳、祛痰作用，临床上可用于治疗慢性支气管炎；对于因化学疗法及放射线疗法引起的白细胞下降，有使其升高的作用；能增强机体的抗病能力。

性味 性微寒，味甘、苦。

功能主治 利尿通淋，清热止血。用于热淋，血淋，石淋，小便不通，淋沥涩痛，吐血，衄血，尿血，崩漏，肺热喘咳。用量 6~12g。

配伍应用 ①小便黄赤，淋沥涩痛：配瞿麦、车前、冬葵子、滑石等。②石淋：配车前、生栀子、甘草。③肺热喘咳：配鱼腥草、百部。

304 石韦——庐山石韦

Folium Pyrrosiae Sheareri

(英) Shearer's Felt Fern Leaf

别名 大石韦、光板石韦。

来源 为水龙骨科植物庐山石韦 *Pyrrosia sheareri* (Bak.) Ching 的叶。

植物形态 多年生草本，高30~60cm。根茎粗壮，横走，密生披针形鳞片，鳞片边缘有睫毛。叶同型，簇生，坚革质，上面仅沿叶脉有毛或无毛，有细密而不整齐的凹点，下面有分叉、短阔的黄色星状毛；叶柄粗壮，以关节着生于根茎上；叶片宽披针形，长20~40cm，宽3~5cm，向顶端渐尖，向基部稍变宽，为不等的圆耳形；侧脉在两面略下凹。孢子囊群小，在侧脉间排列成多行，无盖。生于石上、树干上。分布于长江以南各省区。



庐山石韦



石韦（庐山石韦，药材）

采制 全年均可采收，除去根茎及根，晒干或阴干。

性状 叶片略皱缩，展平后呈披针形，长 10~25cm，宽 3~5cm。先端渐尖，基部耳状偏斜，全缘，边缘常向内卷曲。上表面黄绿色或灰绿色，散布有黑色圆形小凹点；下表面密生红棕色星状毛，有的侧脉间布满棕色圆点状的孢子囊群。叶柄具四棱，长 10 ~ 20 cm，直径 1.5 ~ 3 mm，略扭曲，有纵槽。叶片革质。气微，味微涩、苦。

化学成分 含芒果苷（mangiferin）、异芒果苷（isomangiferin）、延胡索酸（fumaric acid）、咖啡酸（caffeic acid）、里白烯（diploptene）等。

药理 见石韦。

性味 见石韦。

功能主治 见石韦。

配伍应用 见石韦。

305 石楠叶

Folium Photiniae

(英) Chinese Photinia Leaf



石楠

别名 石南叶、石眼树叶、老少年叶、凿树、石纲。

来源 为蔷薇科植物石楠 *Photinia serrulata* Lindl. 的叶。

植物形态 常绿灌木或小乔木，高可达 10m，枝光滑。叶片革质，长椭圆形、长倒卵形成倒卵状椭圆形，长 8 ~ 22cm，宽 2.5 ~ 6.5cm，基部宽楔形或圆形，边缘疏生有细锯齿，近基部全缘，幼时自中脉至叶柄有绒毛，后脱落，两面无毛；叶柄长 2 ~ 4cm。复伞房花序多而密；花序梗和花柄无皮孔；花白色，直径 6~8mm；花瓣近圆形，内面近基部无毛；子房顶端有毛，花柱 2~3 裂。梨果近球形，直径约 5mm，红

色，后变紫褐色。花期4~5月，果期10月。野生或栽培。分布于安徽、江苏、浙江、广东、广西、四川、云南、甘肃。

采制 全年可采收，晒干。

性状 叶上表面暗绿色至棕紫色，较光滑，下表面淡绿色至棕紫色，主脉突起，侧脉似羽状排列；常带有叶柄。革质而脆。气微，味苦、涩。

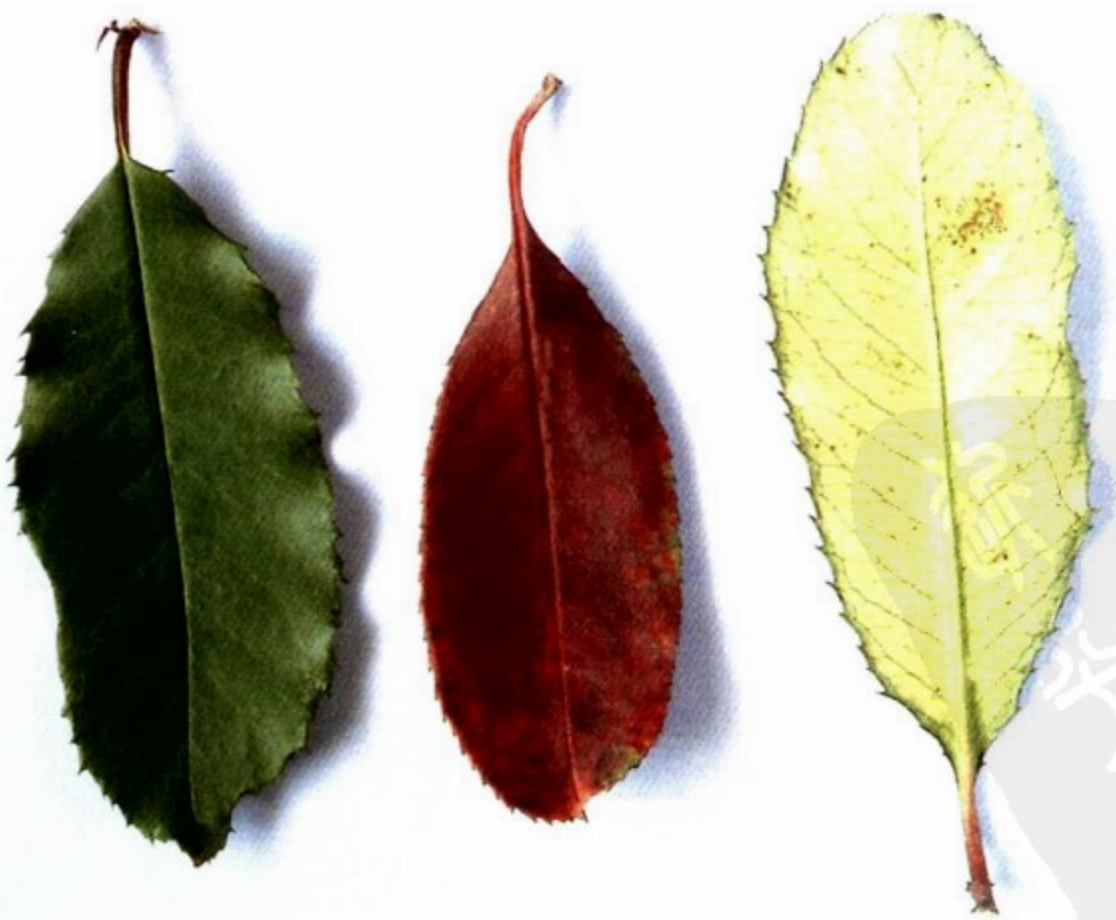
化学成分 含氢氰酸、野樱皮苷（prunasin）、熊果酸、表儿茶素、白桦酸（pyracrenic acid）、皂苷、挥发油。

药理 10%叶浸剂在试管内可以杀死日本血吸虫尾蚴，也能杀灭钉螺；70%叶乙醇浸出液能抑制离体蛙心，收缩离体兔耳血管，抑制离体肠管，降低麻醉犬血压；煎剂对离体、在体蛙心及在体兔心则有兴奋作用。

性味 性平，味辛、苦；有小毒。

功能主治 祛风补肾。用于风湿筋骨痛，阳痿遗精。用量4.5~15g。

配伍应用 ①风湿筋骨痛：配五加皮等。②阳痿遗精：配山茱萸、枸杞子等。



石楠叶

306 四季青

Folium Ilicis Chinensis

(英) Purple Flower Holly Leaf

别名 红冬青、大叶冬青。

来源 为冬青科植物冬青 *Ilex chinensis* Sims 的叶。

植物形态 常绿乔木，高达 13m，树皮灰色，有纵沟。叶互生，薄革质，狭长椭圆形或披针形，长 6 ~ 10cm，宽 2 ~ 3.5cm，先端渐尖，基部楔形，边缘有浅圆锯齿，干后呈红褐色，有光泽；叶柄有的为暗紫色。雌雄异株，聚伞花序生于叶腋或叶腋外；花瓣紫红色或淡红色；雄花序有花 10~30 朵，4~5 出数，花萼钟形，花冠长 2.5mm；雌花序有花



冬青



四季青

3~7 朵，退化雄蕊长约为花瓣的 1/2，柱头厚盘状。果实椭圆形，深红色，分核 4~5 粒，背面有一深沟。花期 5 月，果期 10 月。生于向阳山坡林缘、灌丛中。分布于长江以南各地。

采制 秋、冬二季采收，晒干。

性状 叶长椭圆形，长 6~12cm，先端急尖或渐尖，基部楔形，边缘具疏浅锯齿，上表面棕褐色或灰绿色，有光泽，下表面色较浅。叶柄长约 1cm。气微清香，味苦涩。

化学成分 含原儿茶酸（protocatechuic acid）、原儿茶醛（protocatechuic aldehyde）、熊果酸（ursolic acid）、黄酮苷、三萜类、糖类。

药理 水煎剂 12.5mg/ml，对绿脓杆菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、福氏痢疾杆菌、枯草杆菌等均有抑菌作用；煎剂 1g/kg 静脉注射，可以使麻醉猫的血压下降、冠状窦流量增加、心率减慢。

性味 性凉，味苦、涩。

功能主治 清热解毒，消肿祛瘀。用于肺炎，急性咽喉炎，痢疾，胆道感染，尿路感染；外治烧伤，下肢溃疡，麻风溃疡。用量 15~30g。

配伍应用 ①热淋，血淋：配车前草、六一散。②咽喉肿痛：配乌梅、土牛膝。③感冒发热：配金银花、连翘、荆芥、淡豆豉、薄荷。

307 芙蓉叶

Folium Hibisci Mutabilis

(英) Cottonrose Hibiscus Leaf



木芙蓉

别名 地芙蓉、芙蓉、山芙蓉、胡李花、三变花、木棉。

来源 为锦葵科植物木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L. 的叶。

植物形态 落叶灌木或小乔木，高2~5m，茎、叶、果柄、小苞片和花萼上均密被星状毛和短柔毛。茎圆柱形。叶互生，卵圆状心形，直径7~18cm，5~7掌状分裂，边缘有钝齿，叶柄长5~13cm。花大，直径约8cm；花柄长5~10cm，近顶端有节；小苞片8~10，线形；花萼钟形，长约2.5cm，裂片卵形；花瓣白色或粉红色，开后逐渐变深，单瓣或重瓣，基部与雄蕊柱合生；子房5室。蒴果扁球形，直径2.5~3cm，果瓣5，密生淡黄色刚毛或绵毛。种子多数，肾形，背部有长毛。花期8~10月，果期9~11月。全国有栽培。

采制 夏、秋二季采收，晒干。

性状 叶多卷缩，破碎，完整者展平后呈卵圆状心形，3~7浅裂，



芙蓉叶

裂片三角形。上表面暗黄绿色，下表面灰绿色，叶脉7~11条，两面突起。气微，味微辛。

化学成分 含黄酮苷、酚类、氨基酸、还原糖、黏液质。

药理 流浸膏用试管稀释法，对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、副大肠杆菌及变形杆菌有抑制作用；有抗癌作用。

性味 性凉，味微辛。

功能主治 清肺凉血，消肿排脓。用于肺热咳嗽，肥厚性鼻炎，淋巴结炎，阑尾炎，痈疖脓肿，急性中耳炎，烧伤，烫伤。用量15~30g。

配伍应用 ①痈疖脓肿，水火烫伤：单味研末，用麻油或蜜调敷。②腮腺炎：鲜品适量，配夏枯草，同捣烂，用鸡蛋清调敷。③带状疱疹：叶阴干研末，以米浆调涂患处。

308 牡荆叶

Folium Viticis Cannabifoliae

(英) Hempleaf Negundo Chastetree Leaf

别名 黄荆柴、黄荆条、荆条棵、五指柑。

来源 为马鞭草科植物牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand. -Mazz. 的叶。

植物形态 落叶灌木或小乔木。小枝方形，密生灰白色绒毛。叶对生，掌状五出复叶，小叶片边缘有多数锯齿，上面绿色，下面淡绿色，无毛或稍有毛。圆锥状花序顶生；花萼钟形，顶端有5齿裂；花冠淡紫色，顶端有5裂片。果实球形，黑色。花、果期7~11月。生于山坡路旁。分布于长江以南各地。



牡荆

采制 夏、秋二季枝叶茂盛时采收，晒干。

性状 叶多皱缩，破碎，暗绿色，叶柄长2~5cm，有细沟纹，密被灰白色或淡褐色短茸毛。小叶片展平后呈椭圆状披针形，长6~9cm，宽



牡荆叶

2~3cm，先端渐尖，基部楔形，边缘具锯齿；上表面叶脉被细毛，下表面主脉明显突起，脉上毛较密，中间3片小叶有小叶柄。气香，味微苦、辛。

化学成分 含挥发油，油中有α-蒎烯、莰烯、桉脑、对-伞花烃、丁香酚、β-丁香烯、氧化丁香烯、β-榄香烯。

药理 有祛痰、镇咳、平喘作用，为治疗慢性支气管炎的有效药物；有一定镇静作用；牡荆叶挥发油的主要成分丁香烯，按100mg/kg十二指肠给药，对麻醉兔、猫有降压作用。

性味 性平，味微苦、辛。

功能主治 祛痰，止咳，平喘。用于慢性支气管炎。用量15~30g。

配伍应用 ①流感，普通感冒：鲜叶30~60g，水煎服。②肠炎，痢疾：鲜叶水煎服。③慢性支气管炎：用牡荆油胶丸。

309 苦丁茶

Folium Ilicis Latifoliae

(英) Broadleaf Holly Leaf



大叶冬青

别名 大叶茶、苦灯茶。

来源 为冬青科植物大叶冬青 *Ilex latifolia* Thunb. 的叶。

植物形态 常绿乔木，高达15m。树皮赭黑色或灰黑色，粗糙，有浅裂；枝条粗大，平滑，新枝有棱角。叶革质而厚，螺旋状互生，长椭圆形或卵状长椭圆形，先端锐尖或稍圆，基部钝，边缘有疏齿，上面光泽，下面主脉突起。聚伞花序，多数密集在上部叶腋；雄花序有花1~3朵，雌花序则仅有1花；苞片卵形，多数；萼4裂，裂片卵形，有缘毛，黄绿色；花瓣4，椭圆形，基部愈合，长为花萼的3倍；雄花有雄蕊4，较花瓣长，花丝针形，花药卵形，中央有退化子房，两性花中雄蕊与花瓣等长，子房球状卵形。核果球形，成熟后红色，有残留花柱；分核4颗，有3棱。花期4~5月，果期10月。生于山坡、竹林、

灌木丛中。分布于长江下游各省及福建。

采制 全年可采收，除去杂质，干燥。

性状 叶呈卵状长圆形，革质，不皱缩，有的纵向微卷曲。上面黄绿色或灰绿色，有光泽，下面黄绿色。味微苦。

化学成分 含熊果酸（ursolic acid）、β－香树脂醇（β-amyrin）、羽扇醇（lupeol）、蒲公英萜醇（taraxerol）等。

药理 具有增强和调节机体免疫的功能；对多种细菌有抑制作用，广泛应用于抗菌消炎；有明显的降血压作用；能够减脂降糖，可用于治疗心脑血管疾病。此外还有利尿排毒、抗疲劳、抗癌、防衰老等作用。

性味 性大寒，味苦、甘。

功能主治 散风热，清头目，除烦渴。用于肾虚耳鸣，头痛，齿痛，目赤，咯血，热病烦渴，痢疾。用量15～30g。

配伍应用 ①风热肝火头痛：配菊花。②肾虚耳鸣：配枸杞子、女贞子。③肺阴不足，咯血：配沙参、白及。



苦丁茶

310 枇杷叶

Folium Eriobotryae

（英）Loquat Leaf

别名 苏杷叶、广杷叶。

来源 为蔷薇科植物枇杷 *Eriobotrya japonica*（Thunb.）Lindl. 的叶。

植物形态 常绿乔木或灌木。叶互生，长椭圆形或倒卵形，边缘上部有疏锯齿，基部楔形，上面多皱，下面及叶柄密被锈色茸毛。圆锥花序顶生，具淡黄色绒毛，花芳香；萼片5；花瓣5，白色；雄蕊20；子房下位，2~5室，每室胚珠2，花柱2~5，基部合生，有毛。梨果卵形，扁卵形或长卵形，橙黄色，肉甜。种子1至数粒，棕褐色，有光泽。花期9~11月，果期次年4~5月。种于村边、平地、坡地。全国各地均有栽培，四川、湖北有野生。



枇杷



枇杷叶

采制 全年可采，晒至七八成干时，扎成小把，再晒干。

性状 叶长圆形或倒卵形，长 12~30cm，宽 4~9cm，先端尖，基部楔形，边缘有疏锯齿，近基部全缘；上表面灰绿色、黄棕色或红棕色，有光泽；下表面密被黄色茸毛，主脉明显突起，侧脉羽状；叶柄极短，被棕黄色绒毛。叶革质而脆，易折断。无臭，味微苦。

化学成分 含皂苷、糖类、熊果酸(ursolic acid)、齐墩果酸(oleanolic acid)、鞣质、苦杏仁苷（ amygdalin ）等。

药理 提取物可刺激金黄色葡萄球菌的生长，无抑菌作用；乙酸乙酯提取物按 0.05g/ml 给药，对组胺引起的离体豚鼠器官收缩有抑制作用；小鼠酚红法试验表明，灌服枇杷叶的醇及乙酸乙酯提取物有祛痰作用。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 清肺止咳，降逆止呕。用于肺热咳嗽，气逆喘急，胃热呕逆，烦热口渴。用量 6 ~ 9g。

配伍应用 ①肺热咳嗽：配黄连、黄柏、栀子、沙参、桑白皮、甘草。②喘咳：配川贝母。③胃热呕逆，烦热口渴：配鲜芦根、鲜竹茹、麦冬、天花粉。

311 罗布麻叶

Folium Apocyni Veneti

(英) Dogbane Leaf



罗布麻

别名 茶叶花、泽漆麻、野茶叶、红根草。

来源 为夹竹桃科植物罗布麻 *Apocynum venetum* L. 的叶。

植物形态 半灌木，高 1 ~ 1.5m，有乳汁，无毛。枝紫红色或淡红色。叶对生，椭圆状披针形至长圆形，长 1 ~ 8cm，宽 0.5 ~ 2.2cm，先端钝圆，有小芒尖，基部宽楔形，边缘有不明显的细锯齿。聚伞花序顶生；花萼 5 深裂，被短毛；花冠粉红色或浅紫红色，钟形，先端 5 裂，两面具颗粒状突起；副花冠 5；雄蕊 5；心皮 2，离生。蓇葖果叉生。种子顶端簇生白色细长毛。花期 6~8 月，果期 9~10 月。生于河流两岸沙质地、山沟沙地、多石的山坡、盐碱地。分布于东北、华北、西北。



罗布麻叶

采制 夏季采收，除去杂质，干燥。

性状 药材多皱缩卷曲，有的破碎，完整叶片展平后呈椭圆状披针形或卵圆状披针形，长2～5cm，宽0.5～2cm，淡绿色或灰绿色，先端钝，有小芒尖，基部钝圆或楔形，边缘具细齿，常反卷，两面无毛，叶脉于下表面突起；叶柄细，长约4mm。质脆。气微，味淡。

化学成分 含异槲皮苷（isoquercitrin）、槲皮素（quercetin）、儿茶素、棕榈酸蜂花基酯（myricyl palmitate）、羽扇醇棕榈酸酯（lypenyl palmitate）及多种氨基酸。

药理 罗布麻叶煎剂1~2g/kg灌服，对实验性肾型高血压犬有轻度降压作用；对内源性血脂升高有使其降低的作用；对细胞染色体损伤有保护作用。此外还有利尿、抗辐射损害、提高免疫功能的作用。

性味 性凉，味甘、苦。

功能主治 平肝安神，清热利水。用于肝阳眩晕，心悸失眠，浮肿尿少；高血压，神经衰弱，肾炎浮肿。用量6～12g。

配伍应用 ①高血压，头晕，头痛，失眠：单味开水浸泡，早晚分服，或配玉竹。②肝炎腹胀：配甜瓜蒂、延胡索、丁香、木香。

312 侧柏叶

Cacumen Platycladi Orientalis

（英）Oriental Arborvitae Leafytwigs

别名 扁柏、香柏、片柏、片松。

来源 为柏科植物侧柏 *Platycladus orientalis*（L.）Franco 的枝梢及叶。

植物形态 常绿乔木，高达20m。树皮淡灰褐色或深灰色，纵裂成长条片剥落。分枝密，小枝扁平，排成一平面。鳞形叶交互对生，正面1对扁平，有腺点，侧面1对龙骨状，盖于正面叶上。雌雄同株，球花单生于上年短枝顶；雄球花有3~6对雄蕊，每一雄蕊有2~4枚花药；雌球花有4对珠鳞。球果有种鳞4对，成熟前肉质，成熟后木质，开裂，较厚，背部近顶端有一反曲的尖头，中部种鳞各有1~2粒种子。种子长



侧柏



侧柏叶

卵形，无翅。花期3~4月，果期10~11月。多栽培。除青海、新疆外，全国均有分布。

采制 夏秋二季采收，阴干。

性状 茎枝类圆柱形，红棕色；小枝扁平，直径1~2mm。叶细小鳞片状，交互对生，贴伏于枝上，深绿色或黄绿色。质脆。气清香，味苦、涩、微辛。

化学成分 含挥发油，油中主要为茴香酮（fenchone）、樟脑、乙酸龙脑酯、萜醇。还含桧酸（juniperic acid）、槲皮素、杨梅黄素花（myricetin）、山柰素、扁柏双黄酮（hinokiflavone）、蜡质等。

药理 提取物有镇静、祛痰作用；可以协同戊巴比妥钠的麻醉作用，有中枢镇静作用；能舒张离体肠段平滑肌；对多种细菌及某些病毒有抑制作用；对结核杆菌的生长有抑制作用，且与异烟肼有协同作用。

性味 性寒，味苦、涩。

功能主治 凉血止血，生发乌发。用于吐血，衄血，咯血，便血，崩漏不止，血热脱发，须发早白。用量6~12g；外用适量。

配伍应用 ①血热妄行，吐血，衄血：配生地黄、艾叶、荷叶。②慢性支气管炎：配穿山龙、黄芩、桔梗、苍术、黄芪、甘草。

附注 种仁亦入药，名柏子仁，能养心安神、止汗润肠。

313 金边龙舌兰

Folium Agaves Americanae

(英) Golden margined Century Plant Leaf

别名 金边莲、龙舌兰、金边假菠萝。

来源 为龙舌兰科植物金边龙舌兰*Agave americana* L. var. *marginata* Hort. 的叶。

植物形态 多年生常绿草本。茎短，稍木质。叶多丛生，长椭圆形，大小不等，小者长15～25cm，宽5~7cm，大者长可达1m，质厚，平滑，绿色，边缘有黄白色条带镶边，有紫褐色刺状锯齿。花茎有多数横纹；花黄绿色，肉质；雄蕊6，花药“丁”字形着生；子房3室，花柱钻形。



金边龙舌兰



金边龙舌兰（药材）

蒴果长椭圆形，胞间开裂。种子多数，扁平，黑色。花期夏季。多栽培于庭园。分布于西南、华南。

采制 全年可采，晒干或鲜用。

性状 本品为扁平片状，长短不一，厚1~5mm，边缘常卷曲。表面黄棕色至深棕色，表面皱缩，密布纵向条纹，叶片边缘淡黄色，较光滑。质脆，易折断，折断面具纤维性。

化学成分 含皂苷，水解可得海柯皂苷元（hecogenin）和9-去氢海柯皂苷元。

药理 新鲜叶汁有轻泻以及利尿的作用；对犬的实验性肾炎有一定的治疗作用；叶所含的辛辣挥发油可以作局部刺激剂；有止咳平喘的作用，可治疗哮喘。

性味 性平，味甘、微辛。

功能主治 润肺，化痰，止咳。用于虚劳咳嗽，吐血，哮喘。用量15~30g。

配伍应用 ①肺结核咳嗽吐血：配岩白菜、藕节、百部、白及。②哮喘，肺热咳嗽：配朱砂草等。

314 茶 叶

Folium Camelliae

(茗) Tea



茶

别名 茗。

来源 为山茶科植物茶 *Camellia sinensis*（L.）Kuntze 的嫩叶或叶芽。

植物形态 常绿灌木或小乔木，高1~6m。嫩枝和嫩叶有细柔毛。叶互生，薄革质，椭圆状披针形至椭圆形，长4~10cm，宽2~3.5cm，先端急尖或钝而微凹，基部楔形，边缘有锯齿；叶柄短。花单生或2朵腋生，很少3~4朵腋生，直径2.5~3.5cm；花柄长6~10mm，稍下垂；萼片5~6，果时宿存；花瓣5~8，圆形，白色；子房上位，3室，有柔毛，花柱合生，柱头3裂。蒴果圆形或呈三瓣状，每室有1种子。花期

9~10月，果期11月。原产于我国南部，现栽培较广。

采制 4~5月于种植3年以上的茶树上采摘新芽上的嫩叶，炒焙，搓揉至干。

性状 叶常卷曲，破碎，完整者椭圆形或广披针形，叶缘钝锯齿状，上表面光滑无毛，下表面略带茸毛，革质，叶柄短。气香，味苦涩。

化学成分 含咖啡因（caffeine）、茶碱（theophylline）、可可豆碱（theobromine）、黄嘌呤（xanthine）、鞣质、挥发油、槲皮素、维生素C、胡萝卜素、二氢麦角甾醇。

药理 对高级神经中枢有兴奋作用；对循环系统的作用在于可直接兴奋心脏、扩张冠状动脉；具有松弛平滑肌，加强骨骼肌收缩能力的功能。此外还有利尿、抑菌、收敛及增强毛细血管抵抗力的作用。

性味 性微寒，味苦、甘。

功能主治 收敛，利尿，提神。用于神疲多眠，头痛目昏，烦渴，小便不利，醉酒。用量3~9g。

配伍应用 ①风热头痛：配荆芥、白芷、薄荷、黄芩。②小腹胀满，小便不利：配海金沙、木通。③食痰滞留，饮食不消：配山楂、神曲、陈皮、贝母。④多睡善寐：配菊花、甘草、茯神。



茶叶

315 胡颓子叶

Folium Elaeagni

(英) Thorny Elaeagnus Leaf

别名 鸡卵子树、斑楂、羊奶子、三月枣。

来源 为胡颓子科植物胡颓子 *Elaeagnus pungens* Thunb. 的叶。

植物形态 常绿灌木，有刺，小枝褐锈色，被鳞片。叶互生，革质，椭圆形，长5~7cm，宽2~5cm，两端钝或基部圆形，边缘微波状，上面绿色，有光泽，下面银白色，被褐色鳞片；叶柄褐色。花银白色，下垂，被鳞片，1~4朵簇生于叶腋；花被筒圆筒形或漏斗形，先端4裂，裂片内面被短柔毛；雄蕊4；子房下位。果实椭圆形，长约1.5cm，被锈色鳞片，熟时红褐色。花期10~11月，果期次年5月。生于山地杂木林内或向阳沟谷旁；有栽培。分布于华东及湖南、湖北、贵州、四川。



胡颓子



胡颓子叶

采制 全年可采，晒干。

性状 叶椭圆形，革质，边缘多卷曲。上面淡黄色至黄棕色，下面银白色，散布有褐色鳞片，尤以主脉附近为多；叶柄褐色。气微，味微苦。

化学成分 花含挥发油、黄酮、三萜、脂肪酸、维生素等。黄酮类成分有槲皮素、鼠李素、山柰酚及其苷类；三萜类成分有熊果酸、齐墩果酸。

药理 对小鼠慢性支气管炎有一定的疗效；水、乙醇抽提精制所得的油状物对豚鼠哮喘不论口服、肌注或喷雾均有明显平喘作用；对流感病毒仙台株有抑制作用，对多种致病菌有不同的抑制作用。

性味 性平，味酸。

功能主治 止咳平喘。用于咳嗽气喘，咯血，痈疽，外伤出血。用量6～9g。

配伍应用 ①咳嗽气喘：配枇杷叶等。②慢性支气管炎：配鬼针草。③痈疽，蛇咬伤：鲜品捣敷患处。

316 枸骨叶

Folium Ilicis Cornutae

（英）Chinese Holly Leaf

别名 功劳叶、苦丁茶、八角刺。

来源 为冬青科植物枸骨 *Ilex cornuta* Lindl. 的叶。

植物形态 常绿灌木或小乔木，高约3m，树皮灰白色，平滑。叶互生，革质，近长方形，长4～10cm，宽1.5～4cm，先端有3枚刺齿，中央的刺齿反曲，基部两侧各有1~2刺齿，有的全缘，基部圆形，边缘硬骨质。花小，杂性；花萼4裂；花瓣4，黄绿色，基部愈合；雄蕊4；子房上位，4~6室。果实球形，红色。花期4~5月，果期9~10月。生于山坡、谷地、溪边杂木林及灌木丛中。分布于长江中下游。



枸骨



枸骨叶

采制 秋季采收，除去杂质，晒干。

性状 叶类长方形或椭圆状长方形，偶有卵圆形，边缘反卷，有硬尖刺5~11个，先端3刺常等大，边缘刺大小相间排列，卵圆形叶无刺。上表面黄绿色或灰绿色，有光泽，下表面灰绿色或灰黄色；叶脉羽状，叶柄长约2cm。革质，厚而硬。味微苦。

化学成分 含6，7-二甲氧基香豆素（6，7-dimethoxycoumarin）、三萜烯（tritepenes）、咖啡因（caffeine）、皂苷、鞣质、苦味质。

药理 离体豚鼠心脏灌流后，枸骨叶提取物有增加其冠状动脉血流量、加强心肌收缩力的作用；有避孕作用，且为生理性避孕，枸骨叶丙酮提取物灌胃，对小鼠早孕、中孕均无明显影响，皮下或腹腔注射均有明显的抗孕作用。

性味 性凉，味苦。

功能主治 补肝肾，养气血，祛风湿。用于肺痨咳嗽，劳伤失血，腰膝痿弱，风湿痹痛，跌打损伤。用量9~15g。

配伍应用 ①肺痨咳嗽：嫩叶烘干，开水泡，当茶饮。②腰及关节痛：单味浸酒饮。

317 臭梧桐叶

Folium Clerodendri Trichotomi

（英）Harlequin Glorybower Leaf



海州常山

别名 八角梧桐、臭牡丹。

来源 为马鞭草科植物海州常山 *Clerodendrum trichotomum* Thunb. 的叶。

植物形态 灌木。花和叶揉碎有臭气；幼枝和叶柄有黄褐色短柔毛，枝内髓部有淡黄色薄片横隔。叶片阔卵形、卵形、三角状卵形、卵状椭圆形，长5~16cm，宽3~14cm，先端渐尖，基部截形或阔楔形，全缘或有波状齿，两面疏生短柔毛或近无毛；叶柄长2~8cm。聚伞花序顶生或腋生；花萼紫红色，5裂，几达基部；花冠白色或带粉红色；花柱不超出雄蕊。核果近球形，成熟时蓝紫色。花期7~9月，果期9~10月。生于山坡、路旁、村边。

采制 夏季结果前采摘，晒干。药材产于江苏、浙江。



臭梧桐叶

性状 叶多皱缩、卷曲，灰绿色或黄棕色，两面均被茸毛，尤以下表面叶脉处为多；叶柄具纵沟，密被茸毛。气清香，味苦、涩。

化学成分 含海州常山苦素（clerodendrin），海州常山素A、B，刺槐素-7-二葡萄糖醛酸苷（acacetin-7-di-glucuronide），消旋肌醇。

药理 对麻醉犬或不麻醉的大鼠、兔、猫、犬以及肾型高血压的大鼠和犬均有降压作用；所含海州常山素A有明显的镇静作用，海州常山素B有明显的镇痛的作用，其合剂对实验性关节炎有效，但所需剂量较大。

性味 性平，味甘、苦。

功能主治 祛风湿，止痛，降血压。用于风湿痹痛，高血压。用量6～9g。

配伍应用 ①风湿痹痛，骨节酸痛：单用，或配豨莶草。②便血，小便不通：配仙鹤草等。

318 桑 叶

Folium Mori

(英) Mulberry Leaf



桑

别名 冬桑叶、霜桑叶。

来源 为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的叶。

植物形态 小乔木或灌木，高达15m。树皮灰黄色或黄褐色；幼枝有毛。叶互生，卵形至阔卵形，长6～15cm，宽4～12cm，先端尖或钝，基部圆形或近心形，边缘有粗齿，上面无毛，有光泽，下面绿色，脉上有疏毛，脉腋间有毛；叶柄长1～2.5cm。雌雄异株，菜荑花序腋生；雄花序早落；雌花序长1~2cm，花柱不明显或无，柱头2。聚花果（桑椹）熟时紫黑色或白色。花期4~5月，果期6~7月。生于山林或路旁。全国有栽培。

采制 初霜后采收，除去杂质，晒干。

性状 多皱缩，破碎，完整者有柄。叶片上表面黄绿色或浅黄棕色，有的有小疣状突起；下表面色较浅，叶脉突起，小脉网状，脉上被疏



桑叶

毛，脉基具簇毛。质脆。气微，味淡、微苦、涩。

化学成分 含牛膝甾酮（inokosterone）、脱皮甾酮（ecdysterone）、芸香苷、桑苷（morocetin）、异槲皮苷、伞形花内酯（umbelliferone）、东莨菪苷（scopolin）、α-己烯醛（α-hexenal）、β-己烯醛（β-hexenal）、胡芦巴碱（trigonelline）、胆碱、腺嘌呤、天冬氨酸、绿原酸。

药理 对四氧嘧啶引起的大鼠实验性糖尿病有治疗作用；有降低血压及利尿的作用；高浓度水煎剂在体外有抗钩端螺旋体的作用。

性味 性寒，味甘、苦。

功能主治 疏散风热，清肺润燥，清肝明目。用于风热感冒，肺热燥咳，头痛头晕，目赤昏花。用量4.5～9g。

配伍应用 ①风热感冒，头痛咳嗽：配菊花、桔梗、苦杏仁、薄荷等。②风热目赤肿痛：配菊花、决明子等。③血虚头晕：配黑芝麻。

附注 桑的根皮（桑白皮）泻肺平喘；嫩枝（桑枝）祛风湿；果穗（桑椹）补血滋阴。

319 紫苏叶

Folium Perillae

（英）Perilla Leaf

别名 白紫苏、香苏、苏麻、赤苏、兴帕夏噶（藏语）。

来源 为唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens*（L.）Britt. 的叶（或带嫩枝）。

植物形态 一年生草本，高60~90cm，上部有白色长柔毛。叶对生，叶片卵圆形或圆形，长3~9.5cm，宽2~8cm，先端渐尖或尾尖，基部近圆形，边缘有粗锯齿，两面呈紫红色或淡红色，有腺点。轮伞花序2花，组成偏向一侧的假总状花序；苞片卵形，顶端急尖或呈尾状；花萼钟状，外有柔毛及腺点；花冠紫红色或淡红色，花冠筒内有环毛，二唇形，上唇微凹，下唇3裂；雄蕊4。小坚果近球形，黄褐色，有网纹。



紫苏

花期 7~8 月，果期 9~l0 月。全国有栽培。

采制 夏季枝叶茂盛时采收，除去杂质，晒干。

性状 叶片多皱缩卷曲、破碎，边缘具圆锯齿。两面紫色，或上表面绿色、下表面紫色，疏生灰白色毛，下表面有多数凹点状的腺鳞。叶柄长 2~7cm，紫色或紫绿色。嫩枝直径 2~5mm，紫绿色，断面中部有髓。气清香，味微辛。

化学成分 含挥发油，油中主要为紫苏醛（L-perillaldehyde）、紫苏醇（L-perillalcoho1）、柠檬烯、芳樟醇、薄荷脑、丁香烯，并含香薷酮（elshottziaketone）、紫苏酮、丁香酚等。

药理 有解热作用，叶浸剂按 2g/kg 给兔灌服，对因伤寒混合疫苗引起的发热有较弱的解热作用；在试管内能抑制葡萄球菌的生长；可以使血糖上升；5% 紫苏水煎剂对病毒 ECHO 株有抑制作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 解表散寒，行气和胃。用于风寒感冒，咳嗽呕恶，妊娠呕吐，鱼蟹中毒。用量 4.5 ~ 9g。

配伍应用 ①风寒感冒：单用，或配羌活、防风等。②外感风寒，内有胸闷呕恶：配香附、陈皮、甘草。③痰多气喘：配苦杏仁、莱菔子等。④鱼蟹中毒：配生姜、橘皮、半夏等。

附注 紫苏梗理气宽中；紫苏子降气消痰。



紫苏叶

320 紫珠叶

Folium Callicarpae Macrophyllae

（英）Bigleaf Beautyberry Leaf

别名 大风叶、白狗肠、大叶紫珠。

来源 为马鞭草科植物大叶紫珠 *Callicarpa macrophylla* Vahl 的叶。

植物形态 灌木或小乔木，幼枝被灰白色长茸毛。叶对生，长椭圆形至椭圆状披针形，上面有短柔毛，老时稍粗糙，下面密被灰白色茸毛，两面有不明显的金黄色腺点。聚伞花序5~7次分歧，总花梗长2~4cm；花萼4齿裂，被星状柔毛；花冠紫色，管状，先端4裂，略被细毛；雄蕊4；子房上位，4室。浆果状核果小球形，有腺点，熟时紫红色。花期夏季。生于山坡、路旁、疏林中。



大叶紫珠



紫珠叶

采制 夏、秋二季采叶，晒干或鲜用。药材产于广东、广西、云南、贵州。

性状 叶多卷曲、皱缩，有的破碎。完整者展平后长椭圆形至椭圆状披针形，长15~30cm，宽5~11cm，先端渐尖，边缘有锯齿，上面有短柔毛，下面密被灰白色茸毛。气微，味微苦。

化学成分 含紫珠萜酮（calliteterpenone）、木犀草素（luteolin）、芹菜素（apigenin）、大波斯菊苷（cosmosiin）、木犀草苷。

药理 40%紫珠草溶液给兔注射，测其出血时间较对照组显著缩短，临床用于止血、烧伤及治疗痔疮等；对伤寒杆菌、痢疾杆菌及金黄色葡萄球菌等有抑制作用；还有镇痛作用。

性味 性平，味微辛、苦。

功能主治 止血消炎，散瘀消肿。用于胃及十二指肠溃疡出血，外伤出血，衄血，齿龈出血，扭伤肿痛，化脓性皮肤溃疡，烧伤，流感。用量15~30g。

配伍应用 ①胃及十二指肠溃疡出血：配白及。②衄血，齿龈出血：配侧柏叶。③上呼吸道感染，流感：配紫金牛、青皮。④痈疽肿毒：配蒲公英、金银花。

321 文冠果木

Lignum Xanthoceratis

（英）Shinyleaf Yellowhorn Wood

别名 文冠花、文光果、温旦革子、文冠木。

来源 为无患子科植物文冠果 *Xanthoceras sorbifolia* Bunge 的木及枝条。

植物形态 落叶灌木或乔木，高可达8 m。树皮灰褐色，嫩枝紫褐色，被短茸毛。单数羽状复叶互生，具柄；小叶9～19，具短柄或无柄，长圆形至披针形，长2～5cm，宽1～1.5cm，基部楔形，先端锐尖，边缘具锐锯齿；主脉明显。花杂性；总状花序顶生或腋生，长达14～25cm；萼片5，椭圆形，有短柔毛；花瓣5，白色，基部内面有紫红色瓣点，倒卵形；花盘薄而分裂，每裂的背部有一角状的附属物；雄蕊



文冠果



文冠果木

8，花丝长而分裂；子房长圆形，3室。蒴果绿色。种子球形，黑褐色。花期4～5月，果期7～8月。生于山坡、沟谷间，黄土地区均能生长，各地常栽培。

采制 春、夏二季采茎干，剥去外皮，取木材晒干。药材产于内蒙古。

性状 茎干木部呈不规则的块片状，表面红棕色或黄褐色，横断面红棕色，有同心性环纹。枝条多为细圆柱形，表面黄白色或黄绿色，断面有年轮环纹，外侧黄白色，内部红棕色。质坚硬。气微，味甘、涩、苦。

化学成分 心材含杨梅树皮素（myricetin）、白蔹素（ampelopsin）、儿茶素（epicatechin）等；果实含文冠果皂苷A～D（bunkanka saponin A～D），均为齐墩果烷类衍生物。

性味 性平，味甘。

功能主治 祛风除湿。用于风湿性关节炎。内服3～6g；或熬膏服。亦可取膏外敷。

配伍应用 ①风湿筋骨痛：配老鹳草、茜草、羌活、牛膝、炙川乌，用白酒浸泡后服用。②风湿性关节炎：单味熬膏外敷。

322 苏 木

Lignum Sappan

（英）Sappan Wood



苏木（花）

别名 苏方木、红柴。

来源 为豆科植物苏木 *Caesalpinia sappan* L. 的心材。

植物形态 灌木或小乔木，树干有刺。2回羽状复叶互生，有锥刺状托叶，叶轴有棘刺；羽片9～12对，小叶10～15对，密生；小叶长方形，长15～20mm，宽6～7mm，先端钝而微缺，基部偏斜，两面近无毛，有腺点；无柄。圆锥花序顶生或腋生；花萼5裂，略不整齐；花瓣5，黄色，最下一片较小；雄蕊10，花丝下半部密被绵毛；子房线状披针形，密被短绒毛。荚果偏斜倒卵形，扁平，木质，顶端斜截形，有喙，红棕色，有光泽。花期6～9月，果期次年夏季。生于高温多湿、阳光充足及肥沃的山坡、沟边及村旁。

采制 多于秋季采伐，除去白色边材，干燥。药材产于台湾、广东、广西、云南、四川。



苏木（果）

性状 心材呈长圆柱形或对剖或半圆柱形，长10～100cm，直径3～12cm。表面黄红色至棕红色，具刀削痕和枝痕，常见纵向裂缝。横断面略具光泽，年轮明显，有的可见暗棕色、质松、带亮星的髓部。质坚硬。无臭，味微涩。

化学成分 含巴西苏木素（brasilin）。另含挥发油，油中主成分为罗勒烯（ocimene）、D-水芹烯（D-α-phenllandrene）。

药理 煎剂能使离体蛙心收缩力增强，并使因水合氯醛等药引起的蛙心抑制得以恢复；煎剂给小鼠、豚鼠、兔注射或灌胃，均有镇静、催眠作用，并可对抗士的宁对小鼠的致惊厥作用。此外还有抗炎、抗肿瘤作用。

性味 性平，味甘、咸。

功能主治 行血祛瘀，消肿止痛。用于经闭痛经，产后瘀阻，胸腹刺痛，外伤肿痛。用量3～9g。



苏木（药材）

配伍应用 ①经闭腹痛：配当归、牛膝、五灵脂等。②产后瘀阻胀痛：单味煎服。③跌打损伤及刀伤出血：配乳香、没药、自然铜等，内服外敷均可。

323 沉 香

Lignum Aquilariae Sinensis

(英) Chinese Eaglewood Wood



白木香

别名 土沉香。

来源 为瑞香科植物白木香 *Aquilaria sinensis* (Lour.) Gilg 含有树脂的木材。

植物形态 常绿乔木，幼枝有疏柔毛。叶互生，革质，有光泽，卵形、倒卵形或椭圆形，先端短渐尖，基部宽楔形。伞形花序顶生或腋生；花黄绿色，芳香；花萼浅钟状，裂片5，两面均有短柔毛；花瓣10，鳞片状，有毛；雄蕊10，1轮；雌蕊子房上位，2室，每室1胚珠。蒴果木质，长2.5～3cm，被灰黄色短柔毛，基部有宿存花萼。种子基部有长约2cm的尾状附属物。花期4～5月，果期7～8月。生于中海拔山地、丘陵地；有栽培。

采制 全年均可采收，削去黄白色不含树脂的部分，阴干，刨片或磨细粉用。药材产于广东、广西、福建、台湾。

性状 含树脂的木材呈不规则块、片或盔帽状，有的为小碎块。表



沉香

面凹凸不平，有刀痕，偶有孔洞，可见黑褐色树脂与黄白色木部相间的斑纹。孔洞及凹窝表面多呈朽木状。质较坚实，断面刺状。气芳香，味苦。

化学成分 含白木香醇（baimuxinol）、白木香酸（baimuxinic acid）、沉香螺萜醇（agarospirol）、β-沉香萜呋喃（β-agarofuran）、呋喃白木香醛及2-（2-苯乙基）色酮等多个色酮类化合物。

药理 水煮液能抑制离体豚鼠回肠的主动收缩，可以对抗组胺、乙酰胆碱引起的痉挛性收缩，对胃肠道平滑肌有很好的解痉作用；提取物对小鼠中枢有抑制作用，能使戊巴比妥引起的睡眠时间延长；挥发油有麻醉、止痛、松弛肌肉、镇静、平喘等作用。

性味 性微温，味微辛、苦。

功能主治 行气止痛，温中止呕，纳气平喘。用于胸腹胀闷疼痛，胃寒呕吐呃逆，肾虚气逆喘急。用量1.5～4.5g，入煎剂宜后下。

配伍应用 ①胸腹胀闷疼痛：配乌药、枳壳等。②胃寒呃逆：配紫苏、白豆蔻等。③肾虚气逆喘急：配熟地黄、五味子等。

324 降 香

Lignum Dalbergiae Odoriferae

(英) Rosewood

别名 降真香、紫降香、花梨母。

来源 为豆科植物降香檀 *Dalbergia odorifera* T. Chen 树干和根的心材。

植物形态 乔木。幼嫩部分、花序及子房略被短柔毛；树皮褐色，粗糙；小枝近平滑，具密集的苍白色皮孔。羽状复叶互生；小叶 9～13，近革质，卵形或椭圆形，基部小叶较小，阔卵形，侧脉和网脉于两面略凸起。圆锥花序腋生；萼钟状，5 裂，上部 2 裂齿短阔；花冠蝶形，淡黄色或乳白色，各瓣近等长，均具爪；雄蕊 9 枚，1 组；子房狭椭圆形，具长约 2.5mm 的柄。荚果舌状长椭圆形，长 4.5～8cm，宽 1.5～1.8cm，柄长 5～10mm。种子常 1 枚，稀 2 枚。花期 4～6 月。生于中海拔地区的山坡疏林中、林边或村旁。

采制 全年采收，除去边材，阴干。药材产于海南。

性状 心材呈类圆柱形或不规则块片状。表面紫红色或红褐色，切



降香檀



降香

面有致密的纹理。质硬，有油性。气微香，味微苦。

化学成分 含挥发油，油中有β-没药烯（β-bisalolene）、反式-β-金合欢烯［(*trans*)-β-farnesene］、反式-苦橙油醇［(*trans*)-nerolidol］等。

药理 有抗凝、抗血栓作用，降香制剂（生药）0.147g/ml体外实验，对大鼠血栓形成有抑制作用，可使血栓重量减轻；降香乙醇提取物250mg/kg灌胃，可减少小鼠的自主活动；对电惊厥和烟碱惊厥有对抗作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 行气活血，止痛，止血。用于脘腹疼痛，肝郁肋痛，胸痹刺痛，跌仆损伤，外伤出血。用量9~15g，入煎剂宜后下；外用适量，研细末敷患处。

配伍应用 ①胸胁作痛，跌仆损伤：配郁金、桃仁、丝瓜络。②外伤出血：配花蕊石、没药等。③呕吐腹痛：配藿香、木香等。④冠心病，心绞痛：配丹参。

325 樟 木

Lignum Cinnamomi Camphorae

（英）Camphorwood

别名 香樟木。

来源 为樟科植物樟 *Cinnamomum camphora*（L.）Presl 的木材。

植物形态 常绿乔木，全株具香气。树皮黄褐色，有不规则的纵裂纹。叶互生，薄革质，卵形，长6～12cm，宽3～6cm，下面灰绿色，离基三出脉，脉腋有明显的腺体。圆锥花序腋生；花被片6，淡黄绿色，内面密生短毛；能育雄蕊9，花药4室，第3轮雄蕊花药外向，瓣裂；子房上位。浆果球形，紫黑色，果托杯状。花期5～6月，果期10～11月。生于山坡、溪边；多栽培。



樟



樟木

采制 冬季伐树劈碎或锯成块状，晒干或风干。药材产于长江以南及西南各地。

性状 木材块状，大小不一，表面红棕色至暗棕色，横断面可见年轮。质重而硬。有强烈的樟脑香气，味清凉，有辛辣感。

化学成分 含挥发油，油中主成分为D-樟脑（D-camphor）、桉油精（cineole）、黄樟油醚（safrole）。尚含樟脑醇（campherenol）、樟脑酮（campherenone）及D-蒎烯、莰烯、水芹烯（phellandrene）、α-柠檬烯（α-limonene）、杜松烯（cadinene）、龙脑奠等。

药理 抑菌试验证明，叶煎液对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌均有抑制作用，皮水煎液对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌有抑制作用；具有防虫防蛀作用；能松弛支气管平滑肌，产生显著的平喘作用，同时有一定的止咳、祛痰作用。

性味 性微温，味辛。

功能主治 祛风湿，通经络，止痛，消食。用于风湿痹痛，心腹冷痛，霍乱腹胀，宿食不消，跌打损伤。用量1.5～6g。

配伍应用 ①风湿痹痛：配大血藤、细辛、白芷、生姜等。②胃痛，腹痛：配茴香根。

附注 樟脑为樟树根、干、枝、叶经蒸馏加工制成的颗粒状结晶。性温，味辛。能通窍辟秽，温中止痛，利湿杀虫。

326 檀 香

Lignum Santali Albi

(英) Sandalwood



檀香

别名 白檀。

来源 为檀香科植物檀香 *Santalum album* L. 的心材。

植物形态 常绿寄生小灌木。树皮褐色，粗糙或纵裂。叶对生，椭圆形或卵状披针形，基部楔形，全缘，无毛；叶柄短。聚伞状圆锥花序腋生或顶生；花小，多数，始为淡黄色，后变为深紫色；花被管钟形，先端4裂，裂片卵圆形，有4个蜜腺生于花被管中部；雄蕊4，与蜜腺互生。核果球形，成熟时黑色。种子圆形，光滑，有光泽。

采制 采伐木材后，锯成段，除去边材，阴干，刨片或劈碎生用。药材产于印度、印度尼西亚及马来西亚。我国台湾、海南、云南南部有产。

性状 药材为长短不一的圆柱形木段，有的略弯曲，一般长约1 m，直径10～30cm。外表面灰黄色或黄褐色，光滑细腻，有的具疤节或纵裂；横截面呈棕黄色，显油迹，棕色年轮明显或不明显，纵向劈开纹



檀香（药材）

理顺直。质坚实，不易折断。气清香，燃烧时香气更浓，味淡，嚼之微有辛辣感。

化学成分 含挥发油，油中主成分为α-檀香醇（α-santalol）、β-檀香醇（β-santalol），并含α-檀香烯（α-santalene）、β-檀香烯（β-santalene）、檀萜酮（α-santenone），檀香酸（santalic acid），三环准檀香醛（tricycloekasantal）等。尚含檀香色素（santalin）等成分。

药理 所含的檀香醇有较强的抗菌和利尿作用；檀香液给离体蛙心灌流，呈负性肌力作用；对于四逆汤、五加皮中毒所致的心律不齐有拮抗作用。近年来，临床上用于治疗胸痹、心绞痛有效。

性味 性温，味辛。

功能主治 行气温中，开胃止痛。用于寒凝气滞，胸痛，腹痛，胃痛食少；冠心病，心绞痛。用量1.5～3g。

配伍应用 ①胃痛，呕吐呃逆：配丹参、砂仁。②疝痛：配延胡索、乌药等。

327 土荆皮

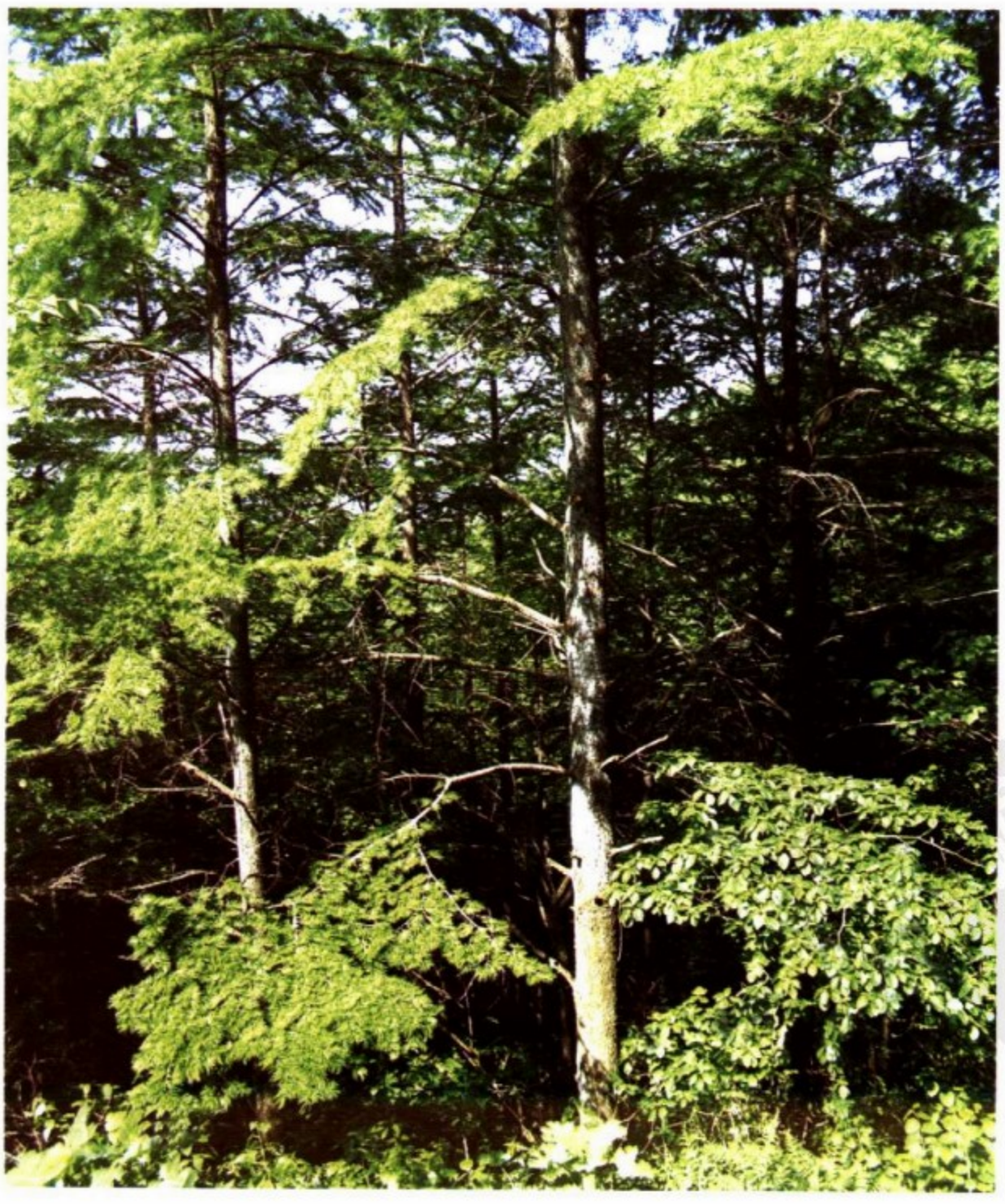
Cortex Pseudolaricis

(英) Chinense Golden Larch Bark

别名 土槿皮、荆树皮、金钱松皮。

来源 为松科植物金钱松 *Pseudolarix Kaempferi* Gord. 的根皮或近根树皮。

植物形态 落叶乔木。叶在长枝上螺旋状散生，在短枝上 15 ~ 30 簇生，辐射平展，秋后呈金黄色，条形或倒披针状条形，扁平，下面沿隆起的中脉有两条气孔带。雌雄同株；雄球花数个簇生于短枝顶端；雌球花单生于短枝顶端；苞鳞大于珠鳞，珠鳞腹面基部有2胚珠。球果直立，卵圆形；种鳞木质，熟后脱落；苞鳞短小；种翅与种鳞几等长。



金钱松



土荆皮

花期4~5月，球果11月成熟。生于山林林缘及杂木林中；多栽培。

采制 5月剥取根皮或近根树皮，晒干。药材产于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南。

性状 根皮不规则长条状，扭曲而稍卷，厚1~5mm。外表面灰黄色，粗糙，有灰白色横向皮孔，粗皮常呈鳞片状剥落而现红棕色；内表面黄棕色至红棕色，较平坦。质韧，折断面呈裂片状，可层层剥离。气微，味苦、涩。

树皮呈板片状，厚约至8mm，粗皮较厚，外表面呈龟裂状，内表面较粗糙。

化学成分 含土槿皮酸、三萜内酯、酚性成分、鞣质及色素。

药理 所含的有机酸、乙醇浸膏及苯浸膏，对我国常见的10种致病真菌均有一定的抗菌作用；对许兰黄癣菌、絮状表皮癣菌等亦有杀菌作用。其抗菌作用以有机酸最强，乙醇浸膏次之，苯浸膏再次之。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 杀虫，止痒。用于疥癣瘙痒。外用适量。

配伍应用 ①顽癣：单味研末，加醋调搽患处。②鹅掌风，灰指甲，湿疹：配蛇床子、大风子、百部，外用。

328 川桐皮

Cortex Kalopanacis

(英) Septemlobate Kalopanax Bark

别名 茨楸、棘楸。

来源 为五加科植物刺楸 *Kalopanax septemlobus*(Thunb.)Koidz. 的树皮。

植物形态 落叶乔木，枝有粗刺。叶在长枝上互生，在短枝上簇生，掌状5~7裂，裂片三角状卵形至长圆状倒披针形，先端渐尖或骤凸，边缘有细锯齿，下面幼时有短柔毛。伞形花序聚生为圆锥花序；花白色或淡黄绿色；萼齿5；花瓣5；雄蕊5，花丝比花瓣长1倍以上；子房下位，2室，花柱2，合生成柱状，先端分离。果球形，熟时黑色。花期7~8月，果期10~11月。生于山地疏林中。



刺楸



川桐皮

采制 全年可采，以春季为好，晒干。药材产于安徽、湖北、湖南、广西。

性状 树皮板状或向内卷曲，厚2～7mm。外表面浅灰黑色，有灰白色斑纹，或灰绿色至黑褐色地衣附着，具纵皱纹及裂纹，并有棕褐色菱形皮孔，针刺乳头状，稍呈纵向扁长，顶端有锐刺或因除掉而留下的痕迹，钉刺基部直径0.5～1cm，较大的钉刺有的稍有环纹；内表面黄棕色，平滑，有细纵纹。质坚硬，断面纤维性。气微，味微辛，略麻舌。

化学成分 树皮含鞣质、黄酮、香豆素、树脂、精油及少量生物碱；根皮含刺楸毒苷（kalotoxin）、刺楸皂苷。

性味 性平，味微苦。

功能主治 祛风湿，通络，止痛。用于类风湿性关节炎，腰膝疼痛，跌打损伤。用量9～15g。

配伍应用 ①筋骨酸痛：配杜仲、鸡血藤。②跌打损伤：鲜根皮配土鳖虫，酒浸内服。

329 五加皮

Cortex Acanthopanacis

(英) Slenderstyle Acanthopanax Root-bark



细柱五加

别名 南五加皮、五花、小五爪风、五皮风、鸡脚风。

来源 为五加科植物细柱五加*Acanthopanax gracilistylus* W. W. Smith的根皮。

植物形态 落叶灌木，有的为蔓生状。枝无刺,或于叶柄基部单生扁平的刺。掌状复叶互生，在短枝上簇生，小叶通常5，倒卵形或倒披针形，边缘具细锯齿，两面无毛或沿脉疏生刚毛。伞形花序多腋生；花小，萼齿5；花瓣5，黄绿色；雄蕊5；子房下位，2室，花柱2，分离。浆果状核果近球形，黑色。种子2，扁平，细小。花期7月，果期9~

10月。生于林缘、路边或灌木丛中。

采制 夏、秋二季采挖根部，洗净，剥取根皮，晒干。药材主产于湖北，河南、辽宁、安徽亦产。

性状 根皮呈不规则卷筒状，长5～15cm，直径0.4～1.4cm，厚约0.2cm。外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹及横长皮孔；内表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹。体轻，质脆，易折断，断面不整齐，灰白色。气微香，味微辣而苦。

化学成分 含异贝壳杉烯酸（kaurenoic acid）、紫丁香苷（syringin）、异秦皮定苷（isofraxedinoside）、芝麻素（D-sesamin）等。

药理 有抗关节炎及镇痛作用；能增强机体对疾病的抵抗力，对放射性损伤有保护作用；有抗利尿作用；对小鼠有显著的抗催眠作用。此外还有调整血压、降血糖、降低血管通透性、兴奋兔小肠及子宫、杀灭丝虫幼虫等作用。

性味 性温，味辛、苦。

功能主治 祛风湿，补肝肾，强筋骨。用于风湿痹痛，筋骨痿软，小儿行迟，体虚乏力，水肿，脚气。用量4.5～9g。

配伍应用 ①风湿痹痛，筋骨痿软：单味浸酒服，或配威灵仙、鸡血藤、海风藤。②水肿，小便不利：配茯苓皮、大腹皮、生姜皮、地骨皮。③跌仆损伤：配川牛膝、补骨脂等。



五加皮

330 乌桕根皮

Cortex Sapii Radicis

(英) Chinese Tallowtree Root-bark

别名 木樟树、桷子树、白蜡树、蜡烛树。

来源 为大戟科植物乌桕 *Sapium sebiferum* (L.) Roxb. 的根皮。

植物形态 落叶乔木，高可达15m，含白色乳汁。叶互生，卵形，长和宽各3~7cm，先端短尖，下面初时粉色，后渐黄绿色，秋季变红色；叶柄上端有2腺体。花单性同株，密集顶生穗状花序；雄花每3朵有1苞片，生于花序上部，花萼杯状，3浅裂，雄蕊2~3；雌花1~4，生于花序基部，花萼3深裂，子房上位，3室，柱头3裂。蒴果近球形，熟时黑色。种子黑，外面有白蜡层。花期7~8月，果期10~11月。生于山坡、村边、路旁。

采制 10月至次年2月挖根，取根皮洗净，晒干。药材产于华东、中南、西南及甘肃。



乌桕



乌桕根皮

性状 根皮呈不规则块片状或卷成半筒状。外表面土黄色，有纵横纹理，并有横长皮孔；内表面较平滑，淡黄色，微有纵纹。折断面粗糙。

化学成分 含花椒素（xanthoxylin）、鞣花酸。

药理 有较强的泻下作用，能迅速导泻、消除腹水；根皮中所含的花椒素有杀灭肠虫的功效；体外试验，水煎液对金黄色葡萄球菌有抑制作用；水煎剂及酒精浸剂对破伤风杆菌中度敏感。

性味 性微温，味苦；有小毒。

功能主治 清热利湿，拔毒消肿。用于水肿，臌胀，癥瘕积聚，二便不通，湿疮，疥癣，疔毒。用量6～12g。

配伍应用 ①血吸虫病腹水：单味水煎服。②湿疮，疥癣，皮炎：单味煎水洗。

331 白鲜皮

Cortex Dictamni

(英) Densefruit Pittany Root-bark



白鲜

别名 北鲜皮、山牡丹。

来源 为芸香科植物白鲜 *Dictamnus dasycarpus* Turcz. 的根皮。

植物形态 多年生草本，全株具香气。根数条丛生。茎直立，高50～65cm。羽状复叶互生，小叶9～13片，卵形至椭圆形，长3～9cm，宽1.5～4cm，先端短尖，边缘具细锯齿，基部宽楔形，两面密布腺点；叶柄及叶轴两侧有狭翼。总状花序顶生，密被柔毛及腺点；花白色或淡红色，萼片5；花瓣5；雄蕊10；子房上位。蒴果5裂，表面散布棕黑色油腺和白色细柔毛。种子近球形，先端短尖，黑色，有光泽。花期4～5月，果期6月。生于山坡丛林中。

采制 春、秋二季采挖根部，除去粗皮及泥沙，剥取根皮，干燥。药材主产于辽宁、河北、山东，江苏、山西、内蒙古、吉林、黑龙江亦产。

性状 根皮呈卷筒状，长5～15cm，直径1～2cm，厚0.2～0.5cm。外表面灰白色或淡灰黄色，常有突起的颗粒状小点；内表面类白色。质脆，折断时有粉尘飞扬，断面不平坦，略呈层片状，剥去外层，迎光可见闪烁的小亮点。有羊膻气，味微苦。

化学成分 含白鲜碱（dictamnine）、茵芋碱（skimmianine）、崖椒碱（γ-fagarine）、异斑沸林草碱（isomaculosindine）、柠檬苦素（limonin）、黄柏酮（obakunone）等。

药理 根皮浸出液有解热作用；水浸液用试管稀释法，对堇色毛癣菌、许兰黄癣菌、铁锈色小孢子菌、红色表皮癣菌等皮肤真菌均有抑制作用；白鲜碱小量对离体蛙心有兴奋作用，有收缩血管和子宫平滑肌的作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热燥湿，祛风解毒。用于湿热疮毒，黄水淋漓，湿疹，风疹，疥癣疮癞，风湿热痹，黄疸尿赤。用量4.5～9g；外用适量，煎汤洗或研粉敷。

配伍应用 ①湿热疮毒，黄水淋漓：配苦参、苍术、连翘等。②风湿热痹，关节不利：配牛膝、防风、苍术等。③湿热黄疸：配茵陈蒿等。



白鲜皮

332 地骨皮

Cortex Lycii

(英) Chinese Wolfberry Root-bark

别名 杞根、地节、红月坠根、狗奶子根。

来源 为茄科植物枸杞 *Lycium chinense* Mill. 的根皮。

植物形态 灌木，高1～2m。枝细长，常弯曲下垂，有刺。叶互生或簇生于短枝上，卵状菱形至卵状披针形，长2～6cm，宽0.5～1.7cm。花1～4朵簇生于叶腋；花萼钟形，3～5裂；花冠漏斗状，淡紫色，5裂，有缘毛；雄蕊5，花丝基部密生白色柔毛；子房2室。浆果卵形或长椭圆状卵形，长5～15mm，红色。种子肾形，棕黄色。花期6～9月，果期7～10月。生于山坡、田野向阳干燥处；有栽培。



枸杞



地骨皮

采制 全年采挖，剥取根皮，晒干。药材主产于甘肃、山西、四川、浙江、江苏；全国大部分地区均产。

性状 根皮呈筒状或槽状，长 3 ~ 10cm，宽 0.5 ~ 1.5cm，厚 0.1 ~ 0.3cm。外表面灰黄色至棕黄色，粗糙，有不规则纵裂纹，易成鳞片状剥落；内表面黄白色至灰黄色，较平坦，有细纵纹。体轻，质脆，易折断，断面不平坦，外层黄棕色，内层灰白色。气微，味甘而后苦。

化学成分 含甜菜碱（betaine）、枸杞酰胺（lyciumamide）、莨菪亭（scopoletin）、柳杉酚（sugiol）及环肽类成分 lyciumin A，B。

药理 煎剂静脉注射，对麻醉狗、猫均产生降压作用，对正常大鼠灌胃亦可使其血压降低；煎剂 2g/kg 灌胃，可使正常兔血糖降低，此作用与其所含的环肽成分有关。此外还有解热、降血脂等作用。

