

升级版

中草药 经典图谱

权威学者详解中药基原和饮片



华夏出版社

HUAXIA PUBLISHING HOUSE

中国医药史话

中草药 经典图谱

中国中医药出版社



中国中医药出版社

升级版

中草药 经典图谱

权威学者详解中药基原和饮片

主编◎沈连生



华夏出版社
HUAXIA PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

中草药经典图谱: 权威学者详解中药基原和饮片升级版 / 沈连生主编. —北京: 华夏出版社, 2014.12

ISBN 978-7-5080-8255-4

I. ①中… II. ①沈… III. ①中草药—图谱 IV. ①R282-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 242937 号

中草药经典图谱: 权威学者详解中药基原和饮片升级版

主 编 沈连生

责任编辑 段素英

出版发行 华夏出版社

经 销 新华书店

印 刷 北京人卫印刷厂

装 订 三河市少明印务有限公司

版 次 2014 年 12 月北京第 1 版
2015 年 1 月北京第 1 次印刷

开 本 787×1092 1/16 开

印 张 38.5

字 数 1275 千字

定 价 199.00 元

华夏出版社 地址: 北京市东直门外香河园北里 4 号 邮编: 100028

网址: www.hxph.com.cn 电话: (010) 64663331 (转)

若发现本版图书有印装质量问题, 请与我社营销中心联系调换。

编委会名单

主 编 沈连生

副主编 蒋桂华

编 委 (以姓氏笔画为序)

马泽新 王 建 王果平 王荣祥 卢 颖

白吉庆 宁小清 朱 军 李晓瑾 吴 玠

吴玲燕 张 洁 赵 平 贾景明 郭 军

尉姝廷 曾蔚欣 蓝祖栽 谭策铭

前 言

本书收载中药计 660 种，其中植物类 576 种、动物类 50 种、矿物类 34 种；主要依据《中华人民共和国药典》(2010 年版一部)中药品种，参考高等中医药院校《中药学》和《中药鉴定学》等教材的中药品种，并包括下一版药典拟增部分中药品种。每一种中药均配有文字和彩色图照。药图是实物彩照，包括基原(原植物、原动物、原矿物)、药材、中药饮片三部分；基原非一种者，也多数收载完全。其中药用植物彩色照片 813 幅，植物类药材和饮片彩色照片 952 幅；动物类药彩色照片 159 幅；矿物类药彩色照片 56 幅，合计彩色照片 1980 幅。文字部分包括来源分布、形态特征、采收加工、药材饮片、功效主治等项。为了方便中药学和中医学各学科读者的学习，本书按功效分类，民族药和其他类药为单独一类。正文后附有药名索引和拉丁名索引。

图文并举是本书的特征，以文说图，以图示意，互补互用，力求文字规范、实用、精要，图照真实、清晰、美观。书中上千药用植物彩色照片是优中选优，好中选好，得之艰难，十分珍贵。我国药用植物分布于东西南北中，各地区有著名道地药材和特有种类。为寻药鉴药和择药摄药，著者历经多年，走南闯北，跑平川高坡，淌河湖沼泽，进草原大漠，爬高山雪岭；很多种类常寻觅数年，往返多次，方有收获。如中药夏天无是一种宿根性小草本，在华东低平山区阴湿地带并不是罕见，但由于其生长期和花期均很短，并受气温和雨水的影响很大，难以把握摄制佳期，三年往返产区，方摄到符合要求的照片。黑三棱是雌雄同株异花的多年生水生植物，在北京地区应有分布，但也历经数年，多次在湖、河、沼泽寻觅，方摄到雄花和果实并存、生长旺盛的植物照片。另有一种叫暴马丁香的药用植物，在北方地区有分布，虽少但并不是罕有，可是其分布、习性、花期等与丁香属植物存在明显差异，是小乔木，夏秋季开花，更重要是雄蕊花丝明显伸出花冠外，而丁香属其他种是灌木，早春开花，栽植较多，如此，或因把握不准花期，或因寻觅不到适合拍摄的花，历经数年十数次方摄得满意的照片。

