

临床中药应用 鉴别图谱

Collection of Illustrative Plates
for Identification and Application
on Clinical Traditional
Chinese Drug

张贵君 编著



人民卫生出版社

临床中药应用 鉴别图谱

Collection of Illustrative Plates
for Identification and Application
on Clinical Traditional
Chinese Drug

张贵君 编著



 人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床中药应用鉴别图谱 / 张贵君编著. - 北京: 人民卫生出版社, 2002

ISBN 7-117-04772-0

I. 临… II. 张… 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(2002)第 011060 号

临床中药应用鉴别图谱

编 著: 张 贵 君

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/32 印张: 8.25

字 数: 288 千字

版 次: 2002 年 5 月第 1 版 2002 年 12 月第 1 版第 2 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-04772-0/R·4773

定 价: 58.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

前 言

中药的安全与有效是中医临证治疗的关键,而影响中医临床疗效的则是中药的品种和质量。所以,对于广大的临床医务工作者和家庭病房的医生来说,了解和掌握常用中药材及其饮片的性状鉴别技术、主要活性成分、药理与应用等方面的知识,显然是十分重要的。本人根据长期从事中医药研究工作的经验,选择了不同功能的120种常用中药和240余幅可供鉴别参考的彩色图片作为主要内容,并配以中药材及其饮片的主要鉴别特征和现代中医临床用药的基本知识等文字说明,编著成了《临床中药应用鉴别图谱》一书。

本书收载的中药按其主要功能分为21类,每一类又根据其在临床上使用规律选择和排列,既体现了所选中药的通用性、代表性,又兼顾了临床应用的范围。为了便于工作在基层的广大医疗人员参考使用,书中对每味中药的不同炮制品及其特殊功能均作了必要的说明。每味药项下记载的内容包括:名称、来源、优质中药的主要产地、临床常用别名、主要化学成分、性状鉴别要点、药材及饮片的彩图、性味功能、用法用量、药理作用、临证配伍与最佳处方、现代临床应用等内容,并附有英文摘要。所载的内容均从临床用药的实际出发,重点涉及中药的品质鉴定与临床用药的主要知识;针对性强,语言简练,图文并茂,形象直观,集科学性、实用性于一体。

本书是一部帮助中医中药专业初级人员及中医药爱好者认识和鉴别中药材及其饮片,了解临床应用中药的有关知识,使之科学用药、准确用药的专业普及型著作。可供中医临床初级人员,以及中医药院校各专业在校学生,学习中医的外国留学人员,药学工作者,中药生产、经营人员,和中医药爱好者认识、鉴别和使用中药参考。

本书协编者有张佳滨、靳树龄(天津中医学院)、王晶娟、聂波、孙晓辉、彭丽萍等。在编写过程中,得到了人民卫生出版社中医药编辑部和中医药同道的大力支持,在此一并致以衷心的感谢。

由于编写时间仓促和水平有限,书中的错误难免,敬请读者提出宝贵意见,以便修订时改正。

张 贵 君

于北京中医药大学中药学院

2001.12

目 录

解表药

1. 麻黄	(1)
2. 防风	(3)
3. 羌活	(5)
4. 白芷	(7)
5. 细辛	(9)
6. 辛夷	(11)
7. 薄荷	(13)
8. 牛蒡子	(14)
9. 菊花	(16)
10. 柴胡	(18)
11. 葛根	(19)

清热药

12. 石膏	(23)
13. 知母	(25)
14. 天花粉	(27)
15. 栀子	(28)
16. 夏枯草	(30)
17. 黄芩	(32)
18. 黄连	(34)
19. 黄柏	(36)
20. 龙胆	(39)
21. 苦参	(41)
22. 金银花	(43)
23. 连翘	(45)

24. 板蓝根	(46)
25. 大血藤	(48)
26. 白头翁	(50)
27. 地黄	(51)
28. 玄参	(54)
29. 牡丹皮	(56)
30. 赤芍	(58)
31. 地骨皮	(60)
32. 胡黄连	(61)

泻下药

33. 大黄	(63)
34. 番泻叶	(66)
35. 芦荟	(67)
36. 甘遂	(68)
37. 商陆	(70)
38. 巴豆	(71)