性味 性寒，味甘。

功能主治 凉血除蒸，清肺降火。用于阴虚潮热，骨蒸盗汗，肺热咳嗽，咯血，衄血，内热消渴。用量 9 ~ 15g。

配伍应用 ①阴虚潮热，骨蒸盗汗：配鳖甲、知母、银柴胡、秦艽、贝母、当归。②肺热咳嗽：配桑白皮、知母、黄芩、甘草。③夜间低热持续不退：配太子参、黄芪、大枣。④妇人热入血室，胎前发热：配丹皮、生地黄、当归、川芎、赤芍。

附注 同属植物宁夏枸杞 *Lycium barbarum* L. 的根皮同等入药。

333 肉桂

Cortex Cinnamomi Cassiae

(英) Cassia Bark

别名 玉桂、牡桂、菌桂、筒桂。

来源 为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的树皮。

植物形态 常绿乔木，芳香。树皮灰褐色，幼枝有四棱，被灰黄色茸毛。叶互生或近对生，革质，长椭圆形至近披针形，先端短尖，基部楔形，上面绿色，有光泽，离基三出脉；具叶柄。圆锥花序腋生；花被片6，白色；能育雄蕊9，3轮，内轮花丝基部有腺体2；子房卵形。浆果紫黑色，椭圆形，具浅杯状果托。花期6~8月，果期10月至次年2~3月。多为栽培。



肉桂

采制 多于秋季剥取栽培5~10年的树皮和枝皮，晒干或阴干。药材产于云南、广西、广东、福建。

性状 树皮呈槽状或卷筒状，长30~40cm，宽或直径3~10cm，厚0.2~0.8cm。外表面灰棕色，稍粗糙，有不规则的细皱纹及横向突起的皮孔；内表面红棕色，略平坦，有细纵纹，划之显油痕。质硬而脆，易折断，断面不平坦，外层棕色而较粗糙，内层红棕色而油润，两层间有1条黄棕色的



肉桂（药材）

线纹。气香浓烈，味甜、辣。

化学成分 含挥发油，油中含桂皮醛（cinnamaldehyde）、醋酸桂皮酯（cinnamyl acetate）、桂皮酸（cinnamic acid）、丁香酚（eugenol）、桂二萜醇（cinnzeylanol）等。

药理 所含肉桂醛对刺激引起的发热有解热作用；250～500mg/kg给小鼠灌胃，能减少小鼠的自发活动，可对抗苯丙胺引起的过度活动，并能延长环己巴比妥引起的睡眠时间。此外还有抗血小板聚集及心肌损伤、抗溃疡、抗变态反应及抑菌等作用。

性味 性大热，味辛、甘。

功能主治 补火助阳，引火归源，散寒止痛，活血通经。用于阳痿，宫冷，腰膝冷痛，肾虚作喘，阳虚眩晕，目赤咽痛，心腹冷痛，虚寒吐泻，寒疝，奔豚，经闭，痛经。用量1～4.5g。孕妇慎用。

配伍应用 ①久病体弱，气衰血少：配人参、黄芪、熟地黄等。②心腹冷痛：单味服用。③肾虚腰腿冷痛：配附子、地黄等。④虚寒胃痛，腹痛，痛经：配当归、香附等。

334 杜 仲

Cortex Eucommiae

(药) Eucommia Bark



杜仲

别名 扯丝皮、思仲、丝棉皮、玉丝皮。

来源 为杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv. 的树皮。

植物形态 落叶乔木，树皮、叶、果折断后有银白色细丝。树皮灰色，小枝淡褐色或黄褐色，有皮孔，髓呈片状。叶互生，椭圆形或卵状椭圆形，长 6 ~ 8cm，宽 3 ~ 7.5cm，先端渐尖，基部圆或广楔形，边缘有锯齿，下面脉上有毛。花单性，异株，无花被，先叶开放，单生于新枝基部；雄花雄蕊 5 ~ 10，花丝极短；雌花子房狭长，顶端有 2 叉状花柱。翅果扁薄，狭椭圆形，长约 3.5cm。花期 3 ~ 5 月，果期 7 ~ 9



杜仲（药材）

月。生于山地林中；或栽培。

采制 4～6月剥树皮，刮去粗皮，堆置“发汗”至内皮呈紫褐色，晒干。药材主产于四川、陕西、河南、贵州、云南；江西、甘肃、湖南、广西亦产。

性状 树皮呈板片状或两边稍向内卷，大小不一，厚3～7mm。外表面淡棕色或灰褐色，有明显的皱纹或纵裂槽纹，有的树皮较薄，未去粗皮，可见明显的皮孔；内表面暗紫色，光滑。质脆，易折断，断面有细密、银白色、富弹性的橡胶丝相连。气微，味稍苦。

化学成分 含多种木脂素和环烯醚萜类成分。木脂素有松脂醇二葡萄糖苷（pinoresinol diglycoside）、丁香脂素双糖苷、杜仲素（eucommiol）、橄榄素（olivil）；环烯醚萜有杜仲苷（ulmoside）、都桷子素葡萄糖苷（geniposide）等。

药理 乙醇提取物静脉注射，对麻醉狗有降低其血压的作用，重复使用产生快速耐受性；可以兴奋垂体-肾上腺皮质系统功能，提高小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能，并可对抗氢化可的松的免疫抑制作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 补肝肾，强筋骨，安胎。用于肾虚腰痛，筋骨无力，妊娠漏血，胎动不安；高血压。用量6～9g。

配伍应用 ①腰酸膝软：配牛膝、熟地黄、狗脊、旱莲草、续断。②妊娠漏血，胎动不安：配续断、大枣。③高血压：配夏枯草、黄芩等。

335 牡丹皮

Cortex Moutan

(英) Tree Peony Bark

别名 丹皮、粉丹皮、木芍药、洛阳花。

来源 为毛茛科植物牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr. 的根皮。

植物形态 落叶灌木，2回三出复叶，顶生小叶长达10cm，3裂近中部，裂片上部3浅裂或不裂，侧生小叶较小，斜卵形，不等2浅裂或不裂，上面绿色，下面有白粉，中脉有疏毛或近无毛。花单生枝顶；萼片5；花瓣5，或重瓣，白色、红紫色或黄色，倒卵形，先端常2浅裂；雄蕊多数；花盘杯状，红紫色，包住心皮，在心皮成熟时裂开；心皮5，密生柔毛。蓇葖果卵形，密生褐黄色毛。花期5～7月，果期7～8月。全国广为栽培。



牡丹



牡丹皮

采制 秋季采挖根部，除去细根，剥取根皮，晒干。药材主产于安徽、四川、甘肃、陕西、湖北、湖南、山东、贵州。

性状 根皮呈筒状或半筒状，略向内卷曲或张开，长5～20cm，直径0.5～1.2cm，厚0.1～0.4cm。外表面灰褐色或黄褐色，栓皮脱落处粉红色；内表面淡灰黄色或浅棕色，有明显的细纵纹，常见发亮的结晶。质硬而脆，易折断，断面较平坦，粉性，淡粉红色。气芳香，味微苦而涩。

化学成分 含丹皮酚（paeonol）、丹皮原苷（paeonolide）、芍药苷（paeoniflorin）、羟基芍药苷、苯甲酰芍药苷及挥发油。

药理 煎剂对各种病原菌均有抑制作用；能够降低血压；有镇静、抗惊厥的作用，丹皮酚进行腹腔注射，对鼠自发活动及咖啡因所致的过度活动均产生镇静作用。此外，还有抗炎及抗变态反应的作用。

性味 性微寒，味辛、苦。

功能主治 清热凉血，活血化瘀。用于温毒发斑，吐血衄血，夜热早凉，无汗骨蒸，经闭痛经，痈肿疮毒，跌仆伤痛。用量6～12g。

配伍应用 ①热入血分，吐血衄血：配生地黄、玄参、青蒿。②经闭痛经：配牛膝、当归等。③阴虚夜热早凉：配青蒿、鳖甲、知母、生地黄。④肠痈初起：配大黄、桃仁、冬瓜仁、芒硝。

336 苦楝皮

Cortex Meliae

(楝) Chinaberry-Tree Bark



楝

别名 楝皮。

来源 为楝科植物楝 *Melia azedarach* L. 的干皮和根皮。

植物形态 落叶乔木。树皮纵裂，幼枝被星状柔毛。叶互生，2～3回羽状复叶；小叶卵形至椭圆形，长3～7cm，宽2～3cm，先端长尖，边缘具深浅不一的钝齿，幼时被星状毛，后仅沿脉有白毛。圆锥花序腋生；花萼5裂，被毛；花瓣5，淡紫色，外面被毛；雄蕊10；子房上位，4～5室。核果近球形，直径1～1.5cm，黄棕色，有光泽。花期5月，果期10月。生于山坡、田野；或栽培。

采制 春、秋二季割取，晒干，或除去粗皮，晒干。药材产于华北、华东、中南及西南各地。

性状 树皮不规则板片状、槽状或半卷筒状，长宽不一，厚2～6mm。外表面灰棕色或灰褐色，粗糙，除去粗皮者淡黄色；内表面类白



苦楝皮

色或淡黄色。质韧，不易折断，断面纤维性，呈层片状，易剥离。无臭，味苦。

化学成分 含苦楝素、苦楝萜酮内酯（kulactone）、苦楝萜内酯（kulolactone）、苦楝皮萜酮（kulinone）、苦楝萜酸甲酯（methylkulonate）、川楝素（toosendanin）等。

药理 水浸剂用试管稀释法，1∶40对堇色毛癣菌等有抑制作用；体外实验，20% 苦楝皮浸膏于24小时内可使猪蛔虫自发运动消失，并有部分蛔虫死亡；所含的川楝素对肉毒中毒小鼠有治疗作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 驱虫疗癣。用于蛔虫、蛲虫病，虫积腹痛；外治疥癣瘙痒。用量4.5～9g。

配伍应用 ①蛔虫病：单味鲜根皮煎服。②钩虫病：配槟榔。③蛲虫病：配百部、乌梅，煎取浓汁，每晚临睡前灌肠，2～4天为一疗程。④疥癣：单味水煎外洗。

附注 同属植物川楝 *Melia toosendan* Sieb. et Zull. 的干皮及根皮同等入药。

337 厚朴

Cortex Magnoliae Officinalis

(英) Twolobed Officinal Magnolia Bark

别名 重皮、赤朴、油朴。

来源 为木兰科植物凹叶厚朴*Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. var. *biloba* Rehd. et Wils. 的干皮、根皮及枝皮。

植物形态 落叶乔木，树皮淡褐色。叶互生，革质，狭倒卵形，长15～30cm，宽8～17cm，顶端有凹缺或成2钝圆浅裂片，基部楔形，侧脉15～25对，下面灰绿色，幼时有毛；叶柄有白色毛。花白色，芳香；花被片9～12；雄蕊和心皮多数。聚合果圆柱状卵形，长11～16cm；蓇葖果木质，有短尖头。花期4～5月，果期9～10月。喜生于阴凉、湿润、酸性的肥沃砂壤土上。

采制 4～6月剥取根皮及枝皮阴干；干皮置沸水中微煮后，堆置阴湿处，“发汗”至内表面变紫褐色或棕褐色时，蒸软，取出，卷成筒状，干燥。药材产于福建、浙江、安徽、江西和湖南。



凹叶厚朴



厚朴

性状 干皮呈卷筒状或双卷筒状，长30～35cm，厚0.2～0.7cm，习称“筒朴”；近根部的干皮一端展开如喇叭口，长13～25cm，厚0.3～0.8cm，习称“靴筒朴”。外表面灰棕色或灰褐色，粗糙，有时呈鳞片状，较易剥落，有明显椭圆形皮孔和纵皱纹，刮去粗皮者显黄棕色；内表面紫棕色或深紫褐色，较平滑，具细密纵纹，划之显油痕。质坚硬，不易折断。断面颗粒性，外层灰棕色，内层紫褐色或棕色，有油性，有的可见多数小亮星。气香，味辛辣、微苦。

化学成分 含厚朴酚（magnolol）、和厚朴酚（honokiol）、四氢厚朴酚（tetrahydromagnolol）、异厚朴酚（isomagnolol）。

药理 煎剂用试管稀释法，对多种病原菌有抑制作用，醇提取物对结核杆菌也有一定抑制作用；对小鼠及豚鼠离体肠管，小剂量呈兴奋作用，大剂量呈抑制作用，对豚鼠支气管平滑肌有兴奋作用。此外还有降压、抑制心脏及中枢性肌松等作用。

性味 性温，味苦、辛。

功能主治 燥湿消痰，下气除满。用于湿滞伤中，脘痞吐泻，食积气滞，腹胀便秘，痰饮喘咳。用量3～9g。

配伍应用 ①湿阻脾胃，胸腹胀满：配苍术、陈皮。②腹胀便秘：配枳实、大黄。③咳嗽气喘：配麻黄、杏仁、半夏等。

附注 同属植物厚朴 *Magnolia. officinalis* Rehd. et Wils. 的干皮、根皮及枝皮同入药。

338 香加皮

Cortex Periplocae Radicis

(英) Chinese Silkvine Root-bark



杠柳

别名 北五加皮、香五加。

来源 为萝藦科植物杠柳 *Periploca sepium* Bunge 的根皮。

植物形态 蔓生灌木，具乳汁。叶对生，膜质，披针形，长5～9cm，宽1.5～2.5cm，先端渐尖，基部楔形，全缘，侧脉多对。聚伞花序腋生；花冠紫红色，裂片5，内部被疏柔毛；副花冠环状，顶端5裂，裂片丝状，伸长，被柔毛。蓇葖果双生。种子顶端具白色绢毛。花期6～7月，果期7～9月。生于山野、河边、砂质地。

采制 春、秋二季挖根，取皮晒干。药材主产于山西、河南、河北、山东。

性状 根皮呈卷筒状或槽状，少数呈不规则的块状，长3～10cm，直径1～2cm，厚0.2～0.4cm。外表面灰棕色或黄棕色，栓皮松软常呈鳞片状，易脱落；内表面淡黄色或淡黄棕色，较平滑，有细纵纹。体



香加皮

轻，质脆，易折断，断面不整齐，黄白色。有特异香气，味苦。

化学成分 含4-甲氧基水杨醛，香树脂素乙酸酯及杠柳苷E、G、K、H_1、H_2（glycoside E，G，K，H_1，H_2）等。

药理 有强心作用，且在临床上，强心的同时还有利尿作用；水提取物和酊剂均表现为中枢兴奋作用，此作用可能与其含有的挥发性成分有关；所含杠柳苷在一定条件下，能增加肺循环。此外，还有杀虫等作用。

性味 性温，味辛、苦；有毒。

功能主治 祛风湿，强筋骨。用于风寒湿痹，腰膝酸软，心悸气短，下肢浮肿。用量3～6g。

配伍应用 ①腰膝酸软：配牛膝、木瓜等。②水肿，小便不利：配大腹皮、茯苓皮等。

339 秦 皮

Cortex Fraxini

（英）Ash Bark

别名 鸡糠树、青榔木、白荆树。

来源 为木犀科植物白蜡树 *Fraxinus chinensis* Roxb. 的树皮。

植物形态 落叶乔木，树皮淡灰色，裂皱浅细。羽状复叶对生，小叶5～9，椭圆形或椭圆状卵形，长3～10cm，宽1.5～5cm，先端尖或渐尖，基部宽楔形，边缘具锯齿或钝锯齿，下面脉上有柔毛。圆锥花序顶生，大而疏松，长8～15cm；花小，花萼钟状，不规则分裂；无花冠；雄蕊2，花药长椭圆形，约与花丝等长；子房2室，柱头2浅裂。翅果披针形。花期5月，果期7～8月。生于山坡、山沟及从林中。

采制 春、秋二季整枝时剥取树皮，晒干。药材主产于陕西、四川、宁夏、云南、贵州、河北。

性状 树皮呈卷筒状或槽状，厚1.5～3mm。外表面灰褐色，散有灰白色圆点状皮孔；内表面淡棕色或红棕色。质坚韧，断面纤维状，易层状剥离。无臭，味苦。



白蜡树



秦皮

化学成分 含七叶树苷（aesculin）及其苷元七叶树内酯（aesculetin），并含白蜡树苷（fraxin）、白蜡树内酯（fraxetin）、紫丁香苷（syringin）等。

药理 有中枢神经作用：秦皮苷、七叶树苷 100mg/kg 灌胃或腹腔注射，均能延长环己巴比妥引起的小鼠睡眠时间；七叶树苷 100mg/kg 腹腔注射，对小鼠电休克有一定作用。此外，还有抗炎、止咳、祛痰的作用。

性味 性寒，味苦、涩。

功能主治 清热燥湿，收涩，明目。用于热痢，泄泻，赤白带下，目赤肿痛，目生翳膜。用量 6～12g；外用适量，煎洗患处。

配伍应用 ①湿热下痢，里急后重：配黄连、白头翁、黄柏。②目赤肿痛，目生翳膜：配决明子、木贼、苦竹叶、菊花、黄连。

附注 商品秦皮的原植物有多种，如苦枥白蜡树 *Fraxinus rhynchophylla* Hance、尖叶白蜡树 *Fraxinus chinensis* Rord. var. *acuminata* Lingelsh.、宿柱白蜡树 *Fraxinus stylosa* Lingelsh. 等。

340 黄柏——川黄柏

Cortex Phellodendri Chinensis

(英) Chinese Corktree Bark

别名 川柏、檗木。

来源 为芸香科植物黄皮树 *Phellodendron chinense* Schneid. 的树皮。

植物形态 乔木，高10～25m，胸径50～80cm。树皮暗灰棕色，木栓层薄或无，内皮鲜黄色。叶柄及叶轴均被锈色短毛；羽状复叶对生，小叶7～15，卵形或卵状披针形，长5～12cm，宽3～4.5cm，边缘有细锯齿或波状，被缘毛，上面暗绿色，下面密被长柔毛，中脉基部被柔毛。花紫色，单性异株，集成顶生聚伞状圆锥花序；萼片5；花瓣5；雄花有雄蕊5；子房有短柄。浆果状核果球形，紫黑色，有特殊香气。花期5～7月，果期7～10月。生于山沟杂木林中；有栽培。

采制 剥取树皮后，除去粗皮，晒干。药材主产于重庆、四川、贵



黄皮树



黄柏（川黄柏，药材）

州，陕西、湖南、湖北、广西亦产。

性状 药材呈板片状或浅槽状，长宽不一，厚3～6mm。外表面黄褐色或棕黄色，平坦或具纵沟纹，有的可见皮孔痕及残存的灰褐色粗皮。内表面暗黄色或淡棕色，具细密的纵棱纹。体轻，质硬，断面纤维性，呈裂片状分层，深黄色。气微，味甚苦，嚼之有黏性。

化学成分 含小檗碱（berberine）、黄柏碱（phellodendrine）、木兰碱（magnoflorine）、黄柏酮（obacunone）等。

药理 煎剂或乙醇浸液对各种病原菌均有不同程度的抑制作用；可产生显著而持久的降压作用；提取物100mg/kg皮下注射，对阿司匹林或结扎幽门引起的大鼠胃溃疡有显著抑制作用，对小鼠水浸法应激性溃疡也有效。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热燥湿，泻火除蒸，解毒疗疮。用于湿热泻痢，黄疸，带下，热淋，脚气，痿躄，骨蒸劳热，盗汗，遗精，疮疡肿毒，湿疹瘙痒。用量3～12g；外用适量。

配伍应用 ①湿热泻痢：配黄连、白头翁等。②湿热黄疸：配栀子、甘草。③湿热带下：配山药、车前子、芡实、白果。④小便不利，尿道热痛：配知母、蒲公英、木通、海金沙。

341 黄柏——关黄柏

Cortex Phellodendri Amurensis

（英）Amur Corktree Bark

别名 关柏、檗木。

来源 为芸香科植物黄檗 *Phellodendron amurence* Rupr. 的树皮。

植物形态 乔木，高10～25m。树皮淡黄褐色或淡灰色，木栓层厚而软，有不规则深纵沟裂。叶对生，羽状复叶，小叶5～13，卵形或卵状披针形，长5～12cm，宽3～4.5cm，边缘具细锯齿或波状，有缘毛，上面暗绿色，下面色苍白。圆锥花序顶生，雌雄异株，花小而多，黄绿色。浆果状核果球形，紫黑色，有香气。花期5～6月，果期9～10月。生于深山、河边、溪旁林中。



黄檗



黄柏（关黄柏，药材）

采制 3～6月将树皮剥下，趁鲜刮去粗皮，晒干，称“关黄柏”。药材主产于辽宁、吉林、河北。

性状 关黄柏厚2～4mm。外表面黄绿色或淡棕黄色，较平坦，有不规则的纵裂纹，皮孔痕小而少见，偶有灰白色的粗皮残留；内表面黄色或黄棕色。体轻，质较硬，断面鲜黄色或黄绿色。微有香气，味极苦，有黏性。

化学成分 含小檗碱（berberine）、黄柏碱（phellodendrine）、药根碱（jatrorrhizine）、木兰碱（magnoflorine）、白栝楼碱（candicine）、黄柏酮（obacunone）等。

药理 见川黄柏。

性味 见川黄柏。

功能主治 见川黄柏。

配伍应用 见川黄柏。

342 椿 皮

Cortex Ailanthi

(英) Tree-of-heaven Ailanthus Bark



臭椿

别名 椿根皮、椿白皮。

来源 为苦木科植物臭椿 *Ailanthus altissima*（Mill.）Swingle 的根皮或干枝。

植物形态 落叶乔木。树皮灰褐色。叶互生，羽状复叶，小叶13～25，卵状披针形，长7～12cm，宽2～4.5cm，先端渐尖，基部截形，近基部有1～2对粗齿，齿尖背面有一腺体，揉碎有臭气。圆锥花序顶生，花小，白色带绿，杂性。翅果扁平，长椭圆形，1～6个着生于一果柄上，每个翅果中部具一种子。花期6～7月，果期9月。生于山坡、路

旁；或栽培于庭院、村边。

采制 春、秋二季剥取根皮或干皮，刮去或不去粗皮，晒干。药材产于浙江、河北、湖北、江苏。

性状 根皮呈扁平块片或不规则卷片状，厚0.3~1cm。外表面带灰色，有多数大型显著突起的菱形皮孔，长1~2cm，皮灰白色，稍有光泽；内表面淡黄色，密布细小菱形小点或小孔。质硬韧，折断面内皮强纤维性，味苦。

干皮多呈扁平块状，厚3~5mm。外表面灰棕色，有不规则纵横裂纹和皮孔。

化学成分 树皮含臭椿苦内酯（amarolide）、11-乙酰臭椿苦内酯（amarolide-11-acetate）、臭椿辛内酯C（shinjulactone），并含多种有毒生物碱β-卡波林（β-carboline）衍生物。

药理 煎剂在体外对福氏痢疾杆菌、宋氏痢疾杆菌和大肠杆菌有抑制作用，对阿米巴痢疾亦有效；以伊红试验为药理指标证明臭椿双内酯有较强的抗癌活性，对蛔虫病和子宫颈癌有一定疗效。

性味 性寒，味苦、涩。

功能主治 清湿热，收涩，止血。用于白带，腹泻，久痢，便血。用量6~9g。

配伍应用 ①腹泻，久痢：配爵床、凤尾草等。②湿热白带：配黄芩、赤芍等。③月经过多：配墨旱莲、陈棕炭等。④皮肤疮癣：单味水煎洗。



椿皮

343 丁公藤

Caulis Erycibes

(英) Obtuseleaf Erycibe Stem



丁公藤

别名 麻辣子。

来源 为旋花科植物丁公藤 *Erycibe obtusifolia* Benth. 的茎藤。

植物形态 攀缘藤本。幼枝被密柔毛，老枝无毛。叶互生，革质，椭圆形、长圆形或倒卵形，长 5 ~ 15cm，宽 2 ~ 6cm，先端钝尖、急尖或短渐尖，基部楔形，全缘，干时显铁青色或暗绿色，下面有光泽，具小斑点。总状聚伞花序腋生或顶生，密被锈色短柔毛；花小，金黄色或黄白色；萼片 5，外被褐色柔毛；花冠浅钟状，长 9 ~ 10mm，5 深裂，



丁公藤(药材)

裂片2裂，外被紧贴的橙色柔毛；雄蕊5，着生在冠管上，花药卵状三角形，顶端锥尖；子房1室，胚珠4。浆果球形，具宿萼。种子1粒。花期6～8月，果期8～10月。生于山地丛林中，攀缘于树上。

采制 全年可采，洗净，切段，隔水蒸2～4小时后，晒干。药材产于广东。

性状 为斜切的段或片，直径1～4cm。外皮灰黄色、灰褐色或浅棕褐色，稍粗糙，有浅沟槽及不规则的纵裂纹或龟裂纹。皮孔点状或疣状，黄白色。老的栓皮呈薄片状剥落。质坚硬，不易折断。切面椭圆形，黄褐色或浅黄棕色，木部宽广，有不规则的花纹（异型维管束）及多数小孔。无臭，味淡。

化学成分 含丁公藤甲素、东莨菪内酯。

药理 所含的丁公藤甲素对兔眼有缩瞳作用，给家兔静脉注射有明显的降血压作用，可减慢大鼠离体心脏的心率，增强心肌收缩力，降低氧耗；所含的东莨菪内酯有镇静抗炎以及抗肿瘤作用，还有一定的祛痰作用。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 祛风胜湿，舒筋活络，消肿，止痛。用于风湿痹痛，半身不遂，跌打肿痛。用量3～6g。孕妇忌用。

配伍应用 ①风湿痹痛，手足麻木：配桂枝、枳壳、麻黄等，浸酒服。②跌打肿痛：单味浸酒，外搽患处。

344 大血藤

Caulis Sargentodoxae

(英) Sargentgloryvine Stem

别名 红皮藤、大活血、红血藤、黄梗藤、五花七、红藤。

来源 为木通科植物大血藤 *Sargentodoxa cuneata* (Oliv.) Rehd. et Wils. 的茎。

植物形态 落叶藤本。茎褐色，圆形，有条纹。三出复叶互生；叶柄长，上面有槽；中间小叶菱状卵形，长7~12cm，宽3~7cm，先端尖，基部楔形，全缘，有柄；两侧小叶较大，基部两侧不对称，几无柄。花单性，雌雄异株，总状花序腋生，下垂；雄花黄色，萼片6，菱状圆形，雄蕊6，花丝极短；雌花萼片、花瓣同雄花，有不育雄蕊6，子房下位，1室，胚珠1。浆果卵圆形。种子卵形，黑色，有光泽。花期3~5月，果期8~10月。生于山坡疏林、溪边；有栽培。



大血藤

采制 8~9月或全年来收，晒干。药材主产于湖北、四川、江西、河南、江苏；安徽、浙江亦产。

性状 茎呈圆



大血藤（药材）

柱形，略弯曲，长约30cm，直径1～3cm。表面棕色或灰棕色，粗糙，具浅纵槽及横裂纹，外皮常呈鳞片状剥落而现暗棕红色。质坚韧，断面皮部红棕色，有数处向内嵌入木部，木部黄白色，导管呈细孔状，射线放射状排列。气微，味淡、微涩。

化学成分 含毛柳苷（salidroide）、鹅掌楸木脂素双糖苷（liriodendrin）、大黄素（emodin）、香荚蓝酸（vanillic acid）、原儿茶酸（protocatechuric acid）、大黄酚（chrysophanol）、大血藤素（rosamultin）、异大血藤素（kajiichigoside）。

药理 有抑菌作用；其水溶性提取物100mg/kg静脉注射，能使兔实验性心肌梗死已抬高的ST段显著下降，改善结扎左冠状动脉前降支所致的心肌乳酸代谢紊乱，并缩小心肌梗死范围；可以抑制血小板聚集并促进解聚。

性味 性平，味苦。

功能主治 清热解毒，活血，祛风。用于肠痈腹痛，经闭痛经，风湿痹痛，跌仆肿痛。用量9～15g。

配伍应用 ①血虚经闭：配益母草、叶下珠、香附。②热毒痈肿：配金银花、白芷、赤芍。③经闭腹痛：配茜草、当归。

345 川木通

Caulis Clematidis

（英）Anemone Clematis Stem



绣球藤

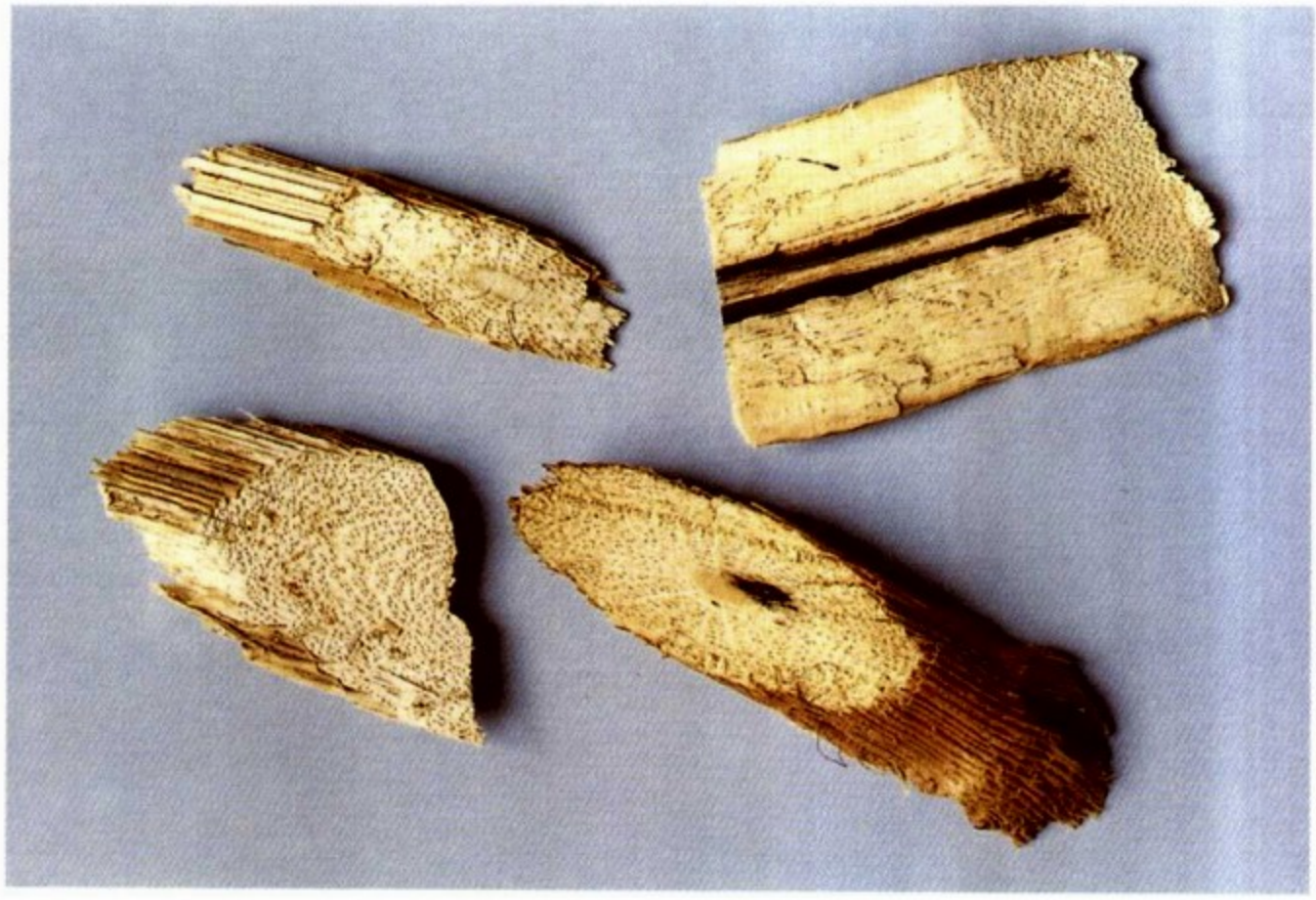
别名 花木通、油木通、白木通、山铁线莲。

来源 为毛茛科植物绣球藤 *Clematis montana* Buch.-Ham. 的藤茎。

植物形态 攀缘灌木。茎褐色或紫色，有条纹。三出复叶对生，小叶卵形，先端急尖或渐尖，3浅裂，边缘有锯齿，两面疏生短柔毛；叶柄长。花2～5朵簇生，花梗细长，疏生短柔毛；萼片4，白色，外面疏生短柔毛。瘦果扁卵形，无毛。花期5～7月，果期7～9月。生于山地林边。

采制 春、秋二季采挖，除去粗皮，晒干，或趁鲜切成薄片，晒干。药材主产于四川、贵州。

性状 藤茎呈长圆柱形，略扭曲，长50～100cm，直径2～3.5cm。表面黄棕色或黄褐色，有纵向凹沟及棱线；节处多膨大，有叶痕及侧枝痕。残存皮部易撕裂。质坚硬，不易折断。切片厚0.2～0.4cm，边缘不整齐，残存皮部黄棕色，木部浅黄棕色或浅黄色，有黄白色放射状



川木通

纹理及裂隙，其间布满导管孔，髓部较小，类白色或黄棕色，偶有空腔。无臭，味淡。

化学成分 藤含苷元为常春藤皂苷元（hederagenin）的六糖及三糖苷。叶含苷元为齐墩果酸（oleanolic acid）的绣球藤皂苷A、B（clemontanosideA，B），并含无羁萜（friedilin）、β-香树脂醇（β-amyrin）、β-谷甾醇-β-D-葡萄糖苷等。

药理 有明显利尿作用，大鼠灌胃川木通水煎液20g/kg的利尿作用与氢氯噻嗪0.25g/kg作用相似，其原理为增加尿量的同时能促进Na^+、K^+、Cl^-的排出，特别是Na^+的排出，临床可用于治尿路感染。

性味 性寒，味淡、苦。

功能主治 清热利尿，通经下乳。用于水肿，淋病，小便不通，关节痹痛，经闭乳少。用量3~6g。

配伍应用 ①膀胱湿热，小便短涩梗痛：配车前子、滑石等。②口舌生疮、糜烂：配生地黄、竹叶等。

附注 同属植物小木通 *Clematis armandii* Franch. 的藤茎同等入药。

346 木 通

Caulis Akebiae

(英) Akebia Stem



木通

别名 八月札。

来源 为木通科植物木通 *Akebia quinata*（Thunb.）Decne. 的木质茎藤。

植物形态 落叶或半常绿藤本。掌状复叶互生，小叶5，倒卵形或长倒卵形，长3～6cm，先端圆、微凹或有短尖，全缘。花单性同株，总状花序腋生；雄花生于花序上部，花被片3，淡紫色，雄蕊6；雌花生于花序下部，花被3，退化雄蕊6，雌蕊6。果实肉质，长椭圆形，两端圆形，成熟时沿腹缝线开裂。花期4～5月，果期8月。生于山林灌木丛。

采制 夏、秋二季采收茎藤，晒干。药材产于江苏、湖南、湖北、四川、浙江、安徽。

性状 茎圆柱形而弯曲，直径1～2cm。表面灰棕色，粗糙，节不



木通（药材）

明显。质坚实，断面不整齐，皮部较厚，黄棕色，木部黄白色，导管束作放射状排列，髓小。味苦涩。

化学成分 茎含豆甾醇等。根含皂苷，水解得齐墩果酸及葡萄糖、鼠李糖。

药理 家兔酊剂灌服、口服或静脉注射均有非常显著的利尿作用；初步体外试验结果表明，水浸剂或煎剂对多种致病真菌有不同程度的抑制作用。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 泻火行水，通血脉。用于小便赤涩，淋浊，水肿，胸中烦热，喉痹咽痛，遍身拘痛，妇女经闭，乳汁不通。用量3～6g。

配伍应用 ①膀胱湿热，小便赤涩：配车前子、瞿麦、萹蓄、滑石、栀子、大黄、甘草。②口舌生疮，心烦不眠：配生地黄、甘草、竹叶。③乳汁不通：加猪蹄1只，煮食。④妇女经闭：配牛膝、红花、生地黄。

附注 同属植物三叶木通 *Akebia trifoliata*（Thunb.）Koidz. 的茎藤同入药。

347 石斛——金钗石斛

Herba Dendrobii Nobilis

(英) Dendrobium Stem



金钗石斛

别名 扁金钗、扁黄草、扁草。

来源 为兰科植物金钗石斛 *Dendrobium nobile* Lindl. 的茎。

植物形态 多年生草本。茎丛生，上部稍扁而微弯曲上升，高10～60cm，粗达1.3cm，具槽纹，节略粗，基部收窄。叶近革质，长圆形或长椭圆形，长6～12cm，宽1～3cm，先端2圆裂，花期有叶或无叶。总状花序有花1～4朵；花大，下垂，直径达8cm，花被片白色带浅紫色，先端紫红色；唇瓣倒卵状矩圆形，长4～4.5cm，宽3～3.5cm，先端圆形，唇盘上面具1紫斑；花药2室，花粉块4。蒴果。花期4～6月。生于林中树上或岩石上。

采制 全年均可采收，以春末夏初和秋季采者为好，煮蒸透或烤软后，晒干、烘干或鲜用。药材主产于四川、广西、云南、贵州。

性状 茎下部圆柱形，中部及上部扁圆形，稍曲折，略呈“之”字状，长18～50cm，直径4～12mm，节间长1.5～6cm。表面金黄色或绿黄色，基部有光泽，具纵沟及纵纹，节膨大，棕色，节上有互生花序



石斛(金钗石斛，药材)

柄及残存膜质叶鞘。质轻而脆。鲜品茎绿色，质重。味苦。

化学成分 含生物碱和挥发油。生物碱有石斛碱（dendrobine）、石斛次碱（nobilonine）、石斛醚碱（dendroxine）、次甲基石斛素（nobilmethylene）等；挥发油中主要为泪柏醇（manool）。

药理 浸膏对家兔肠管小剂量呈兴奋作用，大剂量呈抑制作用；所含石斛碱有升高血糖，降低血压，减弱心脏收缩力，抑制呼吸以及较弱的退热止痛作用；对离体兔肠有抑制作用。

性味 性微寒，味甘。

功能主治 益胃生津，滋阴清热。用于阴伤津亏，口干烦渴，食少干呕，病后虚热，目暗不明。用量6～12g，鲜品15～30g。

配伍应用 ①热病津伤，低热烦渴：鲜石斛配鲜地黄、麦冬。②胃阴不足，津亏口渴：配沙参、麦冬、玉竹。③目暗不明：配菊花、菟丝子、枸杞子、熟地黄等。

348 石斛——马鞭石斛

Herba Dendrobii Fimbriati

(茎) Fimbriate Dendrobium Stem



马鞭石斛

别名 流苏石斛、大黄草、马鞭杆、旱马棒。

来源 为兰科植物马鞭石斛 *Dendrobium fimbriatum* Hook. var. *oculatum* Hook. 的茎。

植物形态 茎直立，圆柱形，绿色，在阳光充足的地方带红紫色，具沟槽，高 30～120cm，粗 0.6～1.2cm。叶薄革质，长椭圆形，长 9～12cm，宽 2～4.5cm，顶端急尖或渐尖。总状花序生于无叶茎的先端，下垂，有花 5～8 朵；花金黄色，有香气；萼片长约 2.5cm，宽 1.2～1.5cm；花瓣与萼片等长，但较宽，为 1.5～1.7cm；唇瓣近圆形，长 2.5～3cm，宽 2.5～2.8cm，唇盘上有 1 个肾形紫色斑块，两面均有绒毛。花期 4～5 月。生于岩石或树上。

采制 见**金钗石斛**。药材产于广西、贵州、云南。



石斛（马鞭石斛，药材）

性状 茎圆柱形，较直，偶见分枝，长30～120cm，基部直径6～10mm，中部直径5～9mm，上部直径2～4mm，节间长2～5cm。表面黄色至暗黄色，大多具8～9条深纵沟，有纤维状附属物，节上有灰黄色叶鞘残留和灰褐色的气生根。质轻，断面纤维状，灰白色或灰褐色。鲜品嫩茎紫红色，较老茎绿色。气微，味微苦。

化学成分 茎含对羟基肉桂酸烷基酯类、多糖等。

药理 对半乳糖所致的白内障晶状体中醛糖还原酶、多元醇脱氢酶的活性异常变化有抑制或纠正作用；石斛多糖具有增强T细胞及巨噬细胞免疫活性的作用；能显著提高超氧化物歧化酶（SOD）水平，从而起到降低脂质过氧化物（LPO）的作用。

性味 见**金钗石斛**。

功能主治 见**金钗石斛**。

配伍应用 见**金钗石斛**。

349 石斛——环草石斛

Herba Dendrobii Loddigesii

(英) Loddiges Dendrobium Stem

别名 粉花石斛、美花石斛、小环草、小黄草。

来源 为兰科植物环草石斛 *Dendrobium loddigesii* Rolfe 的茎。

植物形态 茎圆柱形，高 10～35cm，粗 3～6mm。叶近肉质，矩圆状披针形，长 2～5cm，宽 0.6～1.7cm，顶端急尖。花单生于有叶或无叶茎上，稀 2 朵，粉红色，有香气；萼片长 1.3～2cm，宽 7～8mm；花瓣长圆形，长 1.6～2.1cm，宽 7～10mm，边缘啮蚀状；唇瓣近圆形，黄色，长 2～2.2cm，先端圆形，内面被短毛，边缘具流苏。花期 4～6 月。生于林中树或岩石上。

采制 见**金钗石斛**。药材产于广西、云南、贵州、海南。

性状 茎细长圆柱形，偶有分枝，常弯曲盘绕成团或捆成把，长 11～35cm，中部直径 0.5～2mm，节间长 0.5～2.5cm。表面金黄色，有光泽，具细纵纹，常残留有棕色叶鞘，松抱于茎，易脱落。质柔韧而实，断面平坦，灰白色。鲜品茎绿色。气微，味微苦。



环草石斛



石斛（环草石斛，药材）

化学成分 茎含石斛宁（shihunine）、石斛宁定（shihunidine）及石斛酚等。

药理 见马鞭石斛。

性味 见金钗石斛。

功能主治 见金钗石斛。

配伍应用 见金钗石斛。

350 石斛——黄草石斛

Herba Dendrobii Chrysanthi

(英) Goldenflower Dendrobium Stem

别名 束花石斛、水打棒、金兰、大黄草。

来源 为兰科植物黄草石斛*Dendrobium chrysanthum* Wall. ex Lindl.的茎。

植物形态 茎圆柱形，近肉质，高20～145cm，粗1～1.7cm。叶纸质，披针形，长13～19cm，宽3～4.5cm，顶端尖。总状花序几无总梗，侧生于有叶或无叶的茎节上；花序2～20束，每束有花2～6朵；花金黄色，肉质，有香气；唇瓣近扇形，唇盘上有2个紫色斑块，2条褶片从基部伸至中部，边缘具流苏，两面均有茸毛。花期5～9月。生于岩石或树上。



黄草石斛

采制 见**金钗石斛**。药材产于贵州、广西、云南。

性状 茎细长圆柱形，中、上部不规则弯曲，长50～145cm，基部直径3～5mm，中部直径2～3mm，上部直径1.5～2mm，节间长1～4cm。



石斛（黄草石斛，药材）

表面金黄色或棕黄色，具粗细均匀的纵纹，节上有椭圆形花序柄痕及残存叶鞘，有的具紫红色斑点。质轻，易折断，断面灰棕色，略呈纤维性。鲜品茎大多向一侧弯曲，表面绿色，有光泽，质重。气微，味稍苦，嚼之有黏性。

化学成分 含生物碱，主要含石斛黄碱（dendrochrysine）。

药理 见马鞭石斛。

性味 见金钗石斛。

功能主治 见金钗石斛。

配伍应用 见金钗石斛。

351 石斛——铁皮石斛

Herba Dendrobii Officinalis

(英) Officinal Dendrobium Stem

别名 耳环石斛、风斗、枫斗。

来源 为兰科植物铁皮石斛 *Dendrobium officinale* Kimura et Migo 的茎。

植物形态 茎圆柱形，高 15～50cm，粗 4～8mm。叶稍带肉质，矩圆状披针形，长 3～6.5cm，宽 0.8～2cm，顶端略钩。总状花序生于具叶或无叶茎的中部，有花 2～4 朵；花淡黄绿色，稍有香气；萼片长 1.2～2cm；花瓣短于萼片，唇瓣卵状披针形，长 1.3～1.6cm，宽 7～9mm，先端渐尖或短渐尖，近上部中间有圆形紫色斑块，近下部中间有黄色胼胝体。花期 4～6 月。生于树或岩石上。

采制 见**金钗石斛**。多加工成枫斗。药材产于广西、贵州、云南、江西、安徽。

性状 茎圆柱形，长 15～50cm，直径 1.5～3mm，节间长 1～4cm。



铁皮石斛



石斛（铁皮石斛，药材）

表面黄色，基部稍有光泽，具纵纹，节上有花序柄痕及残存叶鞘；叶鞘短于节间，常于节间上部留下环状间隙，褐色，鞘口张开。质硬而脆，易折断，断面纤维状。鲜品茎直径3～6mm，表面黄绿色或黑绿色，叶鞘灰白色。气微，嚼之有黏性。

化学成分 含鼓槌菲（chrysotoxene）、毛兰素（erianin）等。

药理 见马鞭石斛。

性味 见金钗石斛。

功能主治 见金钗石斛。

配伍应用 见金钗石斛。

352 西河柳

Cacumen Tamaricis

(英) Chinese Tamarisk Twig

别名 山川柳、三春柳、西湖柳、赤柽柳。

来源 为柽柳科植物柽柳 *Tamarix chinensis* Lour. 的细嫩枝叶。

植物形态 落叶灌木或小乔木。枝密生，绿色或带红色，细长，常下垂。叶互生，极小，鳞片状，卵状三角形，顶端渐尖，基部鞘状抱茎，无柄。总状花序集为疏散的圆锥花序；花小，白色至粉红色，苞片三角状；萼片5；花瓣5；雄蕊5，花丝较花冠长；花盘10或5裂；子房上位，1室，花柱3。蒴果小。种子先端有丛毛。花期4~9月，果期8~10月。生于山野湿润砂碱地及河岸冲积地。多栽培。



柽柳



西河柳

采制 5～6月割剪嫩枝叶，阴干。药材主产于河北、河南；全国大部分地区均产。

性状 茎枝呈细圆柱形，直径0.5～1.5mm。表面灰绿色，有多数互生的鳞片状小叶。质脆，易折断。稍粗的枝表面红褐色，叶片常脱落而残留突起的叶基，断面黄白色，中心有髓。气微，味淡。

化学成分 含柽柳酚（tamarixinol）、柽柳酮、柽柳醇、山柰酚-4'-甲醚、槲皮素-3'，4'-二甲醚、水杨苷（salicin）等。

药理 煎剂给小鼠进行腹腔注射，可以产生明显的止咳作用，但无祛痰作用；体外试验表明，煎剂对肺炎球菌、甲型链球菌、白色葡萄球菌及流感杆菌均有抑制作用；有一定的解热功效。

性味 性平，味甘、辛。

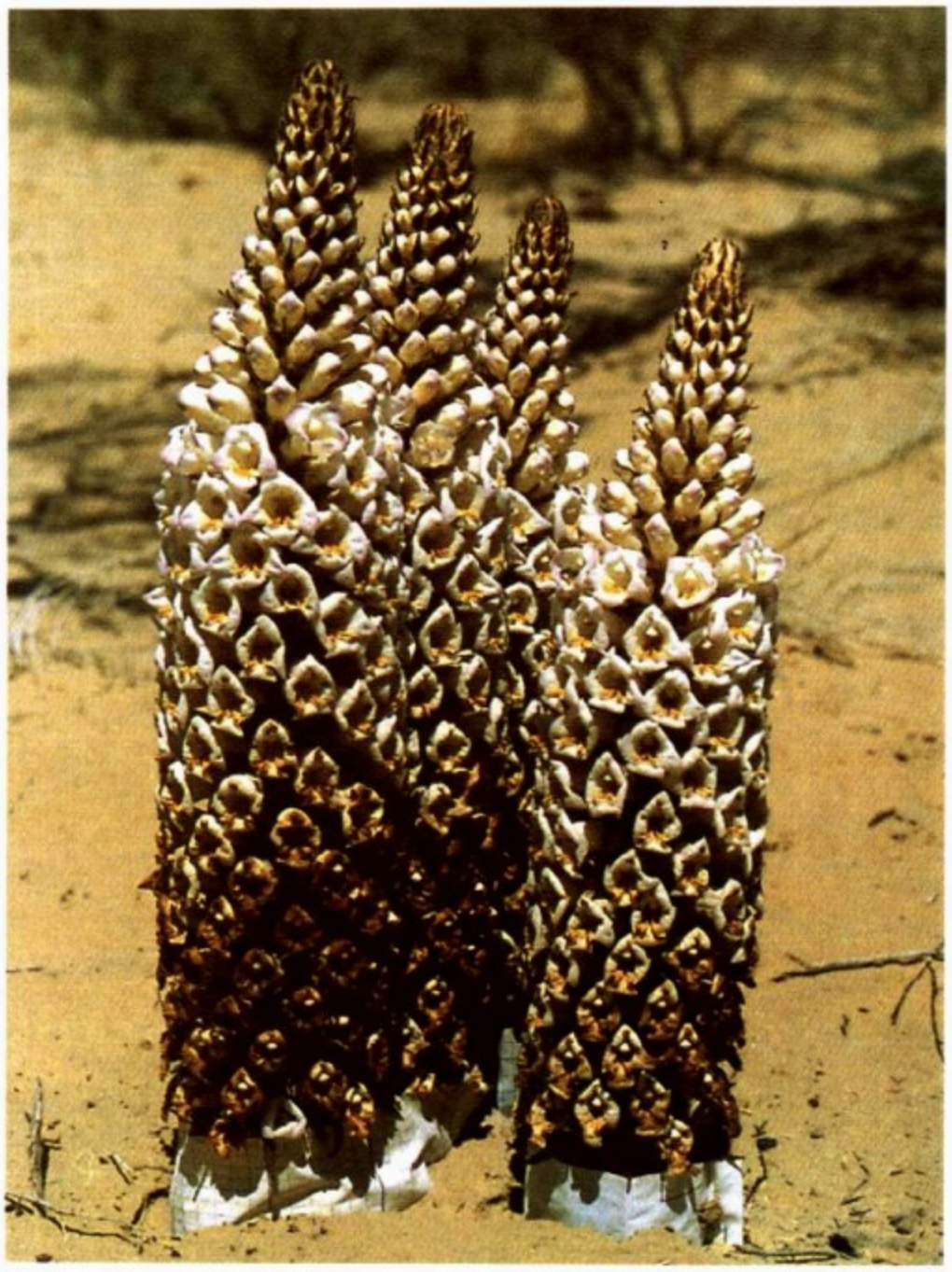
功能主治 散风，解表，透疹。用于麻疹不透，风湿痹痛。用量3～6g；外用适量，煎汤擦洗。

配伍应用 ①麻疹不透：配蝉蜕、薄荷、升麻，煎水温洗。②外感风寒，麻疹初起：配薄荷。③风湿痹痛：配秦艽、羌活、独活。④皮肤瘙痒：配当归、防风、甘草。

353 肉苁蓉

Herba Cistanches

(英) Desertliving Cistanche



肉苁蓉

别名 大芸、寸芸、苁蓉、查干告亚(蒙语)。

来源 为列当科植物肉苁蓉 *Cistanche deserticola* Y. C. Ma的带鳞片的肉质茎。

植物形态 多年生寄生草本，高80~100cm。茎肉质肥厚，不分枝。鳞叶黄色，肉质，覆瓦状排列，披针形或线状披针形。穗状花序顶生于花茎；每花下有1苞片，小苞片2，基部与花萼合生；背面被毛，长约为花茎的1倍，花萼5浅裂，有缘毛；花冠管状钟形，黄色，顶端5裂，裂片蓝紫色；雄蕊4。蒴果卵形，褐色。种子极多，细小。花期5~6月。生于湖边、沙地琐琐林中。寄生于藜科植物琐琐(盐木) *Haloxylon ammodendron* Bunge的根上。

采制 多于春季苗未出土或刚出土时采挖，除去花序，切段，晒干。药材主产于内蒙古、甘肃、新疆、青海。

性状 药材呈扁圆柱形，稍弯曲，长3~15cm，直径2~8cm，表面棕褐色或灰棕色，密被覆瓦状排列的肉质鳞叶，通常鳞叶先端已断。



肉苁蓉(药材)

质硬，微有柔性，不易折断。断面棕褐色，有淡棕色点状维管束，排列成波状环纹。气微，味甜、微苦。

化学成分 肉质茎中含有多种环烯醚萜类成分，主要有肉苁蓉素（cistamin）、肉苁蓉氯素（cistachlorine）、肉苁蓉苷（cistanosides）、角甾苷等。

药理 稀酒精浸出物加入饮水中饲养大鼠，其体重增长较对照组快；水浸剂、乙醇浸出液对犬、猪、兔等麻醉动物有降血压的作用；对小鼠有促进唾液分泌及呼吸麻痹作用；有抗衰老作用。

性味 性温，味甘、咸。

功能主治 补肾阳，益精血，润肠通便。用于阳痿，不孕，腰膝酸软，筋骨无力，肠燥便秘。用量6～9g。

配伍应用 ①肾虚阳痿，腰痛腿弱：配熟地黄、菟丝子、五味子等。②肾虚耳聋，耳内虚鸣：配山茱萸、石龙芮、羌活、鹿茸。③宫冷不孕：配鹿角胶、当归、熟地黄等。④肠燥便秘：配当归、火麻仁等。

354 竹茹

Caulis Bambusae in Taenia

（英）Bamboo Shavings

别名 竹子青、竹二青。

来源 为禾本科植物青秆竹 *Bambusa tuldoides* Munro 茎的中间层。

植物形态 单丛生。秆高6～8m，直径3～4.5cm。节间壁厚，长30～36cm，幼时被白粉。节稍隆起。分枝常于秆基部第一节开始分出，数枝簇生于节上。秆箨早落。箨鞘背面无毛，干时肋纹稍隆起，先端呈不对称的拱形，外侧一边稍下斜至箨鞘全长的1/10～1/8；箨耳稍不等大，靠外侧1枚稍大，卵形，略波褶，边缘被波曲状刚毛，小的1枚椭圆形；箨舌高2.5～3.5mm，边缘被短流苏毛，片直，呈不对称三角形或狭三角形，基部两侧与耳相连，连接部分宽约0.5mm。叶披针形至狭披针形，长10～18cm，宽11～17mm，背面密生短柔毛。生于山坡、路旁；或栽培。



青秆竹

采制 全年均可采，取新鲜茎，除去外皮，将稍带绿色的中间层刮成丝条，或削成薄条，捆扎成束，阴干。药材主产于广东、海南。

性状 本品为不规则的丝条，卷曲成团或长条形薄片。宽窄厚薄不等，浅绿色或



竹茹

黄绿色。体轻松，质柔韧，有弹性。气微，味淡。

化学成分 含木质素、纤维素。

药理 体外对白色葡萄球菌、枯草杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌等均有较强的抑制作用；叶中所含的竹叶黄酮具有良好的抗自由基功能，能有效调节人体血脂，并具有消炎、抗菌、抗病毒、抗氧化、提高免疫力等作用。

性味 性微寒，味甘。

功能主治 清热化痰，除烦止呕。用于痰热咳嗽，胆火挟痰，烦热呕吐，惊悸失眠，中风痰迷，舌强不语，胃热呕吐，妊娠恶阻，胎动不安。用量4.5～9g。

配伍应用 ①痰热咳嗽：配瓜蒌、黄芩等。②胆火挟痰，胸闷烦热，惊悸失眠：配半夏、茯苓、陈皮、枳实等。③胃热呕吐：配黄连。④痰热互结：配陈皮、半夏。⑤胃虚有热而呕吐：配陈皮、生姜、人参。

355 灯心草

Medulla Junci

（英）Rush

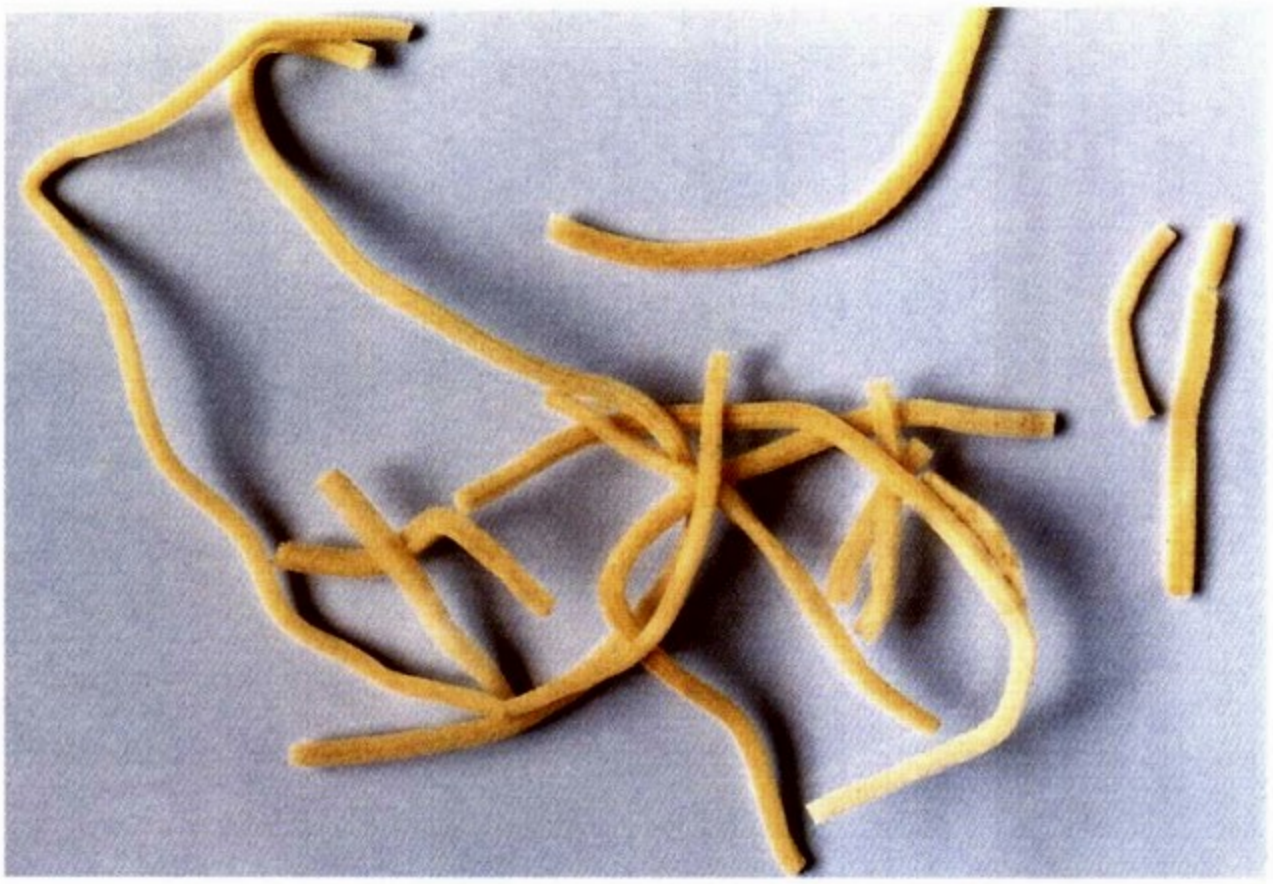
别名 野席草、龙须草、灯草、水灯心。

来源 为灯心草科植物灯心草 *Juncus effusus* L. 的茎髓。

植物形态 多年生草本，根茎横走，密生须根。茎簇生，高 40～100cm，直径 1.5～4mm。基部叶鞘状，红褐色或淡黄色，长达 15cm，叶片退化成刺芒状。花序假侧生，聚伞状，多花，密集或疏散；总苞片似茎的延伸，直立，长 5～20cm；花长 2～2.5mm，花被片 6，条状披针形，边缘膜质；雄蕊 3，极少为 6，长约为花被的 2/3。蒴果矩圆状，3室，顶端钝或微凹，长约与花被等长或稍长。种子褐色。花期 5～6月，果期 6～7 月。生于湿地或沼泽边。



灯心草



灯心草（药材）

采制 夏末至秋季割取茎，晒干，取茎髓。药材产于江苏、四川、云南、浙江、福建、贵州。

性状 髓呈细圆柱形，长达90cm，直径0.1～0.3cm。表面白色或淡黄白色，有细纵纹。体轻，质软，略有弹性，易拉断，断面白色。无臭，无味。

化学成分 含阿拉伯聚糖（araban）、木聚糖（xylan）、甲基戊聚糖（methyl pentosan）、鞣酐（phlobaphene）、木犀草素（luteolin）、木犀草素-7-葡萄糖苷（luteolin-7-glucoside）等。

药理 具有抗氧化和抗微生物作用，以灯心草丙酮提取物、乙醇提取物、乙酸乙酯提取物进行试验，发现其乙酸乙酯提取物抗氧化和抗微生物作用最强；有解热的作用；有利尿作用，但效果比较弱。

性味 性微寒，味甘、淡。

功能主治 清心火，利小便。用于心烦失眠，尿少涩痛，口舌生疮。用量1～3g。

配伍应用 ①心烦失眠：单味煎服，或配其他清心安神药。②热淋，尿少涩痛：配车前草、肉桂。③五淋癃闭：配麦冬、甘草。

356 皂角刺

Spina Gleditsiae

(英) Chinese Honeylocust Spine



皂荚

别名 天丁、皂针、皂荚刺。

来源 为豆科植物皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam. 的棘刺。

植物形态 落叶乔木，棘刺圆柱形，常分枝。羽状复叶，小叶6～16，卵形至长卵形，长3～8cm，宽1～2cm，先端尖，基部楔形，边缘有细齿。总状花序腋生及顶生，花杂性；花4裂；花瓣4，淡黄色；雄蕊6～8；子房沿缝线有毛。荚果扁条状，长12～35cm，宽2～4cm，紫棕色，有时被白色蜡粉。花期5月，果期10月。生于路旁、沟旁或宅旁。



皂角刺

采制 全年可采，用刀砍下棘刺，晒干或趁鲜切片晒干。药材产于河南、江苏、湖北、广西。

性状 完整的棘刺常分枝，有时再分小枝，刺端锐尖，基扁圆柱状，全长约10cm或更长，基部直径0.8～1.2cm。表面紫棕色或红棕色。体轻，质坚硬，切断面木部黄白色，髓疏，棕色。无臭，味淡。

化学成分 含皂荚皂苷B～G（gleditsiasaponin B～G）、棕榈酸（palmitic acid）、硬脂酸、油酸、亚油酸、豆甾醇、谷甾醇、二十九碳烷（nonacosane）等。

药理 煎剂用平板打洞法试验，对金黄色葡萄球菌和卡他球菌有抑制作用。具有抗癌抑癌活性：体外实验表明，皂角刺热水浸出物对JTC26抑制率为50%～70%；体内动物试验也证实，皂角刺对小鼠肉瘤S180有抑制活性作用。此外还有止孕作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 消肿托毒，排脓，杀虫。用于痈疽初起或脓成不溃；外治疥癣麻风。用量3～9g。

配伍应用 ①痈疽初起未溃：配金银花、甘草。②痈疽脓成不溃：配黄芪、甘草。③疥癣：单味加醋熬浓汁，外涂。

357 鸡血藤

Caulis Spatholobi

（英）Suberect Spatholobus Stem

别名 过江龙、血枫藤、猪血藤、大血藤。

来源 为豆科植物密花豆 *Spatholobus suberectus* Dunn 的藤茎。

植物形态 木质藤本。三出复叶，小叶宽椭圆形，长 10 ~ 20cm，宽 7 ~ 15cm，先端短尾状，基部圆形，上面有疏柔毛，下面脉腋间有黄色髯毛，侧生小叶基部偏斜；叶柄及小叶柄无毛；小托叶针状。圆锥花序腋生，大型，花多而密；花序轴及总花梗被黄色短柔毛；花冠蝶形，白色，肉质；雄蕊 10，二体；子房有白色硬毛。荚果舌形，长 8 ~ 10cm，有黄色茸毛。种子 1 枚，生于荚果顶部。花、果期夏秋季。生于林中、灌木丛或山沟中。



密花豆



鸡血藤

采制 秋、冬二季采收，除去枝叶，切片，晒干。药材产于广东、广西、云南。

性状 药材为椭圆形、长矩圆形或不规则的斜切片，厚 0.3 ~ 1cm。栓皮灰棕色，栓皮脱落处现红棕色。切面木部红棕色或棕色，导管孔多数；韧皮部有树脂状分泌物，呈红棕色至黑棕色，与木部相间排列成 3 ~ 8 个偏心性半圆形环；髓部偏向一侧。质坚硬。气微，味涩。

化学成分 含刺芒柄花素（formononetin）、芒柄花苷（ononin）、樱黄素（prunetin）、甘草查耳酮（licochalcone A）、表儿茶精 [(－) - epicatechin]、原儿茶酸（protocatechic acid）等。

药理 煎剂对实验性贫血的家兔有补血作用，能使其血细胞增加、血红蛋白升高；煎剂对蟾蜍离体及在体心脏微呈抑制作用；可引起血压下降；能增强子宫节律性收缩。

性味 性温，味苦、甘。

功能主治 补血，活血，通络。用于月经不调，血虚萎黄，麻木瘫痪，风湿痹痛。用量 9 ~ 15g。

配伍应用 ①月经不调，血虚经闭，痛经：配黄芪、当归、川芎、白芍、熟地黄。②肢体麻木：配川芎、当归、桃仁、红花等。③风湿痹痛：配羌活、独活、秦艽、威灵仙等。④血虚萎黄，贫血：配当归、熟地黄，熬膏服。

358 爬山虎

Caulis Parthenocissi Tricuspidatae

（英）Japanese Creeper Stem

别名 爬墙虎、飞天蜈蚣、假葡萄藤、捆石龙、枫藤。

来源 为葡萄科植物爬山虎 *Parthenocissus tricuspidata*（Sieb. et Zucc.）Planch. 的茎。

植物形态 落叶灌木。树皮有皮孔，髓白色。枝条粗壮，卷须短，多分枝，顶端有吸盘。叶互生；花枝上的叶宽卵形，长8～18cm，宽6～16cm，常3裂；下部枝上的叶分裂成3小叶；幼枝上的叶较小，常不分裂。聚伞花序常着生于两叶间的短枝上，长4～8cm，较叶柄短；花5数；萼全缘；花瓣顶端反折；子房2室，每室有胚珠2。浆果小球形，熟时蓝黑色。花期6月，果期9～10月。多攀缘于岩石、大树或墙壁上。



爬山虎



爬山虎（药材）

采制 落叶前采茎，切段晒干，根全年可采。药材产于辽宁、河北、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、广西、广东、四川、贵州、云南。

性状 见“植物形态”项。

化学成分 叶含矢车菊素（cganidin）。

药理 煎剂在体外对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌等均有抑制作用。

性味 性温，味甘、涩。

功能主治 祛风通络，活血解毒。用于风湿关节痛；外用于跌打损伤，痈疖肿毒。用量6～15g。

配伍应用 ①风湿关节痛：配山豆根、茜草、锦鸡儿根。②偏头痛：配防风、川芎。③跌打损伤，痈疖肿毒：单味根皮适量，捣烂，酒调敷患处。

359 钩 藤

Ramulus Uncariae cum Uncis

(英) Gambir Vine, Uncaria Stem with Hooks

别名 大钩丁、双钩藤。

来源 为茜草科植物大叶钩藤 *Uncaria macrophylla* Wall. 的带钩茎枝。

植物形态 藤本。老枝四棱柱形。叶对生，革质，宽椭圆形或长椭圆形，长10～16cm，宽6～12cm，顶端急尖或圆，基部圆形或心形，上面光滑或沿中脉被短毛，下面被褐色短粗毛；托叶2裂。头状花序球形，总花梗被黄色粗毛，花被褐色粗毛，有香气；花萼筒状，5裂；花冠漏斗形，5裂，淡黄色；雄蕊5；子房下位。蒴果纺锤形，被毛，顶端冠以长4mm的萼檐裂片。花期6～7月，果期10～11月。生于灌木林或杂木林中。