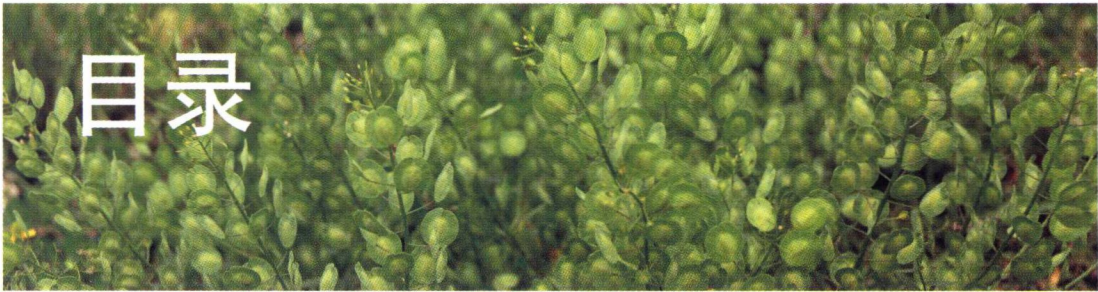
药材和饮片的彩色照片，从样品的选择、选购、鉴定到照片摄制选用，都是著

者亲力亲为。其中很多供摄制的药材和饮片样品是亲自采集和加工，目的是保证所载药材和饮片照片准确真实、特点突出、易看易识。本书可很好地帮助学习中药、记忆中药、应用中药，适合中医药院校中药学及药学类专业本科、高职、高专、成人教育、函授教育的学生使用，也可作为临床医药师及自学中医药者的学习参考书。

培根说过：“读书给人以乐趣，给人以光彩，给人以才干。”真诚希望每位读者“拜书为师，结书为友，读书为粮”，成为通晓中药知识的学者和行家！一分耕耘一分收获，恳望本书能在您成长的路上助一臂之力。

沈连生

2014年8月



目录



解表药

发散风寒药

001 麻黄	2
002 桂枝	3
003 紫苏叶	4
004 紫苏梗	5
005 生姜	5
006 香薷	6
007 荆芥	7
008 荆芥穗	8
009 苍耳子	8
010 防风	9
011 羌活	10
012 白芷	11
013 细辛	12
014 藁本	13
015 辛夷	14
016 鹅不食草	15
017 胡荽	16
018 西河柳	16

发散风热药

019 薄荷	17
020 牛蒡子	18
021 蝉蜕	19
022 葱白	19
023 桑叶	20
024 菊花	21
025 蔓荆子	22
026 柴胡	23

027 升麻	24
028 葛根 葛花	25
029 粉葛	26
030 淡豆豉	27
031 浮萍	28
032 木贼	28



清热药

清热泻火药

033 石膏	30
034 寒水石	31
035 知母	32
036 芦根	33
037 天花粉	34
038 竹叶	35
039 淡竹叶	36
040 鸭跖草	37
041 栀子 栀子花	38
042 夏枯草	39
043 决明子	40
044 密蒙花	41
045 青箱子	42
046 谷精草	42
047 蕤仁	43
048 蒺藜	44
049 西瓜霜	44

清热燥湿药

050 黄芩	45
051 黄连	46

052 黄柏	47
053 关黄柏	48
054 龙胆	49
055 秦皮	50
056 苦参	51
057 白鲜皮	52
058 三棱针	53
059 马尾连	54
060 功劳木	55
061 木棉花	56
062 凤尾草	56
063 当药	57
064 苦木	57

清热解毒药

065 金银花	58
066 山银花	59
067 连翘	60
068 穿心莲	61
069 大青叶	62
070 蓼大青叶	62
071 板蓝根	63
072 青黛	63
073 南板蓝根	64
074 绵马贯众	65
075 紫萁贯众	66
076 蒲公英	67
077 紫花地丁	68
078 苦地丁	69
079 野菊花	70
080 重楼	71
081 拳参	72
082 漏芦	73
083 禹州漏芦	74
084 土茯苓	75