祛风湿药

39. 川乌	(73)
40. 蕲蛇	(74)
41. 木瓜	(76)
42. 秦艽	(79)
43. 防己	(81)
44. 狗脊	(82)

化湿药

	(85)
--	------

45. 苍术 (85)
 46. 厚朴 (87)
 47. 砂仁 (89)
 48. 豆蔻 (91)

利水渗湿药

49. 茯苓 (93)
 50. 猪苓 (95)
 51. 泽泻 (97)
 52. 香加皮 (99)
 53. 滑石 (100)
 54. 关木通 (102)

温里药

55. 附子 (105)
 56. 肉桂 (107)
 57. 小茴香 (109)
 58. 丁香 (111)

理气药

59. 陈皮 (113)
 60. 枳实 (115)
 61. 沉香 (117)
 62. 香附 (118)

消食药

63. 山楂 (121)
 64. 鸡内金 (122)

驱虫药

65. 使君子 (125)

66. 槟榔 (126)

止血药

67. 侧柏叶 (129)
 68. 三七 (130)
 69. 白及 (132)

活血化瘀药

70. 川芎 (135)
 71. 延胡索 (137)
 72. 郁金 (139)
 73. 姜黄 (141)
 74. 乳香 (142)
 75. 丹参 (144)
 76. 红花 (146)
 77. 桃仁 (148)
 78. 益母草 (150)
 79. 牛膝 (151)
 80. 鸡血藤 (153)
 81. 骨碎补 (155)
 82. 马钱子 (156)
 83. 莪术 (158)
 84. 水蛭 (160)

化痰止咳平喘药

85. 半夏 (163)
 86. 天南星 (165)
 87. 桔梗 (166)
 88. 川贝母 (168)
 89. 浙贝母 (170)

90. 苦杏仁	(172)
---------------	-------

安神药

(175)

91. 朱砂	(175)
92. 龙骨	(176)
93. 酸枣仁	(178)

平肝息风药

(181)

94. 赭石	(181)
95. 羚羊角	(182)
96. 牛黄	(184)
97. 天麻	(187)
98. 全蝎	(189)

开窍药

(191)

99. 麝香	(191)
--------------	-------

补虚药

(195)

100. 人参	(195)
101. 党参	(198)
102. 黄芪	(200)
103. 白术	(203)
104. 甘草	(205)
105. 鹿茸	(208)
106. 杜仲	(212)
107. 蛤蚧	(214)

108. 冬虫夏草	(215)
109. 当归	(217)
110. 白芍	(220)
111. 何首乌	(222)
112. 北沙参	(224)
113. 麦冬	(226)
114. 枸杞子	(228)

收涩药

(231)

115. 五味子	(231)
116. 五倍子	(233)

涌吐药

(235)

117. 常山	(235)
---------------	-------

解毒杀虫燥湿止痒药

(237)

118. 雄黄	(237)
119. 蜂房	(238)

拔毒化腐生肌药

(241)

120. 砒石	(241)
---------------	-------

中文名称索引

(243)

药材拉丁名称索引

(251)

解表药

1. 麻 黄

(Herba Ephedrae)

本品为麻黄科植物草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf、木贼麻黄 *Ephedra equisetina* Bunge 及中麻黄 *Ephedra intermedia* Schrenk et C. A. Mey. 的干燥草质茎。习惯以山西省产品质量为最佳。色变枯黄、脱节者不可供药用。处方常用别名：麻黄草、蜜麻黄。主要化学成分：*l*-麻黄碱，其次为 *d*-伪麻黄碱、*l*-*n*-甲基麻黄碱、*d*-*n*-甲基伪麻黄碱和挥发油等。