大叶钩藤

采制 秋、冬二季采收，去叶切段，晒干。药材产于云南、广西、广东。

性状 茎枝呈圆柱形或类方柱形，长2～3cm，直径2～5mm。表面黄褐色至紫红色，有细纵纹。节上生有向下弯曲的双钩或单钩，钩黄褐色，扁平或



钩藤

稍扁圆，被黄褐色毛，钩有托叶痕。质硬，茎断面有黄白色髓部。气微，味淡。

化学成分 含钩藤碱（rhynchophylline）、20-表异钩藤碱（corynoxine）、20-表钩藤碱（corynoxine B）等。

药理 能产生明显的镇静作用，对豚鼠的实验性癫痫有治疗作用，可以使其大脑皮质的兴奋性降低；有扩张血管、降压的作用；所含的钩藤碱能抑制离体肠管、兴奋大鼠离体子宫。此外还有平喘作用。

性味 性凉，味甘。

功能主治 清热平肝，熄风定惊。用于头痛眩晕，感冒夹惊，惊痫抽搐，妊娠子痫；高血压。用量3～12g，入煎剂宜后下。

配伍应用 ①惊痫抽搐：配天麻、羚羊角、全蝎、人参、天麻、炙甘草。②肝阳上亢，头晕，目眩：配菊花、夏枯草、桑叶等。③温病高热：配羚羊角、桑叶、菊花、川贝母、竹茹等。

附注 同属植物钩藤 *Uncaria rhynchophylla*（Miq.）Jacks.、毛钩藤 *Uncaria hirsuta* Havil.、华钩藤 *Uncaria sinensis*（Oliv.）Havil 等的带钩茎枝同等入药。

360 鬼箭羽

Ramulus Euonymi

（英）Winged Euonymus Twig

别名 神箭、四棱锋、鬼箭子、四方柴。

来源 为卫矛科植物卫矛 *Euonymus alatus*（Thunb.）Sieb. 的带翅嫩枝或枝翅。

植物形态 落叶灌木。小枝斜出，有2～4条木栓质的阔翅。叶对生，倒卵形或椭圆形，长1.5～8cm，宽1～3.5cm，先端渐尖，边缘有细齿；叶柄极短。花3～9朵成聚伞花序；萼4浅裂；花瓣4，淡黄色；雄蕊4，着生于花盘上；子房上位，与花盘连生。蒴果椭圆形，绿色，4瓣裂。种子褐色，有橘红色假种皮。花期4～6月，果期8～10月。生于山坡丛林中。

采制 夏、秋二季采收带翅的嫩枝或枝翅，晒干。药材产于河南、湖北、河北、浙江、安徽、江苏。



卫矛



鬼箭羽

性状 枝翅呈扁平长形薄片，一般长至40cm，宽4～10mm，着生于枝条的一边厚约2mm，向外渐薄似刀片。表面灰棕色，微有光泽，有微细致密的纵直纹或微波状弯曲纹理，有时见横向凹纹。质轻脆，断面平整，棕黄色。气微，味微苦。

化学成分 含香橙素（aromadendrin）、D-儿茶素（D-catechin）、去氢双儿茶素甲（dehydrodicatechin A）、草乙酸钠（sodium oxalacetate）、豆甾-4-烯-3-酮、6-β-羟豆甾-4-烯-3-酮等。叶含卫矛碱（alatamine）。

药理 煎剂及所含草乙酸钠对正常或四氧嘧啶性糖尿病的家兔有降低血糖、尿糖及增加体重的作用，实验表明其有调节异常代谢和增进胰岛素分泌的作用，可用于控制糖尿病。

性味 性寒，味苦。

功能主治 破血，止痛，杀虫。主治经闭，产后瘀血腹痛，虫积腹痛，白带过多；过敏性皮炎。用量5～10g，水煎服。外用煎汤熏洗。

配伍应用 ①心腹痛，肩背痛：配当归、赤芍、柴胡。②产后败血不散：配番红花、当归、川芎。③疟疾：配穿山甲、常山。

361 络石藤

Caulis Trachelospermi

(英) Chinese Starjasmine Stem



络石

别名 红对叶肾、白花藤、爬山虎。

来源 为夹竹桃科植物络石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem. 的带叶茎藤。

植物形态 常绿攀缘藤本，有白色乳汁。茎红褐色，有气根，幼枝密被短柔毛。叶对生，椭圆形或卵状披针形，长2～10cm，宽1～4.5cm，先端尖，钝圆或微凹，下面疏生短柔毛；叶柄短，有毛。聚伞花序腋生和顶生；花萼5裂；花冠白色，高脚碟状，裂片5，向右覆盖；花冠喉部有毛；雄蕊5，着生于花冠筒中部；花盘环状，5裂；心皮2，离生。蓇葖果圆柱状。花期4～6月，果期10月。生于山野、荒地，常攀缘于石上、墙上或其他植物上；有栽培。

采制 冬季至次年春季采割，晒干。药材产于江苏、安徽、湖北、山东。

性状 茎呈圆柱形，弯曲，多分枝，长短不一，直径1～5mm；表



络石藤

面红褐色，有点状皮孔及不定根；质硬，断面淡黄白色，常中空。叶对生，有短柄，叶片展开后呈椭圆形或卵状披针形，上表面暗绿色或深绿色，下表面色较淡，革质。气微，味微白。

化学成分 茎含牛蒡苷（arctiin）、络石苷（tracheloside）、去甲基络石苷（nortracheloside）及穗罗汉松树脂酚苷（matairesinoside）等。

药理 对金黄色葡萄球菌、福氏痢疾杆菌及伤寒杆菌有抑制作用；所含的牛蒡苷可引起血管扩张、血压下降，可使冷血及温血动物产生惊厥，大剂量可引起呼吸衰竭，并使小鼠皮肤发红、腹泻，对离体兔肠及子宫有抑制作用。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 祛风通络，凉血消肿。用于风湿热痹，筋脉拘挛，腰膝酸痛，喉痹，痈肿，跌仆损伤。用量6～12g。

配伍应用 ①风湿热痹，筋脉拘挛：配忍冬藤、秦艽、地龙等。②咽喉肿痛：单味煎汤含咽，或配栀子、射干。③疮疡肿毒：配金银花、蒲公英等。

362 通 草

Medulla Tetrapanacis

(英) Rice Paperplant Pith



通脱木

别名 大通草、通花、方草。

来源 为五加科植物通脱木 *Tetrapanax papyriferus*(Hook.) K. Koch 的茎髓。

植物形态 灌木或小乔木；幼枝、叶背及花序被白色或褐色星状毛；髓大，白色，纸质。叶大，聚生茎顶，直径 50～70cm，5～11 掌状分裂，裂片又 2～3 裂，基部心形，全缘或有粗齿；叶柄粗长；托叶膜质，锥形，基部合生。多数球状伞形花序集成大型复圆锥花序；花小，花萼不明显；花瓣 4，白色；雄蕊 4；子房下位，2 室，花柱 2，离



通草

生。核果状浆果扁球形，紫黑色。花期 10 ~ 12 月。生于向阳山坡、屋旁、路边及杂木林中。

采制 秋季割取茎，截成段，趁鲜取出髓部，理直，晒干。药材主产于台湾、贵州、广西、云南。

性状 茎髓呈圆柱形，长 20 ~ 40cm，直径 1 ~ 2.5cm。表面白色或淡黄色，有浅纵沟纹。体轻，质松软，稍有弹性，易折断，断面平坦，显银白色光泽，中部有直径 0.3 ~ 1.5cm 的空心或半透明的薄膜，纵剖面呈梯状排列，实心者少见。无臭，无味。

化学成分 含肌醇（inositol）、多聚戊糖、多聚甲基戊糖、阿拉伯糖、乳糖、半乳糖醛酸等。

药理 醇提取物 4g/kg 灌胃对大鼠有明显的利尿作用，水提取物也可使尿量轻微增加，临床上可以用于治疗泌尿系统感染、小便淋涩不通、尿血；有促进乳汁分泌的作用，可治疗乳汁不下。此外还有抗炎作用。

性味 性微寒，味甘、淡。

功能主治 清热利尿，通气下乳。用于湿温尿赤，淋病涩痛，水肿尿少，乳汁不下。用量 3 ~ 4.5g。

配伍应用 ①五淋，小便癃闭：配瞿麦、木通、连翘等。②乳汁不下：配穿山甲、猪蹄煮汤服食。③水肿：配茯苓皮、大腹皮等。

363 桑寄生

Ramulus Taxilli

(英) Chinese Taxillus Twig



桑寄生

别名 广寄生、老式寄生、寄生。

来源 为桑寄生科植物桑寄生 *Taxillus chinensis*(DC.)Danser 的带叶茎枝。

植物形态 常绿寄生小灌木。老枝无毛，有凸起的灰黄色皮孔，小枝稍被暗灰色短毛。叶互生或近于对生，革质，卵圆形至长椭圆状卵形，长3~8cm，宽2~5cm，先端钝圆，全缘，幼时被毛；叶柄长1~1.5cm。聚伞花序1~3个聚生于叶腋，总花梗、花梗、花萼和花冠均被红褐色星状短柔毛；花萼近球形，与子房合生；花冠狭管状，稍弯曲，紫红色，先端4裂；雄蕊4；子房下位，1室。浆果椭圆形，有瘤状突起。花期8~9月，果期9~10月。寄生于构、槐、榆、木棉、朴等树上。

采制 冬季至次春采割，除去粗茎，切段，干燥，或蒸后干燥。药材产于福建、台湾、广东、广西、云南。

性状 茎枝呈圆柱形，长3~4cm，直径0.2~1cm；表面红褐色或灰褐色，具细纵纹，并有多数细小突起的棕色皮孔，嫩枝有的可见棕褐色茸毛；质坚硬，断面不整齐，皮部红棕色，木部色较浅。叶多卷



桑寄生（药材）

曲，具短柄，叶片展平后呈卵形或椭圆形，长3～8cm，宽2～5cm；表面黄褐色，幼叶被细茸毛，先端钝圆，基部圆形或宽楔形，全缘；革质。无臭，味涩。

化学成分 含萹蓄苷（avicularin）、槲皮素（quercetin）、广寄生苷等。

药理 给麻醉犬以广寄生苷0.5mg/kg静脉注射，可产生利尿作用，增加剂量则作用更明显；有降压作用，但持续时间短，且易产生耐受；可以抗病毒，煎剂对脊髓灰质炎病毒和其他肠道病毒有显著的抑制作用。

性味 性平，味苦、甘。

功能主治 补肝肾，强筋骨，祛风湿，安胎元。用于风湿痹痛，腰膝酸软，筋骨无力，崩漏经多，妊娠漏血，胎动不安；高血压。用量9～15g。

配伍应用 ①风湿痹痛，腰膝酸软：配独活、防风、续断等。②胎动不安：配当归、紫苏梗。③冠心病，高血压：配杜仲、葛根、黄芩、夏枯草、红花等。

364 常春藤

Caulis Hederae Sinensis

(英) Chinese Ivy Stem

别名 土鼓藤、钻天风、三角风、爬墙虎、散骨风、枫荷梨藤。

来源 为五加科植物常春藤 *Hedera nepalensis* K. Koch var. *sinensis* (Tobl.) Rehd. 的茎藤。

植物形态 常绿攀缘藤本。茎枝有气生根，幼枝被鳞片状柔毛。叶互生，2型，革质，具长柄；营养枝上的叶三角状卵形或近戟形，长5～10cm，宽3～8cm，先端渐尖，基部楔形，全缘或3浅裂；花枝上的叶椭圆状卵形或椭圆状披针形，长5～12cm，宽1～8cm，先端长尖，基部楔形，全缘。伞形花序单生或2～7个顶生；花小，黄白色或绿白色，



常春藤



常春藤（药材）

花5数；子房下位，花柱合生成柱状。果圆球形，浆果状，黄色或红色。花期5～8月，果期9～11月。附生于阔叶林中的树干上或沟谷阴湿的岩壁上。分布于陕西、甘肃及黄河流域以南至华南和西南。

采制 全年可采，鲜用或晒干。

性状 见“植物形态”项。

化学成分 茎含鞣质、树脂、内酯；叶含常春藤苷（hederin）、肌醇、胡萝卜素等。

药理 所含皂苷、内酯对常见致病性皮肤真菌均有抑制作用，并且以内酯的作用较强；有镇静、降血脂的作用。

性味 性温，味苦、辛。

功能主治 祛风，利湿，平肝，解毒。用于风湿痹痛，四肢拘挛，口眼㖞斜，衄血，目翳，痈疽肿毒。用量6～12g。

配伍应用 ①目赤肿痛，痈疽肿毒：配野菊花、荆芥、蝉蜕。②风湿痹痛，四肢拘挛：配五加皮、续断、桑寄生。

365 锁 阳

Herba Cynomorii

(英) Songaria Cynomorium Herb

别名 地毛球、锈铁棒、锁严子。

来源 为锁阳科植物锁阳 *Cynomorium songaricum* Rupr. 的肉质茎。

植物形态 多年生肉质寄生草本，高 30～60cm，全株棕红色。茎圆柱状，大部分埋于沙中，基部稍膨大，具互生鳞片。肉穗花序顶生，长圆柱状，暗紫红色，花杂性。果实坚果状。种子有胚乳。花期 5～6 月，果期 8～9 月。生于沙漠地带，大多寄生于蒺藜科植物白刺 *Nitraria sibitica* Pall. 等植物的根上。

采制 春、秋二季采收，以春季采者质好，除去花序，半埋于沙滩中晒干，也有趁鲜切片晒干。药材主产于内蒙古。



锁阳



锁阳（药材）

性状 茎呈扁圆柱形，微弯曲，长5～15cm，直径1.5～5cm。表面棕色或棕褐色，粗糙，具明显纵沟及不规则凹陷，有的残存三角形的黑棕色鳞片。体重，质硬，难折断，断面浅棕色或棕褐色，有黄色三角状维管束。气微，味甘而涩。

化学成分 含鞣质、三萜皂苷、花色苷（anthocyanin）、棕榈酸、油酸、脯氨酸等多种氨基酸。

药理 煎剂能使阳虚动物脾脏的重量明显增加，并可增加其中性粒细胞数，对正常及阳虚小鼠白绵羊红细胞引起的体液免疫功能有明显促进作用；能显著增加肠蠕动。此外还有清除自由基、耐缺氧、抗血小板聚集等作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 补肾阳，益精血，润肠通便。用于腰膝痿软，阳痿滑精，肠燥便秘。用量4.5～9g。

配伍应用 ①腰膝痿软，肾虚阳痿：配仙茅、肉苁蓉、淫羊藿、枸杞子等。②肠燥便秘：配火麻仁、柏子仁、郁李仁。③子宫下垂：配木通、车前子、五味子。

366 槲寄生

Herba Visci

(英) Colored Mistletoe Herb

别名 北寄生、桑寄生、柳寄生、寄生子。

来源 为桑寄生科植物槲寄生 *Viscum coloratum* (Kom.) Nakai 的带叶茎枝。

植物形态 常绿半寄生小灌木，高 30～60cm。茎枝圆柱形，黄绿色或绿色，节明显，节上 2～3 叉状分枝。单叶对生，生于枝端，无柄，近肉质，有光泽，椭圆状披针形或倒披针形，全缘，两面无毛。花单性异株，生于枝端或分叉处；雄花花被 4 裂，雄蕊 4，无花丝，花药多室；雌花 1～3 朵生于粗短的总花梗上，花被钟状，4 裂，子房下位。浆果球形，半透明，熟时橙红色，富有黏液质。花期 4～5 月，果期 9 月。寄生于榆树、桦树、枫树、梨树、麻栎等树上。

采制 冬季至次春采收，把槲寄生从树上割下，除去最下部粗大的枝梗，切段，晒干，或蒸后干燥。药材产于东北、华北地区。



槲寄生

性状 茎枝呈圆柱状，2～5叉状分枝，长约30cm，直径0.3～1cm；表面黄绿色、金黄色或黄棕色，有纵皱纹；节膨大，节上有分枝或枝痕；体轻，质脆，易折断，断面不平坦，皮部黄色，木部色较浅，有放射状纹理，髓部常偏向一边。叶对生于枝梢，易脱落，无柄；叶片呈长椭圆状披针形，长2～7cm，宽0.5～1.5cm；先端钝圆，基部楔形，全缘；表面黄绿色，有细皱纹；主脉5出，中间3条明显。革质。浆果球形，皱缩。无臭，味微苦，嚼之有黏性。

化学成分 含齐墩果酸（oleanolic acid）、鼠李素（rhamnazin）、高圣草素（homoeriodictyol）、内消旋肌醇（mesoinositol）及槲寄生新苷Ⅰ～Ⅶ（viscumneoside Ⅰ～Ⅶ）。

药理 叶和茎的浸剂给麻醉兔、犬进行静脉注射，可使其血压下降；具有强心功效；槲寄生所含的蛋白质、多肽类物质，对恶性肿瘤细胞有抑制作用；提取物还具有增强机体免疫功能的作用。

性味 性平，味苦。

功能主治 祛风湿，补肝肾，强筋骨，安胎。用于风湿痹痛，腰膝酸软，胎动不安。用量9～15g。

配伍应用 ①风湿痹痛：配独活、秦艽、当归等。②胎动不安：配艾叶、紫苏等。③高血压，头痛，头晕：配杜仲、夏枯草等。



槲寄生（药材）

367 三白草

Herba Saururi Chinensis

(蜕) Chinese Lizardtail Herb



三白草

别名 五路叶白、塘边藕、白花莲。

来源 为三白草科植物三白草 *Saururus chinensis*（Lour.）Baill. 的全草。

植物形态 多年生草本，高 30～80cm。根茎较粗，白色。茎直立，下部匍匐状。叶互生，纸质，叶柄长 1～3cm，基部与托叶合生为鞘状，略抱茎；叶片卵形或卵状披针形，长 4～15cm，宽 3～6cm，先端渐尖或短尖，基部心形或耳形，全缘，两面无毛，基出脉 5。总状花序 1～2 枝顶生，花序具 2～3 片乳白色叶状总苞；花小，无花被，生于苞片腋内；雄蕊 6，花丝与花药等长；雌蕊 1，由 4 个合生的心皮组成，子房上位，圆形，柱头 4。果实分裂为 4 个果瓣，分果近球形，表面具多疣状突起，不开裂。种子球形。花期 4～8 月，果期 8～9 月。生于沟旁、

沼泽等低湿处。

采制 四季均可采，洗净，晒干。药材产于江苏、浙江、湖南、广东。

化学成分 含挥发油，油中主要成分为甲基正壬酮（methyl-n-nonylketone）、肉豆蔻醚（myristicin）。尚含槲皮素（quercetin）、槲皮苷（quercitrin）、异槲皮苷、萹蓄苷（avicularin）、金丝桃苷（hyperoside）、芸香苷等。

药理 所含萹蓄苷有利尿作用，作用强度不及茶碱，但毒性仅为氨茶碱的1/4，治疗指数较大；对麻醉犬有降压作用，但持续时间短，易产生快速耐受性；与大蓟连用，有一定的抗肝癌作用。

性味 性寒，味甘、辛。

功能主治 清热利尿，解毒消肿。用于尿路感染，肾炎水肿，脚气，妇女白带过多；外用于疔疮痈肿，皮肤湿疹。用量15～30g。

配伍应用 ①疔疮痈肿：配蒲公英、紫花地丁，并以鲜品捣烂敷患处。②湿热带下：配椿根皮、墓头回。③尿淋涩痛：配海金沙藤、瞿麦。④水肿脚气：配茯苓、薏苡仁、车前子。

368 大 蓟

别名 将军草、牛口刺、马刺草。

来源 为菊科植物蓟 *Cirsium japonicum* DC. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高0.5～1m。根簇生，圆锥形，肉质，表面棕褐色。茎直立，有细纵纹，基部有白色丝状毛。基生叶丛生，有柄，倒披针形或倒卵状披针形，长15～30cm，羽状深裂，边缘齿状，齿端具针刺，上面疏生白色丝状毛，下面脉上有长毛；茎生叶互生，基部心形抱茎。头状花序顶生；总苞钟状，外被蛛丝状毛；总苞片4～6层，披针形，外层较短；花两性，管状，紫色；花药顶端有附片，基部有尾。瘦果长椭圆形，冠毛多层，羽状，暗灰色。花期5～8月，果期6～8月。生于山野、路旁、荒地。

采制 夏、秋二季割取地上部分，晒干或鲜用。药材产于全国大部分地区。

化学成分 含挥发油、生物碱；鲜叶含柳穿鱼苷（pectolinarin）。

药理 水、乙醇浸出液对麻醉狗、猫、兔均有降压作用；体外试验大蓟根煎剂或全草蒸馏液，在1∶4000的浓度时能抑制人型有毒结核杆菌的生长，酒精浸剂1∶30000时对人型结核杆菌也有抑制作用。

性味 性凉，味甘、苦。

功能主治 凉血止血，祛痰消肿。用于衄血，吐血，尿血，便血，崩漏下血，外伤出血，痈肿疮毒。用量9～15g。

配伍应用 ①衄血，吐血：单用，或鲜品捣汁服，或配小蓟、侧柏叶。②功能性子宫出血：配小蓟、茜草、炒蒲黄、女贞子、旱莲草。③痈肿疮毒：单味水煎服，或鲜草捣烂外敷。

附注 根亦入药，功效同地上部分。



蓟

369 千里光

Herba Senecionis Scandentis

（蔊）Climbing Groundsel Herb



千里光

别名 九里明、黄花母、九龙光、九岭光。

来源 为菊科植物千里光*Senecio scandens* Buch. –Ham. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，有攀缘状木质茎，高1～5m，有微毛，后脱落。叶互生，卵状三角形或椭圆状披针形，长4～12cm，宽2～6cm，先端渐尖，基部楔形至截形，边缘有不规则缺刻状齿裂，或微波状，或近全缘，两面疏被细毛。头状花序顶生，排成伞房状；总苞筒形，总苞片1层；花黄色，舌状花雌性，管状花两性。瘦果圆柱形，有纵沟，被短毛，冠毛白色。花、果期秋冬季至次年春。生于山坡、疏林下、林边、路旁、沟边草丛中。

采制 夏、秋二季枝叶茂盛、花将开放时采割，晒干。药材产于江苏、浙江、广西、四川。

化学成分 含毛茛黄素（flavoxanthin）、菊黄素（chrysanthemaxanthin）、黄酮、鞣质、生物碱等。

药理 煎剂对各种病原菌均有一定的抑制作用，口服吸收良好；在体外，对黄疸出血型钩端螺旋体的抑制作用很强；在试管中，对人的阴道毛滴虫有抑制作用；对运动神经有麻痹作用，可使离体豚鼠子宫收缩，并有强心作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，明目，止痒。用于风热感冒，目赤肿痛，泄泻痢疾，皮肤湿疹，疮疖。用量15～30g。

配伍应用 ①皮肤湿疹：鲜叶捣汁外涂，或煎水洗。②慢性鼻炎，鼻窦炎：配卷柏、决明子、麻黄等。③疮毒痈肿，丹毒：配野菊花、牡丹皮。④目赤肿痛：配夏枯草、野菊花。

370 千屈菜

别名 马鞭草、败毒草。

来源 为千屈菜科植物千屈菜 *Lythrum salicaria* L. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高1～1.5m。根茎粗壮。茎直立，多分枝，具4～6棱。叶对生或3枚轮生，狭披针形，长3.5～6.5cm，宽1～1.5cm，先端圆钝或短尖，基部圆形或心形，有的稍抱茎。总状花序顶生；花萼筒状，有12条纵棱，先端具6齿，萼齿间有尾状附属物；花瓣6，紫色；雄蕊12，6长6短，2轮；子房上位，2室。蒴果椭圆形，全包于宿萼内。花期7～9月，果期9～10月。生于水旁湿地。分布于全国各地；有栽培。

采制 8～9月割取地上部分，晒干。

化学成分 含牡荆素（vitexin）、荭草素（orientin）、异荭草素（isoorientin）、绿原酸、鞣花酸、没食子酸、胆碱、鞣质、色素、挥发油、果胶、树脂及生物碱。

药理 煎剂有抗菌消炎作用；可抑制乙酰胆碱和组胺引起的豚鼠离体肠管的收缩，因此具有解痉作用；有止血作用，与其所含鞣质有关；根煎剂用于泻下或慢性痢疾，作为收敛或缓和剂。此外还有降压作用。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 消热毒，收敛，破经通瘀。用于痢疾，瘀血经闭。用量6～12g。

配伍应用 ①痢疾：配陈茶叶。②瘀血经闭：配红花、当归等。



千屈菜

371 广金钱草

别名 落地金钱草、假花生、山地豆。

来源 为豆科植物广金钱草 *Desmodium styracifolium*（Osb.）Merr. 的地上部分。

植物形态 半灌木状草本，高30～100cm。茎直立或平卧，密被黄色长柔毛。叶互生，小叶1～3，近圆形，长2.5～4.5cm，宽2～4cm，先端微缺，基部心形，下面密被灰白色茸毛，侧脉羽状；叶柄长1～2cm；托叶1对，披针形，长约0.8cm。总状花序腋生或顶生，苞片卵状三角形，每个苞片内有花2朵；花萼钟形，萼齿披针形，长为萼筒的2倍；花冠紫色，有香气。荚果被短柔毛和钩状毛，荚节3～6。花期6～9月，果期7～10月。生于山坡、草地、灌木丛中。

采制 夏、秋二季采割，除去杂质，晒干。药材主产于广东。

化学成分 含广金钱草碱（desmodimine）、广金钱草内酯（desmodilactone）、木犀草素、羽扇豆酮、羽扇豆醇等。

药理 广金钱草总黄酮200mg/kg静脉注射，可使麻醉犬冠状动脉血流量增加、动脉压降低、心率减慢、心肌耗氧量减少、冠状动脉阻力减少；对垂体后叶素引起的小鼠急性心肌缺血有保护作用；可使肝脏胆汁分泌增加。

性味 性凉，味甘、淡。

功能主治 清热除湿，利尿通淋。用于热淋，砂淋，石淋，小便涩痛，水肿尿少，黄疸尿赤，尿路结石。用量15～30g。

配伍应用 ①尿路结石：配白茅根、海金沙藤。②肾结石：配小茴香、八角茴香、大黄。③泌尿系统感染：配石韦、萹蓄、海金沙、瞿麦等。④黄疸尿赤：单味水煎服。



广金钱草

372 广藿香

别名 刺蕊草、藿香。

来源 为唇形科植物广藿香 *Pogostemon cablin*（Blanco）Benth. 的地上部分。

植物形态 多年生草本或灌木，高30～100cm，揉之有香气。茎直立，上部多分枝；老枝粗壮，近圆形；幼枝方形，密被灰黄色柔毛。叶对生，圆形至宽卵形，长2～10cm，宽2.5～7cm，先端短尖或钝，基部楔形或心形，边缘有粗钝齿或有时分裂，两面均被毛，脉上尤多；叶柄长1～6cm，有毛。轮伞花序密集成假穗状花序，密被短柔毛；花萼筒状，5齿；花冠紫色，4裂，前裂片向前伸；雄蕊4，花丝中部有长须毛，花药1室。小坚果近球形，稍压扁。原产亚洲菲律宾等亚热带地区，我国栽培的罕见开花。

采制 枝叶茂盛时采割，日晒夜闷，反复至干。我国药材主产于广东、海南。

化学成分 含挥发油，油中主成分为广藿香醇（patchouli alcohol），另含α-、β-和γ-广藿香萜烯（α-，β-，γ-patchoulene），广藿香萜醇（patchoulenol），广藿香酮（pogostone），丁香烯等。

药理 广藿香酮体外抑菌实验证明其对金黄色葡萄球菌、甲型溶血性链球菌等细菌，有一定的抑制作用；对白色念珠菌、新型隐球菌、黑根霉菌等真菌，有明显的抑制作用；对实验性急性外耳道炎有治疗作用；对钙离子有拮抗作用。

性味 性微温，味辛。

功能主治 芳香化浊，开胃止呕，发表解暑。用于湿浊中阻，脘痞呕吐，暑湿倦怠，胸闷不舒，寒湿闭暑，腹痛吐泻，鼻渊头痛。用量3～9g。

配伍应用 ①湿浊中阻，食欲不振：配香橼、苍术等。②腹痛吐泻：配木香、黄连等。③妊娠恶阻：配白术、黄芩等。④暑湿倦怠，胸闷不舒，寒湿闭暑：配紫苏叶、白芷、半夏、陈皮等。



广藿香

373 小 蓟

别名 野红花、小刺盖、刺菜。

来源 为菊科植物刺儿菜 *Cirsium setosum*（Willd）MB. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高 25～50cm，具匍匐根茎。茎直立，有纵槽，幼茎被白色蛛丝状毛。叶互生，椭圆形或长椭圆状披针形，长 7～10cm，宽 1.5～2.5cm，先端钝，边缘齿裂，有不等长的针刺，两面均被蛛丝状绵毛。头状花序顶生，雌雄异株；总苞钟状，总苞片 5～6 层，雄花序总苞长 1.8cm，雌花序总苞长约 2.3cm；花管状，淡紫色，雄花花冠长 1.7～2cm，雌花冠长约 2.6cm。瘦果椭圆形或长卵形，具纵棱，冠毛羽状。花期 5～6 月，果期 5～7 月。生于荒地、路旁或田间。产于全国各地。

采制 夏、秋二季采收，洗净晒干或鲜用。

化学成分 含刺槐苷（acaciin）、芸香苷、原儿茶酸、咖啡酸、绿原酸、生物碱、皂苷。

药理 小鼠口服其浸剂，可使出血时间明显缩短；对溶血性链球菌、肺炎球菌、白喉杆菌及结核杆菌均有抑制作用；有升压作用；对家兔离体及在体子宫均有兴奋作用，但对猫在体子宫、鼠离体子宫有抑制作用。此外还有镇静作用。

性味 性凉，味甘、苦。

功能主治 凉血止血，祛瘀消肿。用于衄血，吐血，尿血，便血，崩漏下血，外伤出血，痈肿疮毒。用量 4.5～9g，外用鲜品适量。

配伍应用 ①肺结核咯血：配荷叶、侧柏叶、栀子、大黄等共炒研末，藕汁或萝卜汁和服。②衄血，吐血，尿血，便血，崩漏下血：配蒲黄、木通、滑石等。



刺儿菜

374 马鞭草

Herba Verbenae

(英) European Verbena Herb

别名 铁马鞭、紫顶龙芽草、野荆芥。

来源 为马鞭草科植物马鞭草 *Verbena officinalis* L. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，通常高 30～80cm。茎上部方形，老后下部近圆形。叶对生，卵形至短圆形，长 2～8cm，宽 1～4cm，两面有粗毛，边缘有粗锯齿或缺刻，茎生叶无柄，多数 3 深裂，有时羽裂，裂片边缘有不整齐锯齿。穗状花序顶生或生于上部叶腋，开花时通常似马鞭；每花有 1 苞片，苞片比花萼略短，外面有毛；花萼管状，5 齿裂；花冠管状，淡紫色或蓝色，近 2 唇形；雄蕊 4，二强；子房 4 室，每室 1 胚珠。熟时分裂为 4 个长圆形的小坚果。花期 6～8 月，果期 7～11 月。生于路旁、村边、田野、山坡。

采制 6～8 月花开时采割，除去杂质，晒干。药材主产于湖北、江



马鞭草

苏、广西、贵州。

化学成分 全草含马鞭草苷（verbenalin）及5-羟基马鞭草苷，另含苦杏仁酶、鞣质。叶又含腺苷（adenoside）、β-胡萝卜素。

药理 有消炎止痛的作用；从干燥全草中提取的马鞭草苷有促进家兔血液凝固的作用；水煎剂能杀死钩端螺旋体；对大鼠子宫肌条及未孕和已孕的人体子宫肌条均有一定的兴奋作用。此外还可以促进乳汁分泌。

性味 性凉，味苦。

功能主治 活血散瘀，截疟，解毒，利水消肿。用于癥瘕积聚，经闭痛经，疟疾，喉痹，痈肿，水肿，热淋。用量4.5~9g。

配伍应用 ①经闭痛经：配桃仁、红花、川芎、赤芍、白芍、生地黄。②疟疾：鲜草汁与酒同饮。③痢疾：配土牛膝。④跌仆损伤：鲜品捣烂，酒炖取汁内服，渣敷患处。

375 天胡荽

Herba Hydrocotylis

(英) Lawn Pennywort Herb



天胡荽

别名 满天星、破铜钱、落得打。

来源 为伞形科植物天胡荽*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam. 的全草。

植物形态 多年生矮小草本，有气味。茎细长而匍匐，平铺地上成片。叶互生，圆形或肾形，直径0.5～3.5cm，不分裂或5～7深裂至中部，边缘有钝锯齿，上面绿色，光滑或有疏柔毛，下面通常有柔毛；叶柄细，长0.5～9cm。单伞形花序与叶对生，生于节上，伞梗长0.5～3cm；总苞片4～10，倒披针形，长约2mm；每个伞形花序有花10～15朵，花无柄或有短柄；无萼齿；花瓣卵形，绿白色。双悬果略呈心形，侧面扁平，光滑或有斑点，中棱略锐。花期5月。生于潮湿路旁、草地、山坡、墙脚、河畔、溪边。

采制 夏、秋二季花、叶茂盛时采收，洗净，阴干或鲜用。药材产

于江苏、安徽、浙江、江西、湖北、陕西、广东、广西、贵州、四川、云南。

化学成分 含黄酮苷、酚类、氨基酸、挥发油、香豆素。

药理 以浓度为1∶1的水煎剂进行体外试验，结果证明其对金黄色葡萄球菌有较强的抑制作用，对变形杆菌、福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌等也有不同程度的抑制作用；对白血病细胞有抑制作用；煎剂小鼠灌胃，有显著的利尿作用。

性味 性平，味辛。

功能主治 清热利尿，化痰止咳。用于急性黄疸型肝炎，急性肾炎，百日咳，尿路结石，足癣，带状疱疹，结膜炎，丹毒。用量9~15g。

配伍应用 ①急性黄疸型肝炎：鲜品加白糖，酒、水各半煎服。②带状疱疹：鲜品捣烂绞汁，加雄黄末，涂患处。③风火眼痛：配旱莲草，捣烂敷。

376 瓦松

别名 瓦花、向天草、酸塔。

来源 为景天科植物瓦松 *Orostachys fimbriatus*（Turcz.）Berger 的地上部分。

植物形态 多年生肉质草本，高 15～35cm，全株粉白色，密生紫红色斑点。基生叶莲座状，阔线形至倒披针形，先端具 1 半圆形软骨质的附属物，其边缘流苏状，中央有 1 长刺；茎生叶互生，线形至倒卵形，长 2～3cm，宽 4～5mm，先端长尖。开花时基生叶枯落，自茎顶抽出尖塔形圆锥花序，花梗长达 1cm；萼片 5；花瓣 5，淡红色；雄蕊 10，花药紫色；心皮 5。蓇葖果矩圆形。花期 10～11 月。生于屋顶瓦缝中或岩石上。分布于长江中下游及北方地区。

采制 夏、秋二季采收地上部分，反复晒几次至干，或鲜用。

化学成分 含大量草酸。

药理 流浸膏对呼吸有轻度兴奋作用，可使血压一度轻微上升，继而下降；可使离体蟾蜍心脏收缩加强，心率减慢；对离体兔肠有明显的兴奋作用；对人工发热家兔皮下注射则有明显解热作用；能使血管收缩，但药量太大则无作用。

性味 性平，味酸。

功能主治 清热解毒，止血，敛疮。用于泻痢，便血，月经不调，疮不收口。用量 3～9g。外用适量，研末涂敷患外。

配伍应用 ①内痔脱出或出血：配山药、薏苡仁、早稻米，炖猪大肠服。②月经不调：配丹参、益母草等。③疮不收口：单味焙干，研细末，敷患处。



瓦松

377 长春花

别名 雁来红、日日新。

来源 为夹竹桃科植物长春花 *Catharanthus roseus*（L.）G. Don 的全草。

植物形态 多年生草本或半灌木，高 30～70cm，幼枝绿色或红褐色，全株无毛。叶对生，倒卵状矩圆形，长 3～4cm，宽 1.5～2.5cm，全缘或微波状，先端浑圆而具短尖头，基部狭窄成短柄。聚伞花序有花 2～3 朵；萼 5 裂；花冠粉红色或紫红色，高脚碟状，裂片 5，左旋；雄蕊 5，着生于花冠筒中部以上；花盘由 2 片舌状腺体组成，与心皮互生。蓇葖果 2，圆柱形，长 2～3cm。花期 6～9 月。广西、广东、云南有野生；有栽培。

采制 全年可采，晒干或鲜用。

化学成分 含 70 种以上生物碱，主要有长春碱（vinblastine）、长春新碱（leurocristine）、四氢鸡脚木碱（tetrahydroalstonine）、派利文碱（perivine）、长春多灵（vindoline）、长春花碱（catharanthine）、长春里宁（vindolinine）、阿马里新（ajmalicine）、洛柯定碱（lochneridine）、洛柯辛碱（lochnericine）等。

药理 有抗肿瘤作用，发挥此作用的为其所含的生物碱，其中以长春碱、长春新碱效果最好；有降压作用，且血压下降快，同时伴有呼吸加深、幅度加大的现象。此外还有降血糖、利尿、抗菌作用，有多种毒性反应。

性味 性凉，味微苦。

功能主治 凉血降压，镇静安神。用于高血压，火烫伤，恶性淋巴瘤，绒毛膜癌，单核细胞性白血病。用量 6～15g。

配伍应用 ①恶性淋巴瘤，绒毛膜癌等：用本品提取物制成注射液。②高血压：配夏枯草、豨莶草、木蝴蝶。③火烫伤：鲜汁加米少许，捣烂外敷。



长春花

378 乌蔹莓

别名 乌蔹草、五叶藤、五爪龙、母猪藤。

来源 为葡萄科植物乌蔹莓 *Cayratia japonica*（Thunb.）Gagnep. 的全草。

植物形态 多年生蔓生草本。根茎横走。茎紫绿色，有纵棱，卷须二歧，幼枝有柔毛，后变光滑。叶为掌状复叶，小叶5，排列成鸟爪状，中间的呈椭圆状卵形，小叶柄长2～3cm，先端短尖，基部楔形或圆形，两侧的4枚小叶较小，成对着生在同一小叶柄上，小叶的边缘具较均匀的圆钝锯齿。聚伞花序腋生或假腋生，花序梗长3～12cm；花小，黄绿色，具短梗；萼杯状；花瓣4，卵状三角形；雄蕊4，与花瓣对生，花药长椭圆形；雌蕊1，子房上位，2室。浆果倒圆卵形，直径约7mm，成熟时黑色。种子2～4粒。花期6月，果期8～9月。生于旷野、山谷、林下、路旁。

采制 夏、秋二季采收全草，洗净，晒干或鲜用。药材产于山东、江苏、浙江、江西、湖南、福建、广东。

化学成分 全草含阿拉伯聚糖（araban）、黏液质、硝酸钾、甾醇、氨基酸、酚性成分、黄酮类。根含生物碱、鞣质、淀粉、树胶。果皮中含乌蔹色苷（cayratinin）。

药理 水煎剂在试管内能够抑制钩端螺旋体的生长；在体外对溶血性葡萄球菌、溶血性链球菌、痢疾杆菌、大肠杆菌等致病菌有不同程度的抑制作用。此外对某些病毒也有抑制作用。

性味 性寒，味苦、酸。

功能主治 清热解毒，活血散瘀，利尿。用于咽喉肿痛，疖肿、痈疽，疔疮，痢疾，尿血，白浊，跌打损伤，毒蛇咬伤。用量15～30g。

配伍应用 ①毒蛇咬伤：鲜品配半枝莲，捣汁，涂伤口。②疖肿，痈疽，疔疮：单味水煎内服，鲜品绞汁外涂。③肺结核咯血：配侧柏叶、地榆等。



乌蔹莓

379 水飞蓟

别名 水飞雉、奶蓟。

来源 为菊科植物水飞蓟 *Silybum marianum*（L.）Gaertn. 的全草及瘦果。

植物形态 一二年生草本。茎直立，高30～200cm，多分枝，光滑或被蛛丝状毛，有纵棱槽。叶互生；基部叶常平铺于地面，呈莲座状，长椭圆状披针形，深或浅羽状分裂，缘齿有尖刺，长40～80cm，宽10～30cm，表面亮绿色，有乳白色斑纹，基部抱茎；中部、上部叶片渐小，上部叶披针形。头状花序直径3～6cm，单生于枝顶；总苞宽球形，总苞片革质，顶端有长刺；管状花紫红色、淡红色，少有白色。瘦果长椭圆形，暗褐色或黑色，有纵条纹及白色斑纹；冠毛多数，白色，不等长，基部合生成环。花期5～6月，果期6～7月。江苏、陕西、北京等地有引种栽培。

采制 春季采收叶，夏季采收种子。

化学成分 全草含有黄酮类及延胡索酸；种子含水飞蓟宾（silybin）、异水飞蓟宾、脱氢水飞蓟宾、 水飞蓟宁（silydianin）、 水飞蓟亭（silychristin）、水飞蓟宾聚合物及肉桂酸、肉豆蔻酸、棕榈烯酸、花生酸等。

药理 所含的水飞蓟宾对于多种肝脏毒性物质引起的肝损伤有明显的保护作用；能够稳定细胞及细胞内生物膜；可促胆汁分泌；能抑制甲醛引起的腹膜炎及免疫反应引起的多发性关节炎；能降血压及减缓心率。

性味 性凉，味苦。

功能主治 全草用于脓肿及丹毒；果实及提取物用于肝脏病，脾脏病，胆结石，黄疸，慢性咳嗽。全草外用适量。

配伍应用 ①慢性迁延性肝炎：配五味子，制蜜丸服用。②肝脏病，黄疸，高脂血症：用本品提取物制成的片剂或胶囊。



水飞蓟

380 龙葵

别名 野茄、天茄子、老鸦酸浆草、天泡草。

来源 为茄科植物龙葵 *Solanum nigrum* L. 的地上部分。

植物形态 一年生草本，高 30～60cm。茎直立，上部多分枝，稀被白色柔毛。叶互生，卵形，长 2.5～10cm，宽 1.5～5.5cm，全缘或具波状齿，先端尖锐，基部楔形或渐狭至柄；叶柄长达 2cm。花序短蝎尾状或近伞状，侧生或腋外生，有花 4～10 朵，花序梗长 1～2.5cm；花细小，柄长约 1cm，下垂；花萼杯状，绿色，5 浅裂；花冠白色，辐射状，5 裂，裂片卵状三角形，约 3cm；雄蕊 5，花药顶端孔裂；子房上位，卵形，花柱中部以下有白色茸毛。浆果球形，直径约 8mm，熟时黑色。种子多数，近卵形，压扁状。花、果期 9～10 月。生于路旁或田野，分布于全国。

采制 夏、秋二季采割，除去杂质，干燥。

化学成分 含龙葵碱（solanigrine）、澳茄胺（solasodine）、龙葵定碱（solanigridine）、皂苷、维生素 C、树脂。

药理 有抗炎作用，对动物的过敏性、烧伤性、组胺性休克有保护作用，并能促进抗体的形成；可抑制外周葡萄糖的利用，因此具有升高血糖的作用。此外还有镇咳、祛痰、兴奋平滑肌及中枢神经等作用。

性味 性寒，味苦、微甘；有小毒。

功能主治 清热解毒，利尿。用于疮痈肿毒，皮肤湿疹，小便不利，老年性慢性支气管炎，白带过多，前列腺炎，痢疾。用量 9～15g。

配伍应用 ①小便不利：配木通、芫荽。②老年性慢性支气管炎：配桔梗、甘草。③疮痈肿毒，皮肤湿疹：单味水煎服。



龙葵

381 仙鹤草

Herba Agrimoniae

(英) Hairyvein Agrimonia Herb

别名 脱力草、瓜香草、老牛筋、狼牙草。

来源 为蔷薇科植物龙牙草 *Agrimonia pilosa* Ledeb. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高达 1m，全株具白色长毛。根茎短，常生 1 个或数个根芽（越冬芽）。茎直立，被疏柔毛及腺毛。羽状复叶互生，小叶大小不等，间隔排列，卵圆形至倒卵圆形，长 2.5 ~ 7cm，宽 1.5 ~ 3.5cm，边缘有锯齿，两面均被柔毛；托叶近卵形。总状花序顶生；花萼倒圆锥形，5 裂，裂片基部生多数钩状刚毛，宿存；花瓣 5，黄色；雄蕊 5 ~ 15；子房半下位，花柱突出。萼筒于果熟时增厚，下垂，顶端有 1 轮直立钩刺，外有较深纵沟。花、果期 5 ~ 12 月。生于山坡林下、路旁、沟边。

采制 夏、秋二季茎叶茂盛时采割，除去杂质，干燥。药材产于浙江、江苏、湖北。



龙牙草

化学成分 含仙鹤草酚 A ~ G（agrimol A ~ G），并含木犀草苷（luteoloside）、大波斯菊苷（cosmosin）、仙鹤草素（agrimonin）等。鲜根茎含鹤草酚（agrimophol）。

药理 有止血作用；乙醇提取物可使麻醉动物血压上升，低浓度水浸膏乙醇提取物对家兔离体肠管有兴奋作用，高浓度则抑制；对芥子油或葡萄球菌感染引起的家兔结膜炎皆有消炎作用；有抗菌及抗寄生虫的作用。

性味 性平，味苦、涩。

功能主治 收敛止血，截疟，止痢，解毒。用于咯血，吐血，崩漏下血，疟疾，血痢，脱力劳伤，痈肿疮毒，阴痒带下。用量6 ~ 12g；外用适量。

配伍应用 ①肺结核咯血：配旱莲草、侧柏叶。②急慢性痢疾，肠炎腹泻：配翻白草。③绦虫病：本品根芽水煎服。

382 白屈菜

别名 山黄连、小人血七、雄黄草。

来源 为罂粟科植物白屈菜 *Chelidonium majus* L. 的全草。

植物形态 多年生草本，高30～100cm，有黄色乳汁。茎直立，多分枝，嫩绿色，被白粉，疏生柔毛。叶互生，1～2回羽状全裂，基生叶全裂片5～8对，茎生叶全裂片2～4对，边缘有不整齐缺刻，上面近无毛，下面疏生短柔毛，有白粉。花数朵，伞状排列；萼片2，早落；花瓣4，黄色，倒卵圆形；雄蕊多数；子房线形，无毛。蒴果线状圆柱形，成熟时由基部向上开裂。种子多数，卵球形，黄褐色，有光泽及网纹。花期5～8月，果期6～ 10月。生于山坡、山谷林边草地；有栽培。

采制 夏、秋二季采割，阴干或鲜用。药材产于我国东北、华北地区。

化学成分 含白屈菜碱（chelidonine），白屈菜红碱（chelerythrine），血根碱（sanguinarine），α－、β－、γ－高白屈菜碱（α－，β－，γ－homochelidonine），普托品（protopine），小檗碱（berberine），黄连碱等。尚含白屈菜酸、胆碱、芸香苷等。

药理 所含的白屈菜碱能抑制各种平滑肌，有解痉作用；可抑制神经系统，对末梢神经作用较强，有镇痛及催眠作用；有抗肿瘤作用；有轻度而持久的降压作用，并有利胆作用；总碱在体外能抑制革兰阳性菌、结核杆菌及真菌。

性味 性凉，味苦；有小毒。

功能主治 镇痛，止咳，平喘，消肿。用于胃痛，急慢性支气管炎，百日咳。用量1.5～6g。

配伍应用 ①胃痛，泻痢腹痛：配地榆等。②急慢性支气管炎：配百部、沙参、白前等。③疥癣，疖肿：鲜品捣烂外敷。



白屈菜

383 半边莲

Herba Lobeliae Chinensis

(英) Chinese Lobelia Herb

别名 急解索、半边花、细米草、蛇舌草。

来源 为桔梗科植物半边莲 *Lobelia chinensis* Lour. 的全草。

植物形态 多年生小草本，高约10cm，有乳汁。茎纤细，稍具2条纵棱，近基部匍匐茎着地生根。叶互生，狭披针形至线形，长0.7～2cm，宽3～7cm，全缘或疏生细齿；具短柄或近无柄。花单生于叶腋，花梗长2～3cm；花萼筒喇叭形，先端5裂；花冠淡红色或淡紫色，先端5裂，裂片披针形，长8～10mm，均偏向一侧；雄蕊5，聚药，花丝基部分离；子房下位，2室。蒴果倒圆锥形。种子多数，细小，椭圆形，褐色。花期5～8月，果期8～10月。生于水田边、沟旁、路边等湿处。

采制 夏季采收，除去泥沙，洗净，晒干。药材产于华东、华南、西南、中南各地。



半边莲

化学成分 含山梗菜碱（lobeline）、山梗菜酮碱（lobelanine）、山梗菜醇碱（lobelanidine）、琥珀酸（succinic acid）、延胡索酸（fumaric acid）等。

药理 有利尿作用，麻醉犬静脉注射浸剂0.1g/kg，可产生显著而持久的利尿作用，同时伴有血压下降的症状；对呼吸系统可产生兴奋作用；小鼠腹腔注射其煎剂可使出血时间缩短；体外试验对某些真菌有抑制作用。

性味 性平，味辛。

功能主治 利尿消肿，清热解毒。用于大腹水肿，面足浮肿，痈肿疔疮，蛇虫咬伤；晚期血吸虫病腹水。用量9～15g。

配伍应用 ①大腹水肿，面足浮肿：配泽泻、猪苓。②晚期血吸虫病腹水：配马鞭草。③胃癌，直肠癌：配半枝莲、白花蛇舌草。④毒蛇咬伤：配天胡荽、连钱草捣汁内服，并用药泥外敷患处。

384 半枝莲

别名 并头草、狭叶韩信草、牙刷草。

来源 为唇形科植物半枝莲 *Scutellaria barbata* D. Don 的全草。

植物形态 多年生草本，高 15 ~ 50cm。茎方形，无毛。叶对生，三角状卵形或卵状披针形，长 0.7 ~ 3.2cm，宽 0.4 ~ 1.5cm，基部截形或圆形，边缘具波状疏钝齿，下面有腺点；叶柄短或近无。花单生于茎或分枝上部叶腋，成偏侧总状花序；花萼紫色，长约 2mm，上唇背部盾片高约 1mm，果时增大；花冠蓝紫色，长约 1.3cm，冠筒基部前方囊状，下唇中裂片梯形；雄蕊 4，二强。小坚果扁球形，具瘤。花期 5 ~ 10 月，果期 6 ~ 11 月。生于田边、路旁。

采制 夏、秋二季茎叶茂盛时采收，洗净，晒干。药材产于河北、山西、陕西、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、四川、贵州、福建、广东、云南、台湾。

化学成分 含野黄芩苷（scutellarin）、野黄芩素（scutellarein）、红花素（cartharein）、异红花素（isocartharein）及生物碱。

药理 用美蓝试管法筛选试验，对急性粒细胞性白血病白细胞有很轻度的抑制作用；浸剂经乙醇提取，提取物的结晶对动物有利尿作用；煎剂在体外对金黄色葡萄球菌、福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌有抑制作用。

性味 性寒，味辛、苦。

功能主治 清热解毒，化瘀利尿。用于疔疮肿毒，咽喉肿痛，毒蛇咬伤，跌仆伤痛，水肿，黄疸。用量 15 ~ 30g，鲜品 30 ~ 60g；外用鲜品适量，捣敷患处。

配伍应用 ①疔疮肿毒，蛇虫咬伤：单味内服及外敷。②肾性水肿：配车前子等。③肝炎：配紫参、蒲公英等。④肺癌：配瓜蒌、重楼。



半枝莲

385 地锦草

Herba Euphorbiae Humifusae

(地) Humifuse Euphorbia Herb

别名 血见愁、红丝草、奶疳草、奶浆草。

来源 为大戟科植物地锦 *Euphorbia humifusa* Willd. 的地上部分。

植物形态 一年生匍匐草本，有白色乳汁。茎纤细，近基部分枝，带紫红色，无毛。叶对生，长圆形，长4～10mm，宽4～6mm，先端钝圆，基部偏斜，边缘有细齿，绿色或带红色，两面无毛或疏生柔毛。杯状聚伞花序单生于叶腋；总苞倒圆锥形，淡红色，先端4裂，裂片长三角形；腺体4，横长圆形，有白色花瓣状附属物；子房3室，花柱3，顶端2裂。蒴果三棱状球形，无毛。种子卵形，黑褐色，外被白色蜡粉。花期7～10月，果实7月后渐次成熟。生于平原荒地、路边、田间。

采制 夏、秋二季采收，除去杂质，晒干。除广东、广西外，全国各地均产。



地锦

化学成分 含鞣质、没食子酸甲酯、槲皮素、肌醇、槲皮素苷类和山柰素苷类等。

药理 鲜汁、煎剂以及水煎浓缩乙醇提取物对多种致病性球菌及杆菌有明显的抑制作用；煎剂在3.125%浓度时，体外对钩端螺旋体也有较好的抑制作用。

性味 性平，味辛。

功能主治 清热解毒，凉血止血。用于痢疾，肠炎，咯血，尿血，便血，崩漏，痈肿疮疖。用量9～20g，鲜品30～60g。外用适量。

配伍应用 ①菌痢，肠炎：配辣蓼、车前草。②鼻衄，咯血，尿血，便血：单味水煎服，或服用本品制成的片剂。③痈肿疮疖，创伤出血：鲜品捣烂敷患处。

附注 同属植物斑地锦*Euphorbia maculata* L. 全草亦作地锦草入药。

386 西番莲

Herba Passiflorae Caeruleae

(英) Passionflower Herb



西番莲（花）

别名 转枝莲、转心莲。

来源 为西番莲科植物西番莲 *Passiflora caerulea* L. 的全草。

植物形态 多年生缠绕草本。茎细，长达4m左右，有细毛，具单条卷须，着生于叶腋处。叶互生，掌状3或5深裂，长6～10cm，宽9～15cm，裂片披针形，先端尖，边缘有锯齿，基部心形；叶柄长2～5cm，先端近叶基处有2蜜腺。花单生于叶腋，花梗长5～7cm；萼片5，矩形，先端圆，背有一突起；花瓣5，淡红色，内部有细须，呈深紫色或淡紫色；雄蕊5，花药能转动，状如时钟；子房上位。浆果椭圆形，成熟后黄色。花期秋季。多栽培于庭园。

采制 夏、秋二季采收。

化学成分 花和果穗中含焦性儿茶酚、没食子酸、软脂酸、油酸、亚油酸、亚麻酸、肉豆蔻酸、谷甾醇等。

药理 有促进放松和睡眠的作用，对于因紧张引起的失眠、头痛、肌肉疼痛有很好的疗效，临床上用于治疗睡眠失调和焦虑不安；对防治高血压、高胆固醇血症、胃病有很好的疗效。还可以用于治疗瘫痪和心脏病。

性味 性温，味苦。

功能主治 祛风清热，止咳化痰。用于风热头昏，鼻塞流涕。用量3～9g。

配伍应用 ①风热头昏：配菊花、桑叶、夏枯草、薄荷。②外感风寒咳嗽：配枇杷叶等。③痢疾腹痛：配拳参。



西番莲（果）

387 列 当

别名 草苁蓉、独根草。

来源 为列当科植物列当 *Orobanche coerulescens* Steph. 的全草。

植物形态 一年生寄生草本，高 15～40cm，全株被白色茸毛。根茎肥厚。茎直立，粗壮，暗黄褐色。穗状花序顶生，约占茎的 1/3～1/2；苞片 2，卵状披针形，先端尖锐；花萼褐色，近膜质，萼齿披针形，先端 2 裂；花冠淡紫堇色，长 1.5～2cm，下部为筒形，上部稍弯曲，具二唇，上唇宽，顶端常凹成 2 裂，下唇 3 裂，裂片卵圆形，边缘微锯齿；雄蕊 4，二强；花柱与花冠近等长，柱头膨大，黄色。蒴果卵状椭圆形，2 裂，具多数种子。花、果期 5～8 月。生于沙丘、干草原、砾石沙地和戈壁。寄生于菊科蒿属（*Artemisia*）植物根上。

采制 5～6 月采收，晒干。药材产于我国东北、西北地区，以及四川、河北、山东。

性状 性温，味甘。

功能主治 补肾，强筋。用于肾虚腰膝冷痛，阳痿遗精，神经官能症。用量 4.5～9g。

配伍应用 ①阳痿遗精：单味用酒浸服。②腰腿酸痛：配桑寄生、续断等。



列当

388 红旱莲

别名 黄海棠、牛心茶、王不留行、旱莲草。

来源 为藤黄科植物湖南连翘 *Hypericum ascyron* L. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高达1m。茎直立，具4棱。叶卵状披针形，长5~9cm，宽约2cm，先端渐尖，基部抱茎，两面都有黑色小斑点。聚伞花序顶生；花金黄色，直径约2.8cm，萼片、花瓣各5，宿存；雄蕊5束；花柱5，中部以上5裂。蒴果圆锥形，长约2cm，5室。种子细小，多数。花期6~7月，果期8~9月。生于山坡林下、草丛中。分布于我国东北地区，以及黄河和长江流域。

采制 夏、秋二季果实近成熟时采割，用热水泡过后，晒干。

化学成分 含槲皮素、山柰酚、金丝桃苷、异槲皮苷、芸香苷，并含挥发油，油中主要含α-丁香烯（α-caryophylene），另有胡萝卜素、核黄素。

药理 具有体外灭囊生物活性，实验证明，0.5g的红旱莲乙醇提取物与50mg的吡喹酮相当；所含黄酮类成分有扩张支气管、止咳、降低血压、解痉和抗过敏的生理活性，还有抗抑郁、抗肿瘤等作用。

性味 性寒，味微苦。

功能主治 平肝，凉血止血，清热解毒。用于各种出血，跌打损伤。用量4.5~9g。

配伍应用 ①吐血，咯血，子宫出血：配小蓟炭，研末服。②鼻衄：配白茅根。③黄疸型肝炎：配车前草、栀子、决明子、香附。④月经不调：配益母草。



湖南连翘

389 杠板归

Herba Polygoni Perfoliati

（英）Perfoliate Knotweed Herb



杠板归

别名 河白草、蛇倒退、犁头刺、蛇不过。

来源 为蓼科植物杠板归 *Polygonum perfoliatum* L. 的地上部分。

植物形态 多年生蔓生草本。茎有棱，红褐色，有倒生钩刺。叶互生，盾状着生；叶片近三角形，长4～6cm，宽5～8cm，先端尖，基部近心形或截形，下面沿脉疏生钩刺；托叶鞘近圆形，抱茎；叶柄长，疏生倒钩刺。花序短穗状；苞片圆形；花被5深裂，淡红色或白色，结果时增大，肉质，变为深蓝色；雄蕊8；花柱3裂。瘦果球形，包于蓝色多汁的花被内。花期6～8月，果期9～10月。生于山谷、灌木丛中或水沟旁。

采制 夏季花开时采割，晒干。药材产于江苏、浙江、福建、江西、广东、广西、四川、湖南、贵州。

化学成分 含靛苷（indican）、水蓼素（persicarin）、*p*-香豆酸（*p*-coumaric acid）、阿魏酸、香草酸、原儿茶酸（protocatechuic acid）、咖啡酸（caffeic acid）。

药理 抑菌试验证明，杠板归水煎液对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌、枯草杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、史密斯杆菌、宋氏痢疾杆菌、志贺痢疾杆菌等均能产生抑制作用。

性味 性微寒，味酸。

功能主治 利水消肿，清热解毒，止咳。用于肾炎水肿，百日咳，泻痢，湿疹，疔肿，毒蛇咬伤。用量9～15g。

配伍应用 ①急性扁桃体炎：配石豆兰、一枝黄花。②水肿腹胀：配朱砂根、车前草、路路通等。③疔肿，毒蛇咬伤：鲜品捣烂外敷。

390 连钱草

Herba Glechomae

(英) Longtube Ground Ivy Herb



活血丹

别名 金钱草、大叶金钱草、透骨消。

来源 为唇形科植物活血丹 *Glechoma longituba*（Nakai）Kupr. 的地上部分。

植物形态 多年生草本。茎细，方形，被细柔毛，下部匍匐，上部直立。叶对生，肾形至圆心形，长 1.5～3cm，宽 1.5～5.5cm，边缘有圆锯齿，两面有毛或近无毛，下面有腺点；叶柄长为叶片的1～2倍。轮伞花序腋生，每轮 2～6 花；苞片刺芒状；花萼钟状，长 7～10mm，萼齿狭三角状披针形，顶端芒状，外面有毛和腺点；花冠2唇形，淡蓝色至紫色，长 1.7～2.2cm，下唇具深色斑点，中裂片肾形；雄蕊 4，药室叉开。小坚果长圆形，褐色。花期 3～4 月，果期 4～6 月。生于河边、路边、林间草地、山坡林下。

采制 春季至秋季采收，除去杂质，晒干。除我国西北地区以及内蒙古外，全国各地均产。

化学成分 含挥发油，油中主成分为L-蒎茨酮（L-pinocamphone）、L-薄荷酮（L-menthone）和L-胡薄荷酮（L-pulegone）。尚含熊果酸（ursolic acid）、植物甾醇（phytosterol）及多种氨基酸等。

药理 有利胆作用；有利尿作用，能使小便变为酸性，促使存在于碱性条件下的泌尿系结石溶解；对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、福氏痢疾杆菌、宋氏痢疾杆菌、绿脓杆菌均有抑制作用。还有显著的抗炎作用。

性味 性微寒，味辛、微苦。

功能主治 利湿通淋，清热解毒，散瘀消肿。用于热淋，石淋，湿热黄疸，疮痈肿痛，跌仆损伤。用量15～30g；外用适量，煎汤洗或取鲜品捣烂敷患处。

配伍应用 ①湿热黄疸：配茵陈蒿等。②热淋，石淋：配海金沙。③胆道疾患：配凤尾草、马蹄草、紫花地丁。

391 含羞草

别名 怕羞草、感应草。

来源 为豆科植物含羞草 *Mimosa pudica* L. 的全草。

植物形态 多年生草本或半灌木，高达 1m。茎多分枝，遍体散生倒刺毛或锐刺。2 回羽状复叶，羽片 2～4，掌状排列，小叶 14～48，长圆形，长 6～11mm，宽 1.5～2mm，边缘及叶脉有刺毛；叶柄长 1.5～4cm；托叶披针形，有刺毛。头状花序长圆形，2～3 个腋生；花小，淡红色；花萼钟状，有 8 个微小萼齿；花瓣 4，基部合生；雄蕊 4，伸出于花瓣之外。荚果扁，边缘有刺毛，有 3～4 荚节，每节有 1 种子，成熟时节间脱落。花期 3～10 月，果期 5～11 月。生于山坡丛林、路旁、湿地；有栽培。分布于我国华东、华南、西南地区。

采制 夏、秋二季采收，洗净，晒干。

化学成分 含含羞草碱苷（mimoside）、番红花酸（crocetin），另含黄酮苷、酚类、氨基酸、有机酸。

药理 有止咳及微弱的祛痰作用；对离体兔回肠有明显的抗乙酰胆碱作用，能对抗组胺引起的豚鼠支气管痉挛；对金黄色葡萄球菌、卡他球菌等多种病原菌有明显抑制作用。

性味 性微寒，味甘、涩；有小毒。

功能主治 安神镇静，散瘀止痛，止血收敛。用于神经衰弱，跌打损伤，咯血，带状疱疹。用量 6～9g。

配伍应用 ①神经衰弱，失眠：单用，或配粉防己。②咯血：配卷柏、藕节等。③带状疱疹：鲜叶捣烂外敷。④跌打损伤：配蟋蟀草，水煎，加酒少量，温洗患处。



含羞草

392 陆英

别名 接骨草、臭草、走马风、八棱麻。

来源 为忍冬科植物蒴藋 *Sambucus chinensis* Lindl. 的全草。

植物形态 多年生灌木状草本，高达3m。根茎横走，圆柱形，黄白色，节上生根。茎具纵棱，幼枝有毛，髓部白色。羽状复叶对生，小叶3~9，长椭圆状披针形，长8~15cm，宽3~5cm，先端渐尖，基部偏斜稍圆至阔楔形，边缘有细密的锐锯齿，揉之有臭气。复伞房花序顶生；花小，两性，花间杂有不发育的倒杯状肉质花（黄色腺体）；花萼5裂；花冠白色或乳白色，裂片5；雄蕊5；子房下位，3室，柱头头状或3浅裂。浆果状核果卵形，成熟时红色至黑色，果核表面有小瘤状突起。花期6~8月，果期9~10月。生于山坡、路旁、溪边、荒野灌木丛中。分布于长江以南地区。

采制 夏、秋二季采收，晒干。

化学成分 含绿原酸、α-香树脂素棕榈酸酯（α-amyrin palmitate）、熊果酸、β-谷甾醇、豆甾醇、油菜甾醇、硝酸钾、黄酮、鞣质等。

药理 所含熊果酸具有明显的抗肝损伤作用，对四氯化碳引起的急性肝损伤大鼠谷氨酸氨基转移酶（SGPT）升高有明显的降低作用，临床用其治疗病毒性肝炎疗效明确；能治疗钩端体螺旋病；有止痛消炎作用，可用于治疗手术后疼痛。

性味 性温，味苦。

功能主治 活血散瘀，祛风活络，发汗利尿。用于跌打损伤，风湿痹痛，脱臼，肾炎水肿，脚气水肿，荨麻疹。用量6~12g。

配伍应用 ①跌打损伤：配当归、白芍、川芎、乳香。②咯血：配侧柏叶、地榆。③肾炎水肿，脚气水肿：单味茎叶水煎服。④风湿痹痛：单味根水煎服。



蒴藿

393 鸡屎藤

Herba Paederiae

(英) Chinese Feevervine Herb



鸡屎藤

别名 鸡矢藤、牛皮冻、臭藤。

来源 为茜草科植物鸡屎藤 *Paederia scandens* (Lour.) Merr. 的全草。

植物形态 多年生草质藤本，全株均被灰色柔毛，揉碎后有恶臭。叶对生，有长柄，卵形或狭卵形，长5~11cm，宽3~7cm，先端稍渐尖，基部圆形或心形，全缘，嫩时上面散生粗糙毛；托叶三角形，早落。花多数集成聚伞状圆锥花序；萼5齿裂；花冠筒钟形，外面灰白色，具细茸毛，内面紫色，5裂；雄蕊5，着生于花冠筒内；子房2室，每室1胚珠。果球形，淡黄色。花期8月，果期10月。生于山地路旁或岩石缝隙、田埂沟边草丛中。分布于云南、贵州、四川、广西、广东、福建、江西、湖南、湖北、安徽、江苏、浙江。

采制 夏季采收全草，晒干。

化学成分 含猪殃殃苷（asperuloside）、鸡矢藤苷（paederoside）、鸡矢藤次苷（scanderoside）及鸡矢藤苷酸（paederosidic acid）、去乙酰猪殃殃苷（deacetylasperuloside），后两者系提取过程中的产物。还含有γ-谷甾醇、熊果苷（arbutin）及挥发油。

药理 水煎液对小鼠有明显的镇痛作用；腹腔注射0.01mg/kg，可提高痛阈，维持时间较长；其注射液与吗啡相比，起效较慢而维持较久；醇制剂对麻醉动物有降压作用；全草煎剂对大鼠甲醛性关节炎有抑制作用。

性味 性平，味甘、微苦。

功能主治 祛风利湿，止痛解毒，消食化积，活血消肿。用于风湿筋骨痛，跌打损伤，外伤性疼痛，肝胆及胃肠绞痛，消化不良，小儿疳积，支气管炎；外用于皮炎，湿疹及疮疡肿毒。用量6～12g。