085 鱼腥草..... 76

086 金荞麦..... 77

087 大血藤..... 78

088 青果..... 78

089 败酱草..... 79

090 北败酱..... 80

091 射干..... 81

092 川射干..... 82

093 山豆根..... 83

094 北豆根..... 84

095 马勃..... 85

096 锦灯笼..... 86

097 金果榄..... 87

098 木蝴蝶..... 88

099 白头翁..... 89

100 马齿苋..... 90

101 鸦胆子..... 91

102 地锦草..... 92

103 委陵菜..... 93

104 翻白草..... 94

105 半枝莲..... 95

106 半边莲..... 96

107 白花蛇舌草..... 96

108 筋骨草..... 97

109 薺草..... 98

110 山慈菇..... 99

111 熊胆..... 100

112 千里光..... 101

113 白薇..... 102

114 四季青..... 103

115 绿豆..... 103

116 一枝黄花..... 104

117 天葵子..... 105

118 飞扬草..... 106

119 无花果..... 106

120 水飞蓟..... 107

121 冬凌草..... 108

122 西青果..... 109

123 杠板归..... 110

124 救必应..... 111

125 苦玄参..... 112

126 苘麻子..... 113

127 土贝母..... 113

128 金莲花..... 114

129 黄藤..... 115

130 龙葵..... 116

131 一点红..... 117

132 酢浆草..... 118

133 地捻..... 118

134 香茶菜..... 119

135 蛇莓..... 120

清热凉血药

136 地黄..... 121

137 玄参..... 122

138 牡丹皮..... 123

139 赤芍..... 124

140 紫草..... 125

141 水牛角..... 126

142 大青盐..... 126

143 余甘子..... 127

清虚热药

144 青蒿..... 128

145 白薇..... 129

146 地骨皮..... 130

147 银柴胡..... 131

148 胡黄连..... 132



泻下药

攻下药

149 大黄..... 134

150 芒硝..... 135

151 玄明粉..... 135

152 番泻叶..... 136

153 芦荟..... 136

润下药

154 火麻仁..... 137

155 松子仁..... 137

156 郁李仁..... 138

157 亚麻子..... 139

158 蓖麻子..... 140

峻下逐水药

159 甘遂..... 141

160 京大戟..... 142

161 红大戟..... 143

162 芫花..... 144

163 商陆..... 145

164 牵牛子..... 146

165 巴豆..... 147

166 千金子..... 148



祛风湿药

祛风寒湿药

167 独活..... 150

168 威灵仙..... 151

169 草乌叶..... 152

170 川乌..... 153

171 草乌..... 154

172 蕲蛇..... 155

173 金钱白花蛇..... 156

174 乌梢蛇..... 157

175 守宫..... 158

176 金铁锁..... 158

177 木瓜..... 159

178 蚕沙..... 160

179 蛇蜕..... 160

180 伸筋草..... 161

181 油松节..... 162

182 海风藤..... 163

183 青风藤..... 164

184 丁公藤..... 165

185 雪上一枝蒿..... 166

186 闹羊花..... 167

187 路路通 枫香树叶..... 168

188 地枫皮..... 169

189 灯盏细辛 (灯盏花)..... 170

190 两头尖..... 171

191 徐长卿..... 172

192 珍珠透骨草..... 173

193 角蒿透骨草..... 174

- 194 野豌豆 (东北透骨草) 175
195 祖师麻 (祖师麻) 176

祛风湿热药

- 196 秦艽 177
197 桑枝 178
198 防己 179
199 稀莪草 180
200 臭梧桐 181
201 海桐皮 182
202 络石藤 183
203 雷公藤 184
204 老鹳草 185
205 穿山龙 186
206 丝瓜络 187
207 朱砂根 188
208 忍冬藤 189
209 野木瓜 189
210 肿节风 190

祛风湿强筋骨药

- 211 五加皮 191
212 桑寄生 192
213 槲寄生 193
214 狗脊 194
215 千年健 195
216 鹿衔草 196



化湿药

- 217 广藿香 198
218 佩兰 199
219 苍术 200
220 厚朴 201
221 厚朴花 202
222 砂仁 203
223 豆蔻 204
224 草豆蔻 205
225 草果 206
226 荷叶 207



