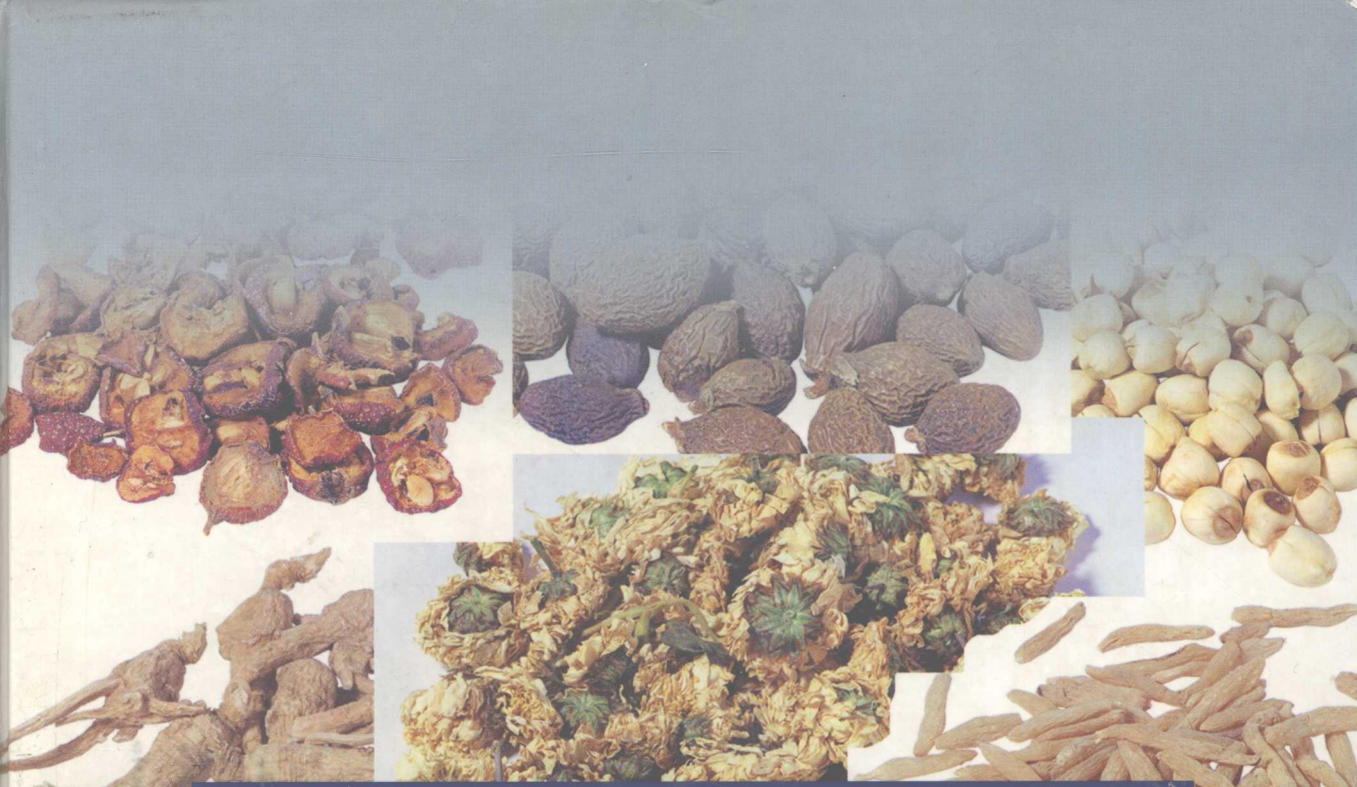




中药材饮片 鉴别图典

黄小玲 黄红中 谭树辉 主编

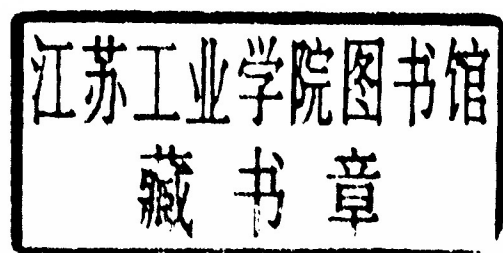
中药材饮片鉴别图典

主 编

黄小玲（广东药学院）

黄红中（中山大学附属第一医院）

谭树辉（广州中医药大学）



羊城晚报出版社

· 广 州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中药材饮片鉴别图典 / 黄小玲, 黄红中, 谭树辉主编. —广州:
羊城晚报出版社, 2004.5

ISBN 7-80651-303-5

I . 中… II . ①黄…②黄…③谭… III . ①中药材 - 鉴别 - 图谱
②饮片 - 鉴别 - 图谱 IV . R282.5-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 124355 号

中药材饮片鉴别图典

ZHONGYAOCAI YINPIAN JIANBIE TUDIAN

出版发行 / 羊城晚报出版社 (广州市东风东路 733 号 邮编: 510085)

发行部电话: (020) 87776211 转 3824

策 划 / 杨贵生

经 销 / 广东新华发行集团股份有限公司

印 刷 / 广东惠阳印刷厂 (广东省惠州市南坛西路 17 号 邮编: 516001)

规 格 / 787 毫米 × 1 092 毫米 1/16 印张 31.25 字数 760 千

版 次 / 2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 7-80651-303-5/R · 94

定 价 / 250.00 元

版权所有 违者必究 (如发现因印装质量问题而影响阅读, 请与承印厂联系调换)

内 容 简 介