配伍应用 ①肝脾肿大：配矮地茶、薏苡根、鳖甲、丹参、红枣等。②白带过多：配白鸡冠花。③无名肿毒：嫩叶捣烂敷患处。

394 青蒿

别名 香蒿、臭蒿、苦蒿、黄蒿。

来源 为菊科植物黄花蒿 *Artemisia annua* L. 的地上部分。

植物形态 一年生草本，高达 1.5m；全株黄绿色，有臭气。茎直立，具纵条纹，上部分枝。基部及下部叶在花期枯萎；中部叶卵形，长 4.5～7cm，2～3 回羽状深裂，小裂片线形，宽约 0.3mm，先端尖锐，表面深绿色，背面色较浅，无毛或略具细微软毛，有柄；上部叶渐小，无柄。头状花序多数，球形，直径约 2mm，具细软短梗，排成圆锥状；总苞片 2～3 层；花管状，雌花长约 0.5mm，两性花长约 1mm，黄色；花药先端尖尾状，基部圆钝；柱头 2 裂，裂片先端呈画笔状。瘦果椭圆形，长约 0.6mm。花期 8～10 月，果期 10～11 月。生于山坡、林缘、荒地。分布于全国各地。

采制 秋季花盛开时割取地上部分，除去老茎，阴干。

化学成分 含青蒿素（arteannuin）、青蒿酸（artemisic acid）、青蒿甲素、青蒿乙素（黄花蒿内酯 B，aunulide B）、青蒿黄素（artemetin）、青蒿酮（*artemisia ketone*）等。

药理 其水浸剂（1∶3）在试管内对某些皮肤真菌有抑制作用，乙醇提取物在试管内可抑制钩端螺旋体；所含青蒿素有良好的抗疟作用，具有高效、低毒、快速、用法简便等优点。

性味 性寒，味辛、苦。

功能主治 清热解暑，除蒸，截疟。用于暑邪发热，阴虚发热，夜热早凉，骨蒸劳热，疟疾寒热，湿热黄疸。用量 4.5～9g。

配伍应用 ①暑邪发热，头昏头痛：配藿香、佩兰等。②阴虚发热，骨蒸劳热：配鳖甲、生地黄、知母、丹皮。③疟疾寒热：单味捣汁饮，或配黄芩、半夏等。



黄花蒿

395 虎耳草

别名 金丝荷叶、耳朵红、老虎草。

来源 为虎耳草科植物虎耳草 *Saxifraga stolonifera* Meerb. 的全草。

植物形态 多年生常绿草本，高 14～45cm，全株有毛。匍匐茎细长，赤紫色，先端着地长出新株。叶数片基生，肉质，密生长柔毛；叶柄长，紫红色；叶片广卵形或肾形，基部心形或截形，边缘有不规则钝锯齿，两面有长伏毛，上面有白色斑纹，下面紫红色或有斑点。圆锥花序稀疏；花小，两侧对称；萼片 5，不等大，卵形；花瓣 5，白色，下面 2 片较大，披针形，上面 3 片小，卵形，都有红色斑点；雄蕊 10；心皮 2，合生。蒴果卵圆形，有 2 喙。花期 5～8 月，果期 7～11 月。生于阴湿处、溪旁树阴下、岩石缝内。分布于我国华东、中南、西南地区。

采制 春、夏二季采收，除去杂质，洗净，干燥。

化学成分 含槲皮素 -5- 葡萄糖苷（quercetin-5-glucoside，saxifragin）、槲皮苷（quercitrin）、绿原酸、熊果苷（arbutin）。

药理 所含熊果苷对大鼠和人均有利尿作用，其水解后的苷元对苯二酚有抑菌作用。

性味 性寒，味辛、苦。

功能主治 消炎，解毒。用于急性中耳炎，风热咳嗽，大疱性鼓膜炎，风疹瘙痒。用量 9～15g。

配伍应用 ①肺痈，疮肿及中耳炎：配鱼腥草、黄连、栀子。②荨麻疹：配青黛。③丹毒，风火牙痛：鲜品水煎服。



虎耳草

396 败酱草

别名 败酱。

来源 为败酱科植物白花败酱 *Patrinia villosa*（Thunb.）Juss. 的全草。

植物形态 多年生草本，高达1m。地下茎细长，地上茎直立，密被白色倒生粗毛或仅两侧各有1列倒生粗毛。基生叶簇生，卵圆形，边缘有粗齿，叶柄长；茎生叶对生，卵形或长卵形，长4～10cm，宽2～5cm，先端渐尖，基部楔形，1～2对羽状分裂，基部裂片小，上部不裂，边缘有粗齿，两面有粗毛，近无柄。伞房状圆锥聚伞花序，花序分枝及梗上密生或仅2列粗毛；花萼不明显；花冠白色，直径4～6mm。瘦果倒卵形，基部贴生在增大的圆翅状膜质苞片上，苞片近圆形。花期5～6月。生于山坡草地、路旁。除西北地区外，全国均有分布。

采制 夏季开花前采挖，晒至半干，扎成束，再阴干。

化学成分 含白花败酱苷（villoside）、莫罗忍冬苷（morroniside）、番木鳖苷（loganin）等。

药理 有促进肝细胞再生、改善肝功能、防止肝细胞变性等作用；所含挥发油有镇静、催眠作用；体外实验对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌有抑制作用；败酱草、败酱根热水提出物均有抗癌作用。

性味 性凉，味辛、苦。

功能主治 清热解毒，祛痰排脓。用于肠痈，肺痈，痢疾，产后瘀血腹痛，痈肿疔疮。用量9～30g。

配伍应用 ①肠痈初期未成脓者：配红藤、大黄、丹皮等。②肠痈脓已成者：配薏苡仁、附子。③肺痈发热，咳唾脓血：配鱼腥草、桔梗、芦根等。

附注 同属植物黄花败酱 *Patrinia scabiosaefolia* ex Trev. Fisch. 亦作败酱草入药。



白花败酱

397 垂盆草

Herba Sedi

(佐) Stringy Stonecrop Herb



垂盆草

别名 狗牙齿、半枝莲、三叶佛甲草。

来源 为景天科植物垂盆草 *Sedum sarmentosum* Bunge 的全草。

植物形态 多年生肉质草本，不育枝匍匐生根，结实枝直立，长10～20cm。叶3片轮生，倒披针形至长圆形，长15～25mm，宽3～5mm，顶端尖，基部渐狭，全缘。聚伞花序疏松，常3～5分枝；花淡黄色，无梗；萼片5，阔披针形至长圆形，长3.5～5mm，顶端稍钝；花瓣5，披针形至长圆形，长5～8mm，顶端外侧有长尖头；雄蕊10，较花瓣短；心皮5，稍开展。种子细小，卵圆形，无翅，表面有乳头状突起。花期5～6月，果期7～8月。生于山坡岩石上；或栽培。我国南方和北方地区均有分布。

采制 夏、秋二季采挖，除去杂质，晒干。

化学成分 含N-甲基异石榴皮碱(N-methylisopelletierine)、二氢-N-甲基异石榴皮碱、景天庚酮糖(sedoheptulose)、垂盆草苷、葡萄糖、果糖、蔗糖。

药理 对实验性肝损伤有保肝降酶作用,可降低肝损伤动物的血清丙氨酸氨基转移酶,有效成分可能是垂盆草总氨基酸和垂盆草苷;其注射液、水提取物有抗菌作用,对葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌、伤寒杆菌等有抑制作用;垂盆草苷能显著抑制细胞免疫反应。

性味 性凉,味甘。

功能主治 清利湿热,有降低丙氨酸氨基转移酶的作用。用于急性肝炎、迁延性肝炎、慢性肝炎的活动期。用量15~30g。

配伍应用 ①急性肝炎、迁延性肝炎、慢性肝炎的活动期:单用或配当归、大枣;或配矮地茶。②痈肿恶疮:鲜品捣汁,和黄酒服;或鲜品捣烂,加干面粉调成糊状外敷。③水火烫伤:鲜品捣烂外敷。

398 委陵菜

别名 翻白草、白头翁、蛤蟆草、天青地白。

来源 为蔷薇科植物委陵菜 *Potentilla chinensis* Ser. 的全草。

植物形态 多年生草本，高 30～60cm。主根发达，圆柱形。茎直立或斜生，密生白色柔毛。羽状复叶互生，基生叶有 15～31 小叶，茎生叶有 3～13 小叶；小叶片长圆形至长圆状倒披针形，长 1～6cm，宽 6～15mm，边缘缺刻状，羽状深裂，裂片三角形，常反卷，上面被短柔毛，下面密生白色茸毛；托叶和叶柄基部合生。聚伞花序顶生；副萼及萼片各 5，宿存，均密生绢毛；花瓣 5，黄色，倒卵状圆形；雄蕊多数；雌蕊多数。瘦果有毛，多数，聚生于被有绵毛的花托上，花萼宿存。花期 5～8 月，果期 8～10 月。生于向阳山坡、荒地。

采制 春季未抽茎时采挖，除去泥沙，晒干。药材产于山东、辽宁、安徽。

化学成分 根含鞣质、蛋白质；嫩苗含维生素 C。

药理 对阿米巴滋养体有杀灭作用，在体外和体内都能抑制溶组织阿米巴原虫的生产，但需要大剂量；叶煎液对麻醉狗的肠管及离体肠管均有抑制作用；委陵菜流浸膏有扩张支气管的作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，凉血止痢。用于赤痢腹痛，久痢不止，痔疮出血，痈肿疮毒。用量 9～15g。外用鲜品适量。

配伍应用 ①阴道毛滴虫，白带：配苦参、黄柏等。②菌痢，阿米巴痢疾，肠炎腹泻：配翻白草、白头翁、地榆。



委陵菜

399 佩 兰

别名 大泽兰、水泽兰、鸡骨香、香草。

来源 为菊科植物佩兰 *Eupatorium fortunei* Turcz. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高 30 ~ 100cm。根茎横走。茎圆柱形，带紫绿色，无毛或有短柔毛。叶互生；下部叶常枯萎；中部叶较大，常 3 全裂或深裂，中裂片长椭圆形或长椭圆状披针形，长 5 ~ 12cm，宽 2.5 ~ 4.5cm，先端渐尖，边缘有粗锯齿或不规则细齿，两面无毛或沿脉有疏毛，无腺点，叶柄长约 1cm；上部叶较小。头状花序排成复伞房状；总苞钟状，总苞片 2 ~ 3 层，紫红色；管状花 4 ~ 6，白色或带淡红色，两性。瘦果圆柱形，具 5 棱，无毛及腺点。花期 7 ~ 11 月，果期 9 ~ 12 月。生于村旁、路边、荒地；有栽培。

采制 夏、秋二季分两次采割，除去杂质，晒干。药材主产于江苏、河北、山东、上海、天津，安徽、河南、陕西、浙江亦产。

化学成分 全草含挥发油，主成分为对 - 伞花烃（*p*-cymene）、麝香草甲醚（methyl thymol ether）、橙醇乙酯（neryl acetate），另含宁德洛非碱（lindelofine）；叶含香豆精、邻 - 香豆酸（*o*-coumaric acid）；叶、花尚含蒲公英甾醇棕榈酸酯（taraxasteryl palmitate）等。

药理 挥发油对流感病毒有抑制作用；口服佩兰提取物能引起小鼠动情周期暂时停止，排卵受到抑制；其水煎剂有抑菌作用。

性味 性平，味辛。

功能主治 芳香化湿，醒脾开胃，发表解暑。用于湿浊中阻，脘痞呕恶，口中甜腻，口臭，多涎，暑湿表证，头胀胸闷。用量 3 ~ 9g。

配伍应用 ①暑湿表症，头胀胸闷：配藿香、陈皮、厚朴等。②口臭，恶心，消化不良：配制半夏、陈皮等。



佩兰

400 金钱草

Herba Lysimachiae

(英) Christina Loosestrife Herb

别名 对坐草、大叶金钱草、过路黄。

来源 为报春花科植物过路黄 *Lysimachia christinae* Hance 的全草。

植物形态 多年生草本，全株近无毛，叶、花萼、花冠均有透明腺条。茎匍匐，由基部向顶端逐渐细弱，呈鞭状，长 20 ~ 60cm。叶对生，宽卵形或心形，长 2 ~ 5cm，宽 1 ~ 4.5cm，先端钝尖或钝，基部心形或近圆形，全缘；叶柄长 1 ~ 4cm。花单生于叶腋，花梗长达叶端；花萼 5 深裂；花冠黄色，5 裂；雄蕊 5，不等长，花丝基部愈合成筒。蒴果球形，有黑色短腺条纹。花期 5 ~ 7 月，果期 6 ~ 8 月。生于山地林缘、沟边、溪旁。分布于我国华北、华东、中南、西北、西南地区。

采制 夏、秋二季采收，除去杂质，晒干。

化学成分 含紫云英苷（astragalin）、山柰酚 -3- 芸香糖苷、鼠李



过路黄

柠檬素 -4'，3- 二葡萄糖苷、尿嘧啶、对羟基苯甲酸等。

药理 煎剂20g/kg给大鼠灌胃，有显著的利尿作用，连续应用则利尿作用逐渐降低；有利胆作用，可能是促进了肝细胞的胆汁分泌，使肝胆管内压升高，胆道括约肌松弛而利于胆汁排出；对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

性味 性微寒，味甘、咸。

功能主治 清利湿热，通淋，消肿。用于热淋，砂淋，尿涩作痛，黄疸尿赤，痈肿疔疮，毒蛇咬伤，肝胆结石，尿路结石。用量15～60g，鲜品加倍。

配伍应用 ①黄疸尿赤：配茵陈、虎杖、紫金牛、仙鹤草。②热淋，砂淋：配茵陈、黄芩、木香、郁金等。

401 肿节风

别名 九节茶、九节风、接骨莲。

来源 为金粟兰科植物草珊瑚 *Sarcandra glabra*（Thunb.）Nakai 的全株。

植物形态 多年生常绿草本或亚灌木，高达 2m。根茎粗大，支根多而细长。茎直立，多分枝，节膨大。叶对生，近革质，长椭圆形或卵状披针形，长 6～18cm，宽 2～7cm，边缘有粗锯齿，齿尖具腺点；叶柄长约 1cm，基部合生成鞘；托叶微小。穗状花序 1～3 个聚生于茎顶；苞片卵状三角形；花小，无花被，黄绿色，芳香；雄蕊 1，白色，棒状，花药 2 室；雌蕊球形，子房下位，柱头近头状。核果球形，鲜红色。花期 6～7 月，果期 8～9 月。生于山沟、溪谷、林阴湿地。分布于我国华东、中南、西南地区。

采制 夏、秋二季采挖，除去杂质，晒干。

化学成分 含左旋类没药素甲（istanbulin A）、异秦皮啶（isofraxidin）、延胡索酸（fumaric acid）、琥珀酸（succinic acid）、挥发油、鞣质、黄酮、氰苷、内酯等。

药理 煎剂在试管内对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌、大肠杆菌及绿脓杆菌都有较强的抑菌作用；对猪丹毒杆菌有抑制作用。本品叶的抗菌作用大于根茎，鲜品抗菌作用大于干品。

性味 性平，味苦、辛。

功能主治 清热凉血，活血消斑，祛风通络。用于血热紫斑、紫癜，风热痹痛，痛经，牙痛，跌打损伤。用量 9～30g。

配伍应用 ①跌打损伤：配油茶树根、一枝黄花、盘柱南五味子根等捣烂外敷。②风热痹痛：配威灵仙、牛膝等。③痛经，产后腹痛，属瘀血内阻者：配益母草、川芎。④肺炎，胆囊炎，阑尾炎，急性胃肠炎：单味水煎服。



草珊瑚

402 鱼腥草

Herba Houttuyniae

(蔊) Heartleaf Houttuynia Herb



蕺菜

别名 臭菜、侧耳根、臭根草、臭灵丹。

来源 为三白草科植物蕺菜*Houttuynia cordata* Thunb. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高15～50cm，有腥臭气。茎下部伏地，生根，上部直立。叶互生，心形或阔卵形，长3～8cm，宽4～6cm，先端渐尖，全缘，有细腺点，脉上被柔毛，下面紫红色；叶柄长3～5cm；托叶条形，下半部与叶柄合生成鞘状。穗状花序生于茎顶，与叶对生，基部有白色花瓣状苞片4枚；花小，无花被，有一线状小苞；雄蕊3，花丝下部与子房合生；心皮3，下部合生。蒴果卵圆形，顶端开裂。花期5～8月，果期7～10月。生于山地、沟边、塘边、田埂或林下湿地。

采制 夏季茎叶茂盛、花穗多时采割，除去杂质，晒干。药材产于江苏、浙江、江西、安徽、四川、云南、贵州、广东、广西。

化学成分 含挥发油和黄酮类成分。挥发油中主为癸酰乙醛（decanoylactaldehyde）、月桂烯（myecene）、甲基正壬酮（methylundecanone）、L-蒎烯（L-pinene）等；黄酮有金丝桃苷（hyperin）、槲皮苷（quercitrin）等。

药理 对溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌、流感杆菌等多种细菌均有抑制作用，同时还具有抗病毒、抗钩端螺旋体等作用；可增强白细胞的吞噬能力，提高血清备解素，因而可提高免疫力。此外还有利尿、抗肿瘤、止咳等作用。

性味 性微寒，味辛。

功能主治 清热解毒，消痈排脓，利尿通淋。用于肺痈吐脓，痰热喘咳，热痢，热淋，痈肿疮毒。用量15～25g，不宜久煎；鲜品用量加倍，水煎或捣汁服。外用适量，捣敷或煎汤熏洗患处。

配伍应用 ①外感风寒，痰热喘咳：配桑白皮、黄芩等。②肺痈吐脓：单用或配冬瓜子、桃仁、鲜芦根、桔梗、甘草等。③痔疮坠痛：煎汤熏洗。

403 泽 兰

别名 地瓜儿苗、地笋、地石蚕、蛇王草。

来源 为唇形科植物毛叶地瓜儿苗*Lycopus lucidus* Turcz. var. *hirtus* Regel 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高0.3～1.2m。地下茎横走，先端常膨大成纺锤状肉质块茎。茎方形，常呈紫红色，沿棱及节上密生白毛。叶对生，有短柄或无柄，披针形或长圆状披针形，长2.5～12cm，宽0.4～4cm，先端渐尖，基部楔形，边缘具锐锯齿，有缘毛，上面密被刚毛状硬毛，下面脉上被刚毛状硬毛及腺点。轮伞花序腋生，每轮有6～10花；苞片披针形，有缘毛；花萼钟形，5齿；花冠白色，不明显二唇形，上唇近圆形，下唇3裂，外面有腺点；前对雄蕊能育，后对雄蕊退化为棒状。小坚果倒卵圆状三棱形。花期6～9月，果期8～10月。生于沼泽地、水边；有栽培。分布于全国大部分地区。

采制 夏、秋二季茎叶茂盛时采割，晒干。

化学成分 含挥发油、黄酮苷、皂苷、酚类、糖类及鞣质。

药理 给大鼠灌服复方泽兰煎剂，能使血栓干重减轻，血小板聚集功能降低，血浆部分凝血酶原时间延长，证明本品对血液流变学的一定的影响。另有实验表明，本品有降低全血黏度的作用。此外本品对改善微循环、防止术后粘连、收缩子宫平滑肌均有一定作用。

性味 性微温，味苦、辛。

功能主治 活血化瘀，行水消肿。用于月经不调，经闭，痛经，产后瘀血腹痛，水肿。用量6～12g。

配伍应用 ①月经不调，经闭：配当归、白芍。②产后瘀血腹痛：配红花、刘寄奴、当归等。③跌打伤痛：配当归、桃仁、落得打等。④水肿：配防己。



毛叶地瓜儿苗

404 泽 漆

别名 五朵云、猫儿眼草、奶浆草。

来源 为大戟科植物泽漆 *Euphorbia helioscopia* L. 的全草。

植物形态 一年生或二年生草本，高 10～30cm，全株含乳汁。茎基部分枝，带紫红色。叶互生，倒卵形或匙形，长1～3cm，宽0.7～1cm，先端微凹，边缘中部以上有细锯齿，无柄。茎顶有 5 片轮生的叶状苞片；总花序多歧聚伞状，顶生，有5伞梗，每伞梗生3小伞梗，每小伞梗又第3回分为2叉；杯状聚伞花序钟形，总苞顶端4裂，裂间腺体4，肾形；子房3室，花柱3。蒴果无毛。种子卵形，表面有凸起的网纹。花期4～5月，果期6～7月。生于沟边、路旁、田野。分布于除新疆、西藏以外的全国各省区。

采制 4～5月开花时采收，晒干。

化学成分 含泽漆皂苷（phasin）、槲皮素-3，5-二半乳糖苷（tithymalin）、β-二氢岩藻甾醇（β-dihydrofucosterol）、泽漆醇（heliscopiol）、丁酸及苹果酸钙。

药理 茎叶煎剂灌胃，对人工发热家兔有轻度降温作用，其退热作用似与垂体-肾上腺系统无关；对气管、血管及平滑肌也有一定的影响。此外还有抑菌、杀虫、祛痰等作用。

性味 性微寒，味苦；有毒。

功能主治 利尿消肿，化痰散结，杀虫止痒。用于腹水，水肿，肺结核，颈淋巴结结核，痰多喘咳，癣疮。用量 4.5～9g。

配伍应用 ①水饮内停：配半夏、桂枝、黄芩。②水肿：配茯苓、桑白皮。③肺结核：配百合、木鳖子、白及。④咳嗽喘急，面目浮肿：配茯苓、紫苏、炙甘草。



泽漆

405 细辛——北细辛

Herba Asari Heterotropoides

（英）Asarum, Chinese Wild Ginger

别名 北细辛、烟袋锅花、细参。

来源 为马兜铃科植物北细辛 *Asarum heterotropoides* Fr. Schmidt var. *mandshuricum*（Maxim.）Kitag. 的全草。

植物形态 多年生草本，高10～30cm。根茎横走，直径约3mm，顶端分枝，节间长2～3mm，节上生有多数细长的根，根粗约1mm，捻之辛香。叶通常2，心形或肾状心形，长4～9cm，宽5～13cm，脉上有短毛，下面被较密的毛；叶柄长约15cm。花单生于叶腋；花被筒壶状，紫色，顶端3裂，裂片向外反卷；雄蕊12，花丝与花药近等长；子房半下位，花柱6。蒴果肉质，半球形。花期5月，果期6月。生于山坡林下、灌木丛阴湿处。

采制 夏季果实成熟期或初秋采挖，除去泥沙，阴干。药材主产于吉林、辽宁、黑龙江。



北细辛

化学成分 含挥发油，油中主含甲基丁香酚（methyleugenol）。另含细辛醚（asaricin）、榄香素（elemicin）、黄樟醚（safrole）等。尚含去甲乌药碱（demethylcoclaurine）和派立托胺（pellitorine）。

药理 甲基丁香酚对小鼠有一定的镇痛作用，细辛煎剂能可逆地阻滞蟾蜍坐骨神经的冲动传导；细辛醇浸剂给家兔静脉注射可对抗吗啡所致的呼吸抑制。此外还有抗炎、改善呼吸、抑制平滑肌收缩、强心、抗休克、降温、催眠、抑菌、调节血压等作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 祛风散寒，通窍止痛，温肺化饮。用于风寒感冒，头痛，牙痛，鼻塞鼻渊，风湿痹痛，痰饮喘咳。用量1～3g；外用适量。

配伍应用 ①风寒感冒，头痛：配防风、秦艽、甘草等。②牙痛：配花椒、白芷、防风，煎汁待温，漱口。③痰饮喘咳：配麻黄、桂枝、芍药、五味子、干姜、半夏、甘草。④风湿痹痛：配桂枝、防风、秦艽、独活等。

406 细辛——华细辛

Herba Asari Sieboldii

(英) Siebold Wildginger Herb



华细辛

别名 大药、白细辛、马蹄香。

来源 为马兜铃科植物华细辛 *Asarum sieboldii* Miq. 的全草。

植物形态 多年生草本，高约至30cm。根茎较长，横走，生有多数细长的根，节间短。叶1～2片，叶片肾状心形，长7～14cm，宽6～11cm，顶端锐尖至长锐尖，基部深心形，边缘有粗糙刺毛，两面疏生短柔毛；叶柄长10～15cm。花单生于叶腋。花被筒质厚，筒部扁球形，顶端3裂，裂片平展；雄蕊12，花丝长于花药；子房下位，花柱6。蒴果肉质，近球形。花期4～5月。生于山谷、溪边、山坡林下阴湿处。

采制 夏季采挖全草，阴干。药材产于陕西、山东、安徽、浙江、江西、湖北、湖南。

化学成分 含挥发油，油中主含α-侧柏烯（α-thujene）、月桂烯（myrcene）、γ-松油醇（γ-terpin-4-ol）。另含细辛醚（asaricin）、优

香芹酮（eucarvone）等。

药理 见北细辛。

性味 见北细辛。

功能主治 见北细辛。

配伍应用 见北细辛。

407 荆芥

别名 假苏、四棱杆蒿、香荆芥。

来源 为唇形科植物荆芥 *Schizonepeta tenuifolia* Briq. 的地上部分。

植物形态 一年生草本，高30～100cm，有香气。茎方形，被短柔毛，基部略带紫色，上部多分枝。叶对生，3～5羽状深裂，裂片条形或披针形，长1.5～2cm，宽1.5～4mm，两面被柔毛，下面具腺点；近无柄。轮伞花序多花，集成顶生长2～13cm间断的假穗状花序；萼狭钟形，被毛，萼齿三角状披针形；花冠青紫色，二唇形，长超过花萼，下唇中裂片先端微凹，基部爪状变狭；雄蕊4，二强。小坚果矩圆状三棱形，有小点。花、果期6～9月。全国大部分地区有栽培。

采制 夏、秋二季花开到顶、穗绿时采割，除去杂质，晒干。药材主产于河北、江苏、浙江、江西、湖北、湖南。

化学成分 含挥发油，油中主为薄荷酮（menthone）、dl-薄荷酮、胡薄荷酮（pulegone）。另含荆芥苷A～C（schizonepetoside A～C）。

药理 对金黄色葡萄球菌和白喉杆菌有较强的抗菌作用；能解热降温、止血、抗肿瘤、镇静、镇痛、抑制心脏、平喘祛痰，同时对平滑肌、血小板、免疫功能和血液流变学均有一定的影响。

性味 性微温，味辛。

功能主治 解表散风，透疹。用于感冒，头痛，麻疹，风疹，疮疡初起。炒炭治便血，崩漏，产后血晕。用量4.5～9g。

配伍应用 ①感冒发热，无汗，头痛：配防风、白芷、菊花等。②麻疹初起，透发不畅：配葛根、牛蒡子、蝉蜕等。③风疹，湿疹：配防风、当归、生地黄、苦参等。



荆芥

408 茵 陈

别名 绵茵陈、白蒿、绒蒿、松毛艾。

来源 为菊科植物茵陈蒿 *Artemisia capillaris* Thunb. 的幼苗。

植物形态 多年生草本或半灌木状。茎直立，高0.5～1m。基部木质化，表面黄棕色，具纵条纹，多分枝；幼时全体有褐色丝状毛，成长后近无毛。叶1～3回羽状深裂，下部裂片较宽短，常被短绢毛；中部叶裂片细长如发，宽约1mm；上部叶羽状分裂，3裂或不裂，近无毛。头状花序小而多，密集成复总状；总苞片3～4层，无毛，外层卵形，内层椭圆形，中央绿色，边缘膜质；花黄色，管状，外层花3～5，雌性，能育，内层花5～7，两性，不育。瘦果长圆形，长约0.8mm，无毛。花期9～10月，果期10～12月。生于山坡、路边。全国各地均有分布。

采制 春季幼苗高6～10cm或秋季花蕾长成时采收，除去老茎及杂质，晒干。

化学成分 含挥发油，油中有月桂烯、茵陈炔酮（capillin）、丁香酚（eugenol）等。另含滨蒿素（scoparone）、茵陈色原酮（capillarisin）、茵陈蒿素（capillartemisin）等，并含6，7-二甲基七叶树内酯（6，7-dimethylesculetin）、绿原酸等。

药理 煎剂及所含的多种成分均有促进胆汁分泌、排泄的作用，同时能减轻四氯化碳引起的肝脏损害程度，降低小鼠四氯化碳中毒性肝炎的死亡率，对家兔有促进肝细胞再生的作用。此外还有抑菌、抗真菌、抗病毒、杀虫、降血压、降血脂、解热镇痛、消炎等作用。

性味 性微寒，味苦、辛。

功能主治 清湿热，退黄疸。用于黄疸尿少，湿疮瘙痒；急性黄疸型传染性肝炎。用量6～15g；外用适量，煎汤熏洗。

配伍应用 ①黄疸型传染性肝炎：配大黄、栀子等。②寒湿黄疸：配附子、干姜、甘草。③湿疮瘙痒：单味煎汤内服或外洗。

附注 同属植物滨蒿 *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. 的幼苗同等入药。



茵陈蒿

409 穿心莲

别名 一见喜、斩蛇剑、苦草、榄核莲。

来源 为爵床科植物穿心莲 *Andrographis paniculata*（Burm. f.）Nees 的地上部分。

植物形态 一年生草本，高 50～100cm，全株味极苦。茎直立，多分枝，具四棱，节稍膨大。叶对生，卵状矩圆形至矩圆状披针形，长 2～11cm，宽 0.5～2.5cm，先端渐尖，基部楔形，全缘或浅波状，上面深绿色，下面灰绿色，侧脉 3～4 对；叶柄短或近无柄。圆锥花序顶生或腋生；花萼 5 深裂，外被腺毛；花冠淡紫白色，唇形，上唇外弯，2 齿裂，下唇直立，3 浅裂；雄蕊 2，药室一大一小，大的被髯毛，花丝一侧有柔毛；子房 2 室。蒴果长椭圆形，长约 1.5cm，两侧呈压扁状，中央具一纵沟。花期 8～9 月，果期 10 月。生于湿热的平原、丘陵地区。现长江南北各地均有引种栽培。

采制 初秋茎叶茂盛时采割，晒干。药材主产于广东、福建。

化学成分 含穿心莲内酯（andrographolide）、脱水穿心莲内酯、新穿心莲内酯（neoandrographolide）、14-去氧穿心莲内酯（14-deoxyandrographolide）、穿心莲内酯苷（andrographoside）、汉黄芩素等。

药理 具有解热抗炎、保护心肌、抗肿瘤、舒张血管及降压、保肝利胆、抗血小板聚集等作用；水煎剂体外实验能提高外周血白细胞吞噬金黄色葡萄球菌的能力；脱水穿心莲内酯琥珀酸半酯可抑制小鼠迟发型超敏反应。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，凉血，消肿。用于感冒发热，咽喉肿痛，口舌生疮，顿咳劳嗽，泄泻痢疾，热淋涩痛，痈肿疮疡，毒蛇咬伤。用量 6～9g；外用适量。

配伍应用 ①感冒发热，咽喉肿痛：配金银花、桔梗、牛蒡子等。②肺痈：配鱼腥草、桔梗等。③泄泻痢疾：配马齿苋、白头翁等。



穿心莲

410 绞股蓝

Herba Gynostemmatis Pentaphylli

（英）Fiveleaf Gynostemma Herb

别名 七叶胆、小苦药、公罗锅底。

来源 为葫芦科植物绞股蓝 *Gynostemma pentaphyllum*（Thunb.）Mak. 的全草。

植物形态 多年生攀缘草本。茎细长，节上有毛或无毛，卷须常2裂或不分裂。叶鸟足状，常有5～7小叶组成；小叶片长椭圆状披针形至卵形，有小叶柄，中间小叶片长3～9cm，宽1.5～3cm，边缘有锯齿，背面或沿两面叶脉有短刚毛或近无毛。圆锥花序；花小，直径约3mm；



绞股蓝

花萼裂片三角形，长约0.5mm；花冠裂片披针形，长约2mm。果球形，成熟时黑色。花期7～8月，果期9～10月。生于山间阴湿处。现各地多有栽培。

采制 秋季采收，晒干。药材产于安徽、浙江、江西、福建、广东、贵州。

化学成分 含绞股蓝苷1～50（gypenoside 1～50），其中3、4、8、12分别为人参皂苷Rb_1、Rb_3、Rd、Rf_2；另含绞股蓝皂苷TN-1、TN-2（gynosaponin TN-1，TN-2）等。

药理 具有促进生长发育，延长正常细胞寿命，延缓衰老的作用；绞股蓝总皂苷或其粗提取物能延长果蝇寿命，提高小鼠的生存率；绞股蓝总苷给小鼠灌服可明显降低小鼠血浆、肝脏及脑中过氧化脂质的含量，提高肝、脑中超氧化物歧化酶的活性。此外还有镇静、催眠、镇痛、降血脂、保肝、调节机体免疫功能等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 消炎解毒，止咳祛痰。现多用作滋补强壮药。用量3～9g。

配伍应用 ①高血脂，眩晕头痛，健忘耳鸣：用本品总苷制成的片剂。②慢性支气管炎：单味研末服。

411 鸭跖草

别名 竹叶菜、竹节菜、三角草、鸭仔草。

来源 为鸭跖草科植物鸭跖草*Commelina communis* L. 的地上部分。

植物形态 一年生草本，高20～60cm。茎基部匍匐，上部直立，微被毛，下部光滑，节稍膨大，其上生根。单叶互生，披针形或卵状披针形，长4～9cm，宽1.5～2cm，基部下延成膜质鞘，抱茎，有缘毛；无柄或几无柄。聚伞花序有花1～4朵；总苞心状卵形；长1.2～2cm，边缘对合折叠，基部不相连，有柄；萼片3，膜质；花瓣3，深蓝色，有长爪；雄蕊6，3枚能育；子房卵形，2室。蒴果椭圆形。花期5～9月，果期6～11月。生于路旁、田边、河岸、宅旁、山坡及林缘阴湿处。分布于我国东南地区。

采制 夏、秋二季采收，晒干。

化学成分 全草含飞燕草苷（delphin）、黏液质；花含蓝鸭跖草苷（commelinin）、鸭跖黄酮苷（flavocommelin）、鸭跖草花色苷（awobanin）等；种子含脂肪油。

药理 水煎剂对金黄色葡萄球菌、八联球菌均有抑制作用；另有实验表明本品有明显的降温作用。

性味 性寒，味甘、淡。

功能主治 清热解毒，利水消肿。用于风热感冒，高热不退，咽喉肿痛，水肿尿少，热淋涩痛，痈肿疔毒。用量15～30g，鲜品60～90g。

配伍应用 ①热病发热：若卫分表热，配薄荷、牛蒡子等；若气分实热，配石膏、知母等。②热淋涩痛，小便短赤：单用，配车前草、淡竹叶等。③肺炎偏热型：配鱼腥草、半枝莲。



鸭跖草

412 铁苋菜

别名 血见愁、海蚌念珠、叶里藏珠。

来源 为大戟科植物铁苋菜 *Acalypha australis* L. 的地上部分。

植物形态 一年生草本，高 30～60cm，被柔毛。茎直立，多分枝。叶互生，椭圆状披针形，长 2.5～8cm，宽 1.5～3.5cm，顶端渐尖，基部楔形，两面有疏毛或无毛，叶脉基部 3 出；叶柄长。花序腋生，有叶状肾形苞片 1～3，不分裂，合对如蚌；通常雄花序极短，着生在雌花序上部，雄花萼 4 裂，雄蕊 8；雌花序生于苞片内。蒴果钝三棱形，淡褐色，有毛。种子黑色。花期 5～7 月，果期 7～11 月。生于山坡、沟边、路旁、田野。分布几乎遍于全国，长江流域尤多。

采制 夏、秋二季采割，除去杂质，晒干。

化学成分 含生物碱、黄酮苷、酚类。

药理 水煎液在体外对几种常见的痢疾杆菌均有抗菌作用，尤其对志贺痢疾杆菌效果最为明显；浸膏粉给家兔灌胃，可增加其血小板数量，提高循环内血小板聚集率，延长优球蛋白溶解时间，但不影响凝血酶原时间。

性味 性凉，味苦、涩。

功能主治 清热解毒，利湿，收敛止血。用于肠炎，痢疾，吐血，衄血，便血，尿血，崩漏，痈疔疮疡，皮肤湿疹。用量 30～60g。

配伍应用 ①吐血，衄血，便血：配地榆、甘草等。②子宫出血：配仙鹤草、益母草等。③肠炎，菌痢：配地锦草、地榆；或配马齿苋。④创伤出血：鲜品捣烂外敷。



铁苋菜

413 益母草

别名 野麻、九塔花、山麻、红花艾。

来源 为唇形科植物益母草 *Leonurus japonicus* Houtt. 的地上部分。

植物形态 一年生或二年生草本，高0.3～1.8cm。茎方形，有倒生白毛。根出叶近圆形，叶缘5～9浅裂，有长柄；中部叶掌状3深裂，裂片矩圆形，中裂片有3小裂，侧裂片有1～2小裂；花序上的叶线状披针形，全缘或有少数牙齿，最小裂片宽3mm以上。轮伞花序腋生，有花8～15，多数远离而组成长穗状花序；小苞片针形，短于萼筒，有细毛；花萼钟形，外有毛，5齿裂，前2齿靠合；花冠淡红色或紫红色，二唇形，冠筒内有毛环，上唇外面有毛，全缘，下唇3裂，中裂片倒心形；雄蕊4，二强，花丝被鳞毛。小坚果长圆状三棱形，平滑。花期6～9月，果期9～10月。生于路边、荒地。

采制 夏季茎叶茂盛、花未开时采割，晒干或切段晒干。药材产于全国大部分地区。

化学成分 全草含益母草碱（leonurine）、水苏碱（stachydrine）、益母草素（leosibirin）、益母草琴素（leosibiricin）、益母草亭素（leonuridine）、芸香苷等。

药理 水溶液对离体小鼠子宫肌有兴奋作用，可使子宫活动明显增强；水煎剂对小鼠有一定的抗着床和抗早孕作用；所含益母草碱能对抗二磷酸腺苷诱导的大鼠和兔血小板聚集，具有明显的抗血小板聚集活性。此外还有抗血栓形成、改善冠状动脉循环、保护心脏、降压、抗菌、利尿等作用。

性味 性微寒，味苦、辛。

功能主治 活血调经，利尿消肿。用于月经不调，痛经，经闭，恶露不尽，水肿尿少；急性肾炎水肿。用量9～30g，鲜品12～40g。孕妇禁用。

配伍应用 ①月经不调，痛经：单味熬膏，或配当归、香附、白芍、炙甘草。②产后恶露不尽：配当归、桃仁、川芎、红花、干姜等。③急性肾炎水肿：配白茅根、车前子等。



益母草

414 雪莲花

Herba Saussureae Involucratae

（英）Snow Lotus Herb

别名 新疆雪莲花。

来源 为菊科植物雪莲花 *Saussurea involucrata* Kar. et Kir. 的带花全株。

植物形态 多年生草本，高 10～30cm。茎粗壮，基部有许多棕褐色丝状残存叶片。叶密集，无柄，叶片倒披针形，长 10～13cm，宽 2.5～4.5cm，先端渐尖，基部抱茎，边缘有锯齿。头状花序顶生，密集；总苞片叶状，卵形，多层，近似膜质，白色或淡绿黄色；花棕紫色，全为管状花。瘦果，冠毛白色，刺毛状。花期 7 月。生于高山石缝、砾石和沙质河滩中。分布于新疆、青海、甘肃。

采制 6～7 月开花时采收，拔起全株，除去泥沙，晾干。

化学成分 含芸香苷（rutin）、大苞雪莲内酯（involucratolactone）、大苞雪莲碱（involucratine）、二氢去氢木香内酯（dihydrodehydrocostuslactone）、



雪莲花

紫丁香苷等。

药理 雪莲黄酮对实验性大鼠关节急性炎症及小鼠疼痛反应有明显的对抗作用。此外还有抗癌、抗疲劳、收缩子宫、终止妊娠、调节免疫等作用，对心血管系统、平滑肌以及中枢神经系统也有一定的作用。

性味 性温，味甘、微苦。

功能主治 除寒，壮阳，调经，止血。用于阳痿，腰膝酸软，妇女崩漏带下，月经不调，风湿性关节炎，外伤出血。用量9～15g。

配伍应用 ①阳痿：配冬虫夏草。②妇女崩带：配峨参、党参，炖鸡服。③月经不调，风湿性关节炎：单味加白酒或黄酒浸服。④外伤出血：单味适量敷患处。

附注 同属植物绵头雪莲花 *Saussurea laniceps* Hand.-Mazz.、水田雪莲花 *Saussurea medusa* Maxim. 的带花全株同等入药。

415 野马追

别名 尖佩兰、佩兰、白头婆。

来源 为菊科植物野马追 *Eupatorium lindleyanum* DC. var. *tripartum* Makino 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高 1～2m。根茎短。茎上部分枝，淡褐色或带紫色，散生紫色斑点，被柔毛，幼时尤密。叶对生，全裂成 3 小叶状，裂片披针形，边缘有不规则齿裂，两面有毛，下面有腺点，基出 3 脉；无叶柄。头状花序排成伞状；总苞钟状，总苞片 9；管状花 5 朵，淡紫色。瘦果有腺点，无毛。花、果期 8～11 月。生于湿润山坡、草地、溪旁。多为栽培。

采制 秋季花初开时采割，晒干。药材产于江苏。

化学成分 含挥发油、生物碱、香豆素、金丝桃苷（hyperin）等。

药理 所含的黄酮类和生物碱部分对于小白鼠的咳嗽有止咳作用；生物碱对豚鼠离体回肠也有明显的松弛作用；有抑菌作用；在治疗慢性支气管炎患者时发现黄酮类化合物能增高血液中白细胞总数。

性味 性平，味苦。

功能主治 化痰，止咳，平喘。用于慢性支气管炎，痰多咳喘。用量 30～60g。

配伍应用 ①慢性支气管炎：单味水煎服；或配射干、半夏等。②扁桃体炎，细菌性痢疾：单味水煎服。



野马追

416 野颠茄

别名 红颠茄、假茄子、刺天茄。

来源 为茄科植物丁茄 *Solanum surattense* Burm. f. 的全株。

植物形态 直立亚灌木，高 30～60cm，全株有纤毛和细直刺。叶互生，阔卵形，长 5 ～12cm，宽 4～12cm，先端尖，基部心形，5～7 浅裂或中裂，两面有纤毛，叶脉和叶柄有直刺。聚伞花序腋外生，有花 1～ 4 朵；花萼 5 裂，有刺；花冠白色，裂片披针形；雄蕊 5；子房 2 室。浆果球形，熟时橙红色，直径 3～4cm，果柄具细直刺，长 2～2.5cm。种子多数，扁平，直径约 4mm。花期夏、秋季，果期 7 月。生于荒地、林边。分布于长江以南及台湾、福建、广东、广西、云南。

采制 夏、秋二季采收，鲜用或晒干。

化学成分 浆果含澳茄碱（soasonine）、澳茄边碱（solamargine）、澳茄新碱（solasurine）。

性味 性温，味苦、微辛；有毒。

功能主治 散痞消肿，止痛拔毒。用于跌打损伤，痈肿疮疖，慢性骨髓炎，淋巴结结核，冻疮，胃痛。用量 3～6g。

配伍应用 ①跌打损伤：鲜品配姜黄、韭菜根，共捣烂外敷。②痈肿疮疖：鲜根捣烂外敷。③冻疮：单味煎水熏洗患处。④胃痛：单味根晒干，研细末，痛时服用。



丁茄

417 麻 黄

别名 麻黄草。

来源 为麻黄科植物草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf 的草质茎。

植物形态 草本状小灌木，高 20～40cm。木质茎短，常匍匐；草质茎绿色，长圆柱形，直立，节明显，节间长 2～6cm，直径约 2mm，有不明显的细纵槽纹。鳞叶膜质鞘状，长 3～4mm，下部约 1/2 合生，上部 2（3）裂，裂片三角状披针形，先端渐尖，常向外反曲。雌雄异株，雄球花 3～5 聚成复穗状，顶生；雌球花宽卵形，多单生枝端，雌球花成熟时苞片增大，肉质，红色，成浆果状。种子 2，卵形。花期 5～6 月，种子成熟期 7～8 月。生于河床、河滩、干草原、固定沙丘。

采制 秋季采割绿色的草质茎，晒干。药材主产于河北、山西、新疆、内蒙古、陕西、宁夏。

化学成分 含 L- 麻黄碱（L-ephedrine）、D- 伪麻黄碱（D-pseudoephedrine）、L- 去甲基麻黄碱（L-norephedrine）、D- 去甲基伪麻黄碱（D-norpseudoephedrine）、L- 甲基麻黄碱（L-methylephedrine）、2，3，5，6- 四甲基吡嗪（2，3，5，6-tetramethylpyrazine）等。

药理 麻黄的挥发油有发汗作用，麻黄碱虽不能诱发人体出汗，但当人处于温热环境中，用麻黄碱 50～60mg，汗腺分泌比未用麻黄碱者快而多；麻黄挥发油乳剂对人工发热的兔有解热作用，对正常小鼠有降温作用。此外还有抗菌、抗病毒、抗炎、镇咳祛痰、平喘等作用。

性味 性温，味辛、微苦。

功能主治 发汗散寒，宣肺平喘，利水消肿。用于风寒感冒，胸闷喘咳，风水浮肿；支气管哮喘。用量 1.5～9g。

配伍应用 ①风寒感冒：配桂枝、杏仁、甘草。②咳喘痰多，受寒即发：配细辛、干姜、白芍、桂枝、甘草、半夏、五味子。③热邪壅肺，发热咳喘：配石膏、杏仁、甘草。④水肿，恶风汗出：配石膏、甘草、生姜、大枣。

附注 同属植物中麻黄 *Ephedra intermedia* Schrenk et C. A. Mey.、木贼麻黄 *Ephedra equisetina* Bge. 的草质茎同等入药。



麻黄

418 淫羊藿

别名 仙灵脾、三枝九叶草、羊合叶。

来源 为小檗科植物箭叶淫羊藿 *Epimedium sagittatum*（Sieb. et Zucc.）Maxim. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高 30～50cm。根茎匍匐，呈结节状，坚硬，深褐色，有多数细根。基生叶 1～3 枚，三出复叶，叶柄细长，叶卵圆形至卵状披针形，革质，长 4～9cm，宽 2.5～5cm，先端急尖或渐尖，基部深心形，边缘有细刺毛，侧生小叶基部不对称，外侧尖耳状，下面被紧密的刺毛或细毛；茎生叶 1～2 枚。总状花序或下部分枝成圆锥花序，花轴及花枝无毛或被少数腺毛；花直径 6～8mm；萼片 8，外轮 4 片，有紫色斑点，易脱落，内轮较大，白色；花瓣 4，囊状，有距或无。蓇葖果卵圆形，宿存花柱短嘴状。花期 2～3 月，果期 4～5 月。生于山野竹林下、山路旁石缝中。

采制 夏、秋季间茎叶茂盛时采割，除去粗梗及杂质，晒干或阴干。药材主产于湖北、四川、浙江。

化学成分 茎叶含淫羊藿苷（icariin）、淫羊藿新苷 A～E（epimedoside A～E）；根茎及根含去甲淫羊藿苷（noricariin）、淫羊藿脂素（icariresinol）。

药理 总黄酮可使绵羊红细胞免疫小鼠血清溶血素水平提高，促进脾脏抗体生成细胞数增多，并能提高淋巴细胞转化率，增强免疫功能，使小鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能增强；淫羊藿多糖可显著提高羟基脲所致“阳虚”小鼠的骨髓细胞增殖率和脱氧核糖核酸合成率。此外还有强心、抗心肌缺血、增加冠状动脉血流量、抗炎、抗菌等作用。

性味 性温，味辛、甘。

功能主治 补肾阳，强筋骨，祛风湿。用于阳痿遗精，筋骨痿软，风湿痹痛，麻木拘挛；更年期高血压。用量 3～9g。

配伍应用 ①阳痿遗精，筋骨痿软：配菟丝子、金樱子、女贞子、狗脊。②风湿痹痛，麻木拘挛：配威灵仙、肉桂、川芎。③更年期高

血压：配仙茅、当归、知母、黄柏。

附注 同属植物淫羊藿 *Epimedium brevicornum* Maxim.、柔毛淫羊藿 *Epimedium pubescens* Maxim.、朝鲜淫羊藿 *Epimedium korearum* Nakai 的地上部分同等入药。



箭叶淫羊藿

419 淡竹叶

Herba Lophatheri

(英) Common Lopatherum Herb

别名 竹麦冬、长竹叶、山鸡米。

来源 为禾本科植物淡竹叶 *Lophatherum gracile* Brongn. 的茎叶。

植物形态 多年生草本，高 40 ~ 100cm。根茎短缩而木化。须根稀疏，中部常膨大为纺锤形。秆直立，中空，节明显。叶互生，广披针形，长 5 ~ 20cm，宽 2 ~ 3.5cm，先端渐尖，基部收缩成柄状，无毛或两面有小刺毛，脉平行并有小横脉；叶鞘包秆，边缘光滑或略被纤毛；叶舌短小，质硬，具缘毛。圆锥花序顶生，小枝开展；小穗狭披针形，长 7 ~ 12mm，宽 1.5 ~ 2.5mm，最下一花为两性，余为中性，脱节于颖之下；颖不等长，先端钝，有 5 脉；第 1 稃长 6 ~ 7mm；不育外稃相互包卷，先端有短芒。颖果深褐色。花期 7 ~ 9 月，果期 10 月。生于林下或沟边阴湿处。



淡竹叶

采制 夏季未抽花穗前采收，晒干。药材主产于浙江、安徽、湖南、四川、湖北、广东、江西。

化学成分 含芦竹素（arundoin）、白茅素（cylindrin）、蒲公英赛醇（taraxerol）、无羁萜（friedelin）等。

药理 对各种原因引起的动物发热均有解热作用，其作用的有效成分可溶于水和稀盐酸；有较强的利尿作用，但同时亦能增加尿中氯化物的排泄量；水煎剂对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌有抑制作用；本品粗提取物对肉瘤S180有一定抑制，并有升血糖等作用。

性味 性寒，味甘、淡。

功能主治 清热除烦，利尿。用于热病烦渴，小便赤涩淋痛，口舌生疮。用量6~9g。

配伍应用 ①热病烦渴：配麦冬、芦根、天花粉等。②口舌生疮，牙龈肿痛：配木通、生地黄等。③小便不利，赤涩淋痛：配灯心草、海金沙等。

420 萹蓄

Herba Polygoni Avicularis

（英）Common Knotgrass Herb

别名 扁竹、竹节草、乌蓼、蚂蚁草。

来源 为蓼科植物萹蓄 *Polygonum aviculare* L. 的地上部分。

植物形态 一年生草本，高 10～40cm，常有白粉。茎丛生，匍匐或斜升，绿色，有沟纹。叶互生，叶片线形至披针形，长 1～4cm，宽 6～10mm，顶端钝或急尖，基部楔形，近无柄；托叶鞘膜质，下部褐色，上部白色透明，有明显脉纹。花 1～5 朵簇生于叶腋，露出托叶鞘外；花梗短，基部有关节；花被 5 深裂，裂片椭圆形，暗绿色，边缘白色或淡红色；雄蕊 8；花柱 3 裂。瘦果卵形，长 2mm 以上，表面有棱，褐色或黑色，有不明显的小点。花、果期 5～10 月。生于田野、路旁。分布于全国大部分地区。



萹蓄

采制 夏季采收，除去根及杂质，晒干。

化学成分 含萹蓄苷（avicularin）、槲皮苷、咖啡酸、绿原酸、对-香豆酸、草酸、儿茶酚等。

药理 煎剂给大鼠灌胃，可明显增加动物尿量及尿中 Na^+ 、K^+ 含量，其利尿作用与其所含钾盐有关，而萹蓄苷也可能为利尿有效成分之一。此外还有抗菌、降血压、止血、利胆等作用。

性味 性微寒，味苦。

功能主治 利尿通淋，杀虫，止痒。用于膀胱热淋，小便短赤，淋沥涩痛，皮肤湿疹，阴痒带下。用量9～15g。

配伍应用 ①血淋，热淋，小便短赤，淋沥涩痛：配车前子、木通等。②皮肤湿疹，阴痒带下：单味煎水洗。③腮腺炎：鲜品捣烂，加适量生石灰水，再调入鸡蛋清，涂敷患处。

421 紫 参

别名 石见穿、石打穿、月下红。

来源 为唇形科植物华鼠尾 *Salvia chinensis* Benth. 的全草。

植物形态 一年生草本，高 20～70cm。茎方形，单一或分枝，表面紫棕色或绿色，被倒向柔毛。叶对生，全为单叶或茎下部为三出复叶，卵形或卵状椭圆形，长 1.3～7cm，边缘有圆齿。轮伞花序 6 花，集成假总状或圆锥花序；花萼钟状，紫色；花冠蓝紫色或紫色，外被长柔毛；雄蕊 2，花丝短，药隔长；子房 4 裂，花柱着生子房底。小坚果椭圆状卵形，褐色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。生于山坡、路旁、林缘及草丛中。

采制 秋季开花时采收，晒干。药材产于江苏、浙江、安徽。

化学成分 全草含甾醇、三萜类、氨基酸、原儿茶醛；根含水苏糖（stachyose）。

性味 性平，味苦、辛。

功能主治 清热解毒，活血理气止痛。用于急慢性肝炎，脘肋胀痛，湿热带下，乳腺炎，疔肿。用量 15～30g。

配伍应用 ①传染性肝炎：配糯稻根、茵陈。②痛经：配生姜、红糖。③赤白带下：单味水煎服。



华鼠尾

422 景天三七

Herba Sedi Aizoon

(英) Aizoon Stonecrop Herb



景天三七

别名 土三七、血山草、六月淋、蝎子草。

来源 为景天科植物景天三七 *Sedum aizoon* L. 的全草。

植物形态 多年生肉质草本。茎直立，高 20 ~ 80cm；根状茎粗壮，近木化。叶互生，广卵形至狭倒披针形，先端渐尖，基部楔形，边缘有不整齐锯齿或近全缘，光滑或略带乳头状突起；几无柄。聚伞花序顶生，分枝平展；花密生；萼片 5，披针形，长短不等，长约为花瓣的 1/2，先端钝；花瓣 5，黄色，长圆状披针形；雄蕊 10，较花瓣为短；心皮 5，基部合生，腹面有囊状突起。蓇葖果排成五角星状。种子平滑，边缘有宽翅。花期 6 ~ 8 月，果期 8 ~ 9 月。生于山坡岩石上、草丛中。分布于我国北部和长江流域各省。

采制 夏、秋二季采挖，除去泥沙，晒干。

化学成分 含没食子酸、齐墩果酸（oleanolic acid）、熊果酸（ursolic acid）、谷甾醇、生物碱、景天庚酮糖（sedoheptulose）。

药理 水提取物4～8g/kg给家兔灌胃或肌内注射，可使家兔凝血和出血时间缩短；夹板纸片法试验表明，体外100%景天三七煎剂对金黄色葡萄球菌有抑制作用。此外本品提取物有镇静和降压作用，并能降低苯丙胺的毒性，具有扩张冠状动脉的作用。

性味 性平，味甘、微酸。

功能主治 散瘀，止血，安神。用于消化性溃疡，肺结核，支气管扩张及血小板减少性紫癜等血液病的中小量出血，烦躁不安以及外伤出血。用量9～15g。

配伍应用 ①心阳偏亢，烦躁不安：配柏子仁、合欢花、丹参。②吐血，咯血，外伤出血：鲜品水煎，或捣汁服。

423 蓍草

别名 一枝蒿、锯齿草、千条蜈蚣、蜈蚣蒿。

来源 为菊科植物蓍草 *Achillea alpina* L. 的全草。

植物形态 多年生草本，高达1.5m。茎直立，被疏贴生长的柔毛。叶互生，长线状披针形，长6～10cm，宽0.7～1.5cm，羽状中深裂，裂片线形，锐尖，有不等的锯状齿，上面近无毛，有腺点或无腺点；无柄。头状花序，直径7～9mm，排成宽约4cm的圆锥伞房状；总苞钟形，总苞片3层，覆瓦状，宽披针形；托叶与总苞片相似；舌状花5～11朵，舌片白色，卵形，长2～3mm，先端3小齿；筒状花白色。瘦果宽倒披针形，有翅，无冠毛。花期6～9月，果期9～11月。生于山坡草丛、沟谷湿地或灌木丛中；广泛栽培。

采制 夏季花初开时采收，洗净，晒干。药材主产于江西。

化学成分 含蓍素（achillin）、樟脑（camphor）、兰香油奥（chamazulene）、去乙酰母菊素（deacetylmatricarin）、延胡索酸（fumaric acid）、乌头酸（aconitic acid）等。

药理 全草的水或醇提取物能显著抑制小鼠肉瘤S180、大鼠W256的生长，并能延长艾氏腹水癌（EAC）小鼠的生命；水煎醇沉液对主动致敏的变态反应有抑制作用；能明显延长戊巴比妥钠引起的小鼠睡眠时间。

性味 性平，味辛、苦；有小毒。

功能主治 清热解毒，活血通经。主治经闭腹痛，急性肠炎，阑尾炎，扁桃体炎，乳腺炎，跌打损伤，毒蛇咬伤。用量3～10g，水煎服。孕妇忌用。

配伍应用 ①毒蛇咬伤：鲜草捣烂外敷伤口周围。②外伤肿胀疼痛：配法半夏、白芷，研细末，开水吞服。③跌打损伤，风湿疼痛：配红牛膝、排风藤等，泡酒服用。



著草

424 蒲公英

别名 黄花地丁、婆婆丁、奶汁草。

来源 为菊科植物蒲公英 *Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz. 的全草。

植物形态 多年生草本，高 10～25cm，含白色乳汁。根深长，单一或分枝，外皮黄棕色。叶根生，排成莲座状，狭倒披针形，常羽裂，裂片三角形，全缘或有数齿，先端稍钝或尖，基部渐狭成柄，无毛或有蛛丝状细软毛。花茎比叶短或等长，结果时伸长，上部密被白色蛛丝状毛。头状花序单一，顶生，长约3.5cm；总苞片草质，绿色，部分淡红色或紫红色，先端有或无小角，有白色蛛丝状毛；舌状花鲜黄色，先端平截，5齿裂，两性。瘦果倒披针形，土黄色或黄棕色，有纵棱及横瘤，中部以上的横瘤有刺状突起，先端有喙，顶生白色冠毛。花期早春及晚秋。生于路边、田野、山坡。

采制 春季至秋季花初开时连根挖出，除去杂质，洗净，晒干。药材产于全国各地。

化学成分 全草含蒲公英甾醇(taraxasterol)、胆碱、菊糖和果胶等。

药理 对金黄色葡萄球菌耐药菌株、溶血性链球菌有很强的杀灭作用，醇提取物能抑制结核杆菌，还能杀死钩端螺旋体、幽门螺杆菌及某些真菌。此外还有抗肿瘤、保肝、利胆、利尿、兴奋或抑制心脏、抑制胃酸分泌等作用。

性味 性寒，味苦、甘。

功能主治 清热解毒，消肿散结，利尿通淋。用于乳痈，瘰疬，疔疮肿毒，咽痛，肺痈，肠痈，目赤，湿热黄疸，热淋涩痛。用量9～15g。

配伍应用 ①乳痈：配紫花地丁、连翘、金银花、甘草、黄芪、黄芩、当归。②疔疮热毒：配紫花地丁、野菊花、金银花。③瘰疬，咽痛：配金银花、山豆根、马勃、射干、大青叶、马齿苋。④胃溃疡：配地榆，研末，生姜汤送服。



蒲公英

425 矮地茶

别名 平地木、老勿大、不出林、叶底珠。

来源 为紫金牛科植物紫金牛 *Ardisia japonica*（Thunb.）Blume 的全株。

植物形态 常绿小灌木，高 10～30cm，基部常匍匐状横生，暗红色，有纤细的不定根。茎常单一，圆柱形，表面紫褐色，被短腺毛。叶互生，常 3～7 片集生于茎端，呈轮生状；椭圆形或卵形，长 3～7cm，宽 1.5～3cm，先端短尖，基部楔形，边缘有尖锯齿，两面疏生腺点，下面淡红色，中脉有毛；叶柄密被短腺毛。花序近伞形，腋生或顶生；花萼 5 裂，有腺点；花冠 5 裂，白色，有红棕色腺点；雄蕊 5，短于花冠裂片，花药背面有腺点。核果球形，熟时红色，有黑色腺点，具宿存花柱和花萼。花期 6～9 月，果期 8～12 月。生于林下、谷地、溪旁阴湿处。

采制 夏、秋二季茎、叶茂盛时采挖，除去泥沙，干燥。药材产于长江流域以南各省区。

化学成分 含紫金牛酚Ⅰ、Ⅱ（ardisinol Ⅰ，Ⅱ），紫金牛素（ardisin），岩白菜内酯（bergenin），信筒子醌（embelin），酸金牛醌（rapanone）及槲皮苷，挥发油等。

药理 煎剂给猫腹腔注射或灌胃，对电刺激喉上神经或氨水引起的咳嗽均于 30～80 分钟后产生明显的止咳作用，持续时间为 3～7 小时；给小鼠灌胃有明显的祛痰作用，其有效成分为黄酮苷。此外还有镇痛、镇静催眠、平喘、抗菌、抗病毒、抗炎等作用。

性味 性平，味辛、微苦。

功能主治 化痰止咳，利湿，活血。用于咳嗽，痰中带血，慢性支气管炎，湿热黄疸，跌仆损伤。用量 15～30g。

配伍应用 ①寒痰咳嗽：配麻黄、细辛、干姜。②湿热黄疸：配茵陈、连钱草。③水肿：配茯苓、泽泻。④痰中带血：配枇杷叶、陈皮、墨旱莲。



紫金牛

426 鼠曲草

别名 佛耳草、清明菜、绒毛草。

来源 为菊科植物鼠曲草 *Gnaphalium affine* D. Don 的全草。

植物形态 二年生草本，高 10～15cm，全株密被白绵毛。茎直立，通常基部分枝，丛生状。叶互生，基生叶花后凋落，下部和中部叶匙形或倒披针形，长 2～6cm，宽 4～12mm，基部渐狭，下延，两面都有白色绵毛。头状花序多数，排成伞房状；总苞球状钟形，总苞片 3 层，金黄色，干膜质；花黄色，边缘雌花花冠丝状，中央两性花管状。瘦果长椭圆形，具乳头状突起，冠毛黄白色。花期 4～7 月，果期 8～9 月。生于山坡、路旁、田边。

采制 春、夏二季花开时采收，除去杂质，晒干。药材产于江苏、浙江。

化学成分 全草含挥发油、木犀草素 -4'- 葡萄糖苷（luteolin-4'-glucoside）、谷甾醇、氯化钾、硝酸钾、木犀草素；花含鼠曲草素（gnaphalin，2'，4，4'-trihydro-6'-methoxychalocone-4'-β-D-glucopyranoside）。

性味 性平，味微甘。

功能主治 祛痰，止咳，平喘，祛风湿。用于咳嗽，痰喘，风湿痹痛。用量 9～15g。

配伍应用 ①咳嗽，气喘：配鱼腥草、甘草。②白带过多：配凤尾草、灯心草。③支气管炎，寒喘：配黄荆子、前胡、天竺子、云雾草等。④风湿痹痛，跌打损伤：鲜品用水和酒合煎后服用。



鼠曲草

427 豨莶草

Herba Siegesbeckiae

(英) Glandularstalk St. Paulswort Herb



腺梗豨莶

别名 粘金强子、粘不扎、珠草、棉苍狼。

来源 为菊科植物腺梗豨莶 *Siegesbeckia pubescens* Makino 的地上部分。

植物形态 一年生草本，高达1m以上，枝上部尤其是花序分枝被紫褐色头状有柄长腺毛及白色长柔毛。叶对生，叶片质薄，两面被短毛，沿叶脉有白色长柔毛，中部叶阔卵形至阔卵状三角形，长7～20cm，宽5～18cm，边缘有大小不等的齿，顶端短渐尖。头状花序直径2～3cm，多数，排成伞房状；外层总苞片长1～1.5cm；舌状花长约3.5mm。瘦果长约3.5mm。花期8～10月，果期9～12月。生于林缘、林下、荒野、路边。分布于我国东北、华北、华东、中南、西南地区。

采制 夏、秋二季开花前及花期采割，除去杂质，晒干。

化学成分 含豨莶四醇 [pimar-8(14)-ene-6β , 15, 16, 18-tetraol]、腺梗豨莶苷、豨莶苦味醇酸 (16, 17-dihydroxy-16 β -kauran-19-oic acid)，尚含生物碱、苦味质。

药理 豨莶苦味醇酸具有抗炎作用；豨莶水浸剂和乙醇浸出液等对麻醉动物有降压作用；豨莶草提取物能使保留神经的兔耳血管扩张，并能阻断刺激神经引起的收缩血管反应。此外还有免疫抑制、抗菌、抗疟、镇痛、抑制血栓形成等作用。

性味 性寒，味辛、苦。

功能主治 祛风湿，利关节，解毒。用于风湿痹痛，筋骨无力，腰膝酸软，四肢麻痹，半身不遂，风疹湿疮。用量 9 ~ 12g。

配伍应用 ①风湿痹痛：配臭梧桐，制丸服。②高血压：配小蓟、夏枯草、决明子、川芎。③风湿性关节炎：配防风、老鹳草、独活、羌活、骨碎补等。

附注 同属植物豨莶*Siegesbeckia orientalis* L.、毛梗豨莶*Siegesbeckia glabrescens* Makino 的地上部分同等入药。

428 墨旱莲

别名 旱莲草、黑墨草、野葵花、烂脚草。

来源 为菊科植物鳢肠 *Eclipta prostrata* L. 的地上部分。

植物形态 一年生草本，高 10～60cm，全株被白色粗毛，折断后流出的汁液数分钟后即呈蓝黑色。茎直立或倾伏，绿色或红褐色。叶互生，椭圆状披针形或线状披针形，长 3～10cm，宽 0.5～2.5cm，全缘或有细齿，基部渐狭，无柄或有短柄。头状花序腋生或顶生，直径 6～11mm；总苞片 5～6，绿色，长椭圆形；舌状花白色，长 2.5～3mm，全缘或 2 裂，管状花黄绿色，两性。舌状花的瘦果扁四棱形，管状花的瘦果三棱形，均为黑褐色，有瘤状突起。花期 7～9 月，果期 9～10 月。生于路边草丛、沟边、湿地或田间。

采制 开花时采割，晒干。药材产于江苏、浙江、江西、湖北、广东。

化学成分 含蟛蜞菊内酯（wedelolactone）、菸碱（nicotine）、去甲蟛蜞菊内酯葡萄糖苷（demethylwedelolactone glucoside）、三噻嗯甲醇（α-terthienylmethanol）、木犀草素 -7-O- 葡萄糖苷（luteolin-7-O-glucoside）、β- 香树脂（β-amyrin）等。

药理 煎剂能增加小鼠胸腺重量，明显提高小鼠碳粒廓清率，增加 DNCB 所致小鼠耳廓肿胀度及 SRBC 所致迟发型足垫肿胀度，明显提高小鼠外周血中 T 淋巴细胞百分率。此外还有抗染色体损伤、抗诱变、保肝、抗炎、耐缺氧、止血、镇静、镇痛等作用。

性味 性寒，味甘、酸。

功能主治 滋补肝肾，凉血止血。用于牙齿松动，须发早白，眩晕耳鸣，腰膝酸软，阴虚血热，吐血，衄血，尿血，血痢，崩漏下血，外伤出血。用量 6～12g；外用鲜品适量。

配伍应用 ①肝肾阴虚，头晕目眩，须发早白：配女贞子。②崩漏下血：配刘寄奴、小蓟。③便血，血痢：配地榆。④子宫出血：配阿胶、艾叶。



鱧肠

429 薄 荷

别名 人丹草、蕃荷菜。

来源 为唇形科植物薄荷 *Mentha haplocalyx* Briq. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高10～80cm，全株有香气。根茎匍匐。茎直立，方形，有分枝，具倒生柔毛。叶对生，披针形、卵形或长圆形，先端锐尖或渐尖，基部楔形，边缘有细锯齿，两面疏生短柔毛及腺鳞。轮伞花序腋生；苞片披针形或线状披针形，有缘毛；花萼钟形，外被柔毛和腺鳞，具10脉，5齿裂；花冠青紫色、淡红色或白色，冠檐4裂，上裂片顶端2裂，较大；雄蕊4。小坚果卵形。花期8～10月，果期9～11月。江苏、河南、安徽、江西有大面积栽培。