利水 渗湿药

利尿消肿药

- 227 茯苓 210
228 薏苡仁 211
229 猪苓 212
230 葫芦 212
231 泽泻 213
232 冬瓜皮 冬瓜子 214
233 香加皮 215
234 菝葜 216
235 玉米须 217
236 枳椇子 217
237 泽漆 218
238 荠菜 218

利尿通淋药

- 239 车前子 车前草 219
240 赤小豆 220
241 滑石 221
242 灯心草 221
243 木通 222
244 川木通 223
245 通草 224
246 小通草 225
247 瞿麦 226
248 篇蓄 227
249 地肤子 228
250 海金沙 海金沙藤 229
251 石韦 230
252 冬葵子 231
253 粉萆薢 232
254 绵萆薢 233

利湿退黄药

- 255 茵陈 234
256 金钱草 235
257 广金钱草 236
258 连钱草 237
259 积雪草 238
260 虎杖 239

- 261 垂盆草 240
262 鸡骨草 241
263 珍珠草 242
264 三白草 243
265 青叶胆 244
266 黄蜀葵花 245
267 菡萏 246



温里药

- 268 附子 248
269 干姜 249
270 肉桂 250
271 吴茱萸 251
272 小茴香 252
273 八角茴香 253
274 丁香 254
275 母丁香 254
276 高良姜 255
277 红豆蔻 256
278 胡椒 257
279 花椒 258
280 荜茇 259
281 荜澄茄 260
282 辣椒 260



理气药

- 283 陈皮 262
284 橘红 橘络 263
285 橘核 263
286 化橘红 264
287 青皮 265
288 枳壳 266
289 枳实 267
290 木香 268
291 川木香 269
292 青木香 270
293 土木香 271

4/ 中草药经典图谱 / 目录

294 沉香	272
295 檀香	273
296 川楝子	274
297 乌药	275
298 荔枝核	276
299 香附	277
300 佛手	278
301 香橼	279
302 玫瑰花	280
303 梅花	281
304 九香虫	281
305 娑罗子	282
306 贯叶金丝桃	283
307 薤白	284
308 天仙藤	285
309 刀豆	285
310 大腹皮	286
311 甘松	287
312 柿蒂	288
313 九里香	289
314 预知子	290
315 蜘蛛香	291
316 山柰	292



消食药

317 山楂	294
318 山楂叶	295
319 神曲	295
320 麦芽	296
321 稻芽	297
322 鸡内金	297
323 谷芽	298
324 莱菔子	299
325 鸡矢藤	300
326 阿魏	301
327 布渣叶	302



驱虫药

328 使君子	304
329 苦楝皮	305
330 槟榔	306
331 南瓜子	307
332 雷丸	308
333 鹤虱	308
334 鹤草芽	309
335 南鹤虱	310
336 榧子	311
337 芜黄	312



止血药

凉血止血药

338 小蓟	314
339 大蓟	315
340 地榆	316
341 槐花	317
342 槐角	318
343 侧柏叶	319
344 白茅根	320
345 苎麻根	321
346 羊蹄	322
347 瓦松	323

化瘀止血药

348 三七 三七花	324
349 景天三七	325
350 茜草	326
351 蒲黄	327
352 花蕊石	328
353 降香	328

收敛止血药

354 白及	329
355 仙鹤草	330

356 紫珠叶	331
357 棕榈	333
358 血余炭	334
359 藕节	334
360 槿木	335
361 断血流	336

温经止血药

362 艾叶	337
363 炮姜	338
364 灶心土	338



活血 化瘀药

活血止痛药

365 川芎	340
366 延胡索（元胡）	341
367 郁金	342
368 姜黄	343
369 片姜黄	344
370 乳香	344
371 没药	345
372 枫香脂	345
373 五灵脂	346
374 夏天无	347

活血调经药

375 丹参	348
376 红花	349
377 西红花	349
378 桃仁 桃枝	350
379 益母草	351
380 茺蔚子	351
381 泽兰	352
382 牛膝	353
383 川牛膝	354
384 鸡血藤	355
385 滇鸡血藤	356
386 月季花	356
387 王不留行	357