【鉴别要点】 1. 药材 ①草麻黄：呈细长圆柱形，少分枝，直径1~2mm。表面有细纵棱线，微有粗糙感，节间长2~6cm。节上的膜质鳞叶裂片2(稀3)，锐三角形；先端灰白色，反曲，基部联合成筒状。淡绿色至黄绿色。体轻脆。断面略呈纤维性，周边绿黄色，髓部红棕色、近圆形。气微香，味涩、微苦(图1-1)。②木贼麻黄：分枝较多。表面无粗糙感，节间长1~3cm。鳞叶呈短三角形，先端多不反曲。③中麻黄：分枝多。表面棱线18~28条，节间长2~6cm。膜质鳞叶裂片3(稀2)。断面髓部呈三角状圆形。

2. 饮片 ①麻黄段：呈细圆形的小段，长10~20mm(图1-2)。②蜜麻黄：表面黄绿色，微显光泽，有焦香气(图1-3)。③麻黄绒：呈松软的绒状，黄绿色。



图1-1 草麻黄药材



图 1-2 麻黄段



图 1-3 蜜麻黄

【性味功能】性温，味辛、微苦。发汗解表，宣肺平喘，利水消肿。

【用法与用量】入汤剂宜先煎。发汗解表宜生用；平喘止咳宜蜜制用；麻黄绒作用缓和，适用于幼儿、老人和体虚弱者。用量：1.5～9g。

【药理与应用】麻黄具有抗超敏反应、促进吞噬细胞功能、抗补体、兴奋中枢神经系统、发汗、平喘、解热、利尿、抗菌、抗流感病毒、镇痛、抗炎、升高血压作用。

用于外感风寒，可与桂枝配伍，如麻黄汤。用于喘咳证可与苦杏仁、甘草等配伍，如三拗汤；兼有寒饮者，可配伍细辛、干姜和半夏等，如小青龙汤；若热邪壅肺者，可与石膏、苦杏仁、甘草等配伍，如麻杏石甘汤。水肿兼有表证者，与生姜、白术等配伍，如越婢加术汤。

麻黄在现代临床上以治疗支气管哮喘、小儿咳喘、上呼吸道感染、支气管炎、肺炎、过敏性鼻炎、变态反应性皮肤病、过敏性紫癜、风湿性及类风湿性关节炎、肾炎、感冒等为多用。

Herba Ephedrae has the actions of anti-hypersensitivity, facilitating phagocytic function, anticomplement, exciting nerve center, diaphoresis, relieving asthma, reducing fever, diuresis, antisepsis, anti fluvirus, relieving pain, anti-inflammation, rising blood pressure.

It is pungent and slightly bitter in taste, warm in nature, and has the effects of dispelling pathogenic factors from the exterior of the body by diaphoresis, promoting the flow of the lung-qi to allay asthma, and inducing diuresis to reduce edema. Indications: common cold due to wind-cold, choking sensation in the chest, cough, asthma, anemogenous edema and bronchial asthma. Dosage and administration: 1.5 ~ 9g, decocted in water for a daily oral dose.

In modern clinical medicine it can cure bronchial asthma, children cough, infection of respiratory tract at the upper, bronchitis, pneumonia, irritability rhinitis, allergic dermatosis, anaphylactic purpura, rheumatoid arthritis, rheumatic arthritis, nephritis, cold, and so on.

2. 防 风

(Radix Saposhnikoviae)

本品为伞形科植物防风 *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. 的干燥根。习惯以黑龙江省产品质量为最佳, 习称“关防风”。处方常用别名: 关防风。主要化学成分: 挥发油, 甘露醇等。

【鉴别要点】1. 药材 呈长圆柱形, 下部渐细, 长15~30cm, 直径0.5~2cm。表面灰棕色, 粗糙, 有纵皱纹、横长皮孔及点状突起的细根痕。根头部有明显密集的一环纹, 习称“蚯蚓头”, 环纹上有棕褐色毛须。体轻松, 断面不平整, 有裂隙及细小的黄棕色油点。气特异, 味微甜(图2-1)。