该书根据《中华人民共和国药典》、部颁标准或地方标准要求、各药政法规,紧密结合临床实践,介绍各医院药房、药厂、药店以及其他单位部门常用的 400 多种中药材饮片的鉴别。针对饮片常因被切细、打碎等加工炮制而导致鉴别特征分散或不全的特点,在拍摄过程中加以充分注意。并配以标准品、习用品、伪劣假品的鉴别特征原色图片(1602 张)和文字说明,详细叙述了正品的基源、别名、饮片性状鉴别、性味归经、功效、用法用量、使用注意事项、贮存等应用知识。

该书图文并茂,实用方便,对中药材饮片的临床使用具有对照、指引作用,可供临床、科研、教学、药材检验等工作参考使用。

本书编委会

主编：黄小玲（广东药学院）

黄红中（中山大学附属第一医院）

谭树辉（广州中医药大学）

编委：（排名按笔画顺序）

刁发铭（广东省中医院）

王 涛（广州中医药大学）

邓雪梅（广东省妇幼保健院）

刘国庆（广州市黄埔区中医院）

黄小玲（广东药学院）

黄红中（中山大学附属第一医院）

谭树辉（广州中医药大学）

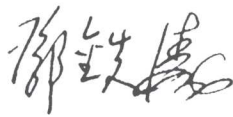
摄影：黄红中（中山大学附属第一医院）

序

在悠悠历史长河中,中医中药的发展总是紧密结合在一起的,在古代,“前屋诊病,后院做药”的模式随处可见。而明代李时珍就以既是名医,亦是“药圣”而流芳百世。中医与中药所谓唇齿相依,中药的现代研究更与临床实践紧密结合,相辅相成,相互促进。自改革开放以来,中药的发展研究,在提高中药临床疗效,确保用药安全有效方面取得了卓著成绩,广大中医药工作者为之付出了辛勤劳动和汗水。

通常人们把能上柜可直接用于调配的药材称为饮片,因而,中药饮片的质量控制就成了确保中药临床使用安全有效的最后一道防线。中药饮片的鉴别则是中药饮片质量控制的重中之重。中药饮片的鉴别比原植物、原药材的鉴别更重视药材的炮制、切制、商品规格等方面。鉴别方法也各有侧重,饮片鉴别在用药安全有效方面的意义也显得更直接。要把病治好,有好医还要有好药。由于临床调配的需要,中药材都已按有关规定切细或打碎等,鉴别特征会分散或不全,为确保用药安全有效,对中药饮片的鉴别必须给予高度重视。许多实践经验证明,在中药管理工作方面做得好的医院,其中医医疗水平就高,反之则差。

