

道地药材 图典

中南卷

王强 徐国钧 主编

福建科学技术出版社 DAODI YAOCAI TUDIAN



道地药材图典

中南卷

王 强 徐国钧 主编



福建科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

道地药材图典·中南卷 / 王强, 徐国钧主编. —福州:
福建科学技术出版社, 2003.5

ISBN 7-5335-2073-4

I. 道… II. ①王… ②徐… III. 中药材 - 图谱 -
中南地区 IV. R282-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 094176 号

- 书 名 道地药材图典·中南卷
主 编 王强 徐国钧
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
印 刷 福建彩色印刷有限公司
开 本 889 毫米×1194 毫米 1/16
印 张 14.75
插 页 4
字 数 358 千字
版 次 2003 年 5 月第 1 版
印 次 2003 年 5 月第 1 次印刷
印 数 1—4 000
书 号 ISBN 7-5335-2073-4 / R·448
定 价 108.00 元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

前言



中医药是一个巨大的宝库,中药则是这一宝库中的重要组成部分,是几千年来我国人民防治疾病的有力武器和物质基础。中药的应用历史几乎和中华民族的文明史一样漫长。早在上古时代即有“神农尝百草”之传说;而我国辽阔的疆土,复杂的地形和多样化的气候,导致动植物物种的多样性,更使天然药源极大地丰富,中药品种不断增多。以历代著名本草所收录的中药品种为例,汉代《神农本草经》记载 365 种,分上、中、下三品;南北朝《本草经集注》记载 730 种;唐代《新修本草》记载 850 种,分 11 部 20 卷;宋代《开宝本草》记载 983 种,分 21 卷;明代《本草纲目》记载 1 892 种,分 16 部 60 类;1977 年《中药大辞典》记载 5 767 种。20 世纪 80 年代全国中药资源普查表明:我国现有中药资源 12 809 种,其中药用植物 11 146 种、药用动物 1 581 种、药用矿物 80 种。

在繁多的中药品种中,大多数为仅在局部地区使用、当地自产自销的草药、民间药和民族药,而应用范围广、中医配方出现频率高的常用中药只占少数。据统计,目前市场经营的中药材有 1 200 多种,常用中药为 500 多种[《中华人民共和国药典(2000 年版)》所收中药材为 533 种],栽培药材 200 多种。在常用中药材中,道地药材更为人们所称道。

“道地药材”的概念和本质,目前尚无一致的表述,一般认为道地药材是指具有特定的生产区域、产销历史悠久、质量优良且为传统公认的名优正品药材。

中药材对生长环境如地形、地貌、土壤、水分、气候、生态等的要求比较严格,地域性比较强,因而自古即形成常用中药由一地或几地生产、供应全国的局面。我国历代医药学家都十分重视药材产地。在我国浩瀚的医药学文献中,关于药材产地的论述众多。早在汉代《神农本草经》中就已有关于药材生境的简单记载,如“生川谷”、“生平泽”等;东汉至梁代的《名医别录》开始部分注明药材所产州郡;唐代《新修本草》、宋代《图经本草》和《证类本草》,均有药材产地的专项记载;明代的官修本草——《本草品汇精要》中更首次注明“道地”产区,所收录药材中有 300 余种有关于“道地”问题的阐述。

道地药材是在大量总结药性变迁与地域环境关系的基础上逐渐形成和发展的,其系统演进的基本规律是用进废退、去伪存真、优胜劣汰、择优而立。

24HC/9K



前言

道地药材具有较强的地域性和继承性,在历史演变过程中大多都保持了核心产区的相对稳定性,如“四大怀药”、“浙八味”、川药、南药等。但也应该看到,随着时代的变迁或环境、人文因素的变化,道地药材产区也会发生变动。仅以射干为例,《名医别录》云:“生南阳田野。”《本草品汇精要》称:“道地滁州。”《本草纲目》谓:“多生江南、湖广、川、浙平陆间。”《药物出产辨》载:“此味原产江浙为正。”而现在射干药材主产于湖北、河南、湖南、河北、吉林等地,以湖北产者质佳,俗称“汉射干”。