2. 饮片 呈圆形或不规则圆形的厚片。皮部浅棕色、木部浅黄色, 习称“风眼圈”(图2-2)。

【性味功能】性温, 味辛、甘。解表祛风, 胜湿止痒。

【用法与用量】用量: 5~10g。

【药理与应用】防风具有解热、镇痛、镇静、抗炎、抗变态反应、抗惊厥、抗菌、抗病毒、抗过敏、增强巨噬细胞的吞噬功能、抗动物实验性溃疡作用。

用于外感风寒, 可与荆芥、羌活等配伍, 如荆防败毒散。用于外感风热, 可



图 2-1 防风药材

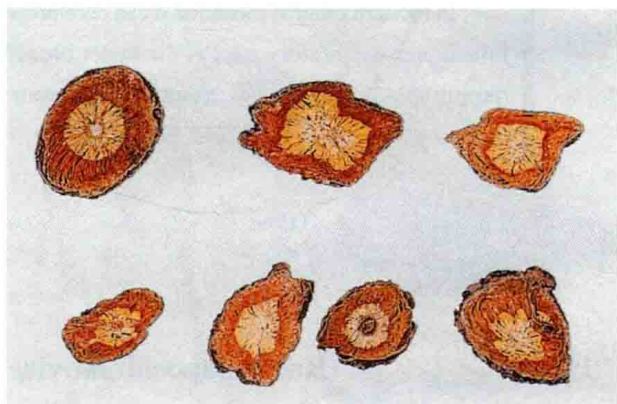


图 2-2 防风饮片

与荆芥、薄荷和黄芩等同用。用于风寒湿痹，常与羌活、当归等同用，如蠲痹汤。用于破伤风，常与天南星、天麻、白附子同用，如玉真散。

防风在现代临床上以治疗变态反应性皮肤病、银屑病、白癜风、风湿性和类风湿性关节炎、嗜红细胞增多症、扁平疣、急性肠炎、砷中毒、食物中毒等为多用。如配伍绿豆、甘草治疗砷中毒。

Radix Saposhnikoviae has the actions of allay a fever, relieving pain, sedation, anti-inflammation, anti-allergy, anti-convulsion, antisepsis, anti-virus, anti-anaphylaxis, strengthen phagocytic function, anti- zooperal ulcer.

It is pungent and sweet in taste, warm in nature, and has the effects of relieving the exterior syndromes by dispelling pathogenic wind, removing dampness to relieve spasm. Indications: common cold with headache, arthralgia due to wind-dampness, German measles, pruritus and tetanus. Dosage and

administration: 5 ~10g, decocted in water for a daily oral dose.

In modern clinical medicine it can cure allergic dermatosis, psoriasis, vitiligo, rheumatoid arthritis, rheumatic arthritis, eosinophilia, flat wart, acute enteritis, arsenic poisoning, food poisoning, and so on.

3. 羌 活

(Rhizoma Et Radix Notopterygii)

本品为伞形科植物羌活 *Notopterygium incisum* Ting ex H. T. Chang 或宽叶羌活 *Notopterygium forbesii* Boiss. 的干燥根茎及根。习惯以四川省产品蚕羌质量为最佳。处方常用别名: 川羌, 蚕羌。主要化学成分: 挥发油。油中含 α -蒎烯、 β -蒎烯、柠檬烯、萜品烯醇-4 和醋酸龙脑酯等。

【鉴别要点】1. 药材 ①羌活: 呈圆柱状略弯曲, 长4~13cm, 直径0.6~2.5cm。顶端具茎痕。根茎节间呈紧密隆起的环状, 形似蚕(习称“蚕羌”); 或节间延长, 形如竹节(习称“竹节羌”), 节上有根痕及棕色破碎鳞片。表面棕褐色至黑褐色, 外皮脱落处呈黄色。断面皮部黄棕色至暗棕色, 有油点; 木部黄白色, 射线明显。易折断, 断面有多数裂隙。气香, 味微苦、辛(图3-1)。②宽叶羌活: 根茎类圆柱形。根类圆锥形, 有纵皱纹及皮孔。近根茎处有较密的环纹(习称“条羌”)。有的根茎粗大, 呈不规则节结状, 顶部具数个茎基, 根较细(习称“大头羌”)。气味均较淡。