将传统中医药的优势特色发挥出来,适应当前社会发展需求,弘扬中医药文化是当代中医药工作者的神圣使命。《中药材饮片鉴别图典》紧密结合临床实践,介绍临床常用中药材饮片的鉴别,配以正品、习用品、伪劣假品的图片和文字说明,通俗易懂,图片清晰,鉴别特征突出,而且对药材功效、使用注意事项等都作了详细介绍。对中药的临床使用起到非常好的指引作用,图文并茂,实用方便,故乐之为序。



(邓铁涛先生系我国著名老中医、广州中医药大学终身教授)

前 言

自建国以来，国家对中医药事业给予了极大的关怀与重视。为适应中医药现代化，不少中医（药）院校和综合性大学开设了中药（院）系，对中药人才的培养和中药事业的发展起了巨大推动作用，中药学科的建设发展也极大地推动了中药现代化的进程。

中药作为祖国医学的物质基础，在我国资源丰富，种类繁多，产地广泛，应用历史悠久，特别是当前国际上对运用天然药物防病治病的重视程度与日俱增，传统中药特色与现代科学技术相结合的优势日益显现出来。

中药的发展研究为临床服务，而临床发展又反过来推动中药的研究，所谓“医药同源”。中药饮片直接用于调配，供临床使用，其质量鉴别工作是临床疗效和用药安全的保证。目前，由于各种各样的原因，许多医院药房和药店所使用的饮片“琳琅满目”，品种不同、炮制不同、切制不同，甚至以次充好、以假充真等现象常有发现，这无不严重影响中药疗效和用药安全，也严重阻碍着中医药的现代化发展。中药的质量管理不可松。特别是随着我国加入世界贸易组织（WTO），我国的民族瑰宝——中医药，一定要抓住机遇，走出国门，走向世界，让这颗世界医学的明珠更加璀璨。

保持传统中医药优势特色，在继承的基础上发扬与创新，这是中医药现代化这项事业的立足之本；按照国际认可的标准规范办事，既不拘泥于我们现行的标准，也不完全照搬西方的模式，而是建立和完善一套既符合现代科学技术水平，又能被国际社会公认的标准规范体系，其结果也必须能够满足社会需求。中医药的发展将随着现代科学技术水平的提高，以及人民对医药卫生保健和健康需求的增长而不断进步。

为配合国家落实“十五”高技术产业发展规划重大专项——“现代中药产业化”，适应当今国际、国内医药市场的变化以及21世纪医药市场发展趋势，推动中药产业从传统文化优势转变为经济优势。依据中药临床应用实践，我们编写这部《中药材饮片鉴别图典》，以临床实用为准则，介绍目前各医院药房、药厂、药店以及其他单位部门常用的中药，图文并茂，供广大中医药工作者和爱好者在临床、科研、教育、药检等工作中使用。冀此能更好地推广普及中医药文化，让祖国医学更好地为人民服务。

编著者

编写说明

自我国加入世界贸易组织,遵循相关协定,将开放国内药品市场,药品市场的国际竞争将越发激烈。中国的传统产业——中药也不得不面对这严峻考验,中国在中药领域的竞争优势也将面临着更大的冲击与挑战。中药产业作为一个传统民族产业,近几年来迅猛发展,充分利用现代科学技术,呈现了强劲的发展势头。然而,目前世界植物药市场年销售额飞快增长,而我国的中药年销售额只约占世界植物药市场的25%,出口产值占国际植物药市场的份额还不足5%,这与我国作为天然药物大国地位极不相符。加快中医药现代化进程,建立标准规范,争取国际认可刻不容缓,我中医药工作者任重而道远。