388 凌霄花	358
389 卷柏	359

活血疗伤药

390 土鳖虫（虻虫）	360
391 马钱子	361
392 自然铜	362
393 儿茶	362
394 苏木	363
395 骨碎补	364
396 血竭（麒麟血竭，龙血竭）	365
397 刘寄奴	367
398 两面针	367
399 北刘寄奴	368

破血消癥药

400 莪术	369
401 三棱	370
402 水蛭	371
403 虻虫	372
404 斑蝥	373
405 穿山甲	374
406 干漆	375
407 小驳骨	376
408 马鞭草	377
409 水红花子	378
410 急性子 凤仙透骨草	379
411 喜树	380



化痰止咳
平喘药

温化寒痰药

412 半夏	382
413 天南星	383
414 胆南星	384
415 白附子	384
416 芥子	385
417 大皂角	386
418 猪牙皂	387
419 皂角刺	387

420 旋覆花	388
421 金沸草	389
422 白前	390
423 猫爪草	391
424 钟乳石	391
425 华山参	392

清化热痰药

426 川贝母	393
427 浙贝母	395
428 伊贝母	396
429 平贝母	397
430 竹茹	398
431 瓜蒌	399
432 瓜蒌子	399
433 瓜蒌皮	400
434 湖北贝母	400
435 竹沥	401
436 天竺黄	401
437 前胡	402
438 紫花前胡	403
439 桔梗	404
440 胖大海	405
441 海藻	406
442 昆布	407
443 暴马子皮	408
444 黄药子	409
445 蛤壳	410
446 海浮石	411
447 金礞石	411
448 瓦楞子	412
449 青礞石	412

止咳平喘药

450 苦杏仁	413
451 紫苏子	414
452 甜瓜子	414
453 百部	415
454 紫菀	416
455 款冬花	417
456 马兜铃	418
457 枇杷叶	419
458 桑白皮	420
459 葶苈子	421

460 白果 银杏叶	422
461 矮地茶	423
462 洋金花	424
463 罗汉果	425
464 满山红	426
465 石吊兰	426
466 龙胆叶	427
467 天仙子	428
468 白屈菜	429
469 瓜子金	430
470 通关藤	431
471 野马追	431
472 牡荆叶	432



安神药

重镇安神药

473 朱砂	434
474 磁石	434
475 龙骨 龙齿	435
476 琥珀	435

养心安神药

477 酸枣仁	436
478 柏子仁	437
479 灵芝	438
480 首乌藤	439
481 合欢皮	440
482 合欢花	441
483 远志	442