采制 夏、秋二季茎叶茂盛或花开至3轮时，于晴天分次采割，晒干或阴干。

化学成分 含挥发油，油中主要含L-薄荷醇（L-menthol）、L-薄荷酮（L-menthone）。另含胡薄荷酮（pulegone）、乙酸薄荷酯（menthyl acetate）、苯甲酸薄荷酯、乙酸癸酯（decyl acetate）等。

药理 小剂量服用有发汗解热作用，主要通过兴奋中枢神经系统，使皮肤毛细血管扩张，促进汗腺分泌，增加散热；薄荷脑涂于局部可刺激神经引起凉感，并抑制痛觉神经。此外还有抗刺激、祛痰、止咳、抗菌、抗病毒、抗着床、利胆、抑制中枢等作用。

性味 性凉，味辛。

功能主治 宣散风热，清头目，透疹。用于风热感冒，风温初起，头痛，目赤，喉痹，口疮，风疹，麻疹，胸胁胀闷。用量3～6g，入煎剂宜后下。

配伍应用 ①风热感冒，头痛：配菊花、蔓荆子、甘草、防风、荆芥、牛蒡子。②暑热证：配滑石、甘草。③风火赤眼：配桑叶、蝉蜕、菊花、赤芍等。④咽喉红肿疼痛：配甘草、马勃、牛蒡子、金银花、连翘、山豆根等。



薄荷

430 瞿麦

Herba Dianthi Superbi

（英）Lilac Pink Herb

别名 野麦、十样景花、竹节草。

来源 为石竹科植物瞿麦 *Dianthus superbus* L. 的地上部分。

植物形态 多年生草本，高 30～60cm。茎丛生，直立，上部二歧分枝，节膨大。叶对生，线形至线状披针形，顶端渐尖，基部成短鞘状抱茎，全缘，两面粉绿色。花单生或数朵集成疏聚伞花序；小苞片 4～6，宽卵形，先端急尖或渐尖，长约为萼筒的 1/4；萼圆筒状，细长，先端 5 裂；花瓣粉紫色，先端深细裂成丝状，喉部有须毛；雄蕊 10；子房 1 室，花柱 2。蒴果长筒形，4 齿裂，有宿萼。种子扁平，黑色，边缘有宽于种子的翅。花期 6～9 月，果期 7～10 月。生于山坡、林下。全国均有分布。

采制 夏、秋二季花果期采割，除去杂质，干燥。药材产于河北、



瞿麦

四川、湖北、湖南、浙江、江苏。

化学成分 含异红草素（isoorientin）等黄酮化合物，尚含瞿麦皂苷 A ~ D（dianthus saponin A ~ D），其中之一的皂苷元为丝石竹皂苷元（gypsogenin）。

药理 煎剂对家兔、犬有比较明显的利尿作用，并且对钾排泄的影响大于钠。在离体家兔肠、麻醉犬在体肠管、犬慢性肠瘘的实验中，本品均呈现兴奋肠管的作用。此外还有兴奋子宫、抑制心脏、降血压、抗菌、抗血吸虫、溶血、镇痛等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 利尿通淋，破血通经。用于热淋，血淋，石淋，小便不通，淋沥涩痛，闭经。用量 9 ~ 15g。孕妇慎用。

配伍应用 ①热淋，血淋，石淋，淋沥涩痛：配萹蓄、海金沙等；或配木通、滑石等。②血瘀闭经：配丹参、赤芍、益母草等。③湿疹瘙痒：单味煎汤外洗。

431 瞿麦——石竹

Herba Dianthi Chinensis

(英) Chinese Pink Herb

别名 洛阳花、石柱花。

来源 为石竹科植物石竹 *Dianthus chinensis* L. 的地上部分。

植物形态 多年生草本。茎丛生，高30～50cm，直立或基部匍匐，节膨大。叶线状披针形，长3～5cm，宽3～5mm，先端渐尖，基部狭窄。聚伞花序；小苞片4～6，广卵形，先端尾状渐尖，长约为萼筒的1/2；萼圆筒形，先端5裂；花瓣鲜红色、白色、粉红色，边缘有不整齐的浅锯齿，喉部有斑纹或疏生须毛。蒴果包于宿萼内。种子扁卵形，灰黑色，边缘有狭翅。花期5～9月，果期8～10月。生于山地、田边或路旁。全国均有分布；有栽培。

采制 见瞿麦。药材产于四川、湖北、湖南、浙江、江苏、安徽。

化学成分 全草含皂苷、挥发油，油中主要为丁香酚(eugenol)、苯乙醇、苯甲酸苄酯、水杨酸苄酯、水杨酸甲酯。

药理 见瞿麦。

性味 见瞿麦。

功能主治 见瞿麦。

配伍应用 见瞿麦。



石竹

432 藿 香

Herba Agastaches

(英) Wrinkles Gianthyssop Herb

别名 土藿香、排香草、大叶薄荷。

来源 为唇形科植物藿香*Agastache rugosus*(Fisch. et Mey.)O. Ktze.的地上部分。

植物形态 多年生草本，高达1m，有香气。茎方形，略带红色，上部微被柔毛。叶对生，心状卵形或长圆状披针形，长2.5~11cm，宽1.5~6.5cm，边缘有不整齐钝锯齿，下面有短柔毛和腺点。轮伞花序组成顶生的假穗状花序；苞片披针形；花萼筒状，具15条纵脉，5齿裂，有缘毛和腺点；花冠淡紫色或红色，2唇形，下唇中裂片有波状细齿；雄蕊4，二强，伸出花冠外。小坚果顶端有毛。花期6~7月，果期10~11月。生于路边、田野；有栽培。

采制 夏、秋二季枝叶茂盛时或花初开时采割，阴干，或趁鲜切段阴干。药材产于四川、江苏、浙江、湖南。

化学成分 含挥发油，油中主要为甲基胡椒酚(methyl chavicol)、柠檬烯(limonene)、α-蒎烯和β-蒎烯、对伞花烃、芳樟醇、L-丁香烯等。

药理 鲜汁能抑制金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌及枯草杆菌的生长；浸出物对常见致病性皮肤癣菌有较强的抑制作用。此外还有防腐、拮抗钙离子、助消化、解痉、镇痛等作用。

性味 性微温，味辛。

功能主治 祛暑解表，化湿和胃。用于暑湿感冒，胸闷，腹痛吐泻。用量4.5~9g。

配伍应用 ①暑湿感冒：配青蒿、薄荷等。②湿滞胸闷腹胀，食欲不振：配佩兰、陈皮等。③暑湿呕吐，腹泻：配半夏、神曲、厚朴、白术等。④胃气痛：配枳实、青木香等。



藿香

433 马 勃

Lasiosphaera Seu Calvatia

（英）Puff-ball

别名 灰包、马粪包。

来源 为马勃科真菌脱皮马勃*Lasiosphaera fenzlii* Reich. 的子实体。

植物形态 子实体近球形至长圆形，直径15 ~ 20cm，无不孕基部。包被2层，薄而易于消失，外包被成碎片地与内包被脱离，内包被纸质，浅烟色，成熟后全部消失，仅遗留下一团孢体。孢体紧密，有



脱皮马勃

弹性，灰褐色，后渐退为浅烟色。孢丝长，互相交织，有分枝，浅褐色，直径2 ~ 4.5 μm。孢子球形，直径4.5 ~ 5 μm，壁有小刺，褐色。夏、秋季生长在草地上。

采制 夏、秋二季采收，晒干。药材产于安徽、湖北、湖南、甘肃、新疆、贵州。

性状 见“植物形态”项。



马勃

化学成分 含马勃素（gemmaetin）、马勃菌素（calvacin）、麦角甾醇、类脂化合物、尿素、氨基酸等。

药理 体外实验表明，脱皮马勃煎剂对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、变形杆菌、肺炎球菌及某些真菌均有一定的抑制作用；脱皮马勃对口腔出血疾患有明显止血效果，对鼻出血亦有效。

性味 性平，味辛。

功能主治 清肺利咽，止血。用于风热郁肺之咽痛，咳嗽，音哑；外治鼻衄，创伤出血。用量 1.5 ~ 6 g；外用适量，敷患处。

配伍应用 ①肺热咳嗽：配薄荷、前胡等。②咽喉肿痛：配甘草、薄荷、牛蒡子、金银花、连翘、山豆根等

附注 同科真菌大马勃 *Calvatia gigantea*（Batsch ex Pers.）Lloyd 和紫马勃 *Calvatia lilacina*（Mont. et Berk.）Lloyd 的子实体同等入药。

434 冬虫夏草

Cordyceps

(英) Chinese Caterpillar Fungus

别名 虫草、冬虫草、夏草冬虫。

来源 为麦角菌科真菌冬虫夏草菌 *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc. 寄生在蝙蝠蛾科昆虫蝙蝠蛾 *Hepialus armoricanus* Oberthur越冬幼虫上的子座及幼虫尸体的复合体。



冬虫夏草菌

植物形态 子座单生，稀2～3个，从寄主头部生出，长4～11cm；基部直径1.5～4mm，向上渐狭细；头部膨大成近圆柱状，褐色，长1～4.5cm，直径2.5～6mm。子囊壳近表面生，基部稍陷于子座内，椭圆形至卵形。生于海拔3000～4000m高山草甸土层中。

采制 6～7月子座出土，子囊孢子未发散时采收，晒干或低温干燥。药材主产于四川、云南、青海。

性状 药材由虫体与从虫头部长出的真菌子座相连而成。虫体似



冬虫夏草

蚕，长3 ~ 5cm，直径0.3 ~ 0.8cm；表面深黄色至黄棕色，有环纹20 ~ 30个，近头部的环纹较细；头部红棕色，足8对，中部4对较明显；质脆，易折断，断面略平坦，淡黄白色。子座细长圆柱形，长4 ~ 7cm，直径约0.3cm；表面深棕色至棕褐色，有细纵皱纹，上部稍膨大；质柔软，断面类白色。气微腥，味微苦。

化学成分 含粗蛋白、多种氨基酸、腺苷、D- 甘露醇、虫草酸（cordycepic acid）、麦角甾醇等。

药理 具有调节免疫的作用；浸剂可明显增加小鼠脾重并拮抗泼尼松龙与环磷酰胺引起的脾重减轻，可增强单核- 巨噬细胞系统功能，可增强自然杀伤细胞活性。此外还有镇静、催眠、抗惊厥、抗心律失常、促进造血功能等作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 补肺益肾，止血化痰。用于久咳虚喘，劳嗽咯血，阳痿遗精，腰膝酸痛。用量3 ~ 9g。

配伍应用 ①久咳虚喘，劳嗽咯血：配蛤蚧、五味子、牡蛎、白及等。②阳痿遗精：配菟丝子、芡实、莲子等。③心悸失眠：常用单味浸服。

435 血竭

Sanguis Draxonis

（英）Dragon's Blood

别名 血结、血力花、血竭花。

来源 为龙舌兰科植物柬埔寨龙血树 *Dracaena cambodiana* Pierre ex Gagnep. 含脂木质经提取而得的红色树脂。

植物形态 为常绿乔木，高达15 m，茎粗达1 m左右，分枝多，树冠卵形，树皮灰白色，常呈片状剥离，木材受伤部位因树脂积累而呈深红褐色。叶丛生于枝顶，叶片薄草质，剑形，扁平，长30 ~ 40cm，宽1.5 ~ 3cm，边缘膜质，叶脉直出，叶片基部略扩大而抱茎。圆锥花序顶生，满布于整个树冠分枝的上部，花序轴长达40cm，密被刚毛；花梗长约0.5 cm，具小苞片；花被片6，下部合生成浅筒状，外面被毛，乳白色；子房上位，3室。果实为球形浆果，成熟时橘黄色。种子大如豌豆。花期3月，果熟期7 ~ 8月。生长在林中；或栽培。分布于台湾、广东、广西、云南南部。



柬埔寨龙血树

采制 采集成熟果实，充分晒干，加贝壳同入笼中强力振摇，松脆的树脂块即脱落，筛去鳞片和杂质，用布包后于热水中软化成团，取出放冷。药材主产于云南南部。

性状 药材呈类圆四方形或扁形，大小不等。表面暗红色或黑红色，有光泽或附有红色粉末，底部平圆，顶部具凹凸的皱纹聚成簇。质硬而脆，破碎面黑红色，研粉则为血红色。无臭，味淡。在水中不溶，在热水中软化。

化学成分 含树脂酯及血竭树脂鞣醇（dracoresinotannol）的混合物、血竭白素（dracoalben）、血竭树脂烃（dracoresene）、赭朴吩（phlabaphen）等。

药理 水浸剂在试管内对堇色毛癣菌、石膏样毛癣菌、许兰黄癣菌等皮肤真菌均有不同程度的抑制作用；对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌等有抑菌作用；对二甲苯致鼠耳廓炎症肿胀有明显的抑制作用。此外还有抗血栓形成、抗心律失常、止血等作用。

性味 性平，味甘、咸。

功能主治 外用止血生肌敛疮，内服活血散瘀止痛。用于跌打损伤，瘀血肿痛，外伤出血，溃疡不敛。用量1 ~ 1.5 g，多入丸散；外用适量，研末敷。

配伍应用 ①外伤出血：配蒲黄，研末外敷。②瘀血肿痛：配乳香、没药。③跌打骨折：配续断、骨碎补。④心痛：配瓜蒌、薤白。

附注 棕榈科植物麒麟竭 *Daemonorops draco* Blume 果实渗出的红色树脂制品同等入药，品质优。



血竭

436 芦荟

Aloe

（英）Aloes

别名 油葱、象鼻草、罗帏花、乌七。

来源 为百合科植物芦荟 *Aloe vera* L. var. *chinensis*（Haw.）Berger 的叶汁干燥品。

植物形态 多年生肉质草本。叶簇生，螺旋状排列，直立，肥厚，狭披针形，长 10 ~ 20cm，宽 1.5 ~ 2.5cm，厚 5 ~ 8mm，先端渐尖，边缘有刺状小齿，基部阔而抱茎。花茎单生或分枝，高 60 ~ 90cm；总状花序疏散；花梗长约 2.5cm，黄色或有紫色斑点，具膜质苞片；花被筒状，6 裂，裂片稍向外弯；雄蕊 6，花药 2 室，背着；子房上位，3 室，花柱线形。蒴果三角形，长约 8mm。花期 7 ~ 8 月。

采制 夏末秋初将叶自基部切断，收集流出的叶汁，干燥。药材产



芦荟



芦荟（药材）

于广东、广西、福建。

性状 为不规则团块或破碎的颗粒，棕褐色或墨绿色。质松脆，易碎，破碎面具玻璃样光泽。有特异臭气，味极苦。

化学成分 叶含芦荟苷（barbaloin，aloil）、芦荟大黄素（aloeemodin）、芦荟糖苷（aloinoside）、异芦荟苷（isobarbaloin）。

药理 醇提取物、芦荟苷均有抗肿瘤作用；各种芦荟属植物含有的蒽醌衍生物，尤其是芦荟大黄素苷，具有刺激性泻下作用。此外还有强心、抗炎、增强免疫功能、保肝、抗胃损伤等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清肝热，通便。用于便秘，小儿疳积，惊风；外治湿癣。用量 1.5 ~ 4.5 g；外用适量，研末敷患处。

配伍应用 ①肝经实火：配龙胆、栀子、青黛等。②热结便秘，烦躁失眠：配朱砂酒制。

附注 同属植物库拉索芦荟 *Aloe barbadensis* Miller、好望角芦荟 *Aloe ferox* Miller 或其他同属近缘植物的汁液干燥物同等入药。

437 灵 芝

Ganoderma Lucidum

(英) Lucid Ganoderma

别名 赤芝、红芝、木灵芝、菌灵芝、万年蕈、灵芝草。

来源 为多孔菌科真菌灵芝 *Ganoderma lucidum* (Leyss. ex Fr.) Karst. 的子实体。

植物形态 菌盖木栓质，肾形，红褐、红紫或暗紫色，具漆样光泽，有环状棱纹和辐射状皱纹，大小及形态变化很大，大型个体的菌盖为20cm × 10cm，厚约2cm，一般个体为4cm × 3cm，厚0.5 ~ 1cm，下面有无数小孔，管口呈白色或淡褐色，每毫米内有4 ~ 5个，管口圆形，孢子产生于担子顶端。菌柄侧生，极少偏生，长于菌盖直径，紫褐色至黑色，有漆样光泽，坚硬。孢子卵圆形，(8 ~ 11)μm × (5 ~ 7)μm，壁两层，内壁褐色，表面有小疣，外壁透明无色。夏、秋季多生于林



灵芝



灵芝（药材）

内阔叶树的木桩旁，或木头、立木、倒木上，有时也生于针叶树上;有栽培。

采制 全年可采，阴干或晒干。药材产于安徽、江西、福建、广东、广西。

性状 见“植物形态”项。气特殊，味微苦涩。

化学成分 含麦角甾醇(ergosterol)、真菌溶菌酶(fungal lysozyme)、γ－三甲胺丁酸（ γ-butylobetaine)、氨基酸、多肽、多聚糖 A ~ C (ganoderans A ~ C ）等。

药理 提取物的水溶部分有抗肿瘤作用；灵芝液能使小白鼠腹腔巨噬细胞吞噬百分率和吞噬指数增加；灵芝多糖能显著促进绵羊红细胞诱导的正常小鼠抗体形成细胞反应。此外还有镇静、镇痛、止咳、祛痰、平喘等作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 补气安神，止咳平喘。用于眩晕不眠，心悸气短，虚劳咳喘。用量 6 ~ 12g。

配伍应用 ①神经衰弱，眩晕不眠：配夜交藤、合欢皮等。②虚劳咳喘：配紫苏子、紫菀等。

438 阿 魏

Resina Ferulae

(英) Chinese Asafetida

别名 熏渠、臭阿魏。

来源 为伞形科植物新疆阿魏 *Ferula sinkiangensis* K. M. Shen 的干燥树脂。

植物形态 多年生一次结果的草本植物，高 0.5 ~ 1.5m。全株有强烈的葱蒜样特异臭味。根粗大，圆锥形或纺锤形。茎粗壮，有毛，下部枝互生，上部枝轮生。基生叶三角状宽椭圆形，上面有疏毛，下面密生柔毛，三出 3 ~ 4 回羽状全裂，末回裂片宽椭圆形，长 10mm，基部下延，上部具齿或浅裂；茎生叶较小，叶柄半抱茎。复伞形花序顶生，中间的伞形花序近无柄；伞幅 5 ~ 25，密生毛；小总苞片脱落；花梗 10 ~ 20；花瓣 5，黄色，椭圆形，长约 2 mm。果实椭圆形，果棱突起。花期 4 ~ 5 月，果期 5 ~ 6 月。生于干旱河谷地、带砾石的



新疆阿魏

黏质土壤上和石质干的山坡上。分布于新疆伊宁地区。

采制 春末夏初盛花期至初果期，分次由茎上部往下斜割，收集渗出的乳状树脂，阴干。

性状 药材为不规则的块状和脂膏状。颜色深浅不一，表面蜡黄色至棕黄色。块状者体轻，质地似蜡，断面稍有孔隙；新鲜切面颜色较浅，放置后色渐深。脂膏状者黏稠，灰白色。具强烈而持久的蒜样特异臭气，味辛辣，嚼之有烧灼感。

化学成分 含挥发油，油中含多种有机硫化物是本品具特殊蒜臭的原因，其中仲丁基丙烯基二硫化物（sec-butylpropenyl disulfide）约占45%。另含阿魏酸（ferulic acid）及其酯类阿魏内酯A～C（farnesiferol A～C）等。

药理 挥发油水乳剂具有抑制IgE应答的过敏反应，阻止过敏介质释放及肥大细胞脱颗粒的作用；对角叉菜胶引起的兔足趾肿胀和毛细血管通透性增加均有明显的抑制作用。此外还有抗生育、抑菌、杀虫等作用。

性味 性温，味苦、辛。

功能主治 消积，散痞，杀虫。用于肉食积滞，瘀血癥瘕，腹中痞块，虫积腹痛。用量1～1.5g。孕妇禁用。

配伍应用 ①肉食积滞：配山楂、苍术、巴豆。②寒凝气滞，腹胀疼痛：配干姜、桂心、当归、吴茱萸，研末制丸，黄酒送服。



阿魏

439 青 黛

Indigo Naturalis

(英) Natural Indigo

别名 靛、靛花、靛沫、蓝靛。

来源 为爵床科植物马蓝*Baphicacanthus cusia* Brem. 的叶经加工制得的粉末或团块。

植物形态 多年生草本。茎常成对分枝，细嫩部分及花序均被褐色柔毛。叶对生，先端渐尖，边缘有粗齿，干时黑色。穗状花序直立；苞片对生；花萼5裂；花冠筒状，紫色；雄蕊4，二强；子房2室，每室2胚珠。蒴果棒状。种子卵形。花期秋季，果期冬季。生于林边较潮湿处；有栽培。



马蓝

采制 夏、秋二季采收茎叶，置木桶或缸内，水浸2~3昼夜，至叶从枝条脱落时捞出枝条，加入适量石灰充分搅拌，至浸液由乌绿色转变为深紫红色时，捞出液面产生的蓝色泡沫，晒干。药材产于福建、云南、广西、广东、江西、浙江。

性状 为极细粉末，灰蓝色或深蓝色，质轻



青黛（马蓝，药材）

易飞扬，黏手黏纸，投水中浮于水面，也有呈多孔性小块。有特殊草腥气，味微酸。

化学成分 主含靛蓝（indigo，indigotin），另含靛玉红（indirubin）。

药理 对羊毛状小孢子菌、石膏样小孢子菌及红色癣菌等皮肤真菌有抑制作用；醇浸剂体外对炭疽杆菌、肺炎球菌和白色葡萄球菌均有抑制作用。此外还有抗癌、保肝、促凝等作用。

性味 性寒，味咸。

功能主治 清热凉血，定惊。用于温毒发斑，血热吐衄，胸痛咯血，口疮，疳腮，喉痹，小儿惊痫。用量 1.5 ~ 3g。

配伍应用 ①热盛吐血、衄血、咯血：配黄芩、蒲黄等。②丹毒，腮腺炎，带状疱疹：配大黄末，用鸡蛋清调敷患处。③咽痛，口疮：配黄柏、冰片研末，吹患处。④皮肤或阴囊湿疹、发痒：配甘草、滑石研末，先将患处洗净，扑上药粉。

附注 加工青黛的原植物还有豆科植物野青树*Indigofera suffruticosa* Mill.、蓼科植物蓼蓝*Polygonum tinctorinum* Ait.、十字花科植物菘蓝*Isatis indigotica* Fort. 的叶。

440 昆 布

Thallus Laminariae

（英）Kelp

别名 江白菜。

来源 为海带科植物海带 *Laminaria japonica* Aresch. 的叶状体。

植物形态 多年生大型褐藻，革质。藻体明显地分为根状固着器、柄部和片部，成熟时呈橄榄褐色，干后黑褐色。片部狭长，全缘，长可达6m，宽20～50cm，中央较厚，向两缘渐薄，且有波状褶皱。孢子囊群在片部形成，呈近圆形斑疤状。生于海边低潮线下2～3m的岩石上，或人工养殖于绳索和竹材上。分布于辽东半岛、山东半岛，以及浙江、福建、广东沿海。

采制 5～9月采收，晒干。

性状 卷曲折叠成团状，或缠结成把。全体呈黑褐色或绿褐色，表面附有白霜。用水浸软则膨胀成扁平长带状，长50～150cm，宽10～



海带



昆布（海带，药材）

40 cm，中部较厚，边缘较薄而呈波状。类革质，残存柄部扁圆柱状。气腥，味咸。

化学成分 含藻胶素（algin）、甘露醇（mannitol）、昆布醇（laminitol）、海带氨酸（laminine）、海带聚糖及碘、钾等。

药理 有保护消化道黏膜和止血作用；海带提取物（主要成分为多糖）对小鼠皮下移植的S180肉瘤细胞有抑制作用。此外还有降血糖、降血脂、抗氧化、抗凝、抗放射、镇咳平喘、补碘、解痉等作用。

性味 性寒，味咸。

功能主治 软坚散结，消痰，利水。用于瘿瘤，瘰疬，睾丸肿痛，痰饮水肿。用量6 ~ 12g。

配伍应用 ①瘿瘤，瘰疬：配海藻、海蛤粉、夏枯草等。②水肿：配车前子、大腹皮等。③睾丸肿痛：配荔枝核、小茴香、青皮等。

附注 商品昆布包括翅藻科植物昆布 *Ecklonia kurome* Okam. 的叶状体。

441 茯苓

Poria
(英) Indian Bread

别名 玉灵、茯灵、万灵挂、茯菟。

来源 为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos*（Schw.）Wolf 的菌核。

植物形态 菌核球形、长圆形、卵圆形或不规则团块。表面有深褐色、多皱的皮壳。子实体平伏在菌核表面，厚 3 ~ 8mm，白色，老熟干燥后变为淡褐色。管口多角形至不规则形，直径 0.5 ~ 2mm。孔壁薄，边缘渐变成齿状。孢子椭圆形至圆柱形，壁光滑。生于砂质土壤、向阳山坡的松属植物的根际；有栽培。



茯苓

采制 全年可采挖，菌核挖出堆置“发汗”后，排开凉至表面干燥，再“发汗”，反复数次至出现皱纹，内部水分大部分散失后，阴干，或趁鲜按不同部分切制，阴干。药材主产于云南、安徽、湖北、河南。

性状 完整的茯苓呈类球形、扁长圆形或不规则团块。外皮薄而粗糙，黑褐色，有明显皱纹及缢缩。体重，质坚实，破碎面颗粒性，近



茯苓（药材）

边缘淡红色，有细小蜂窝样孔洞；内部白色，少数淡红色，有的中间抱有松根（茯神）。无臭，味淡，嚼之黏牙。

化学成分 含茯苓多糖（pachyman）、茯苓酸（pachymic acid）、块苓酸（tumulosic acid）、齿孔酸（eburicoic acid）、松苓酸（pinicolic acid）、麦角甾醇（ergosterol）等。

药理 有利尿作用，是钾盐以外的其他成分的作用，与影响肾小管对钠离子的重吸收有关；能使玫瑰花结形成率及植物血凝素诱发淋巴细胞转化率显著上升。此外还有抗肿瘤、保肝、促进造血功能、镇静、降血糖等作用。

性味 性平，味甘、淡。

功能主治 利水渗湿，健脾宁心。用于水肿尿少，痰饮眩悸，脾虚食少，便溏泄泻，心神不安，惊悸失眠。用量9 ~ 15g。

配伍应用 ①小便不利，水肿腹胀：配猪苓、泽泻、桂枝、白术。②脾虚食少，便溏泄泻：配白扁豆、山药、桔梗、莲子等。③痰饮内蕴，头眩心悸：配桂枝、白术、甘草。④心神不安，惊悸失眠：茯神配人参、龙齿、远志、石菖蒲。

442 海金沙

Spora Lygodii

(英) Japanese Climbing Fern Spore

别名 铁线藤、左转藤。

来源 为海金沙科植物海金沙*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 的孢子。

植物形态 多年生攀缘草本。根茎细长，横走，黑褐色或栗褐色，密生有节的毛。茎无限生长；叶多数生于短枝两侧，短枝长3～8mm，顶端有被茸毛的休眠小芽。叶二型，纸质；营养叶尖三角形，2回羽状，小羽片宽3～8mm，边缘有浅钝齿；孢子叶卵状三角形，羽片边缘有流苏状孢子囊穗。孢子囊梨形，环带位于小头。孢子期5～11月。生于山坡草丛或灌木丛中。

采制 秋季孢子未脱落时采割藤叶，晒干，搓揉或打下孢子，除去藤叶。药材主产于广东、浙江；全国大部地区均产。



海金沙



海金沙（药材）

性状 孢子粉状，棕黄色，质轻滑润，着火燃烧发爆鸣及闪光。显微镜下观察，孢子呈四面体，极面观钝三角形，极轴长58～72（或92）μm，具3裂缝，周壁具瘤状纹饰。气微，味淡。

化学成分 孢子含海金沙素、反式对香豆酸、棕榈酸、油酸、亚油酸、（+）-8-羟基十六酸[(+)-8-hydroxyhexadecanoic acid]和脂肪油。

药理 所含反式对香豆酸能使大鼠胆汁分泌量显著增加，但不增加胆汁中胆红素和胆固醇浓度；水提醇沉注射液静脉注射，可引起狗输尿管蠕动频率增加以及输尿管上段腔内压力增高，从而有利于结石下移；有抗菌作用。

性味 性寒，味甘。

功能主治 清利湿热，通淋止痛。用于小便不利，热淋，砂淋，血淋，膏淋，尿道涩痛。用量6～15g。

配伍应用 ①小便不利：配金钱草、石韦、六一散。②热淋，砂淋，血淋：配滑石、木通、通草、瞿麦穗。③流行性腮腺炎：配木鳖子（碾粉），浓茶调敷患处。

附注 海金沙全草有抗菌、利尿作用，可用于上呼吸道感染、流行性腮腺炎、尿路感染等。

443 猪 苓



猪苓

别名 豕零、野猪粪、地乌桃。

来源 为多孔菌科真菌猪苓 *Polyporus umbellatus*（Pers.）Fries 的菌核。

植物形态 菌核呈长形块状或不规则球形，稍扁，有的分枝如姜状，表面灰黑色或黑色，凹凸不平，有皱纹或瘤状突起，干后坚实，断面白色至淡褐色，半木质化，较轻。子实体由菌核内生出，有菌柄及菌盖。菌盖肉质，干后坚脆，圆形。担子呈短棒状，顶生4个孢子。孢子卵圆形，壁光滑。生于山林中阔叶树的根际。

采制 春、夏、秋季采挖，晒干或趁鲜切片后晒干。药材主产于陕西、云南、河南、河北。

性状 菌核呈不规则条状、圆块状或扁块状，有的有分枝，长5～25cm，直径3～8cm，表面灰黑色、棕黑色，皱缩或瘤状突起。体轻，



猪苓（药材）

质硬，断面颗粒性，类白色或黄白色。气微，味淡。

化学成分 含有类似茯苓聚糖的猪苓聚糖、麦角甾醇、生物素（biotin）、α-羟基-二十四碳酸（α-hydroxy-tetracosanoic acid）等。

药理 可通过抑制肾小管对水、电解质的重吸收，达到利尿的作用；猪苓多糖能抑制小鼠S180腹水癌细胞内DNA合成及环磷酸腺苷的活性。此外还有保肝、抗放射、抗菌、抗衰老、促进免疫、增强血小板聚集等作用。

性味 性平，味甘、淡。

功能主治 利水渗湿。用于小便不利，水肿，泄泻，淋浊，带下。用量6 ~ 12g。

配伍应用 ①小便不利，血淋涩痛：配茯苓、泽泻、滑石、阿胶。②湿热带下：配黄柏、薏苡仁等。

444 紫 芝

Ganoderma Sinensis

(英) Chinese Ganoderma

别名 黑芝、玄芝。

来源 为多孔菌科真菌紫芝 *Ganoderma sinense* Zhao，Xu et Zhang 的子实体。

植物形态 菌盖木栓质，多呈半圆形至肾形，少数近圆形，大型个体长、宽均可达20cm，一般个体为4.7cm × 4cm，小型个体2cm × 1.4cm，表面黑色，具漆样光泽，有环形同心棱纹及辐射状棱纹。菌肉锈褐色。菌管管口与菌肉同色，管口圆形，每毫米5个。菌柄侧生，长可达15cm，直径约2cm，黑色，有光泽。孢子广卵圆形，（10 ~ 12.5）μm ×（7 ~ 8.5）μm，内壁有显著小疣。多生于阔叶树木桩旁的地上或松木上，或生于针叶树的朽木上。

采制 采后洗去泥沙，晒干。药材产于河北、山东、江苏、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西。



紫芝

性状 见“植物形态”项。气特殊，味淡。

化学成分 子实体及菌丝体含蛋白质、氨基酸、糖类、香豆素、甾体及三萜化合物。子实体并含油脂、蜡、挥发性及升华性物质。

药理 见灵芝。

性味 性温，味稍苦。

功能主治 见灵芝。

配伍应用 见灵芝。

445 雷 丸

别名 雷实、竹苓。

来源 为多孔菌科植物雷丸 *Omphalia lapidescens* Schroet. 的菌核。

植物形态 菌核呈不规则球形、卵形或块状，直径 0.8 ~ 3.5 cm，稀至 4 cm，表面褐色、黑褐色至黑色，具细密皱纹，内部白色至蜡白色，略带黏性。多生于竹林下，生长在竹根上或老竹兜下。

采制 春、秋、冬季均可采挖，洗净晒干。药材产于云南、四川、贵州、湖北、广西、陕西。

性状 菌核呈不规则团块状，直径 1 ~ 4 cm，表面红棕色或黑褐色，有细密隆起的网状皱纹。质坚实而重，破碎面粉白色或淡黄色，嚼之带黏液性。饮片为圆形或椭圆形半透明薄片，直径约 1cm，黄色或淡黄棕色，具多数白色细纹，外皮微红棕色。

化学成分 含雷丸蛋白酶（雷丸素）、雷丸多糖等。



雷丸



雷丸（药材）

药理 雷丸素在碱性（pH8）溶液中有很强的分解蛋白质的活力，而在酸性溶液中无效，故在肠道内有较强的分解蛋白质的作用，从而通过破坏虫体达到驱绦虫的效果。此外还有驱蛔虫、抗阴道毛滴虫、抗炎、增强免疫、抗癌等作用。

性味 性寒，味苦；有小毒。

功能主治 杀虫消积。用于小儿疳积，虫积腹痛，钩虫病，蛲虫病，囊虫病。用量 15 ~ 21g，每日 2 ~ 3 次，儿童酌减，入丸散或研粉吞服，不宜入煎剂。

配伍应用 ①小儿疳积：配使君子、胡黄连等。②虫积腹痛：配槟榔、贯众等。③蛲虫病：配牵牛子、大黄等。

446 土鳖虫

Eupolyphaga

(英) Ground Beetle

别名 地鳖虫、节节虫、土虫、簸箕虫、盖子虫。

来源 为鳖蠊科动物地鳖 *Eupolyphaga sinensis* Walker的雌虫干燥体。

动物形态 见“性状”项。喜生于油坊、酱坊、灶脚下、糠麸堆下阴湿处及墙角松土中，或生活于野外树根落叶及石块下。

采制 捕捉后，置沸水中烫死，晒干。药材主产于江苏、上海、浙江、湖南、四川。

性状 药材呈扁平卵形，长1.3～3cm，宽1.2～2.4cm。前端较窄，后端较宽，背部紫褐色，具光泽，无翅。前胸背板较发达，盖住头部；腹背板9节，呈覆瓦状排列。腹面红棕色，头部较小，有丝状触角1对，常脱落。胸部有足3对，具细毛和刺。腹部有横环节。质松脆，易碎。气腥臭，味微咸。

化学成分 含挥发油和氨基酸。挥发油总量约22%，主要为萘、脂



地鳖



土鳖虫（地鳖，药材）

肪醛、芳香醛；氨基酸总量约 40%。

药理 可使血细胞比容、全血高切黏度、全血低切黏度、红细胞聚集指数、红细胞刚性指数均降低，使红细胞沉降率、血沉常数明显升高。此外还有降脂、耐缺氧、镇痛、抗心肌缺血等作用。

性味 性寒，味咸；有小毒。

功能主治 破瘀血，续筋骨。用于筋骨折伤，瘀血经闭，癥瘕痞块。用量 3 ~ 9g。孕妇禁用。

配伍应用 ①瘀血经闭，产后瘀阻腹痛：配大黄、桃仁。②骨折伤痛：配骨碎补、桃仁、乳香、没药等。③腰部扭伤：单用，焙干研末吞服。

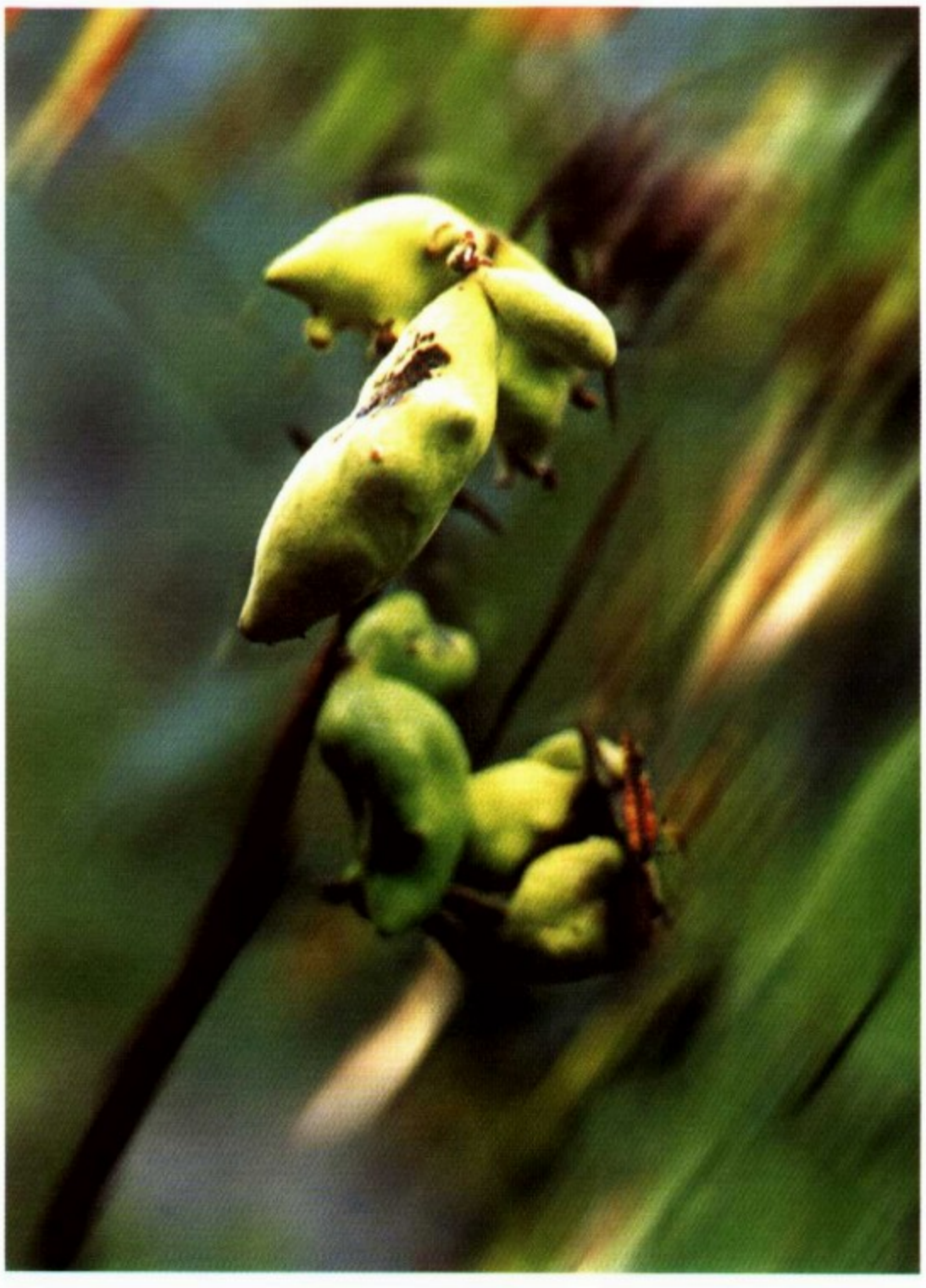
附注 同科动物冀地鳖 *Steleophaga plancyi*（Boleny）的雌虫干燥体同等入药。

447 五倍子

别名 木附子、百虫仓、花倍、独角倍。

来源 为棉蚜科动物五倍子蚜 *Melaphis chinensis*（Bell）Baker 寄生于漆树科植物盐肤木 *Rhus chinensis* Mill. 等上形成虫瘿。

植物形态 盐肤木为落叶小乔木或灌木。树皮灰褐色，小枝密被毛。羽状复叶互生。小叶 7～13，无小叶柄；小叶广卵形至卵状椭圆形，长 5～12cm，宽 2～6cm，除基部外，边缘有锯齿，下面密被灰褐色柔毛；叶轴及叶柄常有翅并被毛。圆锥花序顶生，密被毛；花小，杂性，绿白色；花萼 5 齿裂；花瓣 5；雄蕊 5；子房上位，密生长柔毛，花柱 3，柱头头状。果序直立，核果扁圆形，熟时红色，被灰白色短柔毛。花期 6～9 月，果期 9～10 月。盐肤木分布于我国大部分地区。生于向阳山坡。



五倍子（虫瘿）

采制 角倍于 8 月间、肚倍于 5 月间采收，摘下后用沸水煮 3～5 分



五倍子（药材）

钟或蒸至表面显紫灰色，以杀死内部的蚜虫，晒干或阴干。药材产于四川、贵州、云南、陕西、广西。

性状 角倍菱形、卵圆形或纺锤形，长3～8cm，直径2～5cm，常有几个钝圆的角状分枝。表面灰黄色或淡黄棕色，被灰白色软滑短绒毛。质硬脆，破碎后中空，倍壁较薄，厚1～2mm，角质，内壁平滑，内有多数黑褐色的蚜虫尸体，或黑色粉末状的蚜虫卵附着于内壁上，并时有1～2个游离于角倍中的白色丝团，丝团表面又附有多数蚜虫尸体，内壁上还附有白色粉霜状或结晶状的蜡样物。气特异，味涩。

肚倍长圆形或纺锤形，略扁，无角状分枝。表面暗灰黄绿色，有多数浅纵纹，短绒毛较少。倍壁厚约3 mm。

化学成分 主含五倍子鞣质（gallotannin），另含没食子酸、脂肪、树脂等。

药理 五倍子鞣酸对蛋白质具有沉淀作用，皮肤溃疡面黏膜与鞣酸接触后组织蛋白质被凝固，使黏膜干燥，形成保护膜而起收敛作用。此外还有抗菌、抗病毒、抗肿瘤、止泻、抑制成纤维细胞、杀精、解毒等作用。

性味 性寒，味酸、涩。

功能主治 敛肺降火，涩肠止泻，敛汗止血，收湿敛疮。用于肺虚久咳，肺热痰嗽，久痢久泻，盗汗，消渴，便血痔血，外伤出血，痈肿疮毒，皮肤湿烂。用量3～6g；外用适量。

配伍应用 ①久痢久泻：配诃子、白矾、五味子。②便血，崩漏：配地榆、槐花等。③小儿脱肛：配地榆。

448 瓦楞子

Concha Arcae

(英) Ark Shell

别名 蚶子壳、瓦垄子、瓦屋子。

来源 为蚶科动物泥蚶 Arca granosa Linnaeus 的贝壳。

动物形态 见“性状”项。

采制 秋、冬季至次年春季捕捞，洗净，置沸水中略煮，去肉，干燥。药材产于江苏、辽宁、山东、福建、浙江、广东。

性状 贝壳略呈三角形或扇形，长 2.5 ~ 4cm，高 2 ~ 3cm。壳外面隆起；壳顶突出，向内卷曲；自壳顶至腹面有延伸的放射肋 18 ~ 21 条，肋上有颗粒状突起。壳内面平滑，白色，壳缘有与壳外面直楞相对应的凹陷，铰合部具有小齿 1 列。质坚。无臭，味淡。

化学成分 含碳酸钙、有机质及多种无机元素。



泥蚶



瓦楞子

药理 所含碳酸钙可中和胃酸，减轻嗳酸、胃痛等症状；用2%人红细胞悬浮液做实验，可从其内脏生理盐水浸出液中检出完全性选择素；其体液具有胆碱酯酶、碱性磷酸酶和磷酸二酯酶活力。

性味 性平，味咸。

功能主治 消痰化瘀，软坚散结，制酸止痛。用于顽痰积结，黏稠难咳，瘿瘤，瘰疬，癥瘕痞块，胃痛泛酸。用量9～15g，宜先煎。

配伍应用 ①瘿瘤，瘰疬：配海藻、昆布等。②癥瘕痞块：单用，煅、醋淬为丸服。③胃痛泛酸：配鸡蛋壳、陈皮，制胶囊服。

附注 同属动物毛蚶 *Arca subcrenata* Lischke、魁蚶 *Arca inflata* Reevbe 的贝壳同等入药。

449 牛 黄

Calculus Bovis

(牛黄) Cow-bezoar



牛

别名 丑宝、西黄、犀黄。

来源 为牛科动物牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin 的干燥胆结石。

动物形态 为常见的饲养动物。我国大部分地区有分布，以北方为多。

采制 宰牛时，如发现有牛黄，即滤去胆汁，将牛黄取出，除去外部薄膜，阴干。天然牛黄药材主产于北京、河北、天津、新疆、青海、内蒙古等地。

性状 药材多呈卵形、类球形、三角形或四方形，大小不一，直径0.3～4.5cm，少数呈管状或碎片。表面黄红色至棕黄色，有的表面挂有一层黑色光亮的薄膜，习称“乌金衣”，有的粗糙，具疣状突起，有的具龟裂纹。体轻，质酥脆，易分层剥落，断面金黄色，可见细密的同心层纹，有的夹有白心。气清香，味苦而后甘，有清凉感，嚼之易碎，不黏牙。



牛黄

化学成分 含胆酸（cholic acid）、去氧胆酸（deoxycholic acid）、鹅去氧胆酸、胆红素、牛磺酸（taurine）等。

药理 水溶液可显著抑制小鼠的自发活动；能对抗咖啡因、樟脑和印防己毒素等引起的中枢兴奋症状；对安钠咖及印防己毒素导致的惊厥都具有显著的对抗作用。此外还有解热、强心、降压、抑制肠兴奋、利胆、抗炎等作用。

性味 性凉，味甘。

功能主治 清心，豁痰，开窍，凉肝，熄风，解毒。用于热病神昏，中风痰迷，惊痫抽搐，癫痫发狂，咽喉肿痛，口舌生疮，痈肿疔疮。用量0.15～0.35g，多入丸散用；外用适量，研末敷患处。

配伍应用 ①热病神昏，中风痰迷，惊痫抽搐：配麝香、珍珠、朱砂、黄连、水牛角浓缩粉等。②热盛神志不清：配黄连、黄芩、栀子、郁金、朱砂。③小儿胎毒疮疖：配甘草、金银花、草河车。④咽喉肿痛，口舌生疮：配珍珠末吹喉。

450 乌骨鸡

别名 黑骨鸡。

来源 为雉科动物乌骨鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson（家鸡的一种）的可食部位。

动物形态 个体较小，雄鸡重 1.4 kg 以下，雌鸡重 0.5 ~ 0.75 kg。头小颈短，具冠。眼黑色，耳叶绿色，略呈紫蓝，两翅短，飞翔能力弱。全身羽毛一般为白色，除两翅羽毛外均呈绢丝状。5 爪，跖毛多而密。皮、肉、骨均黑色。但也有乌毛乌骨、肉白乌骨、斑毛乌骨等变异。为人工饲养动物。在中国南方各地饲养较多。北方部分地区亦有饲养。以青菜、粮食、动物性蛋白质混合粉料等为食。原产于江西泰和，现其他地区亦有饲养，以江西、江苏、浙江、安徽饲养较多。

化学成分 含天冬氨酸、精氨酸、色氨酸等 17 种氨基酸，另含多种微量元素。

药理 乌鸡黑素具有明显的抑制一氧四硝基喹啉的作用；黑素能捕获超氧离子（O_2^-），有抗氧化作用，且可部分代替超氧化物歧化酶的作用；乌骨鸡含有丰富的胡萝卜素，具有防癌作用。此外还有滋补强壮、抗辐射等作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 养阴退热，补肝益肾，益气养血。用于虚劳骨蒸羸弱，脾虚滑泄，下痢口噤，崩中，带下。内服煮食，或烧存性研末，或入丸、散。

配伍应用 ①虚劳骨蒸羸弱，五心烦热：配人参、柴胡。②脾虚滑泄：配白豆蔻、苹果。③妇女崩漏带下，腰腿酸痛：配熟地黄、当归。④妇女虚劳血气，赤白带下：配黄芪、当归。



乌骨鸡

451 乌梢蛇

别名 乌蛇、乌风蛇、黑花蛇、黑风蛇、剑脊蛇。

来源 为游蛇科动物乌梢蛇 *Zaocys dhumnades*（Cantor）的干燥体。

动物形态 见“性状”项。生活于平原、丘陵、山区的田野间，或农田水域附近。除青海、内蒙古、云南、西藏外，我国各地均有分布，以长江下游诸省较多。

采制 夏、秋二季捕捉，剖开蛇腹或先剥去蛇皮（留头尾之皮），除去内脏，盘成圆盘状，干燥。药材产于安徽、江苏、浙江、江西、上海、湖北、湖南、四川。



乌梢蛇

性状 药材呈圆盘状，盘径约16cm。表面黑褐色或绿黑色，密被菱形鳞片；背鳞行数成双，背部中央 2～4 行鳞片强烈起棱，形成两条纵贯全体的黑线。头盘在中间，扁圆形，大多眼大不陷而有光泽；颊鳞 1 枚，眼前下鳞 1 枚，较小，



乌梢蛇（药材）

眼厚鳞2枚。脊部高耸成屋脊状。腹部剖开边缘向内卷曲，脊肌肉厚，黄白色或淡棕色，可见排列整齐的肋骨。尾部渐细而长。剥皮者仅留头尾之皮，中段较光滑。气腥，味淡。

化学成分 含骨胶原（collagen）、蛋白质、脂肪等。

药理 具有抗大鼠琼脂性关节肿胀和二甲苯鼠耳廓肿胀的作用；乌梢蛇血清对小鼠注入全致死量或2倍致死量的五步蛇毒均有拮抗作用。此外还有镇痛、镇静、抗惊厥等作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口眼㖞斜，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风，麻风疥癣，瘰疬恶疮。用量9～12g。

配伍应用 ①风湿顽痹，麻木拘挛：配乳香、没药。②疥癣，皮肤瘙痒：配蝉蜕、赤芍等。

452 水牛角

Cornu Bubali

(黄) Buffalo Horn

来源 本品为牛科动物水牛 *Bubalus bubalis* Linnaeus 的角。

动物形态 为常见动物。

采制 取角后，水煮，除去角塞，干燥，得水牛角原药材；使用前取原药材洗净，用温水浸泡，捞出，镑片，或洗净干燥后锉成粗粉。药材产于华南、华东。

性状 原药材呈稍扁平而弯曲的锥形，长短不一。表面棕黑色或灰色，一侧有数条横向的沟槽，另一侧有密集的横向凹陷条纹。上部渐尖，有纵纹；基部略呈三角形，中空。角质，坚硬。气微腥，味淡。

化学成分 含胆固醇、胍类衍生物、肽类及多种氨基酸，其中以丝氨酸、甘氨酸、丙氨酸含量较高。



水牛



水牛角

药理 水煎剂可明显缩短小鼠出血时间；可使大鼠肾上腺中抗坏血酸含量及外周血液中嗜酸粒细胞数量降低。此外还有镇静、抗惊厥、强心、抗感染、兴奋肠道平滑肌等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，凉血，定惊。用于温病高热，神昏谵语，发斑发疹，吐血衄血，惊风，癫狂。用量 15 ~ 30g，宜先煎 3 小时以上。

配伍应用 ①夏季暑热：配鲜芦根，水煎代茶饮。②过敏性紫癜：配生地黄、赤芍、丹参。③发斑发疹，吐血衄血：服水牛角浓缩粉。

附注 水牛角浓缩粉系水牛角粗粉用水提取、浓缩，加细粉混合制得，功能主治同水牛角，用量为 1.5 ~ 3g。

453 水蛭

别名 水蚂蟥、肉钻子、蚂蟥干、马蛭。

来源 为水蛭科动物蚂蟥 *Whitmania pigra* Whitman 的干燥体。

动物形态 见“性状”项。

采制 夏、秋二季捕捉，用沸水烫死，晒干或低温干燥。药材产于全国大部分地区。

性状 药材呈扁纺锤形，有多数环节，长2～4cm，宽0.5～2cm。背部黑褐色或黑棕色，稍隆起，用水浸后，可见黑色斑点排成5条纵纹；腹部平坦，棕黄色。两侧棕黄色，前端略尖，后端钝圆，两端各具1吸盘，前吸盘不显著，后吸盘较大。质脆，易折断，断面胶质状。气微腥。

化学成分 含胆甾 -4- 烯 -3 酮、琥珀酸、尿嘧啶、黄嘌呤、次黄嘌呤、脲苷、苯乙酸等。



蚂蟥



水蛭（蚂蟥药材）

药理 水溶性部分对内源性和外源性凝血都有抑制作用，可明显延长凝血时间和凝血酶原时间。此外还有降血脂、抗动脉粥样硬化、终止妊娠、抗炎等作用。

性味 性平，味咸、苦；有小毒。

功能主治 破血，逐瘀，通经。用于癥瘕痞块，血瘀闭经，跌仆损伤。用量 1.5 ~ 3g。孕妇禁用。

配伍应用 ①伤寒蓄血，小腹满痛：配虻虫、桃仁、大黄。②创伤瘀滞，心腹胀痛：配大黄、牵牛子，研末，温酒调服。

附注 同科动物水蛭 *Hirudo nipponica* Whitman、柳叶蚂蟥 *Whitmania acranulata* Whitman 的干燥体同等入药。

454 石决明

Concha Haliotidis

（拉）Sea-ear Shell

别名 毛底海尖、黑鳆。

来源 为鲍科动物皱纹盘鲍 *Haliotis discus hannai* Ino 的贝壳。

动物形态 见“性状”项。皱纹盘鲍生活于海水较深而海藻茂盛的岩石上，主要以褐藻、红藻等为食。分布于黄海和渤海。



皱纹盘鲍（外面）



皱纹盘鲍（内面）

采制 夏、秋二季捕捉，去肉，洗净，干燥。药材主产于辽宁、山东、江苏。

性状 药材呈长椭圆形，长8～12cm，宽6～8cm，高2～3cm。表面灰棕色，有多数粗糙而不规则的皱纹，生长线明显，常有苔藓类或石灰虫等附着物，从螺旋部顶处开始向右排列有20余个疣状突起，末端4～5个开孔，孔口突出壳面，壳较薄。质坚实，断面厚0.5～5mm，层纹较明显。无臭，味微咸。

化学成分 贝壳主含碳酸钙，尚含多种无机元素、氨基酸及贝壳硬蛋白（conchiolin）、胆素等。

药理 有降低中枢神经系统兴奋性的作用。另外还有清热、镇静、调节自主神经等作用，这与石决明含有钙、氨基酸等有关。



石决明

性味 性寒，味咸。

功能主治 平肝潜阳，清肝明目。用于头痛眩晕，目赤翳障，视物昏花，青盲雀目。用量3～15g，先煎。

配伍应用 ①肝阳上亢，头痛眩晕：配生地黄、白芍、牡蛎等。②肝火上炎，目赤肿痛：配决明子、菊花等。③肝虚血少，日久目昏：配熟地黄、山茱萸、菟丝子等。

附注 为同属动物杂色鲍 *Haliotis diversicolor* Reeve、羊鲍 *Haliotis ovina* Gmelin、澳洲鲍 *Haliotis ruber*（Leach）、耳鲍 *Haliotis asinina* Linnaeus、白鲍 *Haliotis laevigata*（Donovan）的贝壳同等入药。

455 地 龙

别名 蚯蚓干、曲鳝。

来源 为钜蚓科动物参环毛蚓 *Pheretima aspergillum*（Perrier）的干燥体。

动物形态 为常见环节动物。形态见“性状”项。常栖息在田野、果园、菜园、公园的腐殖质丰富、肥沃疏松的土壤中。



参环毛蚓

采制 春季至秋季捕捉，及时剖开腹部，洗去内脏及泥沙，晒干或低温干燥。药材主产于广东、广西。

性状 药材呈条状薄片，弯曲，边缘略卷，长 15～20cm，宽 1～2cm。全体具环节，背部棕褐色至紫灰色，腹部浅黄棕色；第 14～16 环节为生殖环带，习称“白颈”，较光亮。体前端稍尖，尾端钝圆，刚毛圈粗糙而硬，色稍浅。体轻，略呈革质，不易折断。气腥，味微咸。



地龙

化学成分 含琥珀酸（succinic acid）、蚯蚓解热素（lumbrofebrine）、蚯蚓素（lumbritin）、蚯蚓毒素（terrestrolumbrilysin）、6-氧嘌呤（hypoxanthine）等。

药理 能舒张支气管，并对抗组胺和毛果芸香碱引起的支气管收缩；对肾性高血压有显著的降压作用。此外还有收缩子宫、镇静、抗惊厥、解热、抗血栓形成、抗凝血、抗心律失常、抗肿瘤、杀精、镇痛等作用。

性味 性寒，味咸。

功能主治 清热定惊，通络，平喘，利尿。用于高热神昏，惊痫抽搐，关节痹痛，肢体麻木，半身不遂，肺热喘咳，尿少水肿；高血压。用量4.5～9g。

配伍应用 ①高热神昏，惊痫抽搐：单用，或配钩藤、僵蚕等。②中风后半身不遂：配黄芪、当归、赤芍、川芎、红花、桃仁。③关节痹痛，屈伸不利：配制川乌、制草乌、制南星、乳香、没药。④肺热喘咳：研末单用，或配麻黄、杏仁、石膏等。

456 全 蝎

Scorpio

（英）Scorpion

别名 全虫、问荆蝎。

来源 为钳蝎科动物东亚钳蝎 *Buthus martensii* Karsch 的干燥体。

动物形态 为常见的节足动物。形态见“性状”项。

采制 春末至秋初捕捉，除去泥沙，置沸水或沸盐水中，煮至全身僵硬，捞出，置通风处，阴干。药材主产于河南、山东、河北。

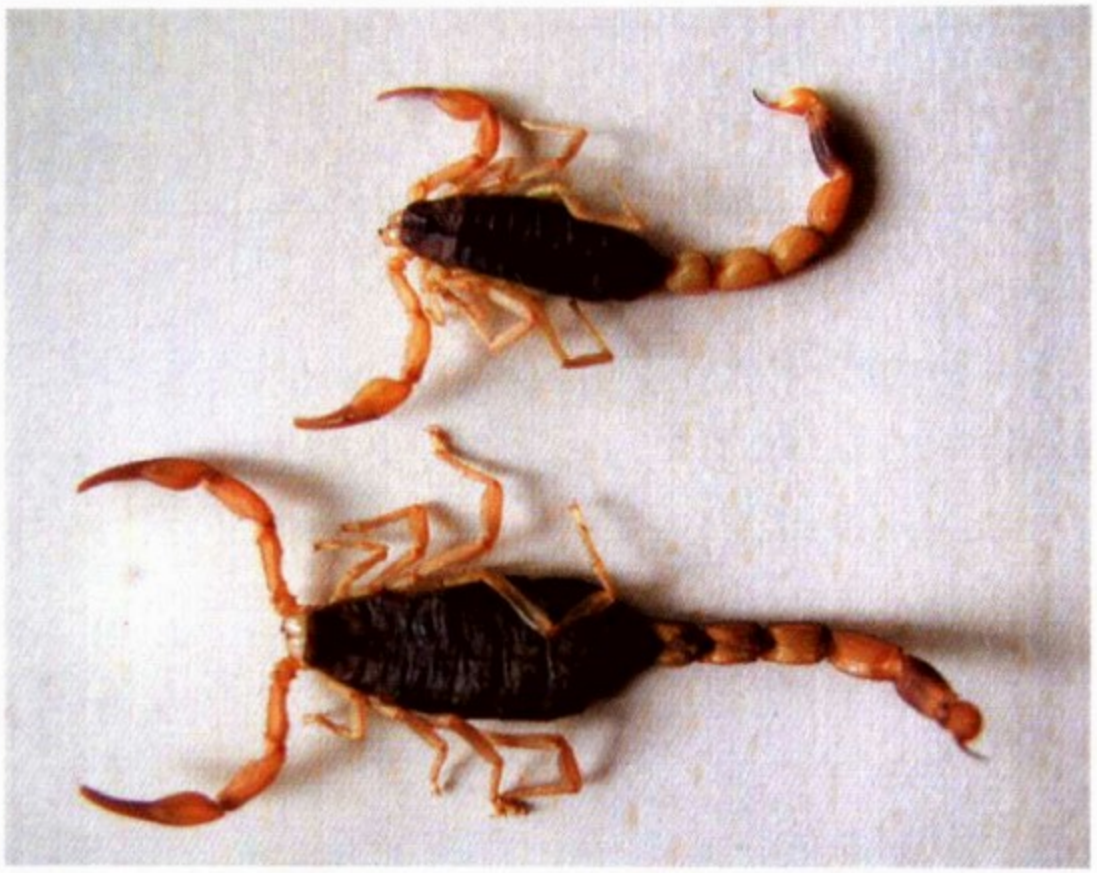
性状 药材头胸部与前腹部呈扁平长椭圆形，后腹部呈尾状，皱缩弯曲，完整者体长 6cm。头胸部呈绿褐色，前面有 1 对短小的螯肢及 1 对较长大的钳状脚须，形似蟹螯，背面覆有梯形背甲，腹面有足 4 对，均为7节，末端各具2爪钩；前腹部由 7 节组成，第七节色深，背甲上有5条隆脊线，背面绿褐色；后腹部棕黄色，6节，节上均有纵沟，末节有锐钩状毒刺，毒刺下方无距。气微腥，味咸。



东亚钳蝎

化学成分 含蝎毒素（buthotoxin）、三甲胺、牛磺酸、甜菜碱、胆固醇、多种氨基酸等。

药理 蝎毒及其成分抗癫痫肽（AEP）有抗惊厥作用，蝎毒、AEP 均



全蝎（药材背面）

可使癫痫发作的潜伏期明显延长，程度明显减轻；蝎毒能使心脏收缩力增强，心率减慢。此外还有抗肿瘤、镇痛、收缩子宫、抗血栓形成等作用。

性味 性平，味辛；有毒。

功能主治 熄风镇痉，攻毒散结，通络止痛。用于小儿惊风，抽搐惊挛，中风口㖞，半身不遂，破伤风，风湿顽痹，偏正头痛，疮疡，瘰疬。用量2.5～4.5g。

配伍应用 ①抽搐惊挛，中风口㖞：配蜈蚣，或加钩藤、僵蚕、朱砂、麝香。②风湿顽痹，偏正头痛：单用，或配蜈蚣、僵蚕等。③破伤风：配天南星、蝉蜕等。



全蝎（药材腹面）

457 牡蛎

Concha Ostreae

（英）Oyster Shell

别名 海蛎子壳、左壳、牡蛤、蛎蛤。

来源 为牡蛎科动物近江牡蛎 *Ostrea rivularis* Gould 的贝壳。

动物形态 见“性状”项。生活于江河流入海处。附着生活，多见于海边岩石上，也有群集于海底的，以细小的浮游生物为食。广泛分布于我国沿海各地；有养殖。

采制 全年均可采收，去肉，洗净，晒干。药材主产于浙江、福建、江苏、山东、广东。

性状 贝壳呈圆形、卵圆形或三角形等，背腹缘几平行，长 10～50cm，高 4～15cm。右壳外面稍不平，有灰、紫、棕、黄等色，环生同心鳞片，幼体者鳞片薄而脆，多年生长后鳞片层层相叠；内面白色，边缘有时淡紫色。壳顶两侧无小齿。左壳凹下很深，鳞片较右壳粗大，壳顶附着面小。质硬，断面层状，洁白。无臭，味微咸。

近江牡蛎



牡蛎

化学成分 主含碳酸钙，尚含镁、锶、铁、钾、钛、锰等。

药理 所含碳酸钙有收敛、制酸、止痛等作用，有利于胃及十二指肠溃疡的愈合；本品可能有调节整个大脑皮质的功能，生用镇静、解热效力良好，锻牡蛎有收敛固涩之功效。此外还有增强免疫、抗肿瘤等作用。

性味 性微寒，味咸。

功能主治 重镇安神，潜阳补阴，软坚散结，收敛固涩。用于惊悸失眠，眩晕耳鸣，瘰疬痰核，癥瘕痞块，自汗盗汗，遗精崩带，胃痛泛酸。煅牡蛎收敛固涩。用于自汗盗汗，遗精崩带，胃痛吞酸。用量9～30g，先煎。

配伍应用 ①瘰疬痰核：配玄参、浙贝母、夏枯草等。②梦遗滑泄，腰酸耳鸣：煅牡蛎配芡实、煅龙骨、莲须等。

附注 同属动物长牡蛎 *Ostrea gigas* Thunberg、大连湾牡蛎 *Ostrea talienwhanensis* Crosse 的贝壳同等入药。

458 龟甲(板)

Carapax et Plastrum Testudinis

(英) Tortoise Plastron

别名 乌龟板、下甲、龟壳。

来源 为龟科动物乌龟 *Chinemys reevesii* (Gray) 的干燥背甲及腹甲。

动物形态 为常见的爬行动物。

采制 全年均可捕捉，以秋、冬二季为多，捕捉后杀死，或用沸水烫死，剥取背甲及腹甲。除去残肉，晒干。药材主产于湖北、湖南、江西、安徽、江苏、浙江、福建、四川。



乌龟

性状 背甲及腹甲由甲桥相连，背甲稍长于腹甲。背甲呈长椭圆形拱状，前部略窄于后部，外表面棕褐色或黑色，前端有颈角板1块，脊背中央有椎角板5块，两侧各有对称的肋角板4块，边缘每侧具缘角板



龟甲（板）

11块，尾部具臀角板2块。腹甲呈板片状，近长方椭圆形，外表面淡黄棕色至棕色，角板12块，每块具紫褐色放射状纹理，内表面黄白色至灰白色，有的略带血迹或残肉，除尽后可见骨板9块，呈锯齿状嵌接，前端钝圆或平截，后端具三角形缺刻，两侧均有呈翼状向斜上方弯曲的甲桥（墙板）。质坚硬。气微腥，味微咸。

化学成分 含蛋白质、骨胶原（collagen）、氨基酸、碳酸钙等。

药理 能有效降低甲状腺功能亢进的阴虚大鼠的甲状腺、肾上腺功能；可使甲状腺功能亢进的阴虚大鼠萎缩的胸腺恢复生长，提高细胞免疫及免疫功能，提高淋巴细胞转化率，使血清中IgG含量增多。此外还有抗突变、兴奋子宫、镇静、补血等作用。