中药存在同科不同属、同物不同名、同名不同物,还有地方习用等现象,在我们日常治疗工作中经常出现的不规范用药现象,严重影响着药物疗效,特别是在经济利益的驱使下,不法之徒以劣充好,以伪充真,制假售假,严重威胁着人民群众的生命安全。中药饮片的质量直接影响着临床疗效和用药安全。“十五”期间,中药领域的发展动向已成为国内外医药界的一大热点,引起多方高度关注。因此,我们按《中华人民共和国药典》(简称《药典》)、部颁标准、地方标准要求,依据各药政法规和临床中药使用情况,编写这本《中药材饮片鉴别图典》,力求通俗易懂,鉴别特征突出,作为用药指导工具书。

在本书编写过程中,得到了国家著名中医学家、广州中医药大学终身教授邓铁涛教授的热情支持与指导,并作序;致信公司魏平总经理和本地药检部门提供部分珍贵标本;以及广州中医药大学傅定中教授、中山大学附属第一医院(原中山医科大学附属第一医院)李俊彪教授、陈泽雄教授、莫穗林教授、梁碧丽老师并同黄金城、刘定州、叶利云、李智迪、钟丽容、黄秋玲、李顺宁、叶利萍、刁飞强、刘定仁等有关药检部门的大力支持与帮助。在此一并表示衷心感谢!

由于编写时间仓促,在书中一定存在不足之处,敬请广大中医药工作者与广大读者多提宝贵意见,以便日臻完善。

目 录

一、解表药·····	1
(一) 辛温解表药·····	1
1. 麻黄·····	1
2. 桂枝·····	3
3. 紫苏叶(附:苏梗)·····	4
4. 干姜·····	5
5. 生姜(附:生姜皮)·····	6
6. 香薷·····	7
7. 荆芥·····	7
8. 防风·····	8
9. 羌活·····	9
10. 白芷·····	11
11. 藁本·····	13
12. 苍耳子·····	14
13. 辛夷花·····	14
(二) 辛凉解表药·····	15
14. 薄荷·····	15
15. 牛蒡子·····	17
16. 蝉蜕·····	17
17. 蝉花·····	18
18. 淡豆豉·····	18
19. 桑叶(附:桑枝)·····	19
20. 桑椹·····	20
21. 菊花(附:野菊花)·····	21
22. 蔓荆子·····	23
23. 葛根(附:葛花)·····	23
24. 柴胡·····	25
25. 广升麻·····	26
26. 浮萍·····	27
27. 木贼·····	28
28. 蕤仁(内仁肉)·····	29
29. 鸭脚木皮·····	29
二、清热药·····	31
(一) 清热泻火药·····	31
30. 石膏·····	31
31. 知母·····	32
32. 芦根(附:苇茎)·····	33
33. 天花粉·····	35
34. 淡竹叶·····	36
35. 栀子·····	38
36. 夏枯草·····	40
37. 寒水石·····	40
38. 谷精草·····	41
39. 密蒙花·····	42
40. 青箱子·····	42
41. 荷叶·····	43
42. 罗汉果·····	43
43. 槐角·····	44
(二) 清热燥湿药·····	45
44. 黄芩·····	45
45. 黄连·····	46
46. 黄柏·····	48
47. 苦参·····	49
48. 龙胆·····	50
49. 大飞扬草·····	51
(三) 清热凉血药·····	52
50. 水牛角·····	52
51. 生地黄·····	53
52. 熟地黄·····	54
53. 玄参·····	55
54. 牡丹皮·····	56
55. 赤芍·····	58
56. 救必应·····	59
(四) 清热解毒药·····	60
57. 金银花(附:忍冬藤)·····	60