2. 饮片 断面有菊花纹和朱砂点, 可见髓及裂隙, 质脆易碎, 有香气(图3-2)。



图3-1 羌活药材



图 3-2 羌活饮片

【性味功能】性温，味辛、苦。散寒，祛风，除湿，止痛。

【用法与用量】治疗感冒用量宜小，治疗风湿用量宜大。一般情况下均不宜过量。用量：3～9g。

【药理与应用】羌活具有解热、镇静、镇痛、抗炎、抗心律失常、抗心肌缺血、抗休克、抗血栓、抗结核杆菌和真菌、抗病毒、抗过敏作用。

用于外感风寒，可与防风、细辛、白芷等配伍，如九味羌活汤。用于风寒湿痹，常与姜黄、防风同用，如蠲痹汤。

羌活在现代临床上以治疗荨麻疹、银屑病、过敏性紫癜、风湿性和类风湿性关节炎、病毒性角膜炎、颜面神经麻痹、急性感冒发热等为多用。如配伍板蓝根水煎服，治感冒高热。

Rhizoma Et Radix Notopterygii has the actions of allay a fever, sedation, relieving pain, anti-inflammation, antiarrhythmia, anti-myocardial ischemia, anti-shock, anti-tuberculous, fungistasis, anti-virus, anti-allergy.

It is pungent and bitter in taste, warm in nature, and has the effects of dispersing cold, expelling wind, removing dampness and pain. Indications: common cold with headache caused by pathogenic wind-cold, arthralgia due to wind-dampness and aching pain of the shoulder and back. Dosage and administration: 3～9g, decocted in water for a daily oral dose.

In modern clinical medicine it can cure urticaria, psoriasis, anaphylactic purpura, rheumatoid arthritis, rheumatic arthritis, virus keratitis, facial palsy, acute fever of cold, and so on.

4. 白 芷

(Radix Angelicae Dahuricae)

本品为伞形科植物白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. 或杭白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. var. *formosana* (Boiss.) Shan et Yuan 的干燥根。处方常用别名：川白芷，杭白芷。主要化学成分：白芷素，氧化前胡素，欧前胡素，花椒毒素，新白芷醚等。

【鉴别要点】1. 药材 ①川白芷：圆锥形，略似胡萝卜，根头部略显菱形，有支根痕。外皮灰褐色或棕褐色，有纵向细皱纹和横长皮孔。断面皮层有棕色油点，形成层环圆形，棕色。质坚实。断面粉性，白色或微黄色。气芳香，味微辛、苦（图4-1）。②杭白芷：根呈圆锥形有方棱，皮孔多排列成4列（俗称“疙瘩丁”）。断面形成层环略呈菱形（图4-2）。③禹白芷、祁白芷：根为圆锥形，少数有分枝。外皮土黄色，皮孔甚小。质略轻泡。断面形成层环呈圆形。

2. 饮片 ①白芷片：呈圆形或类圆形片，切面类白色，粉性，光滑，形成层环棕色、类圆形，环外有多数油点。②杭白芷片：呈类方形或类圆形，形成层环类方形，直径较小者为类圆形（图4-3）。

【性味功能】性温，味辛。解表，祛风燥湿，消肿排脓，通窍止痛。

【用法与用量】用量：3～9g。

【药理与应用】白芷具有解热、镇痛、镇静、扩张冠状血管、抗菌、抗过敏、诱生干扰素、抗炎、保肝作用。

用于外感风寒，可与羌活等配伍，如九味羌活汤。用于头痛，可单用，如



图4-1 川白芷



图 4-2 杭白芷



图 4-3 白芷饮片

都梁丸；也可与川芎等同用，如川芎茶调散。治疗鼻渊头痛，常配苍耳子、辛夷等，如苍耳散。用于疮疡痈肿，常配金银花、生甘草等使用，如活命饮。燥湿止带，多与海螵蛸、白术等药同用。

白芷在现代临床上以治疗银屑病、白癜风、各种鼻炎、荨麻疹、湿疹、过敏性皮炎、变态反应性皮肤病、胃及十二指肠溃疡等为多用。如配伍甘草，水煎治疗胃及十二指肠溃疡。

Radix Angelicae Dahuricae has the actions of allaying a fever, easing pain, sedation, dilating coronary blood vessel, antisepsis, antianaphylaxis, inducing interferon, anti-inflammation, and protecting the liver.