性味 性微寒，味微咸、甘。

功能主治 滋阴潜阳，益肾强骨，养血补心。用于阴虚潮热，骨蒸盗汗，头晕目眩，虚风内动，筋骨痿软，心虚健忘。用量9～24g，先煎。

配伍应用 ①肝阳上亢，头晕目眩：配生地黄、石决明、菊花等。②阴虚潮热，骨蒸盗汗：配熟地黄、知母、黄柏。③惊悸失眠，健忘：配龙骨、石菖蒲、远志。

459 阿 胶

Colla Corii Asini

（英）Donkey-hideGlue

别名 驴皮胶。

来源 为马科动物驴 *Equus asinus* Linnaeus 的皮经煎煮、浓缩制成的固体胶。

动物形态 为常见的饲养动物。

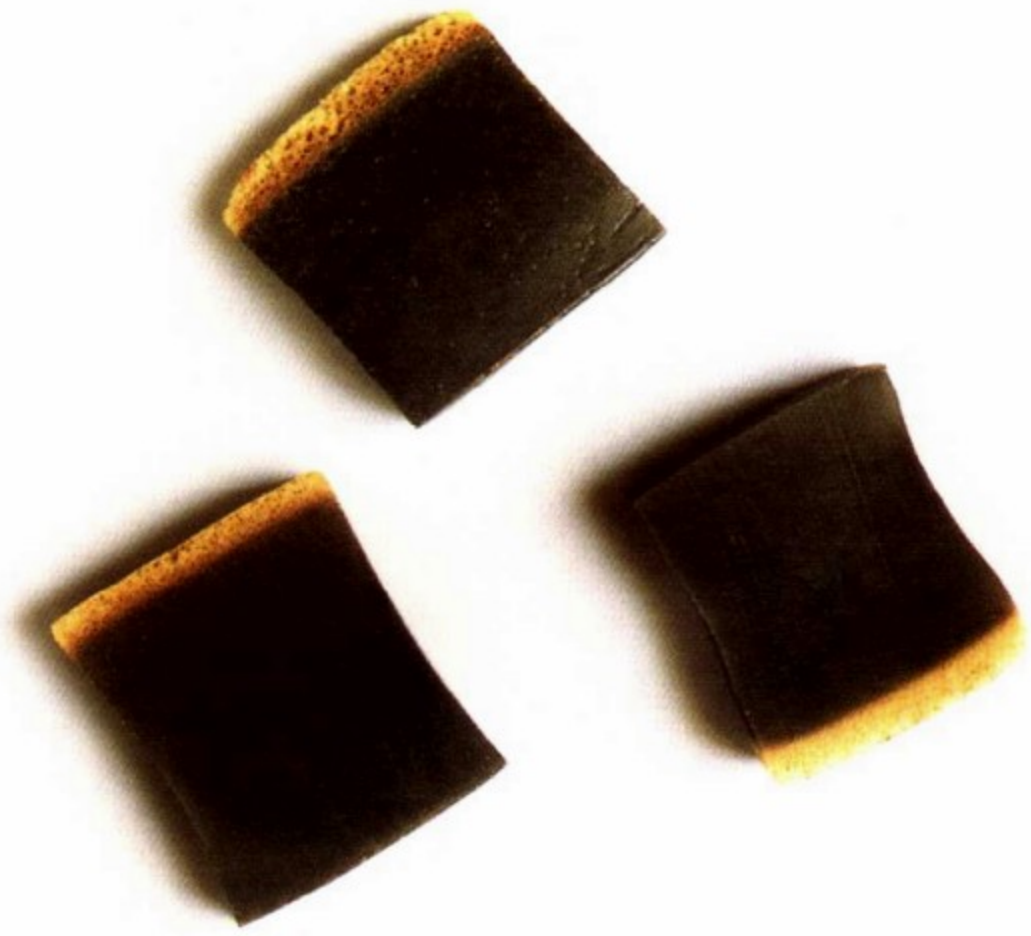
采制 将驴皮漂泡，去毛，切成小块，再漂泡洗净，分次水煎，滤过，合并滤液，用文火浓缩（或加适量黄酒、冰糖、豆油）至稠膏状，冷凝，切块，阴干。药材主产于山东，浙江、上海、北京、天津、河南、湖北等地亦有产。

性状 药材呈长方形或方形块，黑褐色，有光泽。质硬而脆，断面光亮，碎片对光照视呈棕色半透明状。气微，味微甘。

化学成分 阿胶经水解得多种氨基酸，其中含量较高的有甘氨酸、脯氨酸、谷氨酸、精氨酸、丙氨酸等。



驴



阿胶

药理 可升高血红蛋白、红细胞、白细胞及血小板数量，具有补血作用；对^{60}Co照射引起的造血损伤具显著的治疗作用，因而有抗辐射作用。此外还有升压、抗休克、耐缺氧、耐寒冷、抗疲劳等作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 补血滋阴，润燥，止血。用于血虚萎黄，眩晕心悸，肌痿无力，心烦不眠，虚风内动，肺燥咳嗽，劳嗽咯血，吐血尿血，便血崩漏，妊娠胎漏。用量3～9g，烊化兑服。

配伍应用 ①血虚萎黄，眩晕心悸：配党参、黄芪、当归、熟地黄等。②吐血尿血，便血崩漏：单用，或配止血药同用。③阴虚心烦，失眠：配黄连、白芍等。

460 鸡内金

Endothelium Corneum Gigeriae Galli

(英) ChickenGizzard Membrane

别名 鸡肫皮、鸡黄皮。

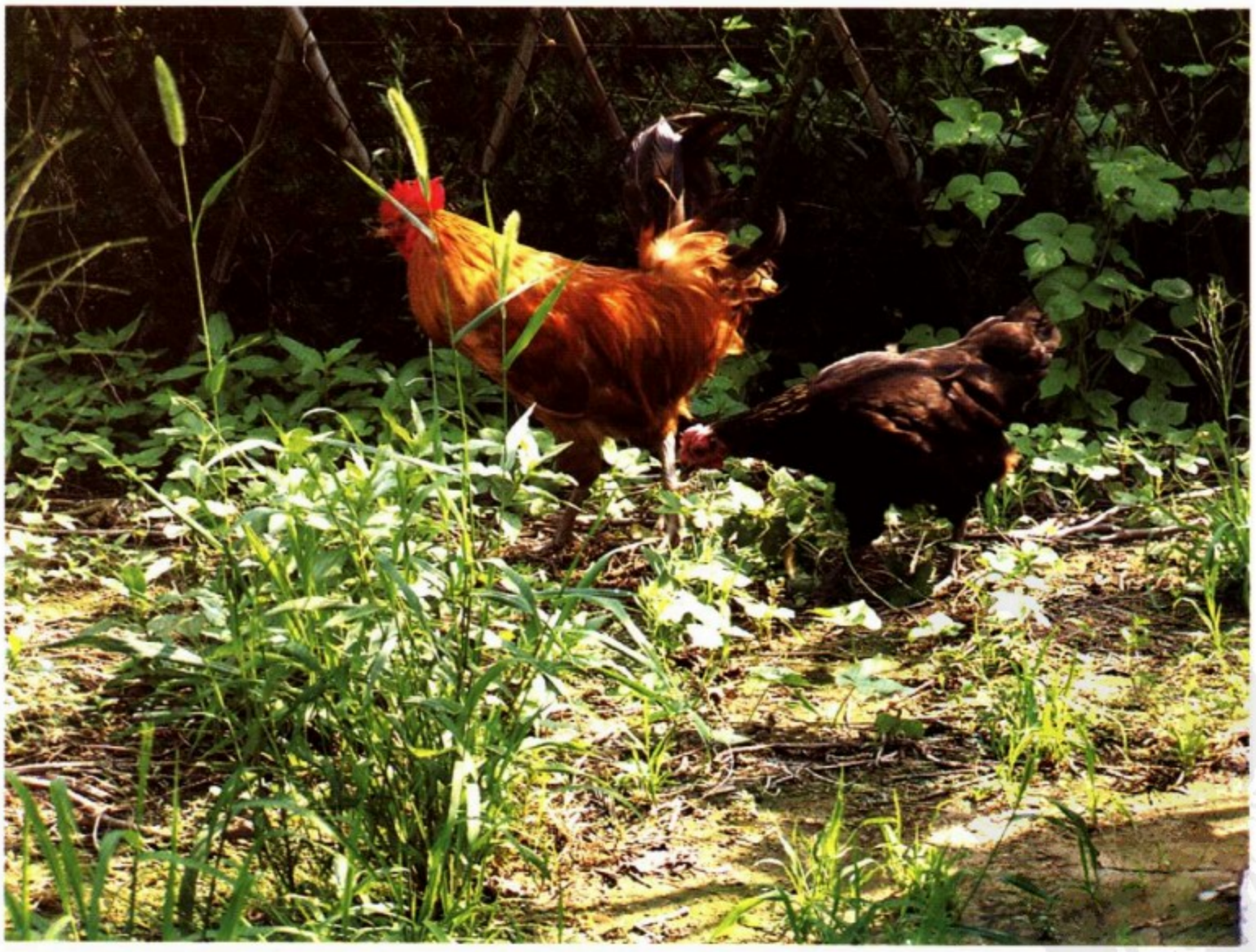
来源 为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 的干燥沙囊内壁。

动物形态 为常见动物。

采制 杀鸡后，取出鸡肫，立即剥下内壁，洗净，干燥。炮制品有炒鸡内金、醋鸡内金、鸡内金炭。药材全国各地均产。

性状 本品为不规则卷片，厚约 2mm。表面黄色、黄绿色或黄褐色，薄而透明，具明显的条状皱纹。质脆，断面角质样，有光泽。气微腥，味微苦。

化学成分 含促胃液酶、淀粉酶、类角蛋白及多种氨基酸。



家鸡



鸡内金

药理 能显著减慢小鼠胃排空速度，抑制小鼠小肠蠕动，显著对抗新斯的明所致的小鼠小肠运动亢进；能加速放射性锶的排泄；药物消化后进入胃中能显著刺激胃腺，使胃腺分泌增强而起到间接助消化作用。

性味 性平，味甘。

功能主治 健胃消食，涩精止遗。用于食积不消，呕吐泻痢，小儿疳积，遗尿，遗精。用量3～9g。

配伍应用 ①食积不消，脘腹胀满：配山楂、麦芽、神曲。②脾虚泄泻：配白术、干姜、大枣。③遗尿，小便频数：配桑螵蛸、覆盆子等。④遗精：配莲子、菟丝子。

461 金钱白花蛇

Bungarus Parvus

(英) Little Silver-banded Krait

别名 断肌甲、毛巾蛇、百节蛇、寸白蛇。

来源 为眼镜蛇科动物银环蛇 *Bungarus multicinctus* Blyth的干燥体。

动物形态 见“性状”项。栖于平原、山地、水边等草丛中，多夜间活动，以鱼、蛙、蛇、鼠等动物为食。唾液具强烈的神经毒性。



银环蛇

采制 夏、秋二季捕捉，剖开蛇腹，除去内脏，擦净血迹，用乙醇浸泡处理后，盘成圆盘状，用竹签固定，干燥。药材产于安徽、广东、海南、广西、江西、四川、贵州、云南。

性状 药材呈圆盘状，盘径3～15cm，蛇体直径0.3～2cm。头盘在中间，尾细，常纳口内。背部黑色或灰黑色，有多数白色环纹，并有1条显著突起的脊棱，鳞片细密，有光泽。腹部黄白色，鳞片稍大。

气微腥，味微咸。

化学成分 含蛋白质、脂肪、鸟嘌呤核苷（guanoside）等。

药理 对二甲苯所致的小鼠耳廓炎症及大小鼠蛋清性足跖肿胀有明显的抑制作用；能延长痛反应潜伏期，且不易产生耐受性和习惯性；蛇毒制剂具有抗血栓形成，降低纤维蛋白、血液黏度、血小板数量、黏附率和聚集的功能。

性味 性温，味甘、咸；有毒。

功能主治 祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口喎，半身不遂，抽搐惊挛，破伤风，麻风疥癣，瘰疬恶疮。用量3～4.5g。研粉吞服1～1.5g。

配伍应用 ①小儿麻痹症恢复期：单味研末，黄酒送服。②风湿顽痹，麻木拘挛：配天麻、五加皮、狗脊，酒浸服。



金钱白花蛇

462 珍珠——马氏珍珠贝

Margarita

(英) Pearl

别名 海珠、真珠、濂珠。

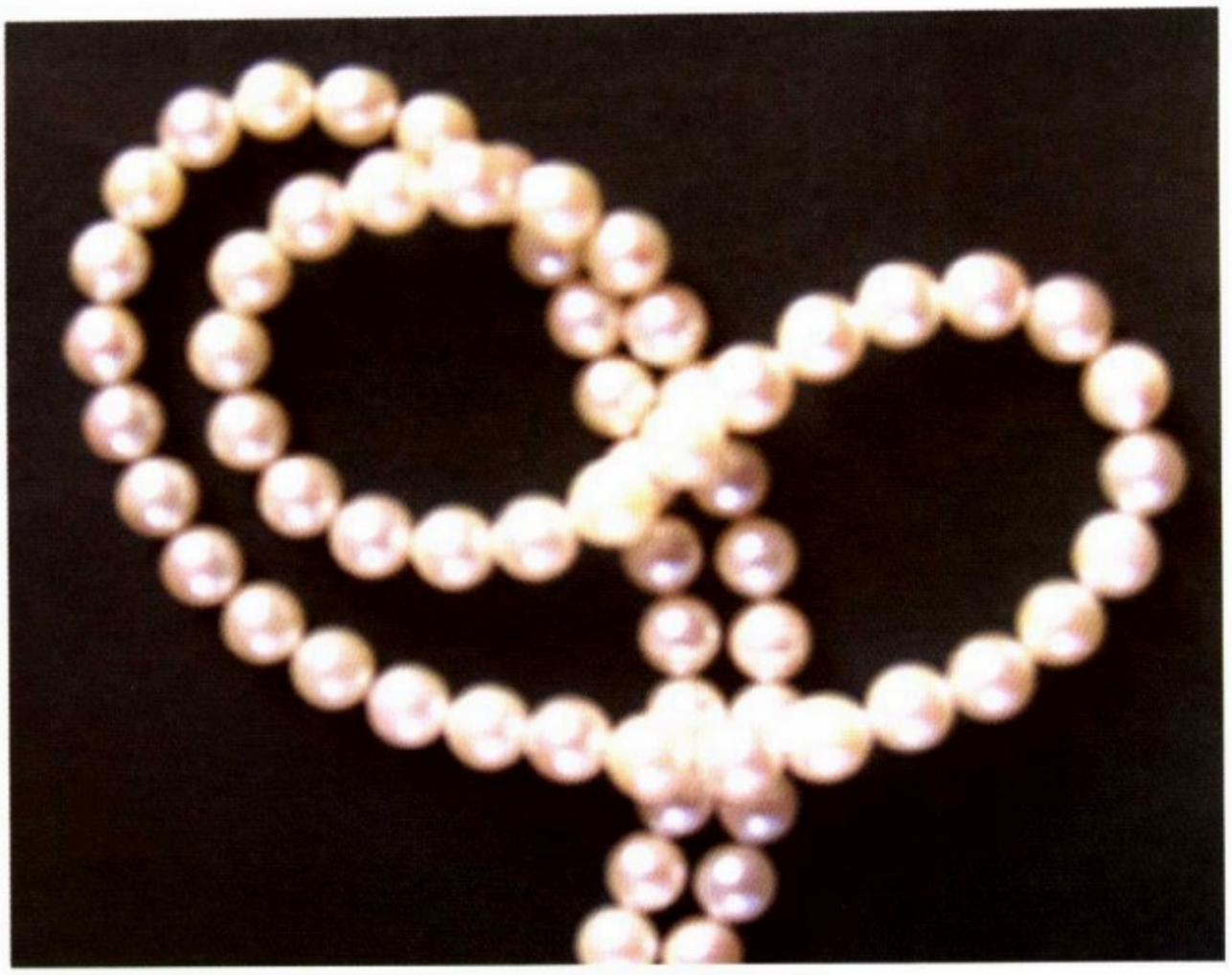
来源 为珍珠贝科动物马氏珍珠贝 *Pteria martensii*（Dunker）受刺激形成的珍珠，为海水珍珠。

动物形态 贝壳呈斜方形，壳质薄而脆。壳顶位于前方，两侧有耳，前耳小，后耳大。背缘平直，腹缘圆。壳面同心生长线细密，呈片状，薄而脆，极易脱落，边缘的排列极密，延伸成小舌状，末端翘起。壳外表面淡黄褐色，常有数条黑褐色放射线；内表面珍珠层发达，富有珍珠光泽，边缘淡黄色，无珍珠层。分布于我国南海。栖息于风浪较为平静的内湾；有养殖。

采制 自动物体内取出，洗净，干燥。海水珍珠药材主产于广西、广东、海南、台湾等沿海地区。以广西合浦所产量大质优，有“南珠”之称。



马氏珍珠贝



珍珠（马氏珍珠贝，药材）

性状 药材呈类球形、长圆形、卵圆形，直径2～8 mm。表面类白色、浅粉红色或浅蓝色，半透明，光滑或微有凹凸，具特有的彩色光泽。质坚硬，破碎面现层纹。无臭，无味。

化学成分 含牛磺酸、鸟氨酸、丙氨酸、甘氨酸、缬氨酸、天冬氨酸等。

药理 珍珠粉混悬液可使心肌和脑组织中的脂褐素明显降低，但对肝脏组织无明显影响；能提高心脏收缩力，但不影响心率。此外还有抗肿瘤、抑制肠管及体内自由基、抗疲劳、抗辐射、抗衰老等作用。

性味 性寒，味甘、咸。

功能主治 安神定惊，明目消翳，解毒生肌。用于惊悸失眠，惊风癫痫，目生云翳，疮疡不敛。用量0.1～0.3g，多入丸散用；外用适量。

配伍应用 ①中风痰厥，惊风癫痫：配朱砂、牛黄、竹黄、人参、麝香、胆南星、琥珀，制蜜丸服。②目生云翳：配牛黄、麝香、冰片、炉甘石，外用。③疮疡不敛：配炉甘石、血竭等外用。④喉痛：配牛黄。

463 珍珠——三角帆蚌

Margarita

(英) Pearl

别名 淡水珠、真珠。

来源 为蚌科动物三角帆蚌 *Hyriopsis cumingii*（Lea）受刺激形成的珍珠，为淡水珍珠。

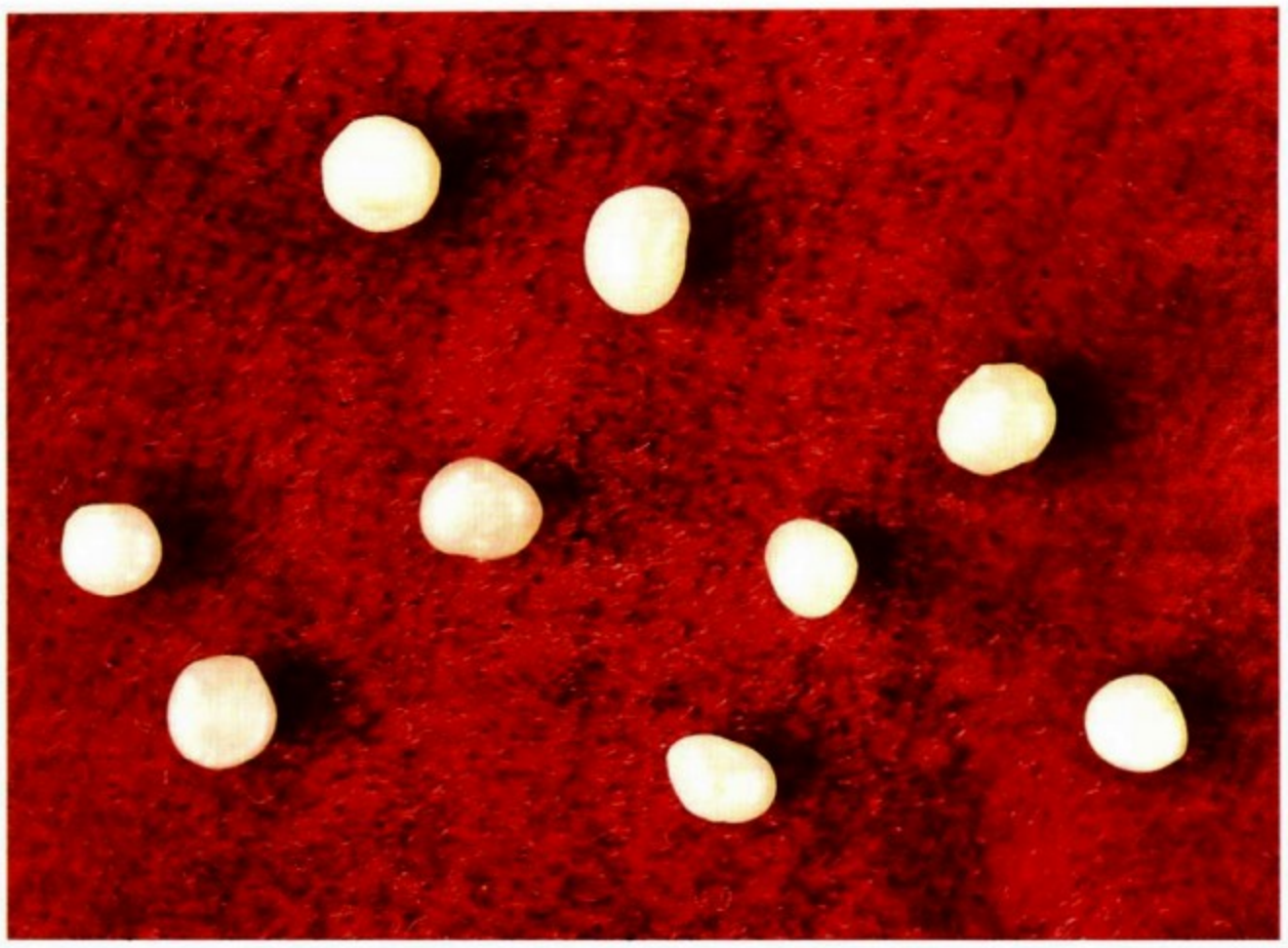
动物形态 贝壳大而扁平，质坚重，外形略呈三角形。后前缘向上扩展成三角形帆状翼，翼脆弱易折断；腹缘略呈弧形。壳表面不平滑，后背区有两道由结节状大突起组成的斜形粗肋；内面平滑，珍珠层乳白色。分布于河北、安徽、江苏等地。生于水质清、水流急、底质略硬的大中型湖泊及河流内；有养殖。



三角帆蚌

采制 自动物体内取出，洗净，干燥。淡水珍珠药材主产于江苏、浙江、湖南、安徽。

性状 药材呈类球形、长圆形、卵圆形或棒形，直径 1.5 ~ 8 mm。



珍珠（三角帆蚌，药材）

表面类白色、浅粉红色、浅黄绿色或浅蓝色，半透明，光滑或微有凹凸，具特有的彩色光泽。质坚硬，破碎面现层纹。无臭，无味。

化学成分 见马氏珍珠贝。

药理 见马氏珍珠贝。

性味 见马氏珍珠贝。

功能主治 见马氏珍珠贝。

配伍应用 见马氏珍珠贝。

附注 同科动物皱纹冠蚌 *Cristaria plicata*（Leach）受刺激形成的珍珠亦为淡水珍珠，同等入药。

464 穿山甲

Squama Manitis

(英) Pangolin Manitis

别名 甲片、山甲片、鲮鲤片、甲张。

来源 为鲮鲤科动物穿山甲 *Manis pentadactyla* Linnaeus 的干燥鳞甲。穿山甲为二级国家重点保护动物，现已禁止非法捕猎和贸易。

动物形态 体狭长，长 50 ~ 100cm，尾长 10 ~ 30cm。头呈圆锥形，耳小，吻尖，无齿，舌细长。身体背面略隆起，从头、背、体侧、四肢外侧至尾端均被以覆瓦状排列的硬角质鳞片，其间夹有数根刚毛，背部鳞片黑褐色或灰褐色。腹面自下颌、胸、腹至尾基部无鳞片，有稀毛，腹部灰白色，毛棕色。四肢粗短，前肢比后肢长，各具五趾，有坚而锐利的爪。颊、眼周和耳部被毛。尾长而扁平。栖息于山麓、丘陵或灌木丛、杂林等较潮湿处。分布于广东、广西、云南、海南、贵州、湖南、浙江、台湾等地。

采制 全年均可捕捉，杀死后置沸水中略烫，取下鳞甲，洗净，晒干。药材主产于广西、云南、贵州。

性状 药材呈扇面形、三角形、菱形或盾形的扁平片状或半折合状，中间较厚，边缘较薄，大小不一，长宽各为 0.7 ~ 5cm。外表面黑



穿山甲



穿山甲（片）

褐色或黄褐色，有光泽；宽端有数十条排列整齐的纵纹及数条横线纹；窄端光滑。内表面色较浅，中部有1条明显凸起的弓形横向棱线，其下方有数条与棱线相平行的细纹。角质，半透明，坚韧而有弹性，不易折断。气微腥，味淡。

化学成分 含角蛋白、多种氨基酸、胆固醇、二十三酰丁胺、L-丝-L-酪环二肽[cyclo-(L-seryl-L-tyrosyl)]、D-丝-L-酪环二肽等。

药理 穿山甲片的水煎液有明显延长大白鼠及小白鼠凝血时间和降低大白鼠血液黏度的作用；穿山甲片中的环二肽酸能提高小白鼠常压缺氧的耐受能力。此外还有抗炎、抑制诱变的作用。

性味 性微寒，味咸。

功能主治 通经下乳，消肿排脓，搜风通络。用于经闭癥瘕，乳汁不通，痈肿疮毒，关节痹痛，麻木拘挛。用量4.5～9g，一般炮炙后用。孕妇慎用。

配伍应用 ①血滞经闭：配当归、川芎、丹参等。②癥瘕痞块：配三棱、莪术等。③关节痹痛，麻木拘挛：配羌活、当归、川芎等。④产妇乳汁不下：配王不留行、通草、路路通等。



穿山甲（炙）

465 海马——刺海马

Hippocampus

(英) Sea-horse

别名 水马、龙落子、马头鱼、海狗子。

来源 为海龙科动物刺海马 *Hippocampus histrix* Kaup的干燥全体。

动物形态 见“性状”项。栖息于近海藻类繁茂的水域中，以小型甲壳类动物为食。分布于东海、南海。

采制 夏、秋二季捕捞，洗净，晒干；或除去皮膜及内脏，晒干。药材主产于广东、海南、福建、广西。



刺海马

性状 刺海马体呈扁长形而弯曲，体长15～20cm，黄白色。头略似马头，有冠状突起，前方有1管状长吻，口小，无牙，两眼凹陷。黄白色头部及体上环节间的棘细而尖，躯干部七棱形，尾部四棱形，渐细卷曲，体上有瓦楞形的节纹并具短棘。体轻，骨质，坚硬。气微腥，味微咸。

化学成分 刺海马含硬脂酸胆甾醇（cholesterol stearate）、2-羟基-4-甲氧基-苯乙酮（2-hydroxy-4-methoxy-acetophenone）、胆固醇（cholesterol）、胆甾-5-烯-3β,7α-

二醇（cholseta-5-ene-3 β,7 α -diol）。

药理 能增强超氧化物歧化酶的活性，加强清除自由基的能力，提高应激能力，增强记忆；能对抗氢考所引起的小鼠胸腺萎缩，提高免疫功能。此外还能抑制钙通道、抗血栓形成，并具性激素样作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 温肾壮阳，散结消肿。用于阳痿，遗尿，肾虚作喘，癥瘕积聚，跌仆损伤；外治痈肿疔疮。用量3～9g，外用适量，研末敷患处。

配伍应用 ①阳痿，遗尿：配补骨脂、九香虫、淫羊藿；或单味浸酒服。②癥瘕积聚：配大黄、青皮、巴豆。③跌仆损伤：配苏木、红花。

附注 同属动物大海马 *Hippocampus kuda* Bleeker、三斑海马 *Hippocampus trimaculatus* Leach 的干燥全体同等入药。



海马（刺海马，药材）

466 海马——线纹海马

别名 克氏海马。

来源 为海龙科动物线纹海马 *Hippocampus kelloggi* Jordan et Snyder 的干燥全体。

动物形态 见“性状”项。栖息于海藻类繁茂的海中，以小型甲壳类动物为食。分布于南海。

采制 夏、秋二季捕捞，洗净，晒干；或除去皮膜及内脏，晒干。药材主产于广东、海南、广西。

性状 线纹海马体呈扁长形而弯曲，体长约 30cm，黄白色。头略似马头，有冠状突起，前方有 1 管状长吻，口小，无牙，两眼凹陷。躯干部七棱形，尾部四棱形，渐细卷曲，体上有瓦楞形的节纹并具短棘。体轻，骨质，坚硬。气微腥，味微咸。

化学成分 线纹海马含硬脂酸、胆甾 -5- 烯 -3 β，7 α - 二醇、胆甾 -4- 烯 -3- 酮。

药理 见刺海马。

性味 见刺海马。

功能主治 见刺海马。

配伍应用 见刺海马。



海马（线纹海马，药材）

467 海龙

别名 杨枝鱼、水雁、钱串子、海蛇。

来源 为海龙科动物刁海龙 *Solenognathus hardwickii*（Gray）的干燥全体。

动物形态 见“性状”项。生活于海藻类繁茂的浅海中，栖止时常以尾缠绕在海藻上，以小型甲壳类动物为食。分布于南海沿海海岸。

采制 夏、秋二季捕捞，洗净，晒干；或除去皮膜及内脏，晒干。刁海龙药材主产于广东、海南，尤其是广东东南部沿海。

性状 刁海龙体狭长侧扁，全长30～50cm。表面黄白色或灰褐色。头部前方具1管状长吻，口小，无牙，两眼圆而深陷，头与体轴略呈钝角。躯干部宽3cm，五棱形，尾部前方六棱形，后方渐细，四棱形，尾端卷曲。背棱两侧各有1列灰黑色斑点状色带。全体被以具花纹的骨环及细横纹，各骨环内有突起粒状棘。胸鳍短宽，背鳍较长，有的不明显，无尾鳍。骨质，坚硬。气微腥，味微咸。

化学成分 刁海龙含胆甾-3,6-二酮、胆甾-4-烯-3-酮等。

药理 能增加雄性小鼠的精子数和精子活力；水提取物对正常人血淋巴细胞的转化有明显的促进作用。此外还有耐缺氧、兴奋子宫、抗癌、升高白细胞等作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 温肾壮阳，散结消肿。主治阳痿遗精，癥瘕积聚，瘰疬痰核，跌仆损伤；外治痈肿疔疮。用量3～9g；外用适量。

配伍应用 ①癥瘕积聚：轻者单用；重者配三棱、水蛭等。②瘰疬痰核：配昆布、海藻；或配冬菇、紫草。③外伤出血：单味煅炭，研末服。

附注 同属动物拟海龙 *Syngnathoides biaculeatus*（Bloch）、尖海龙 *Syngnathus acus* Linnaeus 等的干燥全体同等入药。



刁海龙（药材）

468 海螵蛸

别名 乌贼骨、黑鱼骨、乌鱼盖。

来源 为乌贼科动物金乌贼 *Sepia esculenta* Hoyle 的干燥内壳。

动物形态 全体长椭圆形，胴部卵圆形，长约为宽的1.5倍。后腹面有1个明显的腺孔，长流出近红色腥臭的浓汁。胴部两侧有肉鳍，鳍窄，后端不相连。头部较短，眼发达，位于头两侧；头前端有腕，腕的长度相近，触腕长度稍超过体长，末端的吸盘小而密。体内有一个贮藏墨汁的黑囊，体中央有石灰质的骨骼。生活时，体黄褐色，胴体背部有紫棕色细斑与白斑相间。雄性胴背有波状条纹。分布于我国北部沿海，南方沿海也有少量分布。

采制 收集乌贼鱼的骨状内壳，洗净，晒干。药材产于浙江、江苏、山东、福建、广东、辽宁。

性状 呈扁长椭圆形，中间厚，边缘薄，长1～23cm，宽约至6.5cm，



金乌贼



海螵蛸

厚约1.3cm。背面有磁白色脊状隆起，两侧略显微红色，疣点明显，略呈层状排列；腹面白色，细密波状横层纹占全体大部分，中间有纵向浅槽；角质缘半透明，尾部角质缘渐宽，向腹面翘起，末端有1骨针，多已断落。断面粉质，显疏松层纹。气微腥，味微咸。

化学成分 含碳酸钙、甲壳质、胶质等。

药理 所含碳酸钙可中和胃酸，缓解呕酸及烧心症状，又可促进溃疡面炎症吸收，阻止出血，减轻局部疼痛；可促进胃黏液分泌并增强胃黏膜细胞对酸的耐受性，抗溃疡。此外还有止血、促进骨折愈合、抗肿瘤、抗辐射等作用。

性味 性温，味咸、涩。

功能主治 收敛止血，涩精止带，制酸，敛疮。用于胃痛吞酸，吐血衄血，崩血便血，遗精滑精，赤白带下；溃疡病。外治损伤出血、疮多脓汁。用量5~9g。外用适量，研末敷患处。

配伍应用 ①崩漏下血：配茜草、棕榈炭、五倍子等。②肺胃出血：配白及。③胃痛吞酸：配贝母。④胃及十二指肠溃疡：配延胡索、白矾。

附注 同科动物无针乌贼 *Sepiella maindroni* de Rochebrune 的干燥内壳同等入药。

469 鹿茸——梅花鹿茸

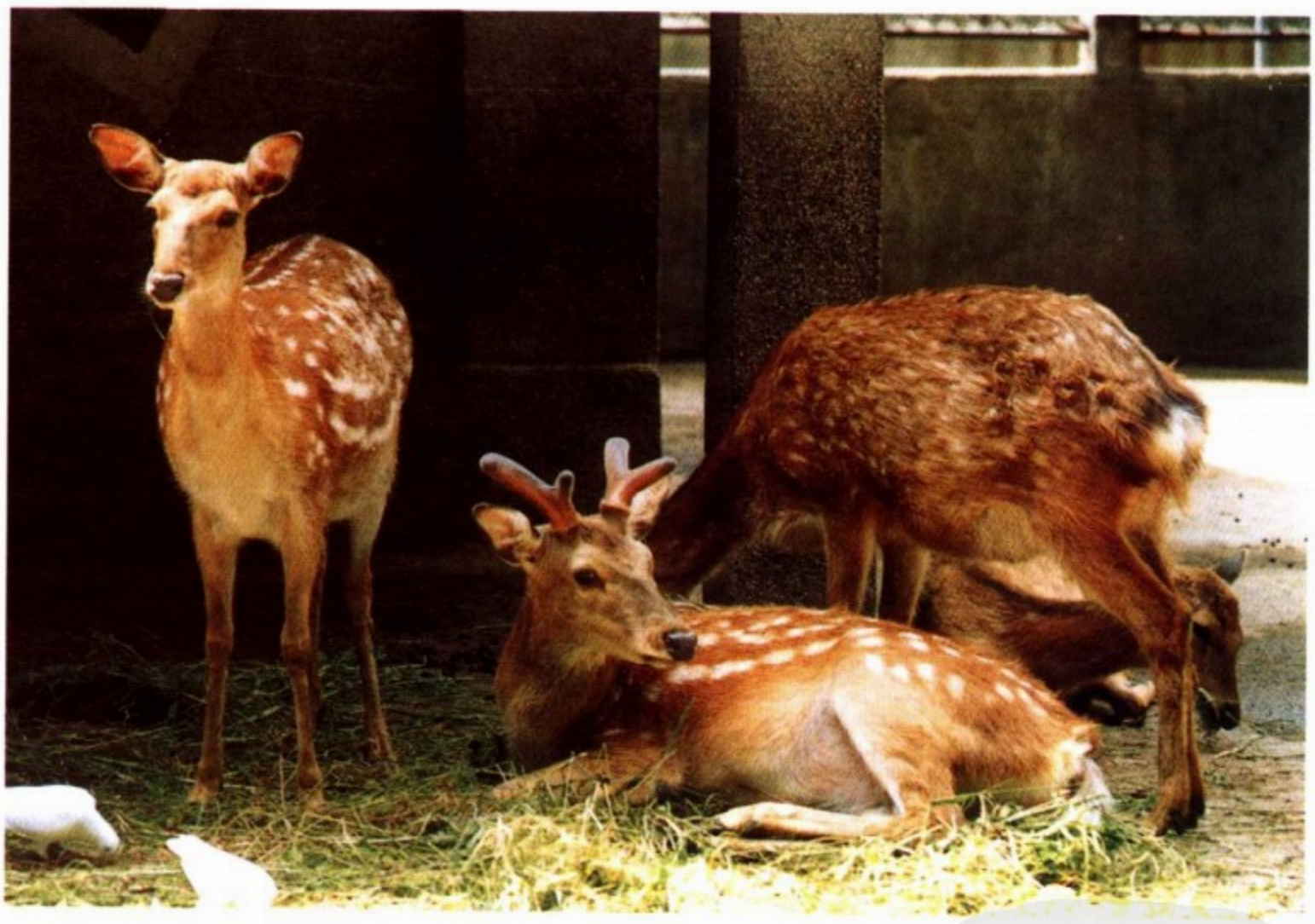
Cornu Cervi Pantotrichum

(英) Hairy Deerhorn

别名 茸角。

来源 为鹿科动物梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck雄鹿未骨化密生茸毛的幼角，习称“花鹿茸”。野生梅花鹿为一级国家重点保护动物，现已禁止非法捕猎与贸易。

动物形态 身长1.5 m左右。雄梅花鹿有角，雌梅花鹿无角。雄鹿出生后6~8个月额骨表皮膨起，内有骨突起，称为稚角；生后第二年



梅花鹿

夏天稚角延长生长，称为初角茸或锥茸；生后第三年所生的角具1~2个枝杈，第一杈斜向下伸，第二叉与第一叉相距较近，其后年增一枝杈，最多增至4~5枝杈。耳稍大，直立。四肢细长，前2趾有蹄，尾短。全身披棕色毛，光滑，体侧纵列4~6行白斑，腹及四肢内侧有白毛；冬季毛厚，灰棕色，白斑不明显。分布于东北、华北。常群栖于



鹿茸（梅花鹿茸，药材）

山地草原及林边；现多为人工饲养。

采制 夏、秋二季锯取鹿茸，经加工后，阴干或烘干。药材主产于吉林、辽宁、黑龙江。

性状 梅花鹿茸呈圆柱状分枝，具一个分枝者习称“二杠”，主枝习称“大挺”，长17～20cm，锯口直径4～5cm，离锯口约1cm处分出侧枝，习称“门庄”，长9～15cm，直径较大挺略细。外皮红棕色或棕色，多光润，表面密生红黄色或棕黄色细茸毛，上端较密，下端较疏；分叉间具1条灰黑色筋脉，皮茸紧贴。锯口黄白色，外围无骨质，中部密布细孔。体轻。气微腥，味微咸。具两个分枝者，习称“三岔”，皮红黄色，茸毛较稀而粗。二茬茸与头茬茸相似，但挺长而不圆或下粗上细，下部有纵棱筋。皮灰黄色，茸毛较粗糙，锯口外围多已骨化。体较重。无腥气。

化学成分 梅花鹿茸含脑素（ceramide）、雌酮（oestrone）、前列腺素E_2（PGE_2）等多种前列腺素、酸性黏多糖、多胺、多种氨基酸等。

药理 能使大鼠离体心脏的冠状动脉流量增加，心收缩幅度加大、心率减慢，具有强心作用；可使急性失血性低血压恢复加快。此外还有抗缺氧、增智、强壮、促进糖酵解、促进核酸和蛋白质合成等作用。

性味 性温，味甘、咸。

功能主治 壮肾阳，益精血，强筋骨，调冲任，托疮毒。用于阳痿滑精，宫冷不孕，羸瘦，神疲，畏寒，眩晕，耳鸣耳聋，腰脊冷痛，筋骨痿软，崩漏带下，阴疽不敛。用量1～2g，研末冲服。

配伍应用 见马鹿茸。

470 鹿茸——马鹿茸

Cornu Cervi Pantotrichum

(英) Hairy Antler

别名 茸角、东马茸、西马茸。

来源 为鹿科动物马鹿 *Cervus elaphus* Linnaeus 雄鹿未骨化密生茸毛的幼角，习称“马鹿茸”。马鹿为二级国家重点保护动物，现已禁止非法捕猎与贸易。

动物形态 马鹿体形较大，体重 200kg 左右，体长超过 2m，身高约 1m。肩部与臀部高度相同。耳大，圆锥形。颈及四肢较长，尾短，蹄大。雌马鹿无角，雄马鹿有角。角干较长，眉叉斜向前伸，与主干几成直角，稍向后倾斜，并略向内弯，第二叉起点紧靠眉叉。冬毛厚密，灰棕色，颈部与体背稍带黄褐色，由额部沿背中线到体后有一黑色条纹，嘴、下颏深棕色，颊棕色，额棕色，耳黄褐色，耳内毛白色，臀部具有一黄褐色大斑。四肢外侧棕色，内侧较淡。夏毛较短，一般为赤褐色。栖息于高山森林草原，野生或饲养。



马鹿



鹿茸（马鹿茸，药材）

采制 夏、秋二季锯取鹿茸，经加工后，阴干或烘干。药材主产于新疆、吉林、黑龙江、内蒙古、青海。

性状 较梅花鹿茸粗大，分枝较多，侧枝一个者习称“单门”，两个者习称“莲花”，三个者习称“三岔”，四个者习称“四岔”或更多。按产地分为“东马鹿茸”和“西马鹿茸”。东马鹿茸“单门”，大挺长25～27cm，直径约3cm；外皮灰黑色，茸毛灰褐色或灰黄色，锯口面外皮较厚，灰黑色，中部密布细孔，质嫩。西马鹿茸大挺多不圆，顶端圆扁不一，长30～100cm；表面有棱，多皱缩干瘪，分枝较长且弯曲，茸毛粗长，灰色或黑灰色。锯口色较深，常见骨质。气腥臭，味咸。

化学成分 含酸性黏多糖、多胺、多种氨基酸等。

药理 见**梅花鹿茸**。

性味 见**梅花鹿茸**。

功能主治 见**梅花鹿茸**。

配伍应用 ①阳痿滑精，腰膝酸痛：单用，或配人参、熟地黄、枸杞子等。②精衰血少，头晕眼花：单味浸酒饮。③崩漏不止：配海螵蛸、桑寄生、龙骨、人参等。

471 羚羊角

Cornu Saigae Tataricae

(英) Antelope's Horn

来源 为牛科动物赛加羚羊 *Saiga tartarica* Linnaeus 的角。赛加羚羊为一级国家重点保护动物，现已禁止非法捕猎与贸易。

动物形态 身长1～1.4m，肩高雄羚羊为70～83cm，雌羚羊为63～74cm。头大，鼻端膨大，鼻中间具槽，鼻孔呈明显的筒状，整个鼻呈肿胀状鼓起，且能灵活伸缩和左右摆动。耳廓短小，眼眶突出。雄羚羊具一对角，不分叉；雌羚羊无角，仅有短的突起。四肢细长，具2趾。夏毛短而密，棕黄色或栗色，胸、腹、四肢内侧和臀部为黄白色；冬毛粗长而厚，色较淡，沙黄色或淡灰黄色，胸腹及四肢内侧几为白色。

采制 猎取后锯取其角，晒干。

性状 本品呈长圆锥形，略呈弓形弯曲，长15～33cm，类白色或黄白色，基部稍呈青灰色。嫩枝透光视有“血丝”或紫黑色斑纹，光润如玉，无裂纹，老枝则有细纵裂纹。除尖端部分外，有10～16个隆



赛加羚羊



羚羊角

起环脊，间距约2cm。角的基部横截面圆形，直径3～4cm，内有坚硬质重的角柱，习称“骨塞”，骨塞长约占全角的1/2或1/3。除去“骨塞”后，角的下半段成空洞，全角呈半透明，对光透视，上半段中央有一条隐约可辨的细孔通道通角尖，习称“通天眼”。质坚硬。无气，味淡。

化学成分 含角朊（keratin）、甾体化合物及天冬氨酸、谷氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸等多种氨基酸。

药理 能显著降低咖啡因惊厥率，增加其恢复率，可对抗士的宁所致的惊厥；小剂量能使离体蟾蜍心脏收缩加强，中等剂量可致心传导阻滞，大剂量则引起心率减慢，振幅减小。此外还有解热、抑菌、镇痛等作用。

性味 性寒，味咸。

功能主治 平肝熄风，清肝明目，散血解毒。用于高热惊痫，神昏痉厥，子痫抽搐，癫痫发狂，头痛眩晕，目赤翳障，温毒发斑，痈肿疮毒。用量1～2g，宜单煎2小时以上；磨汁或研粉服用，每次0.3～0.6g。

配伍应用 ①高热神昏，谵语：配石膏、知母等。②中风，子痫抽搐：配钩藤、竹茹、生地黄、白芍等。③目赤头痛：配石决明、黄连等。

472 斑 蝥

Mylabris

(英) Blister Beetle



南方大斑蝥

别名 斑猫、羊米虫、花壳虫、花罗虫、章瓦。

来源 为芫青科昆虫南方大斑蝥 *Mylabris phalerata* Pallas 的干燥虫体。

动物形态 为昆虫类动物，形态见“性状”项。

采制 夏、秋二季捕捉，闷死或烫死，晒干。药材以河南、安徽、广西等地较多。

性状 南方大斑蝥呈长圆形，长 1.5 ~ 2.5cm，宽 0.5 ~ 1cm。头及口器向下垂，有较大的复眼及触角各 1 对，触角多已脱落。背部具革质鞘翅 1 对，黑色，有 3 条黄色或棕黄色的横纹；鞘翅下面有棕褐色薄膜状透明的内翅 2 片。胸腹部乌黑色，胸部有足 3 对。有特殊的臭气。

化学成分 含斑蝥素（cantharidin）、挥发油、甲壳质、甲酸等。

药理 能抑制癌细胞蛋白质和核酸的合成，从而抑制癌细胞的生长



斑蝥

分化。此外还有升高白细胞、抗病毒、抗真菌、杀虫、抗炎、促雌激素分泌、促白介素生成、抑制磷酸二酯酶活性等作用。

性味 性热，味辛；有大毒。

功能主治 破血消癥，攻毒蚀疮，引赤发泡。用于癥瘕癌肿，积年顽癣，瘰疬，赘疣，痈疽不溃，恶疮死肌。用量0.03～0.06g，炮制后煎服，或入丸散用，孕妇禁用；外用适量，研末或浸酒醋，或制油膏涂敷患处，不宜大面积用。

配伍应用 ①瘰疬瘘疮：配白砒、青黛、麝香，研末掺。②积年顽癣：配肉桂、细辛、白芷、樟脑，浸酒外用。③肝癌：配半枝莲、败酱、川楝子、丹参。

附注 同属昆虫黄黑小斑蝥 *Mylabris cichorii* Linnaeus 的干燥虫体同等入药。

473 蛤壳——文蛤

Concha Meretricis

(英) Clam Shell

别名 海蛤壳、蛤蜊壳。

来源 为帘蛤科动物文蛤 *Meretrix meretrix* Linnaeus 的贝壳。

动物形态 见“性状”项。

采制 秋、夏二季捕捞，去肉，洗净，晒干。药材产于广东、海南、山东、福建、江苏。

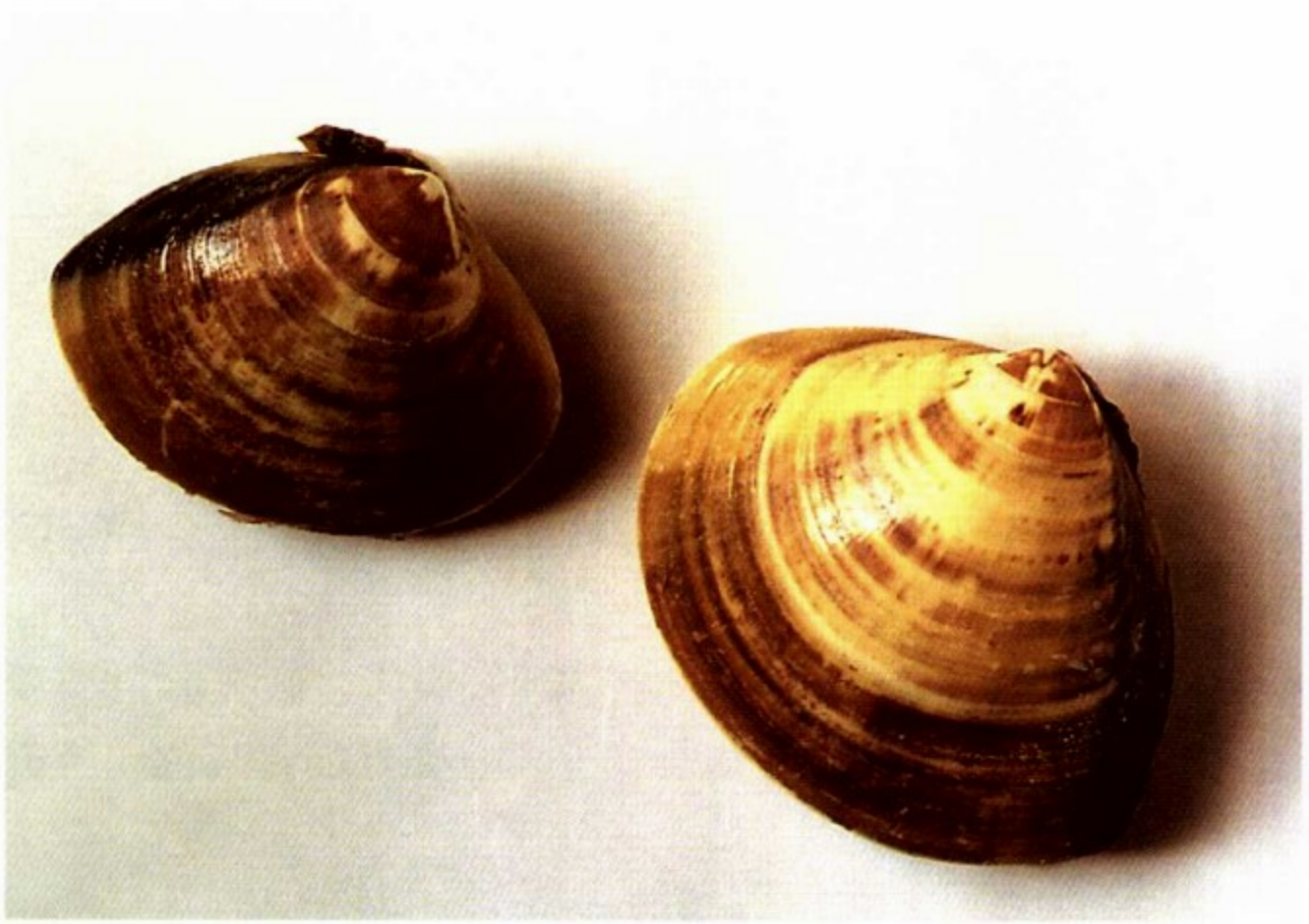
性状 文蛤贝壳呈伞形或类圆形，背缘略呈三角形，腹缘呈圆弧形，长 3 ~ 10cm，高 2 ~ 8cm。壳顶突出，位于背面，稍靠前方，壳外面光泽，黄褐色，同心生长纹清晰，通常在背面有锯齿状或波纹状褐色花纹。壳内面白色，边缘无齿纹，前后壳缘有时略带紫色，铰合部较宽，右壳有主齿 3 个及前侧齿2个；左壳有主齿 3 个及前侧齿 1 个。质坚硬，断面有层纹。无臭，味淡。



文蛤

化学成分 含蛤素（mercenene）、碳酸钙、甲壳素等。

药理 提取物对受环磷酰胺抑制的小鼠迟发型超敏反应具有明显促进作用，而对环磷酰胺所致过高的小鼠迟发型超敏反应具



蛤壳（文蛤、药材）

有明显抑制作用。此外还有抗炎、降血脂、抗血小板聚集等作用。

性味 性寒，味苦、咸。

功能主治 清热化痰，软坚散结，止酸止痛。用于痰火咳嗽，胸胁疼痛，痰中带血，瘰疬瘿瘤，胃痛吞酸；外治湿疹，烫伤。用量6～15g，宜先煎，蛤粉包煎。外用适量，研极细粉撒布或油调后敷患处。

配伍应用 ①痰火咳嗽，胸胁疼痛：配黄芩、瓜蒌、橘红。②瘰疬瘿瘤：配海藻、昆布、浙贝母、夏枯草。③浮肿，小便不利：配木通、猪苓、泽泻。

474 蛤壳——青蛤

Concha Cyclinae

(英) Clam Shell

别名 青蛤壳、蛤蜊壳。

来源 为帘蛤科动物青蛤 *Cyclina sinensis* Gmelin 的贝壳。

动物形态 见“性状”项。

采制 秋、夏二季捕捞，去肉，洗净，晒干。药材产于江苏、浙江、山东、福建。

性状 青蛤贝壳呈类圆形，背缘略呈三角形，腹缘呈圆弧形，长3～10cm，高2～8cm。壳顶突出，位于背侧近中部。壳外面青灰色或淡黄



青蛤



蛤壳（青蛤，药材）

白色，同心生长纹突出壳面，略呈环肋状。壳内面白色或淡红色，边缘常带紫色并有整齐的细齿纹，铰合部左右两壳均具主齿 3 个，无侧齿。质坚硬，断面有层纹。无臭，味淡。

化学成分 含碳酸钙、甲壳素等。

药理 见文蛤。

性味 见文蛤。

功能主治 见文蛤。

配伍应用 见文蛤。

475 蛤蚧

Gecko

(英) Tokay

别名 对蛤蚧、蛤蚧干、大壁虎、仙蟾、蛤蟹。

来源 为壁虎科动物蛤蚧 *Gekko gecko* Linnaeus 的干燥体。

动物形态 为爬行动物，形态见“性状”项。栖息于亚热带冬暖夏热、少霜无雪的石灰岩溶山地。

采制 全年均可捕捉，除去内脏，拭净，用竹片撑开，使全体扁平顺直，低温干燥。药材主产于广西。国外多来自泰国、印尼、柬埔寨、越南。



蛤蚧

性状 药材呈扁片状，头颈部及躯干部长 9 ~ 18cm，头颈部约占 1/3，腹背部宽 6 ~ 11cm，尾长 6 ~ 12cm。头略呈扁三角状，两眼多凹陷成窟窿，口内有细齿，生于颚的边缘，无异形大齿。吻部半圆形，吻鳞不切鼻孔，与鼻鳞相连，上鼻鳞左右各 1 片，上唇鳞 12 ~ 14 对，下唇鳞（包括颏鳞）21 片。腹背部呈椭圆形，腹薄。背部呈灰黑色或银



蛤蚧（药材）

灰色，有黄白色或灰绿色斑点散在或密集成不显著的斑纹，脊椎骨及两侧肋骨突起。四足均具5趾；趾间均具蹼迹，足趾底有吸盘。尾细而坚实，微现骨节，与背部颜色相同，有6～7个明显的银灰色环带。全身密被圆形或多角形微有光泽的细鳞。气腥，味微咸。

化学成分 含肌肽（carnosine）、胆碱（choline）、肉毒碱（carnitine）、鸟嘌呤（guanine）、磷脂酰乙醇胺、蛋白质等。

药理 蛤蚧提取物具有双相性激素样作用，可使正常雄性小鼠睾丸显著增重，未成年雌性小鼠的子宫、卵巢增重。此外还有平喘、增强免疫功能、抗氧化、抗衰老、抗炎、抗应激、降血糖等作用。

性味 性平，味咸。

功能主治 补肺益肾，纳气定喘，助阳益精。用于虚喘气促，劳嗽咯血，阳痿遗精。用量3～6g，多入丸散或酒剂。

配伍应用 ①肾不纳气，虚喘气促：配人参、核桃仁。②阳痿遗精：单用浸酒服，或配人参、鹿茸、淫羊藿等。

476 蜈蚣

Scolopendra

(英) Centipede

别名 百脚、天龙、百足虫。

来源 为蜈蚣科动物少棘巨蜈蚣 *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch 的干燥体。

动物形态 为节肢动物，形态见“性状”项。喜栖于石隙下及朽木间或阴湿地带。药材主产于湖北、浙江、江苏、安徽、河南。

采制 春、夏二季捕捉，用竹片插入头尾，绷直，干燥。

性状 药材呈扁偏平长条状，长9～17cm，宽0.5～1cm。全体由22个环节组成，最后一节略细小。头部两节暗红色，有触角及毒钩各1对；背部棕绿色或墨绿色，有光泽，并有纵棱2条；腹部淡黄色或棕黄色，皱缩；自第二节起每体节有脚1对，生于两侧，黄色或红褐色，弯作钩形。质脆，断面有裂隙。气微腥，并有特殊刺鼻的臭气，味辛而微咸。



少棘巨蜈蚣



蜈蚣（药材）

化学成分 含组胺、溶血蛋白、甲酸、具硫键的蛋白质、δ－羟基赖氨酸（δ－hydroxylsine）、十六碳烯酸等脂肪酸。

药理 可引起家兔小肠先兴奋后抑制，能减少不孕子宫的松弛，减弱子宫的正常收缩，其作用可被肾上腺素所阻抗。此外还有抗肿瘤、抗惊厥、促进免疫功能、抗真菌、抗炎、镇痛、抗衰老、增强心肌收缩力等作用。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 熄风镇痉，攻毒散结，通络止痛。用于小儿惊风，抽搐痉挛，中风口㖞，半身不遂，破伤风，风湿顽痹，疮疡，瘰疬，毒蛇咬伤。用量2.5～4.5g。孕妇禁用。

配伍应用 ①急慢惊风，抽搐痉挛：配全蝎等分研细，每服0.9～1.5g。②多发性关节肿，急性乳腺炎：配全蝎、大黄、冰片研末，敷患处。③面瘫：配白附子、僵蚕、全蝎。

477 蝉 蜕

Periostracum Cicadae

(英) Cicada Slough



黑蚱

别名 蝉、蝉壳、知了壳、蝉衣、蝉退。

来源 为蝉科昆虫黑蚱 *Cryptotympana pustulata* Fabricius 的若虫化羽时脱落的皮壳。

动物形态 为常见昆虫。

采制 夏、秋二季收集，除去泥沙，晒干。

性状 本品略呈椭圆形而弯曲，长约 3.5cm，宽约 2cm。表面黄棕色，半透明，有光泽。头部有丝状触角 1 对，多已脱落，复眼突出。额



蝉蜕

部先端突出，口吻发达，上唇宽短，下唇伸长成管状。胸部背面呈“十”字形裂开，裂口向内卷曲，脊背两旁具有小翅2对；腹部具有足3对，被黄棕色细毛。腹部钝圆，共9节。体轻，中空，易碎。无臭，味淡。

化学成分 含甲壳质、蝶啶类色素、异黄质蝶呤（isoxanthopterin）、赤蝶呤（erythropterin）、腺苷三磷酸酶、多种氨基酸等。

药理 能减少士的宁引起的小鼠惊厥死亡数，延长生存期，提高生命力；可显著减缓家兔的心率，对红细胞有一定保护作用。此外还有镇静、抗惊厥、免疫抑制、解热、降低毛细血管通透性、抗肿瘤、镇痛等作用。

性味 性寒，味甘。

功能主治 散风除热，利咽，透疹，退翳，解痉。用于风热感冒，咽痛，喑哑，麻疹不透，风疹瘙痒，目赤翳障，惊风抽搐，破伤风。用量3～6g。

配伍应用 ①外感风寒，头痛发热：配薄荷、菊花等。②咽痛，喑哑，咳嗽：配桔梗、甘草、胖大海等。③麻疹不透：配薄荷、牛蒡子、葛根等。④小儿高热惊痫，夜啼惊哭：配钩藤、僵蚕、全蝎。

478 熊 胆

Fel Ursi

(英) Bear Gall

别名 黑熊胆、云胆、东胆。

来源 为熊科动物黑熊 *Selenarctos thibetanus* Cuvier 的胆囊。黑熊为二级国家重点保护动物，现已禁止非法捕猎与贸易。

动物形态 体型较大，长 1.5 ~ 1.7 m。头宽，吻较短，鼻端裸出，耳较长，生有长毛，颊后及颈部两侧的毛特别长。全身被黑色长毛，略带光泽，脸部栗棕色，下颌白色，胸部有一“V”字形白斑。四肢粗壮，前后足均具5趾；前足腕垫宽大，与掌垫相接；后足跖垫宽大而肥厚，内侧无矩毛，具能弯曲的爪，前爪稍长于后爪。尾短。栖息于混交林或阔叶林中。分布于东北、华北、西南及华南等地。

采制 猎捕后立即剖腹取胆，扎紧囊口，吊于通风处阴干。现已采用人工引流胆汁技术收集胆汁。药材主产于黑龙江、吉林。

性状 药材呈长扁卵形，上部狭细，下部膨大成囊状，长10 ~ 20cm，



黑熊



熊胆

宽 5 ~ 10cm。表面黑色、棕黑色或黄绿色，显光泽，微有皱褶。囊内有干燥的胆汁，习称“胆仁”；呈块状、颗粒状或粉状，金黄色，透明如琥珀，有光泽，质松脆者习称“金胆”或“铜胆”；黑色，质坚脆或呈稠膏状者习称“黑胆”或“铁胆”；黄绿色，光泽较差，质脆者称“菜花胆”。气清香，味极苦，有黏舌感。

化学成分 主含胆酸类，其有效成分为牛磺熊去氧胆酸（tauro-ursodesoxycholic acid），水解得牛磺酸和熊去氧胆酸。尚含鹅去氧胆酸（chenodesoxycholic acid）、胆酸（cholic acid），并含多种氨基酸。

药理 牛磺熊去氧胆酸对乙酰胆碱引起的小鼠离体肠管痉挛有抑制作用；熊去氧胆酸钠对士的宁引起的小鼠中毒有解毒作用。此外还有抗惊厥、保肝、镇静、镇咳、耐缺氧、促进胃肠运动、解热、抗炎等作用。

性味 性寒，味苦。

功能主治 清热解毒，止痉明目。用于肝热炽盛，热极生风，惊风，癫痫，抽搐；肝热目赤肿痛，羞明或生翳障；疮痈及痔疮肿痛，咽喉肿痛等症。用量 1 ~ 2.5g。外用适量。内服多作丸、散剂，不入汤剂。

配伍应用 ①肝热目赤肿痛，羞明或生翳障：配龙胆、生地黄、冰片、薄荷，制蜜丸服用。②疮痈及痔疮肿痛：单味水化涂患处；或配冰片少许，用胆汁调涂。

附注 同科动物棕熊 *Ursus arctos* Linnaeus 的胆囊同等入药。

479 蕲 蛇

Agkistrodon

（英）Long-noded Pit Viper（Moccasin）

别名 五步蛇、白蛇、百步蛇、棋盘蛇、大白花蛇。

来源 为蝰蛇科动物五步蛇 *Agkistrodon acutus*（Guenther）的干燥体。五步蛇为二级国家重点保护动物，现已禁止非法捕猎与贸易。

动物形态 为爬行动物，形态见“性状”项。大多栖生于300～800m的山谷溪涧附近的岩石缝、落叶、草丛、茶山玉米地、山区稻田、柴禾堆及树根部的洞穴中。



五步蛇

采制 夏、秋二季捕捉，剖开蛇腹，除去内脏，洗净，用竹片撑开腹部，盘成圆盘状，干燥后拆除竹片。药材主产于安徽、浙江、福建、江西、湖南。

性状 药材卷成圆盘状，盘径17～34cm，体长可达2cm。头在中间稍向上，呈三角形而扁平，吻端向上，习称“翘鼻头”。背部两侧各有黑褐色与浅棕色组成的“V”形斑纹17～25个，其“V”形的两上端



蕲蛇

在背中线上相接，习称“方胜纹”；有的左右不相接，呈交错排列。腹部撑开或不撑开，灰白色，鳞片较大，有黑色类圆形的斑点，习称“连珠斑”；腹内壁黄白色，脊椎骨显露突起，两侧具有多数肋骨。尾部骤细，末端有三角形深灰色的角质鳞片1枚。气腥，味微咸。

化学成分 干燥蛇体主含蛋白质、脂肪及氨基酸等；活蛇头部毒腺中含血液毒，肌肉中含精胺（spermine）、蛇肉碱（ophidine）等。

药理 可直接扩张血管，起到降血压的作用；能使血浆中的纤维蛋白原沉淀为纤维蛋白，由于纤维蛋白原的耗竭而致血液失凝，致使出血难止。此外还有镇静、催眠、镇痛等作用。

性味 性温，味甘、咸；有毒。

功能主治 祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口眼㖞斜，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风，麻风疥癣。用量3～9g，研末吞服1～1.5g。

配伍应用 ①风湿顽痹，筋脉拘挛：配天麻、狗脊，酒浸服。②中风口眼㖞斜，半身不遂：配秦艽、当归、五加皮等。③皮癣，恶疮：配苦参、何首乌、刺蒺藜等。

480 僵蚕

Bombyx Batryticatus

(英) Larva of a Silkworm with Batrytis

别名 白僵蚕、姜虫、僵虫。

来源 为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* Linnaeus 4～5 龄的幼虫感染或人工接种白僵菌 *Beauveria bassiana*（Bals.）Vuill. 致死的干燥体。

动物形态 为常见昆虫。

采制 多于春、秋二季生产，将感染白僵菌致死的虫体干燥。药材主产于浙江、江苏。

性状 药材略呈圆柱形，多弯曲皱缩，长2～5cm，直径0.5～0.7cm。表面灰黄色，被有白色粉霜状的气生菌丝和分生孢子。头部较圆，足8对，体节明显，尾部略呈二分歧状。质硬而脆，易折断，断面平坦，外层白色，中间有亮棕色或亮黑色的丝腺环4个。气微腥，味微咸。



家蚕



僵蚕

化学成分 含白僵菌黄色素(bassianins)、环酯肽类白僵菌素(beauvericin)、羟基促脱皮甾醇 (ecdysterone)、色素 3- 羟基犬尿素 (3-hydroxykynurenine)、动物毒素、蛋白质等。

药理 煎液对硝酸士的宁引起的惊厥有明显的对抗作用；僵蛹尚能抑制小鼠肉瘤S180的生长；对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌有轻度抑制作用。此外还有催眠、抗凝、降血糖等作用。

性味 性平，味咸、辛。

功能主治 祛风定惊，化痰散结。用于惊风抽搐，咽喉肿痛，颌下淋巴结炎，面神经麻痹，皮肤瘙痒。用量 4.5 ~ 9g。

配伍应用 ①肝风内动，惊风抽搐：配胆南星、全蝎、钩藤、天麻等。②风热咽喉肿痛：配玄参、桔梗、甘草等。③风疹，皮肤瘙痒：配蝉蜕、薄荷等。④瘰疬，痰核：配浙贝母、夏枯草、牡蛎等。

481 蟾　酥

Venenum Bufonis

(蛤蟆) Toad Venom



中华大蟾蜍

别名 癞蛤蟆酥、癞蛤蟆浆、蟾蜍酥、蟾蜍眉脂。

来源 为蟾蜍科动物中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 的干燥分泌物。

动物形态 形体较大，长 10cm 以上，雄性略小。头顶较平滑，全身皮肤粗糙，布满大小不等的圆形瘰粒，腹部有小疣。头宽大，口阔，吻端圆，吻棱明显，上下颌均无齿，近吻端有小形鼻孔 1 对。眼大凸出，鼓膜明显，头顶部两侧各有一大而长的耳后腺。生殖季节雄性背面黑绿色，雌性背面色浅，瘰粒呈乳黄色；腹面乳黄色，有棕色或黑色细花斑。前肢指趾略扁，指侧微有缘膜而无蹼，指长顺序为 3, 1, 4, 2；后肢粗壮，胫跗关节前达肩部，趾侧有缘膜，蹼尚发达。中华大蟾蜍穴居泥土中或栖居在石头下、草丛中，日间多隐匿。分布于全国大部分地区。



蟾酥

采制 多于夏、秋二季捕捉蟾蜍，洗净，挤取耳后腺及皮肤腺的白色浆体，加工，干燥。药材主产于江苏、山东、安徽、河北、浙江、湖北。

性状 药材呈扁圆形团块状或片状。棕褐色或红棕色。团块状者质坚，不易折断，断面棕褐色，角质状，微有光泽；片状者质脆，易碎，断面红棕色，半透明。气微辛，味初甜而后有持久的麻辣感，粉末嗅之作嚏。

化学成分 含多种强心甾体化合物，主要为华蟾酥毒基（cinobufagin）、脂蟾毒配基（resibufogenin）、蟾毒灵（bufalin）。另含脂蟾毒精（resibufogin）、蟾毒它灵（bufotalin）、沙蟾毒精（arenobufagin）等。