58. 连翘·····	63	86. 半枝莲·····	89
59. 蒲公英·····	63	87. 水翁花·····	90
60. 紫花地丁·····	64	88. 木蝴蝶·····	90
61. 大青叶·····	66	89. 山慈菇·····	91
62. 板蓝根·····	66	90. 十大功劳·····	92
63. 青黛·····	68	91. 白蔹·····	93
64. 穿心莲·····	68	92. 青果(橄榄)·····	94
65. 牛黄·····	69	93. 藏青果·····	94
66. 重楼(枝花头)·····	70	94. 垂盆草·····	95
67. 半边莲·····	71	95. 金果榄·····	96
68. 土茯苓·····	72	96. 崩大碗(积雪草)·····	96
69. 鱼腥草·····	73	97. 马齿苋·····	97
70. 射干·····	73	98. 腊梅花·····	97
71. 山豆根·····	74	99. 葫芦茶·····	98
72. 岗梅根·····	75	100. 无花果·····	98
73. 秦皮·····	76	101. 苦瓜干·····	99
74. 败酱草·····	77	102. 绿豆·····	100
75. 白花蛇舌草·····	79	103. 白背叶根·····	100
76. 白鲜皮·····	80	104. 三丫苦·····	101
77. 田基黄·····	81	105. 千里光·····	102
78. 鸡骨草·····	82	106. 木芙蓉叶·····	102
79. 青天葵·····	83	107. 丁葵草·····	103
80. 木棉花·····	84	(五) 清虚热药·····	103
81. 龙脷叶·····	84	108. 青蒿·····	103
82. 白头翁·····	85	109. 白薇·····	104
83. 鸡蛋花·····	86	110. 地骨皮·····	105
84. 鬼羽箭·····	87	111. 银柴胡·····	106
85. 火炭母·····	88	112. 胡黄连·····	106
三、泻下药·····	108	(二) 润下药·····	111
(一) 攻下药·····	108	116. 火麻仁·····	111
113. 大黄·····	108	117. 郁李仁·····	111
114. 芒硝·····	109		
115. 番泻叶·····	110		
四、祛风湿药·····	113		
118. 独活·····	113	122. 豨莶草·····	120
119. 威灵仙·····	113	123. 木瓜·····	121
120. 防己·····	115	124. 络石藤·····	123
121. 秦艽·····	119	125. 徐长卿·····	124

126. 桑寄生·····	125	139. 牛大力·····	140
127. 五加皮·····	126	140. 路路通·····	141
128. 金钱白花蛇·····	127	141. 两头尖·····	141
129. 乌梢蛇·····	129	142. 伸筋草·····	142
130. 蕲蛇·····	131	143. 香加皮·····	142
131. 蛇蜕·····	132	144. 石南藤(南藤)·····	143
132. 海桐皮·····	133	145. 半枫荷·····	144
133. 蚕砂·····	134	146. 鹿衔草·····	144
134. 千年健·····	135	147. 宽筋藤·····	145
135. 乌头·····	135	148. 千斤拔·····	146
136. 草乌·····	137	149. 走马胎·····	147
137. 穿破石·····	137	150. 松节·····	148
138. 五爪龙·····	139		
五、芳香化湿药·····	149		
151. 苍术·····	149	155. 砂仁·····	155
152. 厚朴(附:厚朴花)·····	150	156. 白豆蔻·····	160
153. 广藿香·····	153	157. 草豆蔻·····	161
154. 佩兰·····	154	158. 草果·····	162
六、利水渗湿药·····	163		
159. 茯苓(附:茯神、茯苓皮)·····	163	174. 冬瓜子(附:冬瓜皮)·····	177
160. 猪苓·····	165	175. 赤小豆·····	178
161. 泽泻·····	165	176. 篇蓄·····	178
162. 薏苡仁·····	166	177. 瞿麦·····	179
163. 车前子(附:车前草)·····	167	178. 灯心草·····	179
164. 滑石·····	168	179. 苘麻子·····	180
165. 川木通·····	169	180. 金砂牛·····	181
166. 关木通·····	169	181. 玉米须·····	181
167. 通草·····	170	182. 透骨消(连钱草)·····	182
168. 金钱草(附:广金钱草)·····	171	183. 溪黄草·····	183
169. 海金沙(附:海金沙藤)·····	172	184. 白花茶(扭肚藤)·····	183
170. 石韦·····	173	185. 商陆·····	184
171. 萆薢·····	174	186. 牵牛子·····	184
172. 茵陈(附:土茵陈)·····	174	187. 芫花·····	185
173. 地肤子·····	176	188. 云芝·····	186
七、温里药·····	187		
189. 附子·····	187	192. 细辛·····	190
190. 肉桂·····	188	193. 花椒·····	192
191. 吴茱萸·····	189	194. 丁香·····	192