此外,外来药物的引种、驯化的本土化,也使我国道地药材不断增多。如木香,《名医别录》云:“生永昌。”《本草经集注》道:“此即青木香也。永昌不复贡,今皆从外国舶上来,乃云大秦国。”《图经本草》曰:“今惟广州舶上有来者,他无所出。”《药物出产辨》称:“产印度、叙利亚等处。”抗战前有华侨从印度引进木香种子,在云南丽江鲁甸村试种,生长良好,后逐年推广,成为道地药材,称为“云木香”。再如古代经丝绸之路传入中土的胡桃(核桃)、胡椒、红花等,现代引进的番红花、西洋参等均属此类。

道地药材是中药中的精华,是中药在其长期复杂的系统进化过程中所形成的最高级、最优化的物质形式,非常值得进行深入的研究和探讨。为此,在福建科学技术出版社的竭力推动下,我们编著了这套《道地药材图典》。

鉴于以上所提及的原因,本书在编排方面颇费筹思。以往有的书将道地药材分为川汉、西怀、关北、山浙、南广五类,也有的书分为十五类,自然各有道理,但也有牵强之处。从简明实用和方便读者考虑,本书按道地药材主产省区编排,但亦难免有欠妥之处,敬请读者谅解。

《道地药材图典》分为《华东卷》、《中南卷》、《西南卷》、《三北卷》四卷,共收载道地药材 408 种,其中也包括了藏、蒙、维、壮、傣等少数民族常用药材。

道地药材的深入研究是一项复杂的系统工程,涉及生物学(植物学、动物学)、矿物学、农学、林学、地学、气象学、化学、药学、中医学、管理学、商学等诸多学科和领域,希望本图典的出版能为道地药材的推广、研究和发展尽绵薄之力。

在编著过程中,承蒙福建科学技术出版社、中国药材公司等大力支持,郑汉臣、高士贤、仇良栋、郑学忠、邬家林等惠赠部分动植物彩照,在此深表谢意。鉴于水平和时间有限,不妥之处难免,敬请各位指正。

王 强 徐国钧

2002 年 8 月 8 日

编写说明



1. 本图典分为《华东卷》、《中南卷》、《西南卷》、《三北卷》四卷,共收载道地药材 408 种。其中《华东卷》收载华东地区道地药材 117 种;《中南卷》收载中南地区道地药材 97 种;《西南卷》收载西南地区道地药材 86 种;《三北卷》收载西北、华北、东北地区道地药材共 108 种,其中西北地区 38 种、华北地区 46 种、东北地区 24 种。

2. 本图典各卷分省区编排。考虑到地域、品种、篇幅等因素,本书将江苏省和上海市,广东省和香港特别行政区、澳门特别行政区,四川省和重庆市,河北省、北京市和天津市的道地药材品种一并描述。各省区的药材品种按中文笔画顺序编排、介绍。

3. 本图典在介绍各省区的道地药材之前,对各省区的自然状况和中药资源作了简介。自然状况包括地理位置、面积、地形地貌、气候、土壤、植被等内容;中药资源包括药用资源种类、中药材产区区划、道地药材、其他著名药材等内容。

4. 每个药材品种编写的内容包括:道地沿革,植物(动物、矿物)基源,植物(动物、矿物)形态,生境分布,栽培(养殖)要点,采集加工,药材性状,主产之地,品质评价(品质、规格等级、主要化学成分、药典有关质量规定),药用功效(性味、功效、主治、用量)。

5. 本书采用大 16 开本铜版纸印刷,图文并茂。原动植物多采用数幅照片,包括植物的生境、整个植株、花、果实,或是动物的形态、局部器官;药材照片以完整药材的形态为主,少数为药材饮片。

6. 品种编选遵循以下原则:

(1) 对道地产区非常明确的品种,首列于道地药材所在省区;对道地产区不十分明确的品种,按有关书籍和文献记载的内容,编排于主产省区。

(2) 原动植物多来源的品种,按同一药材品种处理(参考《中华人民共



编写说明

和《中国药典》或权威中药书籍),如石韦药材品种项下包括庐山石韦、石韦和有柄石韦等植物来源。

(3)同品种多道地产区的,根据各卷篇幅、各省区品种情况酌情安排。如莲子,有湖南产的“湘莲”、福建产的“建莲”、浙江产的“湖莲”,品质俱优,皆道地,最终酌情安排于湖南省。同样的情况还有枳壳、枳实、陈皮等品种。

(4)同一卷中多植物来源的同一品种,尽管产地不同,考虑到篇幅因素,将它们合并描述。如黄连,