It is pungent in taste and warm in nature, and has the effects of expelling wind, removing dampness, clearing the nasal passage and alleviating pain, relieving swelling, and discharging pus to treat headache due to common cold. Indications: pain in the superciliary region, stuffy nose, rhinorrhea with turbid

discharge, toothache, leukorrhagia, sores, ulcers and other pyogenic skin infections. Dosage and administration: 3 ~ 9g, decocted in water for a daily oral dose.

In modern clinical medicine it can cure psoriasis, vitiligo, rhinitis, urticaria, eczematosis, anaphylactic dermatitis, allergic dermatosis, gastro-duodenal ulcer, and so on.

5. 细 辛

(Herba Asari)

本品为马兜铃科植物北细辛 *Asarum heterotropoides* Fr. Schmidt var. *mandshuricum* (Maxim.) Kitag.、汉城细辛 *Asarum sieboldii* Miq. var. *seoulense* Nakai 或华细辛 *Asarum sieboldii* Miq. 的干燥全草。习惯以辽宁省产品质量为最佳。处方常用别名：北细辛，辽细辛。主要化学成分：挥发油。油中主要含甲基丁香酚、优香芹酮、 α -蒎烯、 β -蒎烯、榄香素、细辛醚等。另含 *dl*-去甲基衡州乌药碱、细辛脂素等。

【鉴别要点】1. 药材 ①北细辛：常卷曲成团。根茎呈不规则圆柱形，有短分枝，长1~10cm，直径1~4mm；表面灰棕色，下部的节间较短，上部的节间较长。根细长密生节上，常有微细的纵皱纹。叶有长柄，完整的叶展开呈卵状心形或近肾形，全缘，先端急尖或钝，长4~9cm，宽5~13cm。有时可见花和果实，花通常已皱缩，暗紫色；果半球形。栽培品的根茎多分枝，叶甚多。气辛香，味辛辣，麻舌(图5-1)。②汉城细辛：根茎直径1~5mm，节间长1~10mm。基生叶多为2，



图5-1 细辛药材



图 5-2 细辛饮片

叶柄有毛，叶片较厚，花被裂片开展。③华细辛：根茎长5~20cm，直径1~2mm，节间长2~10mm。基生叶1~2，叶片心形，先端渐尖。果实近球形。

2. 饮片 为不规则小段，根茎、根、叶、花混合。根茎呈不规则圆形，表面粗糙并有根痕。根细，切面黄白色，有木心。叶柄长，有纵纹；叶片多破碎，灰绿色（图5-2）。

【性味功能】性温，味辛。祛风散寒，通窍止痛，温肺化饮。

【用法与用量】用量：1~3g。外用适量，可研末吹鼻或外敷。用量不宜过大。

【药理与应用】细辛具有解热、镇静、镇痛、抗炎、抗菌、抗病毒、强心、抗心肌缺血、升血压、平喘、祛痰、局部麻醉、抑制免疫器官、抑制体液和细胞免疫、抑制神经免疫、抗惊厥作用。

用于外感风寒，可与麻黄、附子配伍，如麻黄附子细辛汤。用于温肺化饮，常与干姜、麻黄、五味子等同用，如小青龙汤。用于祛风散寒止痛，与川芎等同用，如川芎茶调散。用于鼻渊头痛，可与白芷、辛夷、薄荷等配伍。用于口舌生疮，研末水调敷于脐部，另用黄连汁涂于患处。

细辛在现代临床上以治疗过敏性鼻炎、支气管哮喘、喘息性支气管炎、荨麻疹、风湿及类风湿性关节炎、口疮性口炎、神经阻滞麻醉等为多用。

Herba Asari has the actions of allaying a fever, sedation, easing pain, anti-inflammation, antisepsis, anti-virus, strengthening cardiac function, anti-myocardial ischemia, ascending blood pressure, relieving asthma, expectorant, local anesthesia, inhibiting immune organ, inhibiting cellular immunity and humoral immunity, inhibiting nervous immunity, anti-convulsion.

It is pungent in taste and warm in nature, and has the effects of dispelling wind-cold, relieving nasal obstruction, alleviating pain and removing retained