195. 高良姜·····	193	199. 胡椒(附:胡椒根)·····	195
196. 小茴香·····	194	200. 八角(八角茴香)·····	196
197. 红豆蔻·····	194	201. 沙姜(山柰)·····	197
198. 荜茇·····	194		
八、理气药 ·····	198		
202. 陈皮·····	198	213. 荔枝核·····	212
203. 橘红(附:橘红胎、橘核、橘络、橘叶)·····	199	214. 薤白·····	213
204. 青皮·····	201	215. 檀香·····	213
205. 枳实·····	202	216. 柿蒂·····	214
206. 枳壳·····	204	217. 素馨花·····	215
207. 佛手(附:佛手花)·····	205	218. 甘松·····	215
208. 木香·····	206	219. 玫瑰花·····	216
209. 香附·····	208	220. 九里香·····	217
210. 乌药·····	208	221. 豆豉姜·····	217
211. 沉香·····	209	222. 黄皮核·····	218
212. 川楝子·····	211	223. 八月札·····	219
九、消食药 ·····	220		
224. 山楂·····	220	229. 鸡内金·····	223
225. 神曲·····	221	230. 罗仙子(五谷虫)·····	224
226. 麦芽·····	221	231. 独脚金·····	224
227. 谷芽·····	222	232. 布渣叶·····	225
228. 莱菔子·····	223		
十、驱虫药 ·····	226		
233. 使君子·····	226	236. 贯众·····	228
234. 槟榔(附:大腹皮)·····	226	237. 苦楝皮·····	230
235. 雷丸·····	228		
十一、止血药 ·····	231		
238. 三七·····	231	248. 茜草·····	240
239. 紫珠草(紫珠)·····	233	249. 莲房·····	241
240. 大蓟·····	233	250. 蒲黄·····	242
241. 地榆·····	234	251. 艾叶·····	242
242. 白茅根·····	235	252. 藕节·····	244
243. 槐花·····	236	253. 鸡冠花·····	244
244. 侧柏叶·····	237	254. 血余炭·····	245
245. 仙鹤草·····	238	255. 花蕊石·····	245
246. 白及·····	239	256. 苎麻根·····	246
247. 棕榈·····	240		