药理 有增强心肌收缩力、增加心排血量、减慢心率、消除水肿与呼吸困难的作用。此外还有兴奋中枢、升血压、局部麻醉、抗肿瘤、抗辐射、抗炎、兴奋平滑肌、保护心肌、抗菌、抗内毒素休克、镇痛等作用。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 解毒止痛，开窍醒神。用于痈疽疔疮，咽喉肿痛，中暑吐泻，腹痛神昏，手术麻醉。用量0.015～0.03g，多入丸散用，孕妇慎用；外用适量。

配伍应用 ①夏令腹痛吐泻，甚则昏厥：配麝香、丁香、雄黄、朱砂、苍术、猪牙皂。②痈疽疔疮，咽喉肿痛：配牛黄、雄黄、朱砂、珍珠、冰片。

附注 同属动物黑眶蟾蜍 *Bufo melanostictus* Schneider 的干燥分泌物同等入药。

482 鳖甲

Carapax Trionycis
(鳖甲 Turtle Shell)

别名 甲鱼壳、团鱼甲、鳖盖子。

来源 为鳖科动物鳖 *Trionyx sinensis* Wiegmann 的干燥背甲。

动物形态 为常见动物。生于河流、淀湖、池塘、树阴草丛中。

采制 全年均可捕捉，以秋、冬二季为多，捕捉后杀死，置沸水中烫至背甲上的硬皮能剥落时，取出，剥取背甲，除去残肉，晒干。药材产于湖南、湖北、安徽、江苏、江西、浙江、四川、福建、广东、广西、海南。

性状 药材呈椭圆形或卵圆形，背面隆起，长 10 ~ 15cm，宽 9 ~ 14cm。外表面黑褐色或墨绿色，略有光泽，具细网状皱纹及灰黄色或灰白色斑点，中间有 1 条纵棱，两侧各有左右对称的横凹纹 8 条，外皮脱落后可见锯齿状嵌接缝。内表面类白色，中部有突起的脊椎骨，颈骨向内卷曲，两侧各有肋骨 8 条，伸出边缘。质坚硬。气微腥，味淡。



鳖



鳖甲

化学成分 含骨胶原（collagen）、碳酸钙、磷酸钙等，并含碘等多种元素，水解后可得17种氨基酸。

药理 能抑制结缔组织的增生，故能消肿散结，有增加血浆蛋白的作用；能促进红细胞新生，增加血红蛋白、胆红素；能提高免疫力，有延长抗体存在时间的作用。

性味 性微寒，味咸。

功能主治 滋阴潜阳，软坚散结，退热除蒸。用于阴虚发热，劳热骨蒸，虚风内动，经闭，癥瘕，久疟疟母。用量9～24g。

配伍应用 ①肝阳上亢，头晕目眩：配生地黄、石决明、菊花等。②阴虚发热，劳热骨蒸：配熟地黄、知母、黄柏。③惊悸，失眠健忘：配龙骨、石菖蒲、远志。

483 麝 香

Moschus

(英) Musk

别名 元寸香、脐香、当门子。

来源 为鹿科动物林麝 *Moschus berezovskii* Flerov成熟雄体香囊中的干燥分泌物。麝为一级国家重点保护动物，现已禁止非法捕猎和贸易。

动物形态 体型较小，长 70 ~ 80cm ，肩高 50cm 以下。耳长直立，吻短，雄性上颌犬齿发达，露出唇外，向下微曲；后肢较前肢稍长，臀部比肩部高，四肢细长，尾短。全身色暗，呈橄榄褐色，并有橘红色泽，腰臀部色较暗；耳上部及边缘棕黑色，下颌、喉部、颈部以下至前胸间为黄白色或橘黄色区，由喉部到前胸有一深棕色长斑居中央。雄麝鼠蹊部有囊状麝香腺，外部略隆起，习称“香囊”，生成的麝香贮存在香囊内。分布于四川、甘肃、陕西、湖北、贵州等地。栖息于多岩石的山地中、下部的针阔混交林或针叶林中；现多人工饲养。



林麝

采制 野麝多在冬季至次春猎取，猎获后，割取香囊，阴干，习称“毛壳麝香”；剖开香囊，除去囊壳，习称“麝香仁”。家麝直接从其香囊中取出麝香仁，阴干或用干燥器密闭干燥。

性状 毛壳麝香为扁圆形或类椭圆形的囊状体，直径3 ~ 7cm 。开口面的皮革质，棕褐色，密生白色或灰棕色



麝香

短毛，从两侧围绕中心排列，中间有1小囊孔。另一面为棕褐色略带紫的皮膜，内层皮膜呈棕色，内含颗粒状、粉末状的麝香仁。麝香仁呈颗粒状、短条状或不规则的团块状，表面不平，紫黑色或深棕色，显油性。气香浓烈而特异，味微辣、微苦带咸。

化学成分 主含麝香酮（muscone），另含5α-雄甾烷-3，17-二酮（5α-androstane-3，17-dione）等多种雄性激素类成分。尚含麝香吡啶（muscopyridine）、多肽、蛋白质等。

药理 小剂量能缩短戊巴比妥钠引起的睡眠时间；麝香1mg/kg能使麻醉猫心率加快，血压下降，呼吸频率及深度也有所增加；对妊娠期离体子宫呈缓慢且持久的兴奋作用，非妊娠期则呈抑制作用。此外还有强心、抗炎等作用。

性味 性温，味辛。

功能主治 开窍醒神，活血通经，消肿止痛。用于热病神昏，中风痰厥，气郁暴厥，中恶昏迷，经闭，癥瘕，难产死胎，心腹暴痛，痈肿瘰疬，咽喉肿痛，跌仆伤痛，痹痛麻木。用量0.03～0.1g，多入丸散用，孕妇禁用；外用适量。

配伍应用 ①热病神昏，中风痰厥：配牛黄、冰片、水牛角浓缩粉等。②痈肿瘰疬，无名肿毒：配牛黄、雄黄、乳香、没药。③经闭，癥瘕，跌仆伤痛：配乳香、没药、川芎、当归等。

附注 同属动物马麝 *Moschus sifanichus* Przewalski、原麝 *Moschus moschiferus* Linnaeus 香囊中的干燥分泌物同等入药。

484 石 膏

别名 白虎、细理石、纤维石膏。

来源 为硫酸盐类矿物石膏。

采制 采挖后，除去泥沙及杂石。炮制品有煅石膏、蜜炙石膏。药材主产于湖北、甘肃、四川，新疆、西藏、湖南、广西、贵州、云南、山西、河南、山东亦产。

性状 药材为纤维状的集合体，呈长块状、板块状或不规则块状。白色、灰白色或淡黄色，亦有呈半透明状。体重，质软，纵断面具绢丝样光泽。无臭，味淡。

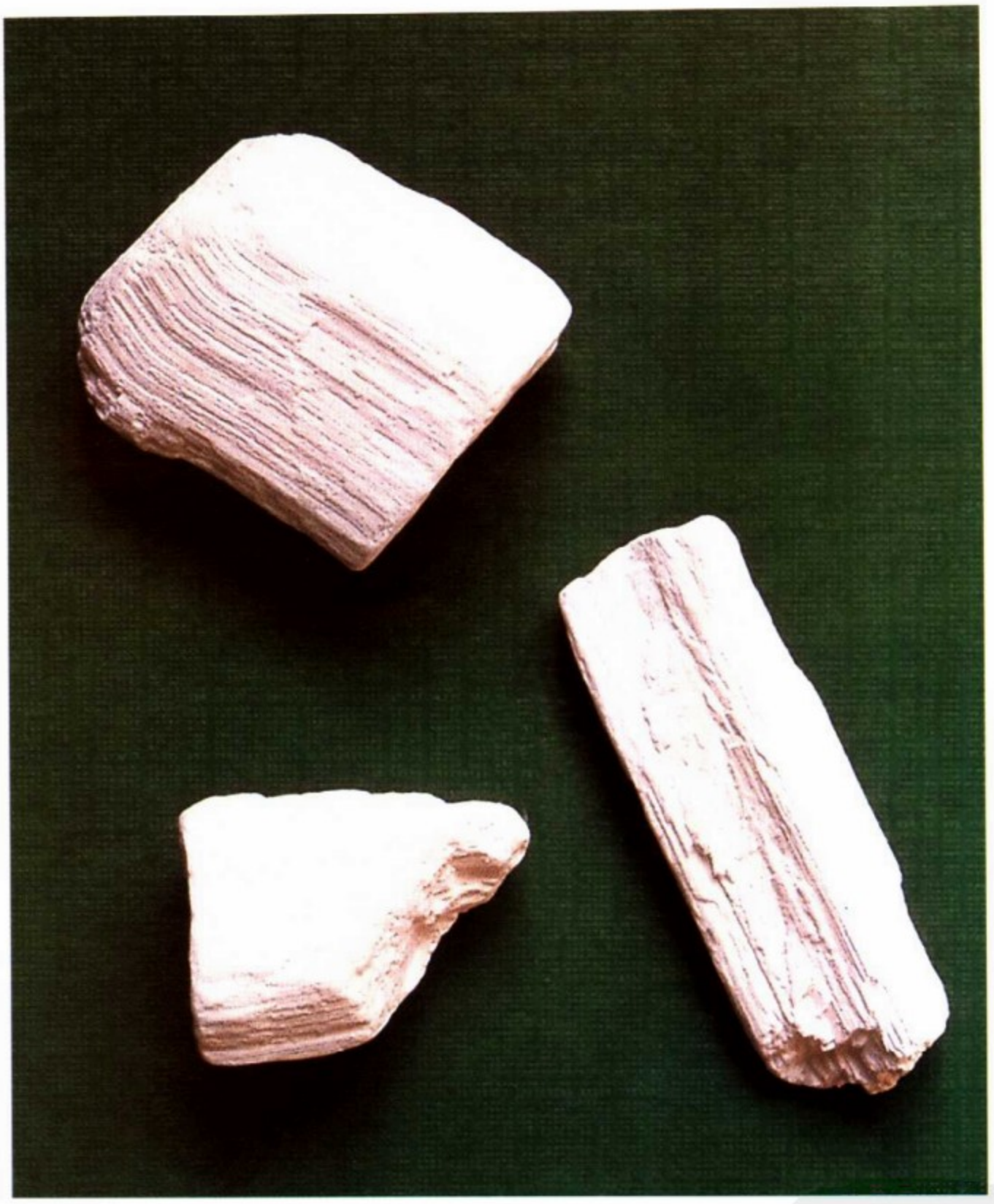
化学成分 主含含水硫酸钙，常含少量铝、硅、镁、铁及微量锶、钡等。

药理 石膏内服经胃酸作用，一部分变成可溶性钙盐，至肠吸收入血，能增加血清内钙离子浓度，可抑制神经应激能（包括体温调节中枢神经），减低骨骼肌的兴奋性，缓解肌肉痉挛，减少血管渗透性。此外还有解热、保护黏膜、减少分泌等作用。

性味 性大寒，味甘、辛。

功能主治 生用清热泻火，除烦止渴。用于外感热病，高热烦渴，肺热喘咳，胃火亢盛，头痛，牙痛。煅石膏收湿，生肌，敛疮，止血。外治溃疡不敛，湿疹瘙痒，水火烫伤，外伤出血。用量：内服用生石膏 15～60g，先煎；外用多用煅石膏研末撒敷患处。

配伍应用 ①外感热病，高热烦渴：配知母、甘草、粳米。②肺热喘咳：配麻黄、苦杏仁、甘草。③胃火亢盛，头痛，牙痛：配生地黄、知母、牛膝等。④溃疡不敛，湿疹瘙痒，水火烫伤：单用煅石膏或配青黛、黄柏，研末外用。



石膏

485 龙 齿

别名 齿化石、龙牙、青龙齿、白龙齿。

来源 为古代哺乳动物的牙齿化石。

采制 本品为古代哺乳动物如三趾马、犀类、鹿类、牛类、象类等的牙齿化石。采挖后，除去泥沙及牙床。炮制品有煅龙齿。药材产于山西、河南、河北、陕西、内蒙古。

性状 本品呈齿状，或破碎成不规则块状，可为犬齿及臼齿。完全者犬齿呈圆锥状，先端较细或略弯曲，直径0.8～3.5cm，近尖端处断面



白龙齿



青龙齿

常中空；臼齿呈圆柱形或方柱形，略弯曲，一端较细，长2～20cm，直径1～9cm，多有深浅不同的沟棱。表面呈浅蓝灰色或暗棕色者，习称“青龙齿”；呈黄白色者，习称“白龙齿”。有的表面具光泽的釉质层（珐琅质）。质坚硬，断面粗糙，凹凸不平，或有不规则的凸起棱线，有吸湿性。无臭，无味。

化学成分 主要成分为碳酸钙、磷酸钙。

药理 具有镇静催眠、抗惊厥、促凝血的作用；龙齿可降低多巴胺和高香草酸水平，对小鼠脑组织中单胺类神经递质及其代谢物含量有一定影响。

性味 性凉，味甘、涩。

功能主治 安神镇惊。用于心悸易惊，心烦，失眠多梦。用量9～15g，先煎。

配伍应用 ①虚烦不寐：配合欢花、柏子仁。②失眠多梦：配酸枣仁、茯神。

486 龙骨

别名 白龙骨、粉龙骨、土龙骨。

来源 为古代哺乳动物的骨骼化石。

采制 本品为古代哺乳动物如三趾马、犀类、鹿类、牛类、象类等的骨骼化石或象类门齿的化石，前者习称“龙骨”，后者习称“五花龙骨”。挖出后除去泥沙及杂质。五花龙骨极易破碎，常用毛边纸粘贴。炮制品有煅龙骨。药材主产于陕西、内蒙古、宁夏、山西、甘肃。

性状 龙骨呈骨骼状，或已破碎成不规则的块状，大小不一；表面白色、灰白色或淡棕色，多较平滑，有的具纹理、裂隙或棕色条纹、斑点；质硬，断面不平坦，关节处有多数蜂窝状小孔；吸湿性强；无臭，无味。五花龙骨呈不规则块状，大小不一；有的呈圆柱状，长短不一，直径5～25cm；淡灰白色、淡黄白色或淡黄棕色，夹有蓝灰色及红棕色深浅粗细不同的花纹，偶有不具花纹者；表面平滑，时有小裂隙；质硬，较酥脆，易成片状剥落。

化学成分 主含羟磷酸钙［$Ca_5(PO_4)_3(OH)$］。另含少量碳酸钙（$CaCO_3$）及铁、铝、锰、锶等元素。

药理 20%龙骨混悬液给小鼠灌胃20ml/kg，每日1次，连续给药4天后，能显著增加戊巴比妥的催眠率；20%龙骨混悬液给小鼠灌胃20ml/kg，对10ml/kg皮下注射0.05%回苏灵所致的惊厥有对抗作用；有促凝血作用。

性味 性平，味甘、涩。

功能主治 安神，固涩；外用生肌敛疮。用于心悸易惊，失眠多梦，自汗，盗汗，遗精，白带，崩漏；外治溃疡久不收口。阴囊湿痒。用量15～30g，先煎；外用适量，研末敷患处。

配伍应用 ①肝阳上亢，头晕目眩，烦躁易怒：配赭石、牡蛎等。②失眠多梦，心悸易惊：配朱砂、磁石等。③肾虚遗精：配芡实、沙苑子、牡蛎等。④自汗，盗汗：配牡蛎、五味子等。



龙骨

487 白矾

别名 明矾。

来源 为硫酸盐类矿物明矾石经加工提炼制成。

采制 除去杂质，用时捣碎；也有将采得的明矾石用水溶解，滤液加热浓缩，放冷后析出结晶。炮制品有枯矾。药材产于浙江、安徽、山西、湖北、福建、河北、河南。

性状 本品呈不规则的块状或颗粒状。无色或淡黄色，透明或半透明。表面略平滑或凹凸不平，具细密纵棱，有玻璃样光泽。质硬而脆。气微，微酸、微甘而极涩。

化学成分 主含含水硫酸铝钾 [$KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$]。

药理 本品内服能刺激胃黏膜引起反射性呕吐，在肠内不吸收，并能制止肠黏膜分泌而有止泻的作用；低浓度的白矾液有消炎、收敛、防腐的作用，高浓度会侵蚀肌肉引起溃烂。此外对人型、牛型结核杆菌及耻垢杆菌等均有抑制。



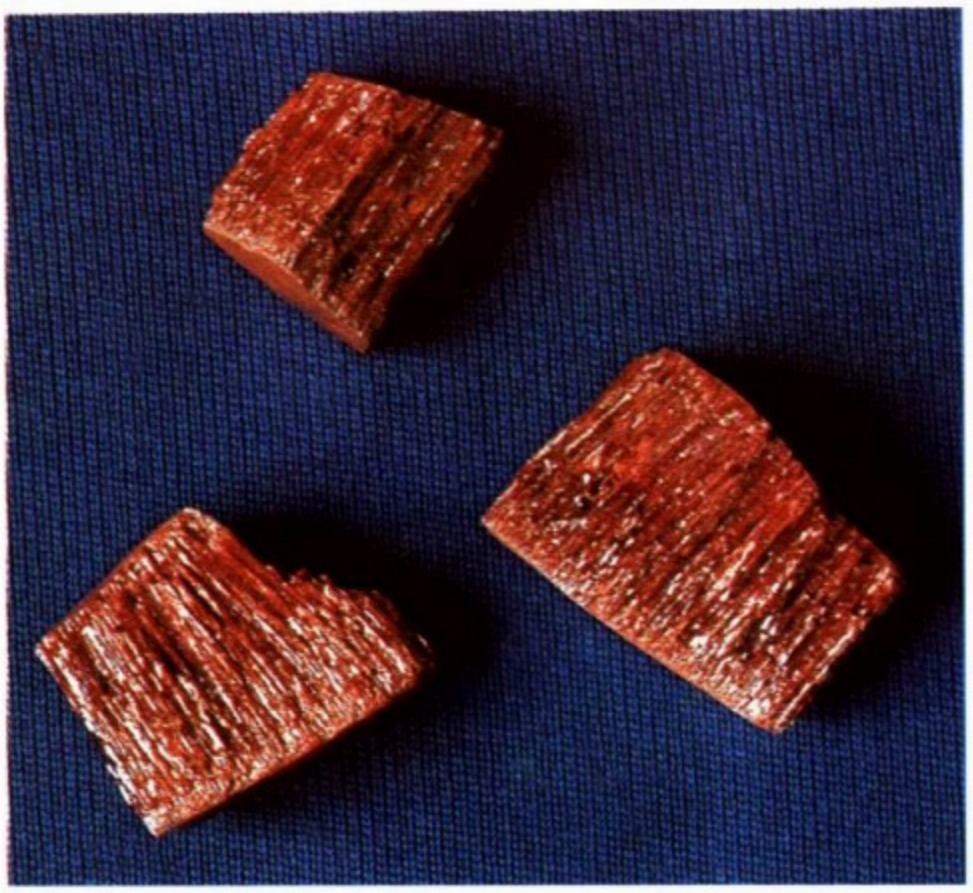
白矾

性味 性寒，味酸、涩。

功能主治 外用解毒杀虫，燥湿止痒；内服止血止泻，祛除风痰。外治用于湿疹，疥癣，聤耳流脓；内服用于久泻不止，便血，崩漏，癫痫发狂。外用适量，研末敷或化水洗患处。内服0.6～1.5g。

配伍应用 ①痰热癫狂：配郁金为丸散。②湿疹，疥癣：化成溶液外洗，或配冰片、青黛等外用。

488 朱 砂



朱砂

别名 丹砂、汞砂、辰砂。

来源 为硫化物类辰砂族矿物辰砂。

采制 采挖后，选取纯净者，用磁铁吸净含铁的杂质，再用水淘去杂石和泥沙。药材主产于湖南、贵州、广西、重庆。

性状 药材为粒状或块状集合体，呈颗粒状或块片状。鲜红色或暗红色，条痕红色至褐红色，具光泽。体重，质脆，片状者易破碎，粉末状者有闪烁的光泽。无臭，无味。

化学成分 主含硫化汞（HgS），尚含少量锌、锑、镁、铁、磷、硅等元素。

药理 能抑制中枢神经系统，小鼠连续服用后能使催眠剂量的戊巴比妥钠引起的睡眠时间有所延长，但不能使阈下剂量的睡眠时间延长。此外还有抗心律失常、抗菌杀虫等作用。

性味 性微寒，味甘；有毒。

功能主治 清心镇惊，安神解毒。用于心悸易惊，失眠多梦，癫痫发狂，小儿惊风，视物昏花，口疮，喉痹，疮疡肿毒。用量0.3～1.5 g，多入丸散服。不宜大量服用以及少量久服，肝肾功能不全者禁用。外用适量。

配伍应用 ①心神不安，胸中烦热，惊悸不眠：配黄连、甘草。兼有心血虚者，再配当归、生地黄。②热毒口疮，喉痹：配冰片、硼砂外用。

489 自然铜

Pyritum

（英）Pyrite



自然铜

别名 石髓铅、接骨丹。

来源 为硫化物类黄铁矿族矿物黄铁矿。

采制 采挖后，除去杂质。炮制品有煅自然铜。药材产于江苏、安徽、四川、云南、湖南、广东、河北、辽宁。

性状 本品晶形多为立方体，集合体呈致密块状。表面亮淡黄色，有金属光泽；有的黄棕色或棕褐色，无金属光泽。具条纹，条痕绿黑色或棕红色。体重，质坚硬或稍脆，易砸断，断面白色，有金属光泽；或断面棕褐色，可见银白色亮星。气无，味淡。灼烧后，产生蓝色火焰并产生刺激性的二氧化硫气体。

化学成分 主含二硫化铁（FeS_2），尚含少量铝、钙、钛、硅等元素。

药理 对家兔人工骨折有促进骨痂的生长和成熟、加速骨折愈合的作用；能促进骨髓本身及其周围血液中网状细胞和血红蛋白的增生。

性味 性平，味辛。

功能主治 散瘀，接骨，止痛。用于跌仆肿痛，筋骨折伤。用量3～9g，多入丸散服用，若入煎剂易先煎。外用适量。

配伍应用 ①跌仆损伤，内伤血瘀疼痛：配土鳖虫、三七、血竭、冰片。②骨折疼痛：配乳香、没药、当归、羌活，共研末，酒调服。

490 赤石脂

别名 花乳石。

来源 为硅酸盐类多水高岭石族矿物多水高岭石。

采制 采挖后，除去杂质。炮制品有煅赤石脂、醋赤石脂。药材产于山西、河南、福建、江苏、陕西、湖北。

性状 本品为块状集合体，呈不规则的块状。粉红色、红色至紫红色，或有红白相间的花纹。质软，易碎，断面有的具有蜡样光泽。吸水性强。具黏土气，味淡，嚼之无沙粒感。

化学成分 主含四水硅酸铝[$Al_4(Si_4O_{10})(OH)_8 \cdot 4H_2O$]，尚含有铁、钙、镁、钠、钾、碳、磷等元素。

药理 具有吸附作用，内服能吸附消化道内的毒物，如磷、汞、细菌毒素及食物异常发酵的产物等；对发炎的胃肠黏膜有保护作用，一方面能减少异物的刺激，另一方面能吸附炎性渗出物，使炎症得以缓解；对胃肠出血也有止血作用。

性味 性温，味甘、酸、涩。

功能主治 涩肠，止血，生肌敛疮。用于久泻久痢，大便出血，崩漏带下；外治疮疡不敛，湿疹脓水浸淫。用量9～12g。外用适量，研末敷患处。

配伍应用 ①疮疡不敛：配龙骨、炉甘石、血竭、乳香等，研细末，掺于疮口。②久泻久痢：配血余炭。③妇女月经过多，崩漏带下：配侧柏叶、海螵蛸。



赤石脂

491 花蕊石

Ophicalcitum

(英) Ophicalcite

别名 花乳石。

来源 为变质岩类岩石蛇纹大理岩。

采制 采挖后，除去杂石及泥沙。炮制品有煅花蕊石。药材产于陕西、河南、河北、浙江、湖南、广西、四川、云南、辽宁。

性状 本品为粒状和致密块状的集合，呈不规则的块状，具棱角，而不锋利。白色或浅灰色，其中夹有点状或条状的蛇纹石，呈浅绿色或淡黄色，习称“彩晕”，对光观察有闪星状光泽。体重，质硬，不易破碎。无臭，味淡。遇冷稀盐酸即泡沸。

化学成分 主含碳酸钙（$CaCO_3$），次含羟硅酸镁［Mg_3（Si_2O_5）（OH）$_4$］。尚含少量铝、铁等元素。

药理 内服后能增加血中的钙离子浓度，使血管和淋巴管壁致密，有防止血浆渗出和促进血液凝固的作用；花蕊石研细末，撒于犬之脾脏及股动脉切口处，均能迅速止血。



花蕊石

性味 性平，味酸、涩。

功能主治 化瘀止血。用于咯血，吐血，外伤出血，跌仆伤痛。用量4.5～9g，多研末服。外用适量。

配伍应用 ①吐血，便血：单用，或配生蒲黄、血余炭研末服。②外伤出血：外用适量，研末敷患处。③足癣趾间糜烂：配黄丹研末敷。

492 青礞石

Lapis Chloriti

(英) Chlorite-schist



青礞石

别名 礞石。

来源 为变质岩类黑云母片岩或绿泥石化云母碳酸盐片岩。

采制 采挖后，除去泥沙和杂石。炮制品有煅青礞石。药材产于河南、浙江、湖南、湖北。

性状 黑云母片岩主为鳞片状或片状集合体，呈不规则扁块状或长斜块状，无明显棱角。黑褐色或墨绿色，具玻璃样光泽。质软，易碎，断面呈较明显的层片状，碎粉主为绿黑色鳞片（黑云母），有似星点样的闪光。气微，味淡。

绿泥石化云母碳酸盐片岩为鳞状或粒状集合体。灰褐色或绿灰色，夹有银色或淡黄色鳞片，具光泽。质松，易碎，粉末为灰绿色鳞片（绿泥石化云母片）和颗粒（主为碳酸盐），片状者具星点样闪光。遇稀盐酸产生气泡，加热后泡沸加剧。气微，味淡。

化学成分 含含水的镁、铁、钾、铅、钠、钙的硅酸盐及钙、镁的碳酸盐。

药理 能部分吸收创面分泌液，有收敛、保护作用。此外尚能抑制局部葡萄球菌的繁殖和生长。

性味 性平，味甘、咸。

功能主治 坠痰下气，平肝镇惊。用于顽痰胶结，咳逆喘急，癫痫发狂，烦躁胸闷，惊风抽搐。用量3～6g，多入丸散服。

配伍应用 ①顽痰胶结，咳逆喘急：配大黄、黄芩、沉香等。②小儿急惊，痰涎塞于咽喉，呼吸不畅：煅为末，加薄荷和蜜调服。

493 金礞石

别名 礞石。

来源 为变质岩类蛭石片岩或水墨云母片岩。

采制 采挖后，除去杂质及泥沙。炮制品有煅金礞石。药材产于河南、河北、山西。

性状 本品为鳞片状集合体，呈不规则块状或碎片；碎片直径0.1～0.8cm；块状者直径2～10cm，厚0.6～1.5cm，无明显棱角。棕黄色或黄褐色，带有金黄色或银白色光泽。质脆，用手捻之易成金黄色闪光小片。具滑腻感。气微，味淡。

化学成分 主要含蛭石 $(Mg, Fe^{3+}, Al)_3[(Si, Al)_4O_{10}](OH)_2 \cdot 4H_2O$、含水黑云母 $K(Mg, Fe^{2+}, Mn)_3[(Si, Al_4)O_{10}](OH)_2 \cdot nH_2O$，尚含少量角闪石和石英。

药理 见青礞石。

性味 性平，味甘、咸。

功能主治 坠痰下气，平肝镇惊。用于顽痰胶结，咳逆喘急，癫痫发狂，烦躁胸闷，惊风抽搐。用量3～6g，多入丸散服。

配伍应用 ①痰积咳喘：配大黄、沉香、半夏、陈皮、黄芩。②中暑昏厥，腹痛吐泻：配麝香、雄黄、朱砂、硼砂、冰片。



金礦石

494 炉甘石

别名 甘石、浮水甘石。

来源 为碳酸盐类方解石族矿物菱锌矿。

采制 采挖后，洗净，晒干，除去杂石。炮制品有制炉甘石。药材产于广西、辽宁、四川、云南、山西、湖南、河北。

性状 本品为块状或钟乳状集合体，呈不规则的块状，大小不一。灰白色或淡红色，表面粉性，无光泽，凹凸不平，多孔，似蜂窝状。体轻，易碎，断面不平坦，白色或淡土黄色，有的黄白相间似花纹状。有吸湿性。无臭，味微涩。

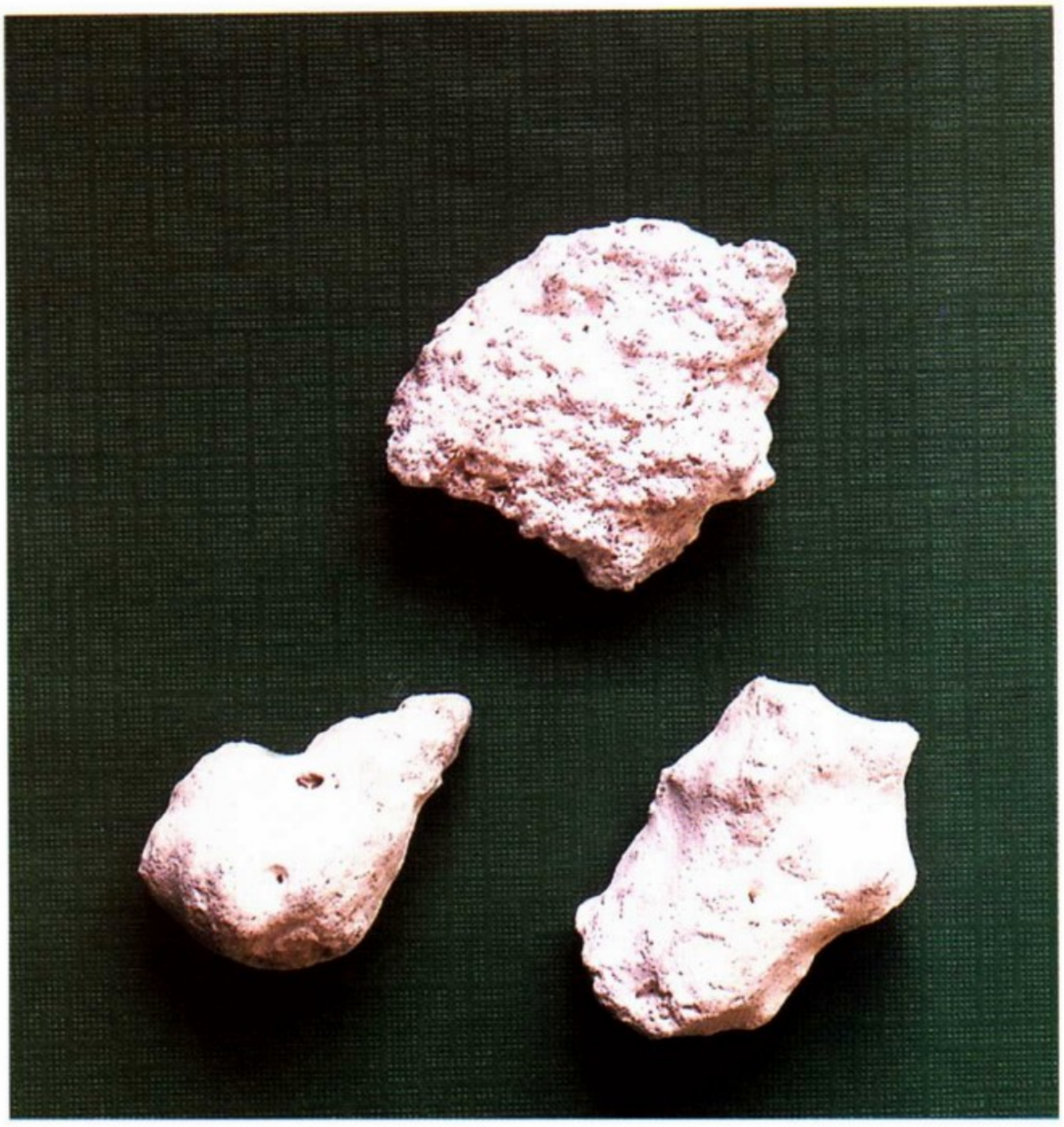
化学成分 主含碳酸锌（$ZnCO_3$），尚含少量铁、铝、镁、钠、铅、镉、硅等元素。

药理 能部分吸收创面分泌液，有收敛、保护作用；能抑制局部葡萄球菌的繁殖和生长。

性味 性平，味甘。

功能主治 解毒明目退翳，收敛止痒敛疮。用于目赤肿痛，眼缘赤烂，翳膜胬肉，溃疡不敛，脓水淋漓，湿疮，皮肤瘙痒。外用适量。

配伍应用 ①眼炎，翳膜胬肉：配硼砂、玄明粉、冰片，制成眼药点眼。②溃疡不敛，脓水淋漓，湿疮：配青黛、黄柏、煅石膏等研末外用。③目赤翳障：配黄连、黄柏、冰片，制散剂。



炉甘石

495 钟乳石

别名 石钟乳、钟乳、礞石。

来源 为碳酸盐类方解石族矿物方解石。

采制 采收后，除去杂石，洗净，晒干。炮制品有煅钟乳石。药材产于广西、广东、湖北、四川、贵州、云南、陕西、山西。

性状 本品为钟乳状集合体，略呈圆锥形或圆柱形。表面白色、灰白色或棕黄色，粗糙，凹凸不平。体重，质硬，断面较平整，白色至浅灰白色，对光观察具闪星状的光亮，近中心常有一圆孔，圆孔周围有多数浅橙黄色同心环层。无臭，味微咸。

化学成分 主含碳酸钙（$CaCO_3$），尚含有少量镁、铝、铁、锶及微量铅、锌、锰、硼、钛等。

药理 本品在胃内能中和胃酸，至肠吸收，增加血中钙离子。此外对血液凝固有一定的作用。

性味 性温，味甘。

功能主治 温肺，助阳，平喘，制酸，通乳。用于寒痰喘咳，阳虚冷喘，腰膝冷痛，胃痛泛酸，乳汁不通。用量3～9g。

配伍应用 ①胃痛泛酸，胃溃疡：单味研细粉，饭前温开水送服。②支气管哮喘：配核桃仁、苦杏仁、莱菔子、甘草。



钟乳石

496 禹余粮

别名 白余粮、禹粮石。

来源 为氢氧化物类矿物褐铁矿。

采制 采挖时，除去杂石。炮制品有煅禹余粮。药材主产于河南、江苏。

性状 药材为块状集合体，呈不规则的斜方块状，长5～10cm，厚1～3cm。表面红棕色、灰棕色或浅棕色，多凹凸不平或附有黄色粉末。断面多显深棕色与淡棕色或浅黄色相间的层纹，各层硬度不同。质松部分指甲可划动。体重，质硬。无臭，无味，嚼之无沙粒感。

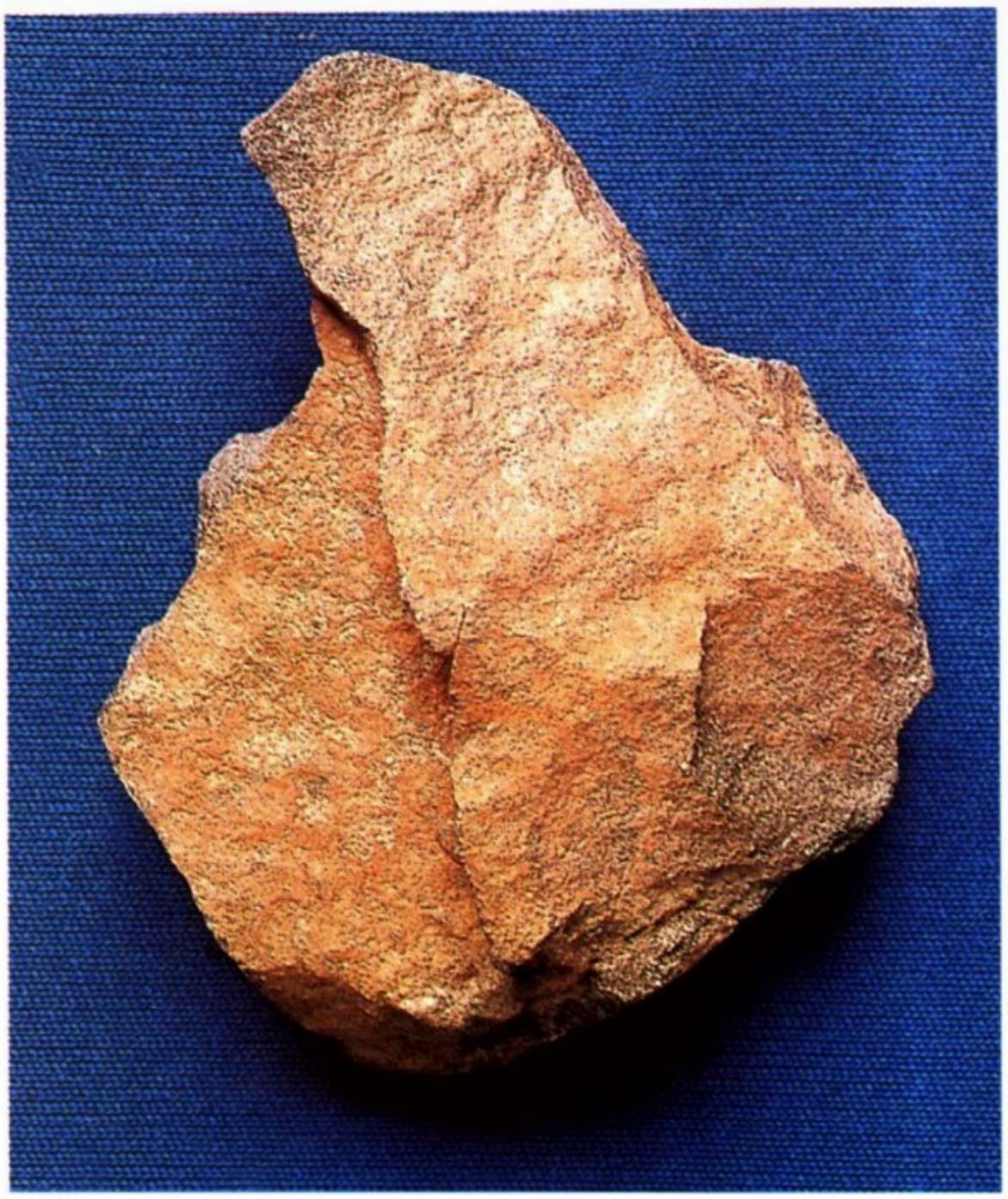
化学成分 主含碱式氧化铁［FeO（OH）］，尚含较多二氧化硅（SiO_2）和三氧化二铁（Fe_2O_3）。另含锰、镁、钛、磷等元素。

药理 生品水煎液能明显缩短小鼠凝血、出血时间。

性味 性微寒，味甘、涩。

功能主治 涩肠止泻，收敛止血。用于久泻，久痢，崩漏，白带。用量9～15 g，煎汤或入丸散，孕妇慎用。外用适量，研末撒于患处或调敷。

配伍应用 ①久泻滑脱不禁：配赤石脂。②崩漏带下：配灶心土、海螵蛸、牡蛎，研末米酒送服。③白带过多：配干姜，研末，开水送服。



禹余粮

497 雄黄

别名 黄金石、石黄、熏黄、鸡冠石。

来源 为硫化物类雄黄族矿物雄黄。

采制 采挖后，除去杂质，或由低品位矿石浮选生产的精矿粉。药材主产于湖南、贵州、湖北、甘肃。

性状 药材为块状或粒状集合体，呈不规则块状。深红色或橙红色，条痕淡橘红色，晶面有金刚石样光泽。质脆，易碎，断面具树脂样光泽。微有特异的臭气，味淡。精矿粉为粉末状或粉末集合体，质松脆，手捏即成粉，橙黄色，无光泽。

化学成分 主含二硫化二砷（As_2S_2），尚含少量铝、铁、钙、镁等元素。

药理 1%浓度对人型、牛型结核杆菌及耻垢杆菌有抑制其生长的作用；雄黄水浸剂（1∶2）在试管内对堇色毛癣菌、同心性毛癣菌、许兰黄癣菌、奥杜盎小芽胞癣菌等皮肤真菌均有不同程度的抑制作用。此外本品还可抗血吸虫。

性味 性温，味辛；有毒。

功能主治 解毒杀虫，燥湿祛痰，截疟。用于痈肿疔疮，蛇虫咬伤，虫积腹痛，惊痫，疟疾。用量0.15～0.3 g，入丸散用，孕妇禁用；外用适量，熏涂患处。

配伍应用 ①痈肿疔疮，蛇虫咬伤：配蟾酥、朱砂、白矾等涂敷患处。②虫积腹痛：配槟榔、牵牛子、大黄。③中暑发痧，头晕胸闷：配麝香、朱砂、礞石、银硝、硼砂、冰片。



雄黄

498 紫石英

别名 氟石、荧石。

来源 本品为氟化物类萤石族矿物萤石。

采制 采挖后，除去杂石。炮制品有煅紫石英、醋紫石英。药材产于浙江、山东、甘肃、江苏、湖北。

性状 本品为块状或粒状集合体，呈不规则块状，具棱角。紫色或绿色，深浅不匀，条痕白色。半透明至透明，有玻璃样光泽。表面常有裂纹。质坚硬，易击碎，断面多不平坦。气无，味淡。

化学成分 主含氟化钙（CaF_2），尚含少量二氧化硅（SiO_2）、三氧化二铁（Fe_2O_3）、三氧化二铝（Al_2O_3）及微量稀土元素。

性味 性温，味甘。

功能主治 镇心安神，温肺，暖宫。用于失眠多梦，心悸易惊，肺虚咳喘，宫寒不孕。用量9～15g，打碎先煎。

配伍应用 ①宫寒不孕：配红花、丹参等。②心悸易惊：配白石英、白石脂、赤石脂、干姜。③肺寒咳逆上气：单味火煅醋淬，研细末，水飞，加花椒泡汤服。



紫石英

499 滑石

别名 画石、活石、硬滑石。

来源 为硅酸盐类滑石族矿物滑石。

采制 滑石经精选净化、粉碎、干燥制成。药材主产于山东、辽宁、江西，浙江、陕西、山西、福建、广西亦产。

性状 药材多为块状集合体，呈不规则的块状或扁块状。白色、黄白色或淡蓝灰色，半透明或微透明，有蜡样光泽。质软细腻，手摸有滑润感，无吸湿性，置水中不崩散。无臭，无味。

化学成分 主含含水硅酸镁[$Mg_3(Si_4O_{10})(OH)_2$]，常含少量钙、铝等元素。

药理 外用可减少摩擦，防止外来刺激，吸收化学刺激或毒物，促进干燥、结痂；内服能保护胃肠黏膜、镇吐、止泻，还可阻止毒物在胃肠道的吸收。此外对伤寒杆菌、副伤寒杆菌、脑膜炎球菌有轻度抑制作用。

性味 性寒，味甘、淡。

功能主治 利尿通淋，清热解暑，祛湿敛疮。用于热淋，石淋，尿涩痛，暑湿烦渴，湿热水泻；外治湿疹，湿疮，痱子。用量9～24 g；外用适量。

配伍应用 ①膀胱湿热，小便淋漓涩痛：配木通、车前子等。②暑湿烦渴，小便不利：配甘草。③湿疹，湿疮，痱子：单用，或配煅石膏、炉甘石等，研末撒患处。



滑石

500 赭石

别名 代赭石、赤赭石。

来源 为氧化物类刚玉族矿物赤铁矿。

采制 采挖时，除去杂石。炮制品有煅赭石。药材主产于山西、河北，河南、山东、湖南、四川、广东亦产。

性状 药材为鲕状、豆状、肾状集合体，多呈不规则的扁平块状。暗棕红色或灰黑色，条痕樱红色或红棕色，有的有金属光泽。一面多有圆形的突起，习称“钉头”，另一面与突起相对应处有同样大小的凹窝。体重，质硬，砸碎后断面呈层叠状。气微，味淡。

化学成分 含三氧化二铁（Fe_2O_3），尚含少量二氧化硅（SiO_2）及铝、钙等元素。

药理 内服后能收敛胃肠壁，保护黏膜面；吸收入血能促进血细胞的新生。

性味 性寒，味苦。

功能主治 平肝潜阳，降逆，止血。用于眩晕耳鸣，呕吐，噫气，呃逆，喘息，吐血，衄血，崩漏下血。用量9～30 g，先煎；孕妇慎用。

配伍应用 ①肝阳上亢，头痛，眩晕：配龙骨、牡蛎、白芍等。②噫气，呃逆，呕吐：配旋覆花、半夏、生姜等。③肺肾两虚，气逆喘息：配党参、山茱萸等。



赭石

索引

药材中文名

一　画

一见喜 / 818
一包针 / 186
一枝蒿 / 846
一窝虎 / 78

二　画

二丑 / 502
二宝花 / 568
十大功劳——细叶十大功劳 / 600
十大功劳——阔叶十大功劳 / 598
十样景花 / 860
丁子香 / 544
丁公藤 / 686
丁香 / 544
七叶胆 / 820
七叶莲 / 264
八月札 / 420，692
八月炸 / 420
八月珠 / 306
八角 / 306
八角乌 / 268
八角刺 / 598，632
八角茴香 / 306
八角莲 / 268
八角梧桐 / 634
八厘麻 / 570
八麻子 / 536
八棱麻 / 784
人丹草 / 858
人参 / 2
人参三七 / 6
人葙 / 2
九牛胆 / 114
九爪木 / 368
九节风 / 802
九节茶 / 802
九龙光 / 738
九头狮子 / 116
九里明 / 738
九岭光 / 738
九空子 / 434
九信草 / 4
九塔花 / 826

刀伤药 / 152
刀豆 / 444
刀剪草 / 194
刀鞘豆 / 444
力参 / 2
了哥王 / 4

三　画

三七 / 6
三月枣 / 630
三叶半夏 / 228
三叶佛甲草 / 794
三白草 / 734
三尖杉 / 602
三步跳 / 228
三角风 / 728
三角草 / 822
三角藤 / 40
三枝九叶草 / 836
三变花 / 614
三春柳 / 704
三钱三 / 570
三棱草 / 262
干人参 / 104
干姜 / 174
于术 / 220
于潜白术 / 220
土人参 / 134
土三七 / 844
土大黄 / 84
土木瓜 / 326
土木香 / 8，26
土贝 / 284
土龙骨 / 972
土半夏 / 204
土芎 / 304
土当归 / 130
土虫 / 892
土防己 / 26
土麦冬 / 10
土沉香 / 646
土知母 / 192
土荆皮 / 654
土茯苓 / 176
土黄芪 / 92
土黄连 / 598
土黄柏 / 598
土鼓藤 / 728
土槿皮 / 654
土藿香 / 864
土鳖虫 / 892
下甲 / 916
大刀豆 / 444
大力子 / 330
大贝 / 284
大牛膝 / 16
大风子 / 446
大风叶 / 640
大艾叶 / 604
大石韦 / 608
大叶冬青 / 612
大叶金钱草 / 780，800
大叶茶 / 618
大叶狼衣 / 300
大叶紫珠 / 640
大叶薄荷 / 864
大白花蛇 / 958
大头羌 / 242
大百部 / 76
大当门根 / 22
大血藤 / 688，714
大红栀 / 402
大红袍 / 358，380
大麦牛 / 452
大芸 / 706
大尾鸡冠花 / 484
大青 / 106
大枫子 / 446
大枣 / 308
大泽兰 / 798
大贯众 / 300
大茴香 / 306
大胡麻 / 470
大药 / 812
大钩丁 / 718
大将军草 / 56

大洞果 / 506
大活血 / 688
大桃仁 / 514
大海 / 506
大通草 / 724
大黄 / 178
大黄草 / 696，700
大菖蒲 / 206
大蕈蘑 / 296
大麻仁 / 336
大紫草 / 166
大蒜 / 180
大蓟 / 736
大碗花 / 546
大壁虎 / 950
万年蕈 / 874
万灵挂 / 882
寸白蛇 / 922
寸芸 / 706
上山虎 / 100
上苍子 / 392
上树蜈蚣花 / 578
山川柳 / 704
山马蹄 / 152
山文竹 / 48
山龙胆草 / 50
山甲片 / 928
山田鸡 / 218
山白菜 / 70，170
山冬青 / 34
山地瓜 / 64，72
山地豆 / 742
山百部 / 76
山麦冬 / 10
山芙蓉 / 614
山花根 / 112
山花椒 / 328
山豆根 / 12
山牡丹 / 662
山沙参 / 122
山鸡米 / 838
山苞米 / 194
山枝子 / 402
山枣 / 540
山金匏 / 346
山茱萸 / 310
山茶根 / 148
山药 / 182
山柰 / 184
山枸杞 / 404
山虾 / 280
山姜子 / 356
山洋桃 / 424
山铁线莲 / 690
山烟 / 70
山烟根 / 70
山烟根子 / 66
山海螺 / 54
山黄连 / 764
山菖蒲 / 210
山萝卜 / 112，158，160
山萸肉 / 310
山菊花 / 584
山菇 / 182
山梅子 / 490
山麻 / 826
山棒子 / 194
山椒 / 100
山蒲扇 / 278
山楂 / 312
山槐根 / 104
山慈菇 / 114
山蓼 / 126
山榧树 / 602
山辣椒秧 / 126
千丈树 / 428
千年见 / 186
千年健 / 186
千里光 / 738
千条蜈蚣 / 846
千层纸 / 458
千张纸 / 458
千金子 / 448
千屈菜 / 740
千颗针 / 186
川木香 / 14

川木通 / 690
川贝母 / 188
川牛膝 / 16
川升麻 / 198
川乌 / 18
川白芷 / 60
川芎 / 58
川芎 / 190
川谷 / 542
川柏 / 680
川姜 / 174
川桐皮 / 656
川射干 / 192
川椒 / 358
川楝子 / 314
川橘 / 380
广木香 / 28
广东狼毒 / 286
广防己 / 26
广豆根 / 12
广枇叶 / 620
广金钱草 / 742
广寄生 / 726
广藿香 / 744
女贞子 / 316
飞天蜈蚣 / 716
飞龙掌血 / 20
飞来鹤 / 62
小人血七 / 764
小五爪风 / 658
小巴豆 / 448
小石韦 / 606
小叶川芎 / 190
小叶贯众 / 258
小百部 / 48
小李仁 / 490
小环草 / 698
小苦药 / 820
小刺盖 / 746
小枣 / 308
小金鸡尾 / 256
小贯众 / 256
小草 / 96
小茴香 / 318
小活血 / 118
小柴胡 / 138
小黄花子 / 588
小黄连 / 12
小黄草 / 698
小蓟 / 746
小辫 / 170
马头鱼 / 930
马肝石 / 102
马尾参 / 298
马刺草 / 736
马勃 / 866
马钱子 / 450
马蛭 / 906
马粪包 / 866
马蹄决明 / 472
马蹄香 / 812
马鞭杆 / 696
马鞭草 / 740，748

四　画

王不留行 / 452，776
王母牛 / 452
开心果 / 518
天丁 / 712
天水大黄 / 178
天龙 / 952
天仙子 / 454
天瓜 / 346
天冬 / 22
天竹子 / 320
天青地白 / 796
天茄子 / 760
天竺子 / 320
天泡草 / 760
天胡荽 / 750
天南星 / 194，246
天梓树 / 428
天麻 / 196
天葵子 / 24
无花果 / 322
无患子 / 456

元寸香 / 966
元参 / 68
元胡 / 234
云木香 / 28
云归 / 82
云胆 / 956
木瓜——贴梗海棠 / 324
木瓜——榠楂 / 326
木芍药 / 670
木防己 / 26
木灵芝 / 874
木附子 / 894
木香 / 14，28
木姜子 / 392
木笔花 / 558
木通 / 692
木黄连 / 600
木患子 / 456
木棉 / 614
木槿花 / 546
木樟树 / 660
木蝴蝶 / 458
木鳖子 / 460
木蟹 / 460
五爪龙 / 756
五叶藤 / 756
五加皮 / 108，658
五皮风 / 658
五朵云 / 808
五花 / 658
五花七 / 688
五步蛇 / 958
五味子 / 328
五金 / 110
五毒 / 18
五指柑 / 368，616
五倍子 / 894
五路叶白 / 734
不出林 / 850
不母留 / 452
太子参 / 30
车轱辘草子 / 462
车前子 / 462
牙刷草 / 768
牙痛子 / 454
瓦花 / 752
瓦松 / 752
瓦垄子 / 896
瓦屋子 / 896
瓦楞子 / 896
日日新 / 754
见血飞 / 20
牛口刺 / 736
牛子 / 330
牛毛黄 / 294
牛心茶 / 776
牛甘子 / 370
牛奶白附 / 222
牛奶母 / 442
牛皮冻 / 786
牛舌头 / 84
牛舌草子 / 462
牛胆根 / 156
牛黄 / 898
牛蒡 / 536
牛蒡子 / 330
牛膝 / 32
毛巾蛇 / 922
毛冬青 / 34
毛老虎 / 570
毛披树 / 34
毛底海尖 / 908
毛姑杂花 / 56
毛姜 / 260
毛姜黄 / 110，270
毛莪术 / 276
毛桃仁 / 514
毛蜡烛 / 592
升麻 / 198
升麻——大三叶升麻 / 200
长竹叶 / 838
长春花 / 754
片松 / 624
片柏 / 624

化州橘红 / 332
化橘红 / 332
公丁香 / 544
公孙树子 / 466
公罗锅底 / 820
月下红 / 842
月月开 / 548
月月红 / 548
月季花 / 548
风斗 / 702
风茄花 / 572
丹皮 / 670
丹参 / 36
丹荔核 / 496
丹砂 / 975
乌七 / 872
乌元参 / 68
乌风蛇 / 902
乌花贝母 / 188
乌龟板 / 916
乌鱼盖 / 936
乌药 / 38
乌骨鸡 / 900
乌绒树 / 552
乌桕根皮 / 660
乌贼骨 / 936
乌梢蛇 / 902
乌梅 / 334
乌梅子 / 328
乌蛇 / 902
乌蔹草 / 756
乌蔹莓 / 756
乌蓼 / 840
六月淋 / 844
六谷 / 542
文光果 / 642
文冠木 / 642
文冠花 / 642
文冠果木 / 642
方草 / 724
火麻仁 / 336
丑宝 / 898
巴仁 / 338
巴东独活 / 128
巴豆 / 338
巴豆花 / 596
巴果 / 338
巴戟天 / 40
双花 / 568
双面针 / 100
双钩藤 / 718
水飞蓟 / 758
水飞雉 / 758
水马 / 930
水牛角 / 904
水龙胆 / 50
水打棒 / 700
水仙 / 202
水半夏 / 204
水灯心 / 710
水红花子 / 340
水杨柳 / 226
水泽 / 254
水泽兰 / 798
水荭草子 / 340
水蚂蟥 / 906
水剑草 / 210
水栗子 / 428
水菖蒲 / 206
水萝卜 / 158
水雁 / 934
水晶榴 / 342
水蛭 / 906
水锦花 / 590
水蜡烛 / 592

五　画

玉兰花 / 558
玉丝皮 / 668
玉竹 / 208
玉竹参 / 208
玉灵 / 882
玉桂 / 666
玉蝴蝶 / 458
功劳叶 / 632
甘石 / 982
甘松 / 42

甘松香 / 42
甘泽 / 46
甘草 / 44
甘菊花 / 584
甘葛 / 162
甘遂 / 46
甘榄 / 382
艾叶 / 604
节节虫 / 892
左壳 / 914
左转藤 / 884
左秦艽 / 132
石刁柏 / 48
石韦 / 606
石韦——庐山石韦 / 608
石见穿 / 842
石打穿 / 842
石兰 / 606
石皮 / 606
石决明 / 908
石纲 / 610
石岩姜 / 260
石南叶 / 610
石柱花 / 862
石钟乳 / 984
石剑箬 / 606
石黄 / 988
石菖蒲 / 210
石眼树叶 / 610
石斛——马鞭石斛 / 696
石斛——环草石斛 /698
石斛——金钗石斛 / 694
石斛——铁皮石斛 / 702
石斛——黄草石斛 / 700
石蒜 / 212
石楠叶 / 610
石蜈蚣 / 210
石榴皮 / 342
石膏 / 968
石髓铅 / 976
龙牙 / 970
龙舌兰 / 626
龙齿 / 970
龙虎草 / 116
龙骨 / 972
龙须沙参 / 122
龙须草 / 710
龙胆 / 50
龙眼肉 / 464
龙眼根 / 200
龙落子 / 930
龙葵 / 760
平地木 / 850
打结花 / 574
打破碗花 / 474
东马茸 / 940
东防风 / 90
东胆 / 956
北大黄 / 178
北山楂 / 312
北五加皮 / 676
北瓜 / 498
北豆根 / 214
北沙参 / 52
北细辛 / 810
北柴胡 / 136
北寄生 / 732
北葶苈子 / 532
北鲜皮 / 662
甲片 / 928
甲张 / 928
甲鱼壳 / 964
申姜 / 260
叶里藏珠 / 824
叶底珠 / 850
田七 / 6
田三七 / 204
四方柴 / 720
四叶沙参 / 122
四叶参 / 30，54
四叶草 / 50

四叶菜 / 30
四轮草 / 118
四味果 / 372
四季青 / 612
四棱杆蒿 / 814
四棱锋 / 720
生贝 / 236
代代 / 344
代代花枳壳 / 344
代代圆 / 344
代赭石 / 994
仙灵脾 / 836
仙茅 / 216
仙鹤草 / 762
仙蟾 / 950
白及 / 218
白马尾 / 66
白马虎 / 226
白天竹 / 320
白木香 / 26，88
白木通 / 690
白丑 / 502
白术 / 220
白布荆 / 438
白龙齿 / 970
白龙草 / 196
白龙骨 / 972
白叶柴 / 38
白头翁 / 56，796
白头婆 / 830
白皮 / 348
白芍 / 58
白芷 / 60
白花莲 / 734
白花藤 / 722
白芥子 / 478
白豆 / 526
白豆蔻 / 362
白何首乌 / 62
白余粮 / 986
白附子 / 86，222
白鸡儿头 / 218
白茅根 / 224
白刺 / 404
白矾 / 974
白虎 / 968
白果 / 466
白狗肠 / 640
白疙针 / 404
白屈菜 / 764
白细辛 / 812
白荆树 / 678
白故子 / 458
白药 / 134
白姜 / 174
白前 / 226
白首乌 / 62
白扁豆 / 468
白根 / 218
白狼毒 / 144
白菖蒲 / 206
白常山 / 154
白蛇 / 958
白麻 / 98，488
白紫苏 / 638
白蒿 / 816
白榄 / 382
白槐 / 594
白鼓 / 64
白蜡树 / 660
白鲜皮 / 662
白槿花 / 546
白僵蚕 / 960
白薇 / 66
白檀 / 652
瓜香草 / 762
瓜蒌 / 346
冬术 / 220
冬瓜皮 / 348
冬虫草 / 868
冬虫夏草 / 868
冬青子 / 316
冬桑叶 / 636
冬葵子 / 488
鸟不踏 / 100
玄芝 / 888
玄参 / 68

玄胡索 / 234
兰根 / 224
半边花 / 766
半边莲 / 766
半枝莲 / 768，794
半夏 / 228，204
汉防己 / 88
奶汁草 / 848
奶米 / 452
奶参 / 54
奶疳草 / 770
奶浆果 / 322
奶浆草 / 770，808
奶蓟 / 758
对节草 / 32
对坐草 / 800
对蛤蚧 / 950
母猪藤 / 756
辽沙参 / 52
丝瓜布 / 350
丝瓜络 / 350
丝瓜筋 / 350
丝茅根 / 224
丝棉皮 / 668

六　画

老少年叶 / 610
老牛筋 / 762
老公花 / 56
老勿大 / 850
老式寄生 / 726
老来红 / 560
老君须 / 66
老虎芋 / 286
老虎草 / 790
老鸦胆 / 414
老鸦蒜 / 212
老鸦酸浆草 / 760
老蒙花 / 590
老鼠花 / 556
地毛球 / 730
地乌桃 / 886
地节 / 664
地石蚕 / 806
地龙 / 910
地龙骨 / 272
地瓜儿苗 / 806
地芙蓉 / 614
地苦胆 / 114
地肤子 / 352
地骨皮 / 664
地笋 / 806
地黄 / 70
地棉皮 / 4
地棕根 / 216
地榆 / 72
地锦草 / 770
地鳖虫 / 892
耳朵红 / 790
耳环石斛 / 702
亚荔枝 / 464
亚麻子 / 470
芎藭 / 190
西马茸 / 940
西升麻 / 198
西瓜皮 / 354
西瓜翠衣 / 354
西芎 / 304
西当归 / 82
西红花 / 550
西河柳 / 704
西枸杞 / 404
西洋参 / 74
西黄 / 898
西番莲 / 772
西湖柳 / 704
西榴 / 342
百节蛇 / 922
百虫仓 / 894
百合 / 230
百合——卷丹 / 232
百步草 / 86，120
百步蛇 / 958
百足虫 / 952
百部——对叶百部 / 76
百部——直立百

部 / 78
百部——蔓生百部 / 80
百脚 / 952
灰包 / 866
列当 / 774
扣米 / 362
扫帚子 / 352
扫帚菜子 / 352
过山藤 / 118
过江龙 / 714
过路黄 / 800
尖佩兰 / 830
光皮木瓜 / 326
光板石韦 / 608
光果木鳖 / 384
当门子 / 966
当归 / 82
当陆 / 158
虫见死 / 590
虫草 / 868
虫树 / 316
曲药子 / 366
曲鳝 / 910
团鱼甲 / 964
肉苁蓉 / 706
肉豆 / 468
肉桂 / 666
肉钻子 / 906
朱砂 / 975
竹二青 / 708
竹子青 / 708
竹节羌 / 242
竹节草 / 840，860
竹节菜 / 822
竹叶细辛 / 142
竹叶黄连 / 600
竹叶菜 / 822
竹麦冬 / 838
竹苓 / 890
竹茹 / 708
竹根七 / 208
伏辣子 / 366
延胡索 / 234
华重楼 / 264
自然铜 / 976
伊贝 / 236
伊贝母 / 236
血力花 / 870
血山草 / 844
血见愁 / 770，824
血生根 / 36
血枫藤 / 714
血参 / 36
血结 / 870
血竭 / 870
血竭花 / 870
血箭草 / 72
向天草 / 752
全虫 / 912
全蝎 / 912
合汉梅 / 334
合欢花 / 552
决明子 / 472
问荆蝎 / 912
羊奶子 / 630
羊合叶 / 836
羊米虫 / 944
羊角豆 / 524
羊角扭 / 474
羊角拗 / 474
羊乳 / 54
羊眼豆 / 468
羊蹄 / 84
并头草 / 768
关升麻 / 200
关白附 / 86
关防风 / 90
关柏 / 682
米仁 / 542
米心牛膝 / 16
米参 / 30
灯心草 / 710
灯草 / 710
灯笼头草 / 576
灯笼果 / 436
兴帕夏噶 / 638

江子 / 338
江白菜 / 880
安石榴 / 342
安南子 / 506
祁木香 / 8
阳春砂 / 408
阴阳莲 / 244
防己 / 88
防风 / 90
红土苓 / 176
红子仁 / 338
红木瓜 / 324
红内消 / 102
红升麻 / 298
红月坠根 / 664
红冬青 / 612
红皮黄芪 / 92
红皮藤 / 688
红对叶肾 / 722
红丝草 / 770
红芝 / 874
红扣 / 356
红血藤 / 688
红灯笼 / 436
红花 / 554
红花艾 / 826
红芪 / 92
红豆 / 476
红豆蔻 / 356
红旱莲 / 776
红条紫草 / 166
红枣 / 308
红果 / 312
红南星 / 222
红根 / 36
红根草 / 622
红柴 / 644
红柴胡 / 138
红铃子 / 396
红狼毒 / 146
红麻 / 536
红椒 / 358
红颠茄 / 832
红橘 / 380
红藤 / 688
纤维石膏 / 968

七　画

麦门冬 / 94
麦冬 / 94
远志 / 96
走马风 / 784
贡菊 / 582
赤小豆 / 476
赤石脂 / 977
赤芝 / 874
赤朴 / 674
赤苏 / 638
赤参 / 36
赤柽柳 / 704
赤首乌 / 102
赤赭石 / 994
赤箭根 / 196
均姜 / 174
壳砂 / 410
汞砂 / 975
芙蓉 / 614
芙蓉叶 / 614
芫花 / 556
苇根 / 240
花木通 / 690
花壳虫 / 944
花罗虫 / 944
花乳石 / 978
花倍 / 894
花梨母 / 648
花椒 / 358
花旗参 / 74
花蕊石 / 978
芥子 / 478
苁蓉 / 706
苍术 / 238
苍耳子 / 360
芡实 / 480
苎麻根 / 98
芦荟 / 872
芦根 / 240

芦柴根 / 240
芦菇根 / 240
克氏海马 / 932
苏木 / 644
苏方木 / 644
苏杷叶 / 620
苏罗子 / 518
苏枳壳 / 344
苏麻 / 638
杜艾叶 / 604
杜仲 / 668
杜红花 / 554
杜荒 / 556
杠板归 / 778
杏仁 / 486
杞根 / 664
杨枝鱼 / 934
束花石斛 / 700
豆寄生 / 520
豆蔻 / 362
两面针 / 100
辰砂 / 975
豕零 / 886
扯丝皮 / 668
连母 / 248
连钱草 / 780
连翘 / 364
旱马棒 / 696
旱地莲 / 566
旱莲草 / 566，776
吴茱萸 / 366
园麻 / 98
串地龙 / 272
别大枣 / 540
牡丹皮 / 670
牡荆叶 / 616
牡桂 / 666
牡蛎 / 914
牡蛤 / 914
何首乌 / 62，102
皂针 / 712
皂角刺 / 712
皂荚刺 / 712
佛手 / 368
佛耳草 / 852
返魂草 / 170
余甘子 / 370
谷茴 / 318
谷茴香 / 318
含羞草 / 782
龟甲（板）/ 916
龟壳 / 916
疔疮草 / 360
冷饭团 / 176
辛夷 / 558
怀山药 / 182
怀牛膝 / 32
怀菊 / 582
羌活 / 242
沙苑子 / 482
沙苑蒺藜 / 482
沙枣 / 372，374
沙参儿 / 156
沙姜 / 184
沙棘 / 374
汶党参 / 140
沉香 / 646
诃子 / 376
诃黎勒 / 376
补骨脂 / 378
灵芝 / 874
灵芝草 / 874
陆英 / 784
阿胶 / 918
阿魏 / 876
陈皮 / 380
陈香圆 / 416
鸡内金 / 920
鸡爪梨 / 500
鸡矢藤 / 786
鸡头米 / 480
鸡头草 / 120
鸡头莲 / 480
鸡头根 / 292
鸡头黄精 / 292
鸡血藤 / 714
鸡肠风 / 40

鸡卵子树 / 630
鸡肫皮 / 920
鸡骨香 / 798
鸡骨常山 / 154
鸡矩子 / 500
鸡冠石 / 988
鸡冠花 / 560
鸡屎藤 / 786
鸡黄皮 / 920
鸡眼藤 / 40
鸡脚风 / 658
鸡髻花 / 560
鸡糠树 / 678
纱纸树 / 430
驴皮胶 / 918