平肝
息风药

平肝抑阳药

484 石决明	444
485 珍珠母	444
486 牡蛎	445

6/ 中草药经典图谱 / 目录

487 紫贝齿..... 446

488 赭石..... 446

489 蒺藜（刺蒺藜）..... 447

490 罗布麻叶..... 448

息风止痉药

491 羚羊角..... 449

492 牛黄..... 450

493 人工牛黄..... 450

494 珍珠..... 451

495 钩藤..... 452

496 天麻..... 453

497 地龙..... 454

498 全蝎..... 455

499 蜈蚣..... 455

500 僵蚕..... 456



开窍药

501 麝香..... 458

502 冰片..... 459

503 石菖蒲..... 460

504 安息香..... 461

505 苏合香..... 462



补虚药

补气药

506 人参..... 464

507 红参..... 465

508 人参叶 人参花..... 466

509 太子参..... 466

510 西洋参..... 467

511 珠子参..... 468

512 党参..... 469

513 黄芪..... 470

514 红芪..... 471

515 白术..... 472

516 山药..... 473

517 白扁豆..... 474

518 甘草..... 475

519 大枣..... 476

520 刺五加..... 477

521 绞股蓝..... 478

522 红景天..... 479

523 蓝布正..... 480

524 云芝..... 481

525 蜂蜜 蜂胶..... 482

补阳药

526 鹿茸..... 483

527 鹿角..... 484

528 鹿角胶..... 485

529 鹿角霜..... 485

530 紫河车..... 486

531 淫羊藿..... 486

532 巴戟天..... 488

533 仙茅..... 489

534 杜仲 杜仲叶..... 490

535 续断..... 491

536 肉苁蓉..... 492

537 补骨脂..... 493

538 锁阳..... 494

539 益智（益智仁）..... 495

540 菟丝子..... 496

541 沙苑子..... 497

542 蛤蚧..... 498

543 核桃仁 分心木..... 499

544 冬虫夏草..... 500

545 胡芦巴..... 501

546 阳起石..... 501

547 韭菜子..... 502

548 紫石英..... 502

549 海狗肾..... 503

550 黄狗肾..... 504

551 海马..... 505

552 海龙..... 506

553 哈蟆油..... 507

补血药

554 当归..... 508

555 白芍..... 509

556 熟地黄..... 510

557 阿胶..... 510

558 何首乌..... 511

559 龙眼肉..... 512

560 楮实子..... 513

补阴药

561 北沙参..... 514

562 南沙参..... 515

563 百合 百合花..... 516

564 山麦冬..... 517

565 天冬..... 518

566 石斛..... 519

567 麦冬..... 520

568 玉竹..... 521

569 黄精..... 522

570 明党参..... 523

571 枸杞子..... 524

572 墨旱莲..... 525

573 女贞子..... 526

574 桑椹..... 526

575 枸骨叶..... 527

576 黑芝麻..... 528

577 黑豆..... 528

578 龟甲..... 529

579 鳖甲..... 530



收涩药

固表止汗药

580 麻黄根..... 532

581 浮小麦..... 533

582 糯稻根须..... 533

敛肺涩肠药

583 五味子..... 534

584 南五味子..... 535

585 乌梅..... 536

586 诃子..... 536

587 五倍子..... 537

588 罂粟壳..... 538
589 石榴皮..... 539
590 肉豆蔻..... 540
591 赤石脂..... 541
592 禹余粮..... 541

固精缩尿止带药

593 山茱萸..... 542
594 覆盆子..... 543
595 桑螵蛸..... 544
596 金樱子..... 545
597 海螵蛸..... 546
598 莲子..... 547
599 莲子心..... 548
600 莲房..... 548
601 莲须..... 549
602 刺猬皮..... 549
603 芡实..... 550
604 椿皮..... 551
605 鸡冠花..... 552



涌吐药

606 常山..... 554
607 瓜蒂..... 555
608 胆矾..... 556



攻毒杀虫
止痒药

609 雄黄..... 558
610 硫黄..... 558
611 白矾..... 559
612 蛇床子..... 559
613 蟾酥..... 560
614 樟脑..... 561
615 木芙蓉叶..... 561
616 木鳖子..... 562
617 土荆皮..... 563
618 川槿皮..... 564
619 蜂房..... 565
620 毛茛..... 566
621 大蒜..... 567
622 皂矾（绿矾）..... 567
623 狼毒..... 568



拔毒化腐
生肌药

624 红粉..... 570
625 轻粉..... 570
626 砒石..... 571
627 硼砂..... 571

628 铅丹..... 572
629 炉甘石..... 572
630 松花粉..... 573
631 大风子..... 574



民族药及
其他药

632 独一味..... 576
633 小叶莲..... 577
634 藏菖蒲..... 578
635 翼首草..... 579
636 毛诃子..... 580
637 槿藤子..... 581
638 沙棘..... 582
639 冬葵果..... 582
640 广枣..... 583
641 天山雪莲..... 584
642 黑种草子..... 585
643 菊苣..... 586
644 亚乎奴（锡生藤）..... 587
645 颠茄草..... 588

药用动植物中文名索引..... 589

药用动植物拉丁名索引..... 595

解表药

发散风寒药

麻黄
桂枝
紫苏叶
紫苏梗
生姜
香薷
荆芥
荆芥穗
苍耳子
防风
羌活
白芷
细辛
藁本
辛夷
鹅不食草
胡荽
西河柳

发散风热药

薄荷
牛蒡子
蝉蜕
葱白
桑叶
菊花
蔓荆子
柴胡
升麻
葛根 葛花
粉葛
淡豆豉
浮萍
木贼



001 麻黄



草麻黄



木贼麻黄



草麻黄

草麻黄片



中麻黄

【来源分布】麻黄科植物草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf、中麻黄 *E. intermedia* Schrenk et C.A.Mey. 或木贼麻黄 *E. equisetina* Bge.。药用干燥草质茎。主产于吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、新疆等。生长于干燥高地、山冈、干枯河床或山田中。现多栽培。