十二、活血祛瘀药	248
257. 川芎	248
258. 乳香	249
259. 没药	251
260. 延胡索	251
261. 郁金	252
262. 姜黄	255
263. 莪术	256
264. 三棱	258
265. 丹参	259
266. 虎杖	260
267. 益母草(附:茺蔚子)	261
268. 鸡血藤	264
269. 桃仁	266
270. 红花(附:西藏红花)	267
271. 五灵脂	268
272. 牛膝(附:土牛膝)	269
273. 土鳖虫(廔虫)	271
274. 水蛭	272
275. 虻虫	274
276. 丝瓜络	274
277. 降香	276
278. 泽兰	278
279. 自然铜	279
280. 王不留行	279
281. 皂角刺	280
282. 广东刘寄奴	281
283. 苏木	282
284. 毛冬青	283
285. 黑老虎	285
286. 月季花	286
287. 肿节风	287
288. 卷柏	288
289. 穿山甲	289
290. 大血藤	291
291. 岗稔根	291
292. 无名异	292
293. 铁包金	292
294. 儿茶	293
295. 马钱子	293
296. 守宫	294
十三、化痰、止咳、平喘药	295
(一) 化痰药	295
297. 半夏	295
298. 天南星(附:胆南星)	296
299. 白附子	297
300. 白芥子	299
301. 皂荚	299
302. 桔梗	300
303. 旋覆花	302
304. 白前	303
305. 前胡	304
306. 瓜蒌(瓜蒌皮、瓜蒌仁)	306
307. 川贝母	308
308. 浙贝母	309
309. 天竺黄	311
310. 竹茹	312
311. 竹蜂	313
312. 浮海石	314
313. 海蛤壳	315
314. 礞石	316
315. 海藻	316
316. 昆布	317
317. 胖大海	319
318. 明党参(明党)	320
319. 黄药子	321
320. 剑花(霸王花)	322
(二) 止咳平喘药	323
321. 杏仁	323
322. 百部	324
323. 紫菀	326
324. 款冬花	327
325. 紫苏子	328
326. 桑白皮	328

327. 葶苈子·····	330	331. 洋金花·····	333
328. 枇杷叶·····	331	332. 芒果核·····	334
329. 马兜铃·····	332	333. 东风橘·····	336
330. 白果(附:银杏叶)·····	332	334. 风栗壳·····	337
十四、安神药 ·····	338		
335. 朱砂·····	338	340. 柏子仁·····	342
336. 磁石·····	338	341. 远志·····	342
337. 龙骨(附:龙齿)·····	339	342. 合欢皮·····	343
338. 琥珀·····	340	343. 广合欢花·····	344
339. 酸枣仁·····	341	344. 紫石英·····	345
十五、平肝熄风药 ·····	346		
345. 羚羊角·····	346	353. 钩藤·····	352
346. 象牙丝·····	346	354. 白蒺藜(刺蒺藜)·····	353
347. 天麻·····	347	355. 决明子·····	353
348. 石决明·····	348	356. 全蝎(全虫)·····	354
349. 牡蛎·····	349	357. 蜈蚣(川足)·····	355
350. 珍珠·····	350	358. 白僵蚕·····	355
351. 珍珠母·····	351	359. 地龙·····	356
352. 代赭石·····	352	360. 罗布麻叶·····	357
十六、开窍药 ·····	358		
361. 冰片·····	358	362. 石菖蒲·····	358
十七、补虚药 ·····	360		
(一) 补气药·····	360	376. 鹿茸(附:鹿尾巴)·····	389
363. 人参(附:人参叶)·····	360	377. 鹿角霜·····	392
364. 高丽参·····	365	378. 鹿角胶·····	393
365. 西洋参·····	366	379. 巴戟天·····	394
366. 党参·····	372	380. 淫羊藿·····	397
367. 太子参·····	375	381. 肉苁蓉·····	398
368. 黄芪·····	376	382. 杜仲·····	400
369. 白术·····	379	383. 冬虫夏草·····	402
370. 山药·····	380	384. 续断·····	403
371. 扁豆[附:扁豆衣、扁豆花 (南豆花)]·····	382	385. 海龙·····	404
372. 大枣·····	383	386. 益智仁·····	405
373. 甘草·····	384	387. 锁阳·····	405
374. 灵芝·····	386	388. 菟丝子·····	407
375. 刺五加·····	388	389. 沙苑子·····	407
(二) 补阳药·····	389	390. 胡芦巴·····	408
		391. 核桃仁·····	408