八　画

青小豆 / 528
青牛胆 / 114
青龙齿 / 970
青龙须 / 124
青仔 / 538
青果 / 382
青菀 / 170
青麻 / 98，488
青葙子 / 484
青榔木 / 678
青蛤壳 / 948
青蒜 / 180
青蒿 / 788
青黛 / 878
青礞石 / 979
玫瑰花 / 562
苦丁茶 / 618，632
苦瓜 / 346
苦灯茶 / 618
苦杏仁 / 486
苦豆 / 494
苦泽 / 46
苦参 / 104
苦草 / 818
苦骨 / 104
苦蒿 / 788
苦楝皮 / 672
苦荬 / 584
苘麻子 / 488
茅术 / 238
茅根 / 224
枇杷叶 / 620
板贝 / 302
板蓝根 / 106
松贝母 / 188
松毛艾 / 816
松花粉 / 564
枫斗 / 702
枫果 / 434
枫荷梨藤 / 728
枫藤 / 716
杭芍 / 58
杭菊 / 582
画石 / 992
刺儿棵 / 360
刺天茄 / 832
刺五加 / 108
刺红花 / 554
刺玫花 / 562
刺枣 / 540
刺拐棒 / 108
刺莲 / 480
刺黄柏 / 598
刺菜 / 746
刺梨 / 388
刺蒺藜 / 432
刺蓼草 / 744
枣皮 / 310
郁李仁 / 490
郁金 / 110
拐牛膝 / 16
拐枣 / 500
拉拉蔓 / 118
转心莲 / 772
转枝莲 / 772
斩蛇剑 / 818
轮叶党参 / 54
软枣子 / 328
软紫草 / 168
齿化石 / 970

虎耳草 / 790
虎杖 / 244
虎麻 / 298
虎掌南星 / 246
昆布 / 880
国马 / 538
明天麻 / 196
明矾 / 974
明参 / 112
明党参 / 112
罗布麻叶 / 622
罗汉果 / 384
罗帕花 / 872
败毒草 / 740
败酱 / 792
败酱草 / 792
垂盆草 / 794
知了壳 / 954
知母 / 248
和尚头花 / 172
委陵菜 / 796
使君子 / 386
侧耳根 / 804
侧柏叶 / 624
佩兰 / 798，830
爬山虎 / 716，722
爬墙虎 / 716，728
金不换 / 6
金毛狗脊 / 252
金毛狮子 / 252
金瓜 / 498
金兰 / 700
金边龙舌兰 / 626
金边莲 / 626
金边假菠萝 / 626
金丝荷叶 / 790
金红花 / 554
金佛花 / 588
金果榄 / 114
金线吊蛋 / 290
金荞麦 / 250
金背茶匙 / 606
金盏银台 / 202
金莲花 / 566
金钱白花蛇 / 922
金钱松皮 / 654
金钱草 / 780，800
金铃子 / 314
金银花 / 568
金梨 / 424
金锁银开 / 250
金福花 / 588
金樱子 / 388
金礞石 / 980
肺心草 / 606
肿手花根 / 46
肿节风 / 802
肥珠子 / 456
昏鸡头 / 256
鱼胆木 / 152
鱼腥草 / 804
忽布 / 586
狗牙齿 / 794
狗头柴胡 / 136
狗奶子根 / 664
狗脊 / 252
京大戟 / 116
京子 / 438
夜合树 / 552
怕羞草 / 782
闹羊花 / 570
炉甘石 / 982
河白草 / 778
油木通 / 690
油甘子 / 370
油朴 / 674
油葱 / 872
沿阶草 / 94
泽兰 / 806
泽泻 / 254
泽漆 / 808
泽漆麻 / 622
穹窿术 / 238
建菖蒲 / 206
降香 / 648
降真香 / 648
虱子草 / 398

细叶冬青 / 34
细叶远志 / 96
细米草 / 766
细辛——北细辛 / 810
细辛——华细辛 / 812
细参 / 810
细理石 / 968
贯众 / 256，294

九　画

春砂仁 / 408
珍珠——三角帆蚌 / 926
珍珠——马氏珍珠贝 / 924
荆芥 / 814
荆条子 / 438
荆条棵 / 616
荆树皮 / 654
茸角 / 938，940
茜草 / 118
荚果蕨贯众 / 258
荜茇 / 390
荜澄茄 / 392
草乌 / 120
草白前 / 226
草扣仁 / 492
草决明 / 472
草红花 / 554
草苁蓉 / 774
草豆蔻 / 492
草果 / 394
草果子 / 394
草果仁 / 394
草河车 / 264，266，280
草钟乳 / 504
草麻 / 536
茵陈 / 816
荞麦三七 / 250
茯灵 / 882
茯苓 / 882
茯菟 / 882
茶叶 / 628
茶叶花 / 622
茶辣 / 366
茗 / 628
茨楸 / 656
荧石 / 990
故子 / 378
胡芦巴 / 494
胡李花 / 614
胡桃仁 / 516
胡麻子 / 470，534
胡颓子叶 / 630
荔仁 / 496
荔枝核 / 496
荔核 / 496
南五加皮 / 658
南五味子 / 396
南瓜子 / 498
南竹子 / 320
南苍术 / 238
南沙参 / 122
南洋金花 / 572
南柴胡 / 138
南常山 / 154
南鹤虱 / 398
药瓜皮 / 346
药羊蒿 / 120
药枣 / 310
药虱药 / 78，80
查干告亚 / 706
柚子皮 / 332
柚皮橘红 / 332
枳 / 426
枳实 / 400
枳椇子 / 500
栀子 / 402
枸头橙 / 400
枸杞子 / 404
枸骨叶 / 632
枸橼 / 426
枸橼李 / 426
柳寄生 / 732

柿丁 / 406
柿蒂 / 406
柿蒂 / 406
树地瓜 / 322
威灵仙 / 124
威灵仙——棉团铁线莲 / 126
厚朴 / 674
砂仁——阳春砂 / 408
砂仁——海南砂 / 410
砂仁——缩砂蜜 / 412
牵牛子 / 502
挂金灯 / 436
挟剑豆 / 444
指甲花 / 508
挖耳草 / 440
鸦胆子 / 414
韭菜子 / 504
映日果 / 322
思仲 / 668
蚂蚁草 / 840
蚂蟥干 / 906
骨碎补 / 260
钟乳 / 984
钟乳石 / 984
钩藤 / 718
氟石 / 990
香五加 / 676
香白芷 / 60
香瓜子 / 522
香加皮 / 676
香苏 / 396，638
香附 / 262
香附子 / 262
香松 / 42
香荆芥 / 814
香草 / 494，798
香柏 / 624
香桂樟 / 38
香柴胡 / 138
香蛇麻花 / 586
香蒿 / 788
香樟木 / 650
香橙 / 400
香橡 / 416
香藁本 / 304
种田泡 / 442
重皮 / 674
重楼——七叶一枝花 / 264
重楼——云南重楼 / 266
鬼臼 / 268
鬼箭羽 / 720
鬼篦子 / 720
禹白附 / 222
禹余粮 / 986
禹粮石 / 986
剑脊蛇 / 902
胆草 / 50
胖大海 / 506
狭叶韩信草 / 768
独花山牛蒡 / 172
独角倍 / 894
独茅根 / 216
独活 / 128
独根草 / 774
独脚仙茅 / 216
独脚莲 / 266，286
急性子 / 508
急解索 / 766
疯狗薯 / 204
将军 / 178
将军草 / 116，736
美花石斛 / 698
美洲凌霄 / 580
姜七 / 274
姜虫 / 960
姜黄 / 110，270
前胡 / 130
首乌 / 102
烂心草 / 148
烂脚草 / 856
洗手果 / 456

活石 / 992
活血龙 / 244
洛阳花 / 578，670，862
洋金花 / 572
洋参 / 74
宣木瓜 / 324
穿山龙 / 272
穿山甲 / 928
穿心莲 / 818
扁竹 / 278，840
扁金钗 / 694
扁草 / 694
扁柏 / 624
扁桃仁 / 514
扁黄草 / 694
扁菜 / 504
神箭 / 720
绒毛草 / 852
绒花树 / 552
绒蒿 / 816
结香花 / 574
络石藤 / 722
绞股蓝 / 820

十　画

秦艽 / 132
秦归 / 82
秦皮 / 678
秦艽 / 132
秦芎 / 304
秦胶 / 132
珠贝 / 284
珠草 / 854
蚕羌 / 242
起阳草 / 504
莱阳参 / 52
莱菔子 / 510
莲子 / 512
莲蓬子 / 512
莪术 / 274
莪术——广西莪术 / 276
恶实 / 330
莎草根 / 262
莨菪子 / 454
真珠 / 924，926
桂莪术 / 276
桂圆肉 / 464
桔梗 / 134
桃仁 / 514
桃松 / 602
核桃仁 / 516
索子果 / 386
夏无踪 / 24
夏草冬虫 / 868
夏枯草 / 576
破布子 / 458
破故纸 / 378
破铜钱 / 750
原豆蔻 / 362
捆石龙 / 716
柴草 / 136
柴胡 / 136
柴胡——狭叶柴胡 / 138
党参 / 140
鸭仔草 / 822
鸭头 / 120
鸭脚树子 / 466
鸭蛋子 / 414
鸭跖草 / 822
恩施独活 / 128
峨眉豆 / 468
圆豆蔻 / 362
钱串子 / 934
钻天风 / 728
铁马鞭 / 748
铁扫帚 / 124
铁灯台 / 264
铁苋菜 / 824
铁花 / 18
铁线藤 / 884
铁扁担 / 192
铁脚威灵仙 / 124
铃铛花 / 134
铃铛菜 / 208

透骨消 / 780
倒挂金钟 / 578
倒根草 / 280
臭牡丹 / 634
臭灵丹 / 804
臭阿魏 / 876
臭泡子 / 366
臭草 / 784
臭根草 / 804
臭菜 / 804
臭梧桐叶 / 634
臭蒿 / 788
臭橙 / 400
臭椽 / 426
臭藤 / 786
射干 / 278
徐长卿 / 142
翁扭 / 442
脂麻 / 534
脐香 / 966
狼牙草 / 762
狼尾花 / 484
狼毒——月腺大戟 / 144
狼毒——狼毒大戟 / 146
留球子 / 386
皱皮木瓜 / 324
皱面草 / 440
毫芍 / 58
毫菊 / 582
凌霄花——美洲凌霄 / 580
凌霄花——凌霄 / 578
资丘独活 / 128
拳参 / 280
粉丹皮 / 670
粉龙骨 / 972
粉防己 / 88
粉花石斛 / 698
粉萆薢 / 282
粉葛 / 162
益母草 / 826
益智 / 418
益智子 / 418
烟斗菊 / 440
烟袋锅花 / 810
酒花 / 586
酒壶花 / 70
浙贝母 / 284
浙玄参 / 68
娑罗子 / 518
海马——刺海马 / 930
海马——线纹海马 / 932
海龙 / 934
海芋 / 286
海沙参 / 52
海金沙 / 884
海狗子 / 930
海南壳砂仁 / 410
海珠 / 924
海蚌念珠 / 824
海蛎子壳 / 914
海蛇 / 934
海蛤壳 / 946
海螵蛸 / 936
浮水甘石 / 982
流苏石斛 / 696
家苎麻 / 98
宾门 / 538
扇把草 / 192
通花 / 724
通草 / 724
桑叶 / 636
桑寄生 / 726，732
预知子 / 420

十一画

黄山姜 / 282
黄马拉花 / 86
黄天竹 / 598
黄仔 / 334
黄瓜香 / 72
黄丝 / 520

黄阳花 / 556
黄花母 / 738
黄花地丁 / 848
黄花条 / 364
黄花菜根 / 164
黄芩 / 148
黄芪 / 150
黄杜鹃 / 570
黄豆 / 526
黄连 / 288
黄条香 / 214
黄饭花 / 590
黄鸡菜 / 292
黄茅 / 224
黄金山药 / 290
黄金石 / 988
黄金茶 / 148
黄狗头 / 252
黄荆条 / 616
黄荆柴 / 616
黄药子 / 290
黄柏——川黄柏 / 680
黄柏—— 关黄柏 / 682
黄栀子 / 402
黄独子 / 290
黄姜/ 174,270,282
黄海棠 / 776
黄蓉蘼/ 282
黄梗藤 / 688
黄梅花 / 596
黄蒿 / 788
黄精 / 292
黄藤子 / 520
菖蒲 / 206
萝卜子 / 510
萝白子 / 510
萝芙木 / 152
崫灵芝 / 874
菌桂 / 666
萎蒿 / 604
萎蕤 / 208
葸蘼/ 296
菜头子 / 510
菟丝子 / 520
菊花 / 582
菩提子 / 542
梦冬花 / 574
梭罗子 / 518
雪莲花 / 828
排香草 / 864
接骨丹 / 976
接骨草 / 784
接骨莲 / 802
常山 / 154
常春藤 / 728
野丁香花 / 556
野大黄 / 84
野山药 / 272
野马追 / 830
野天门冬根 / 76
野升麻 / 298
野石榴 / 388
野芋 / 286
野当归 / 130
野红花 / 746
野麦 / 860
野赤豆 / 476
野豆根 / 214
野鸡冠花 / 484
野鸡膀子/ 258,294
野茄 / 760
野茄子 / 360
野荆芥 / 748
野荞麦 / 250
野茶叶 / 622
野胡萝卜子 / 398,422
野香蕉 / 420
野扁豆 / 524
野席草 / 710
野酒花 / 586
野黄菊花 / 584
野菊花 / 584
野梨 / 424
野猪粪 / 886

野麻 / 98，826
野葵花 / 856
野槐根 / 104
野颠茄 / 832
蚶子壳 / 896
蛎蛤 / 914
蚯蚓干 / 910
蛇王草 / 806
蛇不过 / 778
蛇舌草 / 766
蛇床子 / 422
蛇包谷 / 194
蛇倒退 / 778
啤酒花 / 586
银花 / 568
银杏核 / 466
银沙参 / 52
银柳 / 372
银柴胡 / 156
甜牛膝 / 16
甜瓜子 / 522
甜草根 / 44
甜根 / 224
甜葶苈子 / 532
犁头刺 / 778
偶子 / 492
假花生 / 742
假苏 / 814
假茄子 / 832
假绿豆 / 472
假葡萄藤 / 716
盘龙七 / 6
脱力草 / 762
象贝 / 284
象鼻草 / 872
猪人参 / 72
猪血藤 / 714
猪苓 / 886
猫儿卵 / 64
猫儿眼草 / 808
猫眼草 / 146
猕猴桃 / 424
猕猴梨 / 424
麻子 / 336
麻仁 / 336
麻芋子 / 228
麻芋果 / 246
麻黄 / 834
麻黄草 / 834
麻辣子 / 686
鹿茸——马鹿茸 / 940
鹿茸——梅花鹿茸 / 938
旋覆花 / 588
章瓦 / 944
商陆 / 158
望江南 / 524
望春花 / 558
羚羊角 / 942
盖子虫 / 892
粘不扎 / 854
粘金强子 / 854
粘粘葵 / 360
断肌甲 / 922
断肠草 / 474
清明菜 / 852
淮山药 / 182
淫羊藿 / 836
淡水珠 / 926
淡竹叶 / 838
淡豆豉 / 526
婆婆丁 / 848
寄生 / 726
寄生子 / 732
窑贝 / 302
密蒙花 / 590
续断 / 160
续随子 / 448
绵马 / 294
绵马贯众 / 294
绵茵陈 / 816
绵黄芪 / 150
绵萆薢 / 296
绿升麻 / 198
绿衣枳壳 / 426
绿壳砂仁 / 412

绿豆 / 528
绿梨 / 312

十二画

斑根紫金龙 / 244
斑猫 / 944
斑楂 / 630
斑蝥 / 944
喜花 / 574
喜树果 / 428
葫 / 180
散血丹 / 20
散骨风 / 728
葛条 / 162
葛根 / 162
葛藤 / 162
葱子 / 530
葱实 / 530
葶苈子 / 532
落地金钱草 / 742
落得打 / 750
落翅 / 364
落新妇 / 298
萱草根 / 164
萹蓄 / 840
葵子 / 488
葵叶大黄 / 178
棒柱头草 / 576
棒槌 / 2
椿实子 / 430
棋盘蛇 / 958
椒花 / 392
棉花团 / 126
棉苍狼 / 854
棬子树 / 660
榔玉 / 538
逼拨 / 390
棘楸 / 656
硬叶柴胡 / 136
硬饭头 / 176
硬紫草 / 166
硬滑石 / 992
硬蒺藜 / 432
雁来红 / 754
雄黄 / 988
雄黄草 / 764
雅旦子 / 414
紫石英 / 990
紫芝 / 888
紫苏叶 / 638
紫顶龙芽草 / 748
紫降香 / 648
紫参 / 280，842
紫草 / 166
紫草——新疆紫草 / 168
紫背天葵 / 24
紫珠叶 / 640
紫荇贯众 / 300
紫菀 / 170
紫葳花 / 578
凿树 / 610
棠棣 / 312
掌叶半夏 / 246
晶党参 / 140
喇叭花 / 502
景天三七 / 844
蛤壳——文蛤 / 946
蛤壳——青蛤 / 948
蛤蚧 / 950
蛤蚧干 / 950
蛤蜊壳 / 946，948
蛤蟆草 / 796
蛤蟹 / 950
黑风蛇 / 902
黑心姜 / 274
黑丑 / 502
黑芝 / 888
黑芝麻 / 534
黑花蛇 / 902
黑鱼骨 / 936
黑参 / 68
黑胡纸 / 378
黑骨鸡 / 900
黑熊胆 / 956
黑墨草 / 856
黑薇 / 126

黑鳗 / 908
锁阳 / 730
锁严子 / 730
锈铁棒 / 730
短叶松 / 564
筒桂 / 666
鹅儿花 / 18
鹅白前 / 226
番木鳖 / 450
番瓜 / 498
番红花 / 550
猴毛头 / 252
猴姜 / 260
童参 / 30
湖北贝母 / 302
湖北麦冬 / 10
湖花 / 562
温旦革子 / 642
滑石 / 992
滁菊 / 582
犀黄 / 898

十 三 画

塘边藕 / 734
蒜头草 / 212
蒜瓣子草 / 248
蓄草 / 846
蓝心姜 / 274
蓝蝴蝶 / 192
蓝靛 / 878
蓖麻子 / 536
蒺骨子 / 432
蒺藜 / 432
蒲公英 / 848
蒲草 / 592
蒲黄 / 592
蒲棒 / 592
椿白皮 / 684
椿皮 / 684
椿根皮 / 684
楝皮 / 672
榄核莲 / 818
槐米 / 594
槐花 / 594
感应草 / 782
雷丸 / 890
雷实 / 890
路路通 / 434
蜈蚣 / 952
蜈蚣蒿 / 846
蜀椒 / 358
锦灯笼 / 436
锯齿草 / 846
矮地茶 / 850
矮樟 / 38
鼠曲草 852
鼠尾 / 390
鼠粘子 / 330
新贝 / 236
新疆雪莲花 / 828
满山香 / 392
满天星 / 750
滇重楼 / 266
滇橄榄 / 370
窟窿牙根 / 200

十 四 画

穀木子 / 430
蔓荆子 / 438
蓼实子 / 340
槟榔 / 538
酸枣子 / 540
酸枣仁 / 540
酸梅 / 334
酸塔 / 752
豨莶草 / 854
蜡花 / 596
蜡树 / 316
蜡烛树 / 660
蜡梅花 / 596
蝉 / 954
蝉衣 / 954
蝉壳 / 954
蝉退 / 954
蝉蜕 / 954
熏黄 / 988
熏渠 / 876

辣辣菜 / 532
漏芦 / 172
漏苓子 / 460
蜜果 / 322
蜜草 / 44
蜜砂仁 / 408
寥刁竹 / 142
熊胆 / 956
缩砂 / 412

十 五 画

赭石 / 994
蕃荷菜 / 858
蕲蛇 / 958
槲寄生 / 732
樟木 / 650
橄榄 / 382
橄榄子 / 370，538
醋柳果 / 374
醉仙桃花 / 572
蝴蝶花 / 278
蝎子草 / 844
蝙蝠藤 / 214
墨旱莲 / 856
僵虫 / 960
僵蚕 / 960
潼蒺藜 / 482
鹤虱 / 440

十 六 画

靛 / 878
靛花 / 878
靛沫 / 878
薇贯众 / 300
薏苡仁 / 542
薄荷 / 858
橘树花 / 546
橙茄子 / 392
鲮鲤片 / 928
糖钵 / 388
糖罐子 / 388
潞党参 / 140
濂珠 / 924

十 七 画

藏红花 / 550
藁本 / 304
檀香 / 652
霜桑叶 / 636
蟑螂花 / 212
檗木 / 680，682

十 八 画

藕实 / 512
藜芦 / 164
藤豆 / 468
藤桐子 / 460
藤梨 / 424
覆盆子 / 442
礞石 / 979，980，984
瞿麦 / 860
瞿麦——石竹 / 862
翻白草 / 796
癞蛤蟆浆 / 962
癞蛤蟆酥 / 962

十 九 画

藿香 / 744，864
蟾酥 / 962
蟾蜍眉脂 / 962
蟾蜍酥 / 962
鳖甲 / 964
鳖盖子 / 964
簸箕虫 / 892

二十一画

麝香 / 966

索引

药材拉丁名

A

Agkistrodon / 958

Aloe / 872

Alumen / 974

Arillus Longan / 464

B

Bombyx Batryticatus / 960

Bulbus Allii Sativi / 180

Bulbus Corydalis / 234

Bulbus Fritillariae Hupehensis / 302

Bulbus Fritillariae Pallidiflorae / 236

Bulbus Fritillariae Thunbergii / 284

Bulbus Fritillariae Unibracteatae / 188

Bulbus Lilii Brownii / 230

Bulbus Lilii Lancifolii / 232

Bulbus Lycoridis Radiatae / 212

Bulbus Narcissi Chinensis / 202

Bungarus Parvus / 922

C

Cacumen Platycladi Orientalis / 624

Cacumen Tamaricis / 704

Calculus Bovis / 898

Calyx Kaki / 406

Calyx seu Fructus Physalis / 436

Carapax et Plastrum Testudinis / 916

Carapax Trionycis / 964

Caulis Akebiae / 692

Caulis Bambusae in Taenia / 708

Caulis Clematidis / 690

Caulis Erycibes / 686

Caulis Hederae Sinensis / 728

Caulis Parthenocissi Tricuspidatae / 716

Caulis Sargentodoxae / 688

Caulis Spatholobi / 714

Caulis Trachelospermi / 722

Caulis Clematidis Cinnabaris / 975

Colla Corii Asini / 918

Concha Arcae / 896

Concha Cyclinae / 948

Concha Haliotidis / 908

Concha Meretricis / 946

Concha Ostreae / 914

Cordyceps / 868

Cornu Bubali / 904

Cornu Cervi Pantotrichum/ 938,940

Cornu Saigae Tataricae / 942

Cortex Acanthopanacis / 658

Cortex Ailanthi / 684

Cortex Cinnamomi Cassiae / 666

Cortex Dictamni / 662

Cortex Eucommiae / 668

Cortex Fraxini / 678

Cortex Kalopanacis / 656

Cortex Lycii / 664

Cortex Magnoliae Officinalis / 674

Cortex Meliae / 672

Cortex Moutan / 670
Cortex Periplocae Radicis / 676
Cortex Phellodendri Amurensis / 682
Cortex Phellodendri Chinensis / 680
Cortex Pseudolaricis / 654
Cortex Sapii Radicis / 660

D

Dens Draconis / 970

E

Endothelium Corneum Gigeriae Galli / 920
Eupolyphaga / 892
Exocarpium Benincasae / 348
Exocarpium Citri Grandis / 332
Exocarpium Citrulli / 354

F

Fel Ursi / 956
Flos Albizziae / 552
Flos Buddlejae / 590
Flos Campsis Grandiflorae / 578
Flos Campsis Radicantis / 580
Flos Carthami / 554
Flos Caryophylli / 544
Flos Celosiae Cristatae / 560
Flos Chimonanthi Praecocis / 596
Flos Chrysanthemi / 582
Flos Chrysanthemi Indici / 584
Flos Daturae / 572
Flos Edgeworthlae / 574
Flos Genkwa / 556
Flos Hibisci / 546
Flos Inulae / 588
Flos Lonicerae Japonicae / 568
Flos Lupuli / 586
Flos Magnoliae / 558
Flos Rhododendri Mollis / 570
Flos Rosae Chinensis / 548
Flos Rosae Rugosae / 562
Flos Sophorae / 594
Flos Trollii / 566
Fluoritum / 990
Folium Agaves Americanae / 626
Folium Apocyni Veneti / 622
Folium Artemisiae Argyi / 604
Folium Callicarpae Macrophyllae / 640
Folium Camelliae / 628
Folium Clerodendri Trichotomi / 634
Folium Elaeagni / 630
Folium Eriobotryae / 620
Folium et Ramulus Cephalotaxi / 602
Folium Hibisci Mutabilis / 614
Folium Ilicis Chinensis / 612
Folium Ilicis Cornutae / 632
Folium Ilicis Latifoliae / 618
Folium Mahoniae Bealei / 598
Folium Mahoniae Fortunei / 600
Folium Mori / 636
Folium Perillae / 638
Folium Photiniae / 610
Folium Pyrrosiae Linguae / 606
Folium Pyrrosiae Sheareri / 608
Folium Viticis Cannabifoliae / 616
Fructus Actinidiae Chinensis / 424
Fructus Akebiae / 420
Fructus Alpiniae Oxyphyllae / 418
Fructus Amomi Longiligularis / 410
Fructus Amomi Rotundus / 362
Fructus Amomi Villosi / 408
Fructus Amomi Xanthioidis / 412
Fructus Anisi Stellati/ 306

Fructus Arctii/ 330
Fructus Aurantii Immaturus / 400
Fructus Broussonetiae / 430
Fructus Bruceae / 414
Fructus Camptothecae Acuminatae / 428
Fructus Canarii / 382
Fructus Cannabis / 336
Fructus Carotae / 398
Fructus Carpesii / 440
Fructus Chaenomelis Sinensis / 326
Fructus Chaenomelis Speciosae / 324
Fructus Chebulae / 376
Fructus Citri / 416
Fructus Citri Aurantii Amarae / 344
Fructus Citri Sarcodactylis / 368
Fructus Cnidii / 422
Fructus Corni / 310
Fructus Crataegi / 312
Fructus Crotonis / 338
Fructus Elaeagni Angustifoliae / 372
Fructus Evodiae / 366
Fructus Fici / 322
Fructus Foeniculi / 318
Fructus Forsythiae / 364
Fructus Galangae / 356
Fructus Gardeniae / 402
Fructus Hippophae / 374
Fructus Jujubae / 308
Fructus Kochiae / 352
Fructus Ligustri Lucidi / 316
Fructus Liquidambaris / 434
Fructus Litseae / 392
Fructus Lycii / 404
Fructus Momordicae / 384
Fructus Mume / 334
Fructus Nandinae Domesticae / 320
Fructus Phyllanthi / 370
Fructus Piperis Longi / 390
Fructus Polygoni Orientalis / 340
Fructus Ponciri Trifoliatae Immaturus / 426
Fructus Psoraleae / 378
Fructus Quisqualis / 386
Fructus Rosae Laevigatae / 388
Fructus Rubi / 442
Fructus Schisandrae Chinensis / 328
Fructus Schisandrae Sphenantherae / 396
Fructus Toosendan / 314
Fructus Tribuli / 432
Fructus Trichosanthis / 346
Fructus Tsaoko / 394
Fructus Viticis/ 438
Fructus Xanthii/ 360

G

Galamina / 982
Galla Chinensis / 894
Gallus Domesticus / 900
Ganoderma Lucidum / 874
Ganoderma Sinensis / 888
Gecko / 950
Gypsum Fibrosum / 968

H

Haematitum / 994
Halloysitum Rubrum / 977
Herba Acalyphae / 824
Herba Achilleae / 846
Herba Agastaches / 864

Herba Agrimoniae / 762
Herba Andrographitis / 818
Herba Ardisiae Japonicae / 850
Herba Artemisiae Annuae / 788
Herba Artemisiae Capillariae / 816
Herba Asari Heterotropoides / 810
Herba Asari Sieboldii / 812
Herba Catharanthi Rosei / 754
Herba Cayratiae Japonicae / 756
Herba Chelidonii / 764
Herba Cirsii / 746
Herba Cirsii Japonici / 736
Herba Cistanches / 706
Herba Commelinae / 822
Herba Cynomorii / 730
Herba Dendrobii Chrysanthi / 700
Herba Dendrobii Fimbriati / 696
Herba Dendrobii Loddigesii / 698
Herba Dendrobii Nobilis / 694
Herba Dendrobii Officinalis / 702
Herba Desmodii Styracifolii / 742
Herba Dianthi Chinensis / 862
Herba Dianthi Superbi / 860
Herba Ecliptae / 856
Herba Ephedrae / 834
Herba Epimedii / 836
Herba Eupatorii / 798
Herba Eupatorii Lindleyani / 830
Herba Euphorbiae Helioscopiae / 808
Herba Euphorbiae Humifusae / 770
Herba Glechomae / 780
Herba Gnaphalii Affinis / 852
Herba Gynostemmatis Pentaphylli / 820
Herba Houttuyniae / 804
Herba Hydrocotylis / 750
Herba Hyperici / 776
Herba Leonuri / 826
Herba Lobeliae Chinensis / 766
Herba Lophatheri / 838
Herba Lycopi / 806
Herba Lysimachiae / 800
Herba Lythri Salicariae / 740
Herba Menthae Haplocalycis / 858
Herba Mimosae Pudicae / 782
Herba Orobanches / 774
Herba Orostachydis / 752
Herba Paederiae / 786
Herba Passiflorae Caeruleae / 772
Herba Patriniae / 792
Herba Pogostemonis / 744
Herba Polygoni Avicularis / 840
Herba Polygoni Perfoliati / 778
Herba Potentillae Chinensis / 796
Herba Salviae Chinensis / 842
Herba Sambuci Chinensis / 784
Herba Sarcandrae / 802
Herba Saururi Chinensis / 734
Herba Saussureae Involucratae / 828
Herba Saxifragae / 790
Herba Schizonepetae / 814
Herba Scutellariae Barbatae / 768
Herba Sedi Aizoon / 844
Herba Sedi / 794
Herba Senecionis Scandentis / 738
Herba Siegesbeckiae / 854
Herba Silybi / 758
Herba Solani Nigri / 760
Herba Solani Surattensis / 832
Herba Taraxaci / 848
Herba Verbenae / 748

Herba Visci / 732
Hippocampus / 930,932
Hirudo / 906

I

Indigo Naturalis / 878

L

Lapis Chloriti / 979
Lapis Micae Aureus / 980
Lasiosphaera seu Calratia / 866
Lignum Aquilariae Sinensis / 646
Lignum Cinnamomi Camphorae / 650
Lignum Dalbergiae Odoriferae / 648
Lignum Santali Albi / 652
Lignum Sappan / 644
Lignum Xanthoceratis / 642
Limonitum / 986
Lumbricus / 910

M

Margarita / 924,926
Medulla Junci / 710
Medulla Tetrapanacis / 724
Moschus / 966
Mylabris / 944

O

Omphalia / 890
Ophicalcitum / 978
Os Draconis / 972
Os Sepiae / 936

P

Pericarpium Citri Reticulatae / 380
Pericarpium Granati / 342
Pericarpium Zanthoxyli / 358
Periostracum Cicadae / 954
Pollen Pini / 564
Pollen Typhae / 592
Polyporus / 886
Poria / 882
Pyritum / 976

R

Radix Achyranthis Bidentatae / 32
Radix Aconiti / 18
Radix Aconiti Coreani / 86
Radix Aconiti Kusnezoffii / 120
Radix Adenophorae / 122
Radix Ampelopsis / 64
Radix Angelicae Dahuricae / 60
Radix Angelicae Pubescentis / 128
Radix Angelicae Sinensis / 82
Radix Arnebiae / 168
Radix Asparagi / 22
Radix Asparagi Officinalis / 48
Radix Astragali / 150
Radix Aucklandiae / 28
Radix Boehmeriae / 98
Radix Bupleuri Chinensis / 136
Radix Bupleuri Scorzonerifolii / 138
Radix Changii / 112
Radix Cocculi Trilobi / 26
Radix Codonopsis Lanceolatae / 54
Radix Codonopsis Pilosulae / 140
Radix Curcumae / 110
Radix Cyathulae / 16
Radix Cynanchi Auriculati / 62
Radix Dichroae / 154
Radix Dipsaci / 160
Radix et Rhizoma Asteris / 170
Radix et Rhizoma Clematidis Chinensis / 124
Radix et Rhizoma Clematidis

Hexapetalae / 126
Radix et Rhizoma Cynanchi Atrati / 66
Radix et Rhizoma Cynanchi Paniculati / 142
Radix et Rhizoma Gentianae / 50
Radix et Rhizoma Glycyrrhizae / 44
Radix et Rhizoma Nardostachyos / 42
Radix et Rhizoma Rhei / 178
Radix et Rhizoma Rubiae / 118
Radix et Rhizoma Salviae Miltiorrhizae / 36
Radix et Rhizoma seu Caulis Acanthopanacis Senticosi / 108
Radix et Rhizoma Sophorae Tonkinensis / 12
Radix Euphorbiae Ebracteolatae / 144
Radix Euphorbiae Fischerianae / 146
Radix Euphorbiae Pekinensis / 116
Radix Gentianae Macrophyllae / 132
Radix Ginseng / 2
Radix Glehniae / 52
Radix Hedysari / 92
Radix Hemerocallis / 164
Radix Ilicis Pubescentis / 34
Radix Inulae Helenii / 8
Radix Isatidis / 106
Radix Kansui / 46
Radix Linderae / 38
Radix Liriopis / 10
Radix Lithospermi / 166
Radix Morindae Officinalis / 40
Radix Notoginseng / 6
Radix Ophiopogonis / 94
Radix Paeoniae Alba / 58
Radix Panacis Quinquefolii / 74
Radix Peucedani / 130
Radix Phytolaccae / 158
Radix Platycodonis / 134
Radix Polygalae / 96
Radix Polygoni Multiflori / 102
Radix Pseudostellariae / 30
Radix Puerariae Lobatae / 162
Radix Pulsatillae Chinensis / 56
Radix Rauvolfiae Verticillatae / 152
Radix Rehmanniae / 70
Radix Rhapontici / 172
Radix Rumicis Japonici / 84
Radix Sanguisorbae / 72
Radix Saposhnikoviae / 90
Radix Scrophulariae / 68
Radix Scutellariae / 148
Radix Semiaquilegiae / 24
Radix Sophorae Flavescentis / 104
Radix Stellariae / 156
Radix Stemonae Japonicae / 80
Radix Stemonae Sessilifoliae / 78
Radix Stemonae Tuberosae / 76
Radix Stephaniae Tetrandrae / 88
Radix Tinosporae / 114
Radix Toddaliae Asiaticae / 20
Radix Vladimiriae / 14
Radix Wikstroemiae Indicae / 4
Radix Zanthoxyli / 100
Ramulus Euonymi / 720
Ramulus Taxilli / 726
Ramulus Uncariae cum Uncis / 718
Realgar / 988
Resina Ferulae / 876
Retinervus Luffae Fructus / 350

Rhizoma Acori Calami / 206
Rhizoma Acori Tatarinowii / 210
Rhizoma Alismatis / 254
Rhizoma Alocasiae Odorae / 286
Rhizoma Anemarrhenae / 248
Rhizoma Arisaematis / 194
Rhizoma Astilbis / 298
Rhizoma Atractylodis / 238
Rhizoma Atractylodis Macrocephalae / 220
Rhizoma Belamcandae / 278
Rhizoma Bistortae / 280
Rhizoma Bletillae / 218
Rhizoma Chuanxiong / 190
Rhizoma Cibotii / 252
Rhizoma Cimicifugae Foetidae / 198
Rhizoma Cimicifugae Heracleifoliae / 200
Rhizoma Coptidis / 288
Rhizoma Curculiginis / 216
Rhizoma Curcumae Aeruginosae / 274
Rhizoma Curcumae Kwangsiensi / 276
Rhizoma Curcumae Longae / 270
Rhizoma Cyperi / 262
Rhizoma Cyrtomii Fortunei / 256
Rhizoma Dioscoreae / 182
Rhizoma Dioscoreae Bulbiferae / 290
Rhizoma Dioscoreae Hypoglaucae / 282
Rhizoma Dioscoreae Nipponicae / 272
Rhizoma Dioscoreae Septemlobae / 296
Rhizoma Drynariae / 260
Rhizoma Dryopteris Crassirhizomatis / 294
Rhizoma Dysosmae Versipellis / 268
Rhizoma et Radix Cynanchi Stauntonii / 226
Rhizoma et Radix Ligustici / 304
Rhizoma et Radix Notopterygii / 242
Rhizoma et Radix Polygoni Cuspidati / 244
Rhizoma Fagopyri Dibotryis / 250
Rhizoma Gastrodiae / 196
Rhizoma Homalomenae / 186
Rhizoma Imperatae 224
Rhizoma Iridis Tectori / 192
Rhizoma Kaempferiae / 184
Rhizoma Matteucciae Struthiopteris / 258
Rhizoma Menispermi / 214
Rhizoma Osmundae / 300
Rhizoma Paridis Chinensis / 264
Rhizoma Paridis Yunnanensis / 266
Rhizoma Phragmitis / 240
Rhizoma Pinelliae / 228
Rhizoma Pinelliae Pedatisectae / 246
Rhizoma Polygonati / 292
Rhizoma Polygonati Odorati / 208
Rhizoma Smilacis Glabrae / 176
Rhizoma Typhonii / 222
Rhizoma Typhonii Flagelliformis/ 204
Rhizoma Zingiberis / 174

S

Sanguis Draxonis / 870
Scolopendra / 952
Scorpio / 912

Semem Abutili / 488
Semen Aesculi / 518
Semen Allii Fistulosi / 530
Semen Allii Tuberosi / 504
Semen Alpiniae Katsumadai / 492
Semen Arecae / 538
Semen Armeniacae Amarum / 486
Semen Astragali Complanati / 482
Semen Canavaliae / 444
Semen Cassiae / 472
Semen Cassiae Occidentalis / 524
Semen Celosiae / 484
Semen Coicis / 542
Semen Cucurbitae / 498
Semen Cuscutae / 520
Semen Euphorbiae Lathyridis / 448
Semen Euryales / 480
Semen Ginkgo / 466
Semen Hoveniae / 500
Semen Hydnocarpi Hainanensis / 446
Semen Hyoscyami / 454
Semen Impatientis / 508
Semen Juglandis / 516
Semen Lablab Album / 468
Semen Lepidii / 532
Semen Lini / 470
Semen Litchi / 496
Semen Melo / 522
Semen Momordicae / 460
Semen Nelumbinis / 512
Semen Oroxyli / 458
Semen Persicae / 514
Semen Pharbitidis / 502
Semen Phaseoli / 476
Semen Phaseoli Radiati / 528
Semen Plantaginis / 462
Semen Pruni Humilis / 490
Semen Raphani / 510
Semen Ricini / 536
Semen Sapindi Mukorossi / 456
Semen Sesami Nigrum / 534
Semen Sinapis Albae / 478
Semen Sojae Preparatum / 526
Semen Sterculiae Lychnophorae / 506
Semen Strophanthi Divaricati / 474
Semen Strychni / 450
Semen Trigonellae / 494
Semen Vaccariae / 452
Semen Ziziphi Spinosae / 540
Spica Prunellae / 576
Spina Gleditsiae / 712
Spora Lygodii / 884
Squama Manitis / 928
Stalactitum / 984
Stigma Croci / 550
Syngnathus / 934

T

Talcum / 992
Thallus Laminariae / 880

V

Venenum Bufonis / 962

Z

Zaocys / 902

索引

动植物拉丁学名

A

Abutilon theophrasti Medic. / 488
Acalypha australis L. / 824
Acanthopanax gracilistylus W. W. Smith / 658
Acanthopanax senticosus (Rupr. et Maxim) Harms / 108
Achillea alpina L. / 846
Achyranthes bidentata Bl / 32.
Aconitum carmichaeli Debx. / 18
Aconitum coreanum (Lévl.) Raipaics / 86
Aconitum kusnezoffii Reichb. / 120
Acorus calamus L. / *206*
Acorus tatarinowii Schott / 210
Actinidia chinensis Planch. / 424
Adenophora stricta Miq./ 123
Adenophora tetraphylla (Thunb.) Fisch. / 122
Aesculus chinesis Bge. / 518
Aesculus wilsonii Rehd. / 519
Agastache rugosus (Fisch. et Mey.) O. Ktze. / 864
Agave americana L. var. *marginata* Hort. / 626
Agkistrodon acutus (Guenther) / 958
Agrimonia pilosa Ledeb. / 762
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle / 684
Akebia quinata (Thunb.) Decne. / 421,692
Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. / 420
Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. var. *australis* (Diels) Rehd. / 421
Albizzia julibrissin Durazz. / *552*
Alisma orientale (Sam.) Juzep. / 254
Allium fistulosum L. / 530
Allium sativum L. / 180
Allium tuberosum Rottl. / 504
Alocasia odora (Roxb.) C. Koch / 286
Aloe barbadensis Miller / 873
Aloe ferox Miller / 873
Aloe vera L. var. *chinensis* (Haw.) Berger / 872
Alpinia galanga Willd. / 356
Alpinia katsumadai Hayata / 492
Alpinia oxyphylla Miq. / 418
Amomum compactum Soland ex Maton / 363
Amomum kravanh Pierre ex Gagnep. / 362
Amomum longiligulare T. L. Wu / 410
Amomum tsao-ko Crevost et Lemaire / 394
Amomum villosum Lour. / 408

Amomum villosum Lour. var. *xanthioides* (Wall.ex Bak.) T. L. Wu et Senjen/ 412
Ampelopsis japonica (Thunb.) Makino/ 64
Andrographis paniculata (Burm. f.) Nees/ 818
Anemarrhena asphodeloides Bge. / 248
Angelica dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. var. *formosana* (Boiss.) Shan et Yuan / *60*
Angelica dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. / 61
Angelica pubescens Maxim. f. biserrata Shan et Yuan / 128
Angelica sinensis (Oliv.) Diels / 82
Apocynum venetum L. / 622
Aquilaria sinensis (Lour.) Gilg / 646
Arca granosa Linnaeus / 896
Arca inflata Reevbe / 897
Arca subcrenata Lischke / 897
Arctium lappa L. / 330
Ardisia japonica (Thunb.) Blume / 850
Areca catectu L. / 538
Arisaema amurense Maxim. / 195
Arisaema erubescens (Wall.) Schott. / 195
Arisaema heterophyllum Bl. / 194
Arnebia euchroma (Royle) Johnst. / 168
Artemisia annua L. / 788
Artemisia argyi Levl. et Vant / 604
Artemisia capillaris Thunb. / 816
Artemisia scoparia Waldst. et Kit. / 816
Asarum heterotropoides Fr. Schmidt var. *mandshuricum* (Maxim.) Kitag. / 810
Asarum sieboldii Miq. / 812
Asparagus cochinchinensis (Lour.) Merr. / 22
Asparagus officinalis L. / 48
Aster tataricus L. f. / 170
Astilbe chinensis (Maxim.) Franch. et Sav. / 298
Astragalus complanatus R. Br. / 482
Astragalus membranaceus (Fisch.) Bge. / 151
Astragalus membranaceus (Fisch.) Bge. var. *mongholicus* (Bge.) Hsiao / 150
Atractylodes chinensis (DC.) Koidz. / 239
Atractylodes lancea (Thunb.) DC. / 238
Atractylodes macrocephala Koidz . /220
Aucklandia lappa Decne. / 28

B

Bambusa tuldoides Munro / 708
Baphicacanthus cusia Brem. / 878
Beauveria bassiana (Bals.) Vuill. / 960
Belamcanda chinensis (L.) DC. / 278
Benincasa hispida (Thunb.) Cogn . / 348
Bletilla striata (Thunb.) Reichb. f. /218
Boehmeria nivea (L.) Gaud. / 98
Bombyx mori Linnaeus / 960
Bos taurus domesticus Gmelin / 898
Brassica juncea (L.) Czern. et Coss. / 479

Broussonetia papyrifera (L.) Vent . / 430
Brucea javanica (L.) Merr. / 414
Bubalus bubalis Linnaeus / 904
Buddleja officinalis Maxim. / 590
Bufo bufo gargarizans Cantor / 962
Bufo melanostictus Schneider / 963
Bungarus multicinctus Blyth / 922
Bupleurum chinense DC. / 136
Bupleurum scorzonerifolium Willd. / 138
Buthus martensii Karsch / 912

C

Caesalpinia sappan L. / 644
Callicarpa macrophylla Vahl / 640
Calvatia 1ilacina (Mont. et Berk.) Lloyd / 867
Calvatia gigantea (Batsch ex Pers.) Lloyd / 867
Camellia sinensis (L.) Kuntze / 628
Campsis grandiflora (Thunb.) Loisel. / 578
Campsis radicans (L.) Seem. / 580
Camptotheca acuminata Decne. / 428
Canarium album Raeusch. / 382
Canavalia gladiata (Jacq.) DC. / 444
Cannabis sativa L . / 336
Carpesium abrotanoides L. / 440
Carthamus tinctorius L. / 554
Cassia obtusifolia L. / 472
Cassia occidentalis L. / 524
Catharanthus roseus (L.) G. Don / 754
Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep. / 756
Celosia argentea L. / 484
Celosia cristata L. / 560
Cephalotaxus fortunei Hook. f. / 602
Cervus elaphus Linnaeus / 940
Cervus nippon Temminck / 938
Chaenomeles sinensis (Thouin) Koehne / 326
Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai / 324
Changium smyrnioides Wolff / 112
Chelidonium majus L. / 764
Chimonanthus praecox (L.) Link / 596
Chinemys reevesii (Gray) / 916
Chrysanthemum indicum L. / 584
Chrysanthemum morifolium Ramat. / 582
Cibotium barometz (L.) J. Sm. / 252
Cimicifuga foetida L. / 198
Cimicifuga heracleifolia Kom. / 200
Cinnamomum camphora (L.) Presl / 650
Cinnamomum cassia Presl / 666
Cirsium japonicum DC. / 736
Cirsium setosum (Willd) MB. / 746
Cistanche deserticola Y. C. Ma / 706
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsumu. et Nakai / 354
Citrus aurantium L. / 400
Citrus aurantium L. var. *amara* Engl. / 344
Citrus grandis (L.) Osbeck / 332
Citrus grandis 'Tomentosa' / 333
Citrus medica L. / 417
Citrus medica L. var. *sarcodactylis* Swingle / 368
Citrus reticulata Blanco / 380
Citrus sinensis Osbeck / 401

Citrus wilsonii Tanaka / 416
Clematis armandii Franch. / 691
Clematis chinensis Osbeck / 124
Clematis hexapetala Pall. / 126
Clematis montana Buch.-Ham. / 690
Clerodendrum trichotomum Thunb. / 634
Cnidium monnieri (L.) Cuss. / 422
Cocculus trilobus (Thunb.) DC. / 26
Codonopsis lanceolata (Sieb. et Zucc.) Trautv. / 54
Codonopsis pilosula (Franch.) Nannf. / 140
Codonopsis pilosula Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. shen / 141
Codonopsis tangshen Oliv. / 141
Coix lacryma-jobi L. var. *ma-yuen* (Roman.) Stapf / 542
Commelina communis L. / 822
Coptis chinensis Franch. / 288
Coptis deltoidea C. Y. Cheng et Hsiao / 289
Coptis teeta Wall. / 289
Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc. / 868
Cornus officinalis Sieb. et Zucc. / 310
Corydalis yanhusuo W. T. Wang / 234
Crataegus pinnatifidae Bge. / 312
Crataegus pinnatifida Bge. var. *major* N. E. Br. / 313
Cristaria plicata (Leach) / 927
Crocus sativus L. / 550
Croton tiglium L. / 338
Cryptotympana pustulata Fabricius / 954
Cucumis melo L. / 522
Cucurbita moschata (Duch .) Poiret / 498
Curculigo orchioides Gaertn./ 216
Curcuma aeruginosa Roxb. / 274
Curcuma kwangsiensis S. G. Lee et C. F. Liang / 111,276
Curcuma longa L. / 111,270
Curcuma phaeocaulis Val. / 111
Curcuma wenyujin Y. H. Chen et C. Ling / 110
Cuscuta chinensis Lam. / 520
Cyathula officinalis Kuan / 16
Cyclina sinensis Gmelin / 948
Cynanchum atratum Bge. / 66
Cynanchum auriculatum Royle ex Wight / 62
Cynanchum paniculatum (Bge.) Kitag. / 142
Cynanchum stauntonii (Decne.) Schltr. ex Lévl./ 226
Cynomorium songaricum Rupr. / 730
Cyperus rotundus L. / 262
Cyrtomium fortunei J. Sm. / 256

D

Daemonorops draco Blume / 871
Dalbergia odorifera T. Chen / 648
Daphne genkwa Sieb. et Zucc. / 556
Datura metel L. / 572
Daucus carota L. / 398
Dendrobium chrysanthum Wall. ex Lindl. / 700
Dendrobium fimbriatum Hook. var. *oculatum* Hook. / 696
Dendrobium loddigesii Rolfe / 698

Dendrobium nobile Lindl. / 694
Dendrobium officinale Kimura et Migo / 702
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl / 533
Desmodium styracifolium (Osb.) Merr. / 742
Dianthus chinensis L. / 862
Dianthus superbus L. / 860
Dichroa febrifuga Lour. / 154
Dictamnus dasycarpus Turcz. / 662
Dimocarpus longan Lour. / 464
Dioscorea bulbifera L. / 290
Dioscorea futschauensis Uline ex R. Kunth / 297
Dioscorea hypoglauca Palibin / 282
Dioscorea nipponica Makino / 272
Dioscorea opposita Thunb. / 182
Dioscorea septemloba Thunb. / 296
Diospyros kaki Thunb. / 406
Dipsacus asperoides C. Y. Cheng et T. M. Ai / 160
Dolichos lablab L. / 468
Dracaena cambodiana Pierre ex Gagnep. / 870
Drynaria fortunei (Kunze) J. Sm. / 260
Dryopteris crassirhizoma Nakai / 294
Dysosma versipellis (Hance) M. Cheng / 268

E

Ecklonia kurome Okam. / 881
Eclipta prostrasta L. / 856
Edgeworthia chrysantha Lindl. / 574
Elaeagnus angustifolia L. / 372
Elaeagnus pungens Thunb. / 630
Ephedra equisetina Bge. / 835
Ephedra intermedia Schrenk et C. A. Mey. / 834
Ephedra sinica Stapf / 834
Epimedium brevicornum Maxim. / 837
Epimedium korearum Nakai / 837
Epimedium pubescens Maxim. / 837
Epimedium sagittatum (Sieb. et Zucc.) Maxim. / 836
Equus asinus Linnaeus / 918
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. / 620
Erycibe obtusifolia Benth. / 686
Eucommia ulmoides Oliv. / 668
Eugenia caryophyllata Thunb. / 544
Euonymus alatus (Thunb.) Sieb. / 720
Eupatorium fortunei Turcz. / 798
Eupatorium lindleyanum DC. var. *tripartum* Makino / 830
Euphorbia ebracteolata Hayata / 144
Euphorbia fischeriana Steud. / 146
Euphorbia helioscopia L. / 808
Euphorbia humifusa Willd. / 770
Euphorbia kansui T. N. Liou ex T. P. Wang / 46
Euphorbia lathyris L . / 448
Euphorbia maculata L. / 771
Euphorbia pekinensis Rupr. / 116
Eupolyphaga sinensis Walker / 892
Euryale ferox Salisb. / 480
Evodia rutaecarpa (Juss.) Benth. / 366

F

Fagopyrum dibotryis (D. Don) Hara/ 250
Ferula sinkiangensis K. M. Shen / 876

Ficus carica L. / 322
Foeniculum vulgare Mill. / 318
Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl / 364
Fraxinus chinensis Roxb. / 678
Fraxinus chinensis Roxb var. *acuminata* Lingelsh. / 679
Fraxinus rhynchophylla Hance / 679
Fraxinus stylosa Lingelsh. / 679
Fritillaria cirrhosa D. Don / 189
Fritillaria delavayi Franch. / 189
Fritillaria hupehensis Hsiao et K. C. Hsia / 302
Fritillaria pallidiflora Schrenk / 236
Fritillaria przewalskii Maxim. / 189
Fritillaria thunbergii Miq. / 284
Fritillaria unibracteata Hsiao et K. C. Hsia / 188
Fritillaria walujewii Regel / 237

G

Gallus gallus domesticus Brisson / 900,920
Ganoderma lucidum (Leyss. ex Fr.) Karst. / 874
Ganoderma sinense Zhao, Xu et Zhang / 888
Gardenia jasminoides Ellis / 402
Gastrodia elata Bl. / 196
Gekko gecko Linnaeus / 950
Gentiana crassicaulis Duthie ex Burk. / 133
Gentiana dahurica Fisch. / 133
Gentiana macrophylla Pall. / 132
Gentiana manshuria Kitag. / 51
Gentiana rigescens Franch / 51
Gentiana scabra Bge. / 50
Gentiana straminea Maxim. / 133
Gentiana triflora Pall. / 51
Ginkgo biloba L. / 466
Glechoma longituba (Nakai) Kupr. / 780
Gleditsia sinensis Lam. / 712
Glehnia littoralis Fr. Schmidt ex Miq. / 52
Glycine max (L.) Merr. / 526
Glycyrrhiza glabra L. / 45
Glycyrrhiza inflate Bat. / 45
Glycyrrhiza uralensis Fisch. / 44
Gnaphalium affine D. Don / 852
Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Mak. / 820

H

Haliotis asinina Linnaeus / 909
Haliotis discus hannai Ino / 908
Haliotis diversicolor Reeve / 909
Haliotis laevigata (Donovan) / 909
Haliotis ovina Gmelin / 909
Haliotis ruber (Leach) / 909
Hedera nepalensis K. Koch var. *sinensis* (Tobl.) Rehd. / 728
Hedysarum polybotrys Hand. - Mazz. / 92
Hemerocallis citrina Baroni / 165
Hemerocallis fulva L. / 164
Hepialus armoricanus Oberthur / 868
Hibiscus mutabilis L. / 614
Hibiscus syriacus L. / 546
Hippocampus histrix Kaup / 930
Hippocampus kelloggi Jordan et Snyder / 932

Hippocampus kuda Bleeker / 931
Hippocampus trimaculatus Leach / 931
Hippophae rhamnoides L. / 374
Hirudo nipponica Whitman / 907
Homalomena occulta (Lour.) Schott / 186
Houttuynia cordata Thunb. / 804
Hovenia dulcis Thunb. / 500
Humulus lupulus L. / 586
Hydnocarpus hainanensis (Merr.) Sleum. / 446
Hydrocotyle sibthorpioides Lam. / 750
Hyoscyamus niger L. / 454
Hypericum ascyron L. / 776
Hyriopsis cumingii (Lea) / 926

I

Ilex chinensis Sims / 612
Ilex cornuta Lindl. / 632
Ilex latifolia Thunb. / 618
Ilex pubescens Hook. et Arn. / 34
Illicium verum Hook. f. / 306
Impatiens balsamina L. / 508
Imperatae cylindrica Beauv. var. *major* (Nees) C. E. Hubb. / 224
Indigofera suffruticosa Mill. / 879
Inula helenium L. / 8
Inula japonica Thunb. / 588
Iris tectorum Maxim. / 192
Isatis indigotica Fort. / 106,879

J

Juglans regia L. / 516
Juncus effusus L. / 710

K

Kaempferia galanga L. / 184
Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz. / 656
Kochia scoparia (L.) Schrad. / 352

L

Laminaria japonica Aresch. / 880
Lasiosphaera fenzlii Reich. / 866
Leonurus japonicus Houtt. / 826
Lepidium apetalum Willd. / 532
Ligusticum chuanxiong Hort. / 190
Ligusticum jeholense Nakai et Kitag. / 305
Ligusticum sinense Oliv. / 304
Ligustrum lucidum Ait. / 316
Lilium brownii F. E. Brown var. *viridulum* Baker / 230
Lilium lansifolium Thunb. / 232
Lindera aggregata (Sims) Kosterm. / 38
Linum usitatissimum L. / 470
Liquidambar formosana Hance / 434
Liriope muscari (Decne.) Baily / 11
Liriope spicata (Thunb.) Lour. var. *prolifera* Y. T. Ma / 10
Litchi chinensis Sonn. / 496
Lithospermum erythrorhizon Sieb. et Zucc. / 166
Litsea cubeba (Lour.) Pers. / 392
Lobelia chinensis Lour. / 766
Lonicera japonica Thunb. / 568
Lophatherum gracile Brongn. / 838
Luffa cylindrica (L.) Roem./ 350
Lycium barbarum L. / 404,665
Lycium chinense Mill. / 664
Lycopus lucidus Turcz. var. *hirtus* Regel / 806
Lycoris aurea Herb. / 213

Lycoris radiate (L'Herit) Herb. / 212
Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. / 884
Lysimachia christinae Hance / 800
Lythrum salicaria L. / 740

M

Magnolia biondii Pamp. / 559
Magnolia denudata Desr. / 558
Magnolia officinalis Rehd. et Wils. / 675
Magnolia officinalis Rehd. et Wils. var. *biloba* Rehd. et Wils. / 674
Magnolia sprengeri Pamp. / 559
Mahonia bealei (Fort.) Carr. / 598
Mahonia fortunei (Lindl.) Fedde / 600
Manis pentadactyla Linnaeus / 928
Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro / 258
Melaphis chinensis (Bell) Baker / 894
Melia azedarach L. / 672
Melia toosendan Sieb. et Zucc. / 314, 673
Menispermum dauricum DC. / 214
Mentha haplocalyx Briq. / 858
Meretrix meretrix Linnaeus / 946
Mimosa pudica L. / 782
Momordica cochinchinensis (Lour.) Spreng. / 460
Momordica grosvenori Swingle / 384
Morinda officinalis How / 40
Morus alba L. / 636
Moschus berezovskii Flerov / 966
Moschus moschiferus Linnaeus / 967
Moschus sifanichus Przewalski / 967
Mylabris cichorii Linnaeus / 945
Mylabris phalerata Pallas / 944

N

Nandina domestica Thunb. / 320
Narcissus tazetta L. var. *chinensis* Roem. / 202
Nardostachys chinensis Batal./ 42
Nardostachys jatamansi DC./ 43
Nelumbo nucifera Gaertn./ 512
Notopterygium incisum Ting ex H. T. Chang / 242

O

Omphalia lapidescens Schroet./ 890
Ophiopogon japonicus (Thunb.) Ker-Gawl. / 94
Orobanche coerulescens Steph. / 774
Orostachys fimbriatus (Turcz.) Berger / 752
Oroxylum indicum (L.) Vent. / 458
Osmunda japonica Thunb. / 300
Ostrea gigas Thunberg / 915
Ostrea rivularis Gould / 914
Ostrea talienwhanensis Crosse / 915

P

Paederia scandens (Lour.) Merr. / 786
Paeonia lactiflora Pall./ 58
Paeonia suffruticosa Andr. / 670
Panax ginseng C. A. Mey. / 2
Panax notoginseng (Burk.) F. H. Chen / 6
Panax quinquefolium L. / 74
Paris polyphylla Smith var. *chinensis* (Franch.) Hara / 264
Paris polyphylla Smith var.*yunnanensis*

(Franch.) Hand.-Mazz. / 266
Parthenocissus tricuspidata (Sieb. et Zucc.) Planch. / 716
Passiflora caerulea L. / 772
Patrinia scabiosaefolia ex Trev. Fisch. / 792
Patrinia villosa (Thunb.) Juss. / 792
Perilla frutescens (L.) Britt. / 638
Periploca sepium Bunge / 676
Peucedanum decursivum (Miq.) Maxim. / 130
Peucedanum praeruptorum Dunn / 131
Pharbitis nil (L.) Choisy / 502
Pharbitis purpurea (L.) Voigt / 503
Phaseolus angularis Wight / 476
Phaseolus calcaratus Roxb. / 477
Phaseolus radiatus L. / 528
Phellodendron amurence Rupr. / 682
Phellodendron chinense Schneid. / 680
Pheretima aspergillum (Perrier) / 910
Photinia serrulata Lindl. / 610
Phragmites communis Trin. / 240
Phyllanthus emblica L. / 370
Physalis alkekengi L. var. *franchetii* (Mast.) Makino / 436
Phytolacca acinosa Roxb. / 158
Phytolacca americana L./ 159
Pinellia Pedatisecta Schott / 246
Pinellia ternata (Thunb.) Breit./228
Pinus massoniana Lamb. / 565
Pinus tabulaeformis Carr./ 564
Piper longum L./ 390
Plantago asiatica L./ 462
Plantago depressa Willd. / 463
Platycladus orientalis (L.) Franco / 624
Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC. / 134
Pogostemon cablin (Blanco) Benth. / 744
Polygala sibirica L. / 97
Polygala tenuifolia Willd. / 96
Polygonatum cyrtonema Hua / 292
Polygonatum kingianum Coll. et Hemsl. / 293
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce / 208
Polygonatum sibiricum Red. / 293
Polygonum aviculare L. / 840
Polygonum bistorta L. / 280
Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc. / 244
Polygonum multiflorum Thunb. / 102
Polygonum orientale L. / 340
Polygonum perfoliatum L. / 778
Polygonum tinctorinum Ait. / 879
Polyporus umbellatus (Pers.) Fries / 886
Poncirus trifoliata (L.) Raf./ 426
Poria cocos (Schw.) Wolf / 882
Potentilla chinensis Ser. / 796
Prunella vulgaris L. / 576
Prunus armeniaca L. / 486
Prunus armeniaca L. var. *ansu* Maxim. / 487
Prunus davidiana (Carr.) Franch . / 515
Prunus humilis Bunge / 490
Prunus japonica Thunb. / 491

Prunus mandshurica (Maxim.) Koehne / 487
Prunus mume (Sieb.) Sieb. et Zucc. / 334
Prunus persica (L.) Batsch / 514
Prunus pedunculata Maxim / 491
Prunus sibirica L. / 487
Pseudolarix kaempferi Gord. / 654
Pseudostellaria heterophylla (Miq.) Pax ex Pax et Hoffm. / 30
Psoralea corylifolia L. / 378
Pteria martensii (Dunker) / 924
Pueraria lobata (Willd.) Ohwi / 162
Pulsatilla chinensis (Bge.) Regel / 56
Punica granatum L. / 342
Pyrrosia lingua (Thunb.) Farwell / 606
Pyrrosia sheareri (Bak.) Ching / 608

Q

Quisqualis indica L. / 386

R

Raphanus sativus L. / 510
Rauvolfia verticillata (Lour.) Baill. / 152
Rehmannia glutinosa Libosch. / 70
Rhaponticum uniflorum (L.) DC. / 172
Rheum officinale Baill. / 179
Rheum palmatum L. / 178
Rheum tanguticum Maxim. ex Balf. / 179
Rhododendron molle G. Don / 570
Rhus chinensis Mill. / 894
Ricinus communis L. / 536
Rosa chinensis Jacq. / 548
Rosa laevigata Michx. / 388
Rosa rugosa Thunb. / 562
Rubia cordifolia L. / 118
Rubus chingii Hu / 442
Rumex japonicus Houtt. / 84

S

Saiga tartarica Linnaeus / 942
Salvia chinensis Benth. / 842
Salvia miltiorrhiza Bge. / 36
Sambucus chinensis Lindl. / 784
Sanguisorba officinalis L. / 72
Sanguisorba officinalis L. var. *longifolia* (Bert.) Yü et Li / 73
Santalum album L. / 652
Sapindus mukorossi Gaertn. / 456
Sapium sebiferum (L.) Roxb. / 660
Saposhnikovia divaricata (Turcz.) Schischk. / 90
Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai / 802
Sargentodoxa cuneata (Oliv.) Rehd. et Wils. / 688
Saururus chinensis (Lour.) Baill. / 734
Saussurea involucrata Kar. et Kir. / 828
Saussurea laniceps Hand. -Mazz. / 829
Saussurea medusa Maxim. / 829
Saxifraga stolonifera Meerb. / 790
Schisandra chinensis (Turcz .) Baill. / 328
Schisandra sphenanthera Rehd. et Wils. / 396
Schizonepeta tenuifolia Briq. / 814

Scolopendra subspinipes mutilans L. Koch / 952
Scrophularia ningpoensis Hemsl. / 68
Scutellaria baicalensis Georgi / 148
Scutellaria barbata D. Don / 768
Sedum aizoon L. / 844
Sedum sarmentosum Bunge / 794
Selenarctos thibetanus Cuvier / 956
Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino / 24
Senecio scandens Buch. -Ham. / 738
Sepia esculenta Hoyle / 936
Sepiella maindroni de Rochebrune / 937
Sesamum indicum L. / 534
Siegesbeckia glabrescens Makino / 855
Siegesbeckia orientalis L. / 855
Siegesbeckia pubescens Makino / 854
Silybum marianum (L.) Gaertn. / 758
Sinapis alba L. / 478
Smilax glabra Roxb. / 176
Solanum nigrum L. / 760
Solanum surattense Burm. f. / 832
Solenognathus hardwickii (Gray) / 934
Sophora flavescens Ait. / 104
Sophora japonica L. / 594
Sophora tonkinensis Gapnep. / 12
Spatholobus suberectus Dunn / 714
Steleophaga plancyi (Boleny) / 893
Stellaria dichotoma L. var. *lanceolata* Bge. / 156
Stemona japonica (Bl.) Miq. / 80
Stemona sessilifolia (Miq.) Miq. / 78
Stemona tuberosa Lour. / 76
Stephania tetrandra S. Moore / 88
Sterculia lychnophora Hance / 506
Strophanthus divaricatus (Lour.) Hook. et Arn. / 474
Strychnos nux-vomica L. / 450
Syngnathoides biaculeatus (Bloch) / 935
Syngnathus acus Linnaeus / 935

T

Tamarix chinensis Lour. / 704
Taraxacum mongolicum Hand.-Mazz. / 848
Taxillus chinensis (DC.) Danser / 726
Terminalia chebula Retz. / 376
Terminalia chebula Retz. var. *tomentella* Kurt. / 377
Tetrapanax papyriferus (Hook.) K. Koch / 724
Tinospora capillipes Gagnep. / 115
Tinospora sagittata (Oliv.) Gagnep. / 114
Toddalia asiatica Lam. / 20
Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. / 722
Tribulus terrestris L. / 432
Trichosanthes kirilowii Maxim. / 346
Trichosanthes rosthorii Harms / 347
Trigonella foenum-graecum L. / 494
Trionyx sinensis Wiegmann / 964
Trollius chinensis Bunge / 566
Typha angustifolia L. / 592
Typha orientalis Presl / 593
Typhonium flagelliforme (Lodd.) Blume / 204
Typhonium giganteum Engl. / 222

U

Uncaria hirsuta Havil. / 719

Uncaria macrophylla Wall. / 718

Uncaria rhynchophylla (Miq.) Jacks / 719

Uncaria sinensis (Oliv.) Havil / 719

Ursus arctos Linnaeus / 957

V

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke / 452

Verbena officinalis L. / 748

Viscum coloratum (Kom.) Nakai / 732

Vitex negundo L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand. -Mazz / 616

Vitex trifoia L. var. *simplicifolia* Cham. / 438

Vladimiria souliei (Franch.) Ling / 14

Vladimiria Souliei (Franch.) Ling var. *cinerea* Ling / 15

W

Whitmania acranulata Whitman / 907

Whitmania pigra Whitman / 906

Wikstroemia indica (L.) C. A. Mey. / 4

X

Xanthium sibiricum Patr. / 360

Xanthoceras sorbifolia Bunge / 642

Z

Zanthoxylum bungeanum Maxim. / 358

Zanthoxylum nitidum (Roxb.) DC. / 100

Zanthoxylum schinifolium Sieb. et Zucc. / 359

Zaocys dhumnades (Cantor) / 902

Zingiber officinale Rosc. / 174

Ziziphus jujuba Mill. / 308

Ziziphus jujuba Mill. var. *spinosa* (Bunge) Hu ex H. F. Chow / 540