【形态特征】草麻黄 小灌木，草本状，高20~40cm。木质茎棕色，短小；草质茎细长圆柱形，淡绿色至黄绿色，有细纵脊线，粗糙感，直径约2mm，节间长2~6cm，明显。膜质鳞叶，生于节上，2裂（稀3），裂片锐三角形。雌雄异株；雄球花有多数密集的雄花，雄蕊7~8枚；雌球花单生于枝顶，上面一对苞片内有雌花2朵，珠被先端延长成细长筒状珠被管。球果红色；种子2粒。花期5~6月，8~9月种子成熟。

木贼麻黄 直立灌木，高达1m以上，多分枝，直径1.5~2.5mm，无粗糙感；节间短而纤细，长1.5~3cm。膜质鳞叶长1~2mm，上部约1/4分裂，裂片2（稀3），呈钝三角形，先端多不反曲，基部棕红色至棕黑色。雄花序多单生，或3~4集生于节上，苞片3~4对，基部约1/3合生；雌花序单生，常在节上成对，苞片最上一对约2/3合生，内有雌花1朵。雌球花内有种子1粒。花期6~7月，种子成熟期8~9月。

【采收加工】秋季采割绿色的草质茎，晒干。

【药材饮片】草麻黄 细长圆柱形，直径1~2mm，有时带少量木质茎。淡绿色至黄绿色，有细纵棱线，粗糙。节明显，节间长2~6cm，节上有膜质鳞片2（稀3），锐三角形，先端反曲，基部筒状。微香，味微苦涩。

中麻黄 多分枝，直径1.5~3mm，有粗糙感。节上膜质鳞叶长2~3mm，裂片3（稀2），先端锐尖。断面髓部呈三角状圆形。

木贼麻黄 较多分枝，直径1~1.5mm，无粗糙感。节间长1.5~3cm。膜质鳞叶长1~2mm；裂片2（稀3），上部为短三角形，灰白色，先端多不反曲，基部棕红色至棕黑色。

麻黄片 圆柱形的段。表面淡黄绿色至黄绿色，粗糙，有细纵脊线，节上有细小鳞叶，数目与特征因麻黄种类不同而异。切面中心显红黄色。气微香，味涩、微苦。

蜜麻黄 形如麻黄段。表面深黄色，微有光泽，略具黏性。有蜜香气，味甜。

【功效主治】辛、微苦，温。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。2~10g。

002 桂枝

【来源分布】樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl。药用干燥嫩枝。主产于广西防城港、平南、容县、上思；广东德庆、信宜、高要、罗定。国外主产于越南等国。栽培于沙土或山地。

【形态特征】常绿乔木，树皮外表面灰棕色，皮孔椭圆形，芳香而味甜。叶互生，叶柄鞘稍膨大；叶片革质，长椭圆形或披针形，全缘，具离基三出脉。枝顶或叶腋开黄绿色小花，聚成圆锥花序；花被6片，能育雄蕊9，退化雄蕊3。果实椭圆形，熟时暗紫色。花期6~7月。果期10~12月。

【采收加工】春、夏二季采收，除去叶，晒干，或切片晒干。

【药材饮片】桂枝 长圆柱形，有分枝，细枝略呈四棱形。表面红棕或紫棕色，可见叶痕、芽痕及细点状皮孔，较粗枝条皮部作环状横裂，细枝皮部易剥落而露出红棕色木部。质硬脆，易折断。微有清香气，味甜、微辛。

桂枝片 厚片。横断面皮部薄，褐棕色，木质部黄白色或灰黄色，髓部略呈方形。皮部味较浓。

【功效主治】辛、甘，温。发汗解肌，温通经脉，助阳化气。用于风寒感冒，脘腹冷痛，血寒经闭，关节痹痛，痰饮水肿，心悸奔豚。3~10g。孕妇慎用。