392. 蛤蚧·····	409	404. 麦冬·····	424
393. 紫河车·····	409	405. 天冬·····	425
394. 仙茅·····	411	406. 石斛·····	426
395. 骨碎补·····	412	407. 玉竹·····	429
396. 楮实子(柱实子)·····	414	408. 黄精·····	431
397. 狗脊·····	414	409. 枸杞子·····	432
(三) 补血药·····	415	410. 旱莲草(墨旱莲)·····	432
398. 当归·····	415	411. 女贞子·····	434
399. 何首乌(附:夜交藤)·····	417	412. 北沙参·····	434
400. 白芍·····	420	413. 南沙参·····	436
401. 阿胶·····	421	414. 龟板·····	436
402. 龙眼肉·····	421	415. 鳖甲·····	439
(四) 补阴药·····	422	416. 哈蟆油·····	441
403. 百合·····	422	417. 银耳(雪耳)·····	443
十八、收涩药·····	444		
418. 五味子·····	444	428. 桑螵蛸·····	451
419. 乌梅·····	445	429. 海螵蛸(鱼古)·····	452
420. 五倍子·····	446	430. 金樱子·····	452
421. 罂粟壳·····	446	431. 莲子(附:莲子心)·····	453
422. 诃子·····	448	432. 莲须·····	455
423. 石榴皮·····	448	433. 芡实·····	455
424. 肉豆蔻·····	449	434. 浮小麦·····	455
425. 赤石脂·····	449	435. 糯稻根须·····	456
426. 山茱萸(山萸肉)·····	450	436. 麻黄根·····	456
427. 覆盆子·····	451	437. 椿皮·····	457
十九、涌吐药·····	458		
438. 常山·····	458		
二十、外用药及其他·····	459		
439. 明矾·····	459	447. 大风子·····	463
440. 蛇床子·····	459	448. 夜明砂·····	464
441. 露蜂房(蜂房)·····	460	449. 海蛾·····	464
442. 血竭·····	460	450. 两面针·····	465
443. 瓦楞子·····	461	451. 亚麻子·····	466
444. 雄黄·····	462	452. 补骨脂·····	467
445. 猫爪草·····	462	453. 芦荟·····	467
446. 木鳖子·····	463		
中药名笔画索引·····	469		

一、解表药

(一) 辛温解表药

1. 麻 黄

为麻黄科植物多年生草本状小灌木草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf. 或木贼麻黄 *E.*



图1 麻黄(段, 正品)

equisetina Bge. 和中麻黄 *E. intermedia* Schrenk et. C.A. Mey. 的干燥草质茎(其根亦入药)。主产于河北、山西、内蒙古、甘肃、辽宁、四川等地。立秋至霜降之间采收, 阴干切段。

生用、蜜炙或捣绒用。

【别名】草麻黄、中麻黄、田麻黄、朱心麻。

【饮片性状鉴别】(1) 草麻黄: 药材呈细



图2 草麻黄

长圆柱形, 少分支, 直径1~2mm, 有的带少量棕色木质茎。饮片切成1~3cm短枝, 外表面淡绿色至黄绿色, 有细纵脊线, 触之微有粗糙感。节明显, 节间长2~6cm, 节间



图3 中麻黄



图4 麻黄(质劣,变色)

上有膜质鳞叶,长3~4mm;上部裂片2枚(稀3枚),锐三角,顶端灰白色、反曲,基部联合成筒状、红棕色。体轻,质脆,易折断。断面略呈纤维性,周边缘黄色,髓部红棕色,近圆形,气微香、味涩而微苦。

(2)中麻黄:多分支,直径1.5~3mm。表面有粗糙感。节间长2~6cm,膜质鳞叶长2~3mm;裂片3枚(稀2枚),顶端锐尖。断面髓部呈三角状圆形。余似草麻黄。

(3)木贼麻黄:较多分支,直径1~1.5mm。表面无粗糙感。节间长1.5~3cm,膜质鳞叶长1~2mm;裂片2枚(稀3枚),上部为短



图5 炙麻黄



图6 炙麻黄(质次)



图7 木麻黄(原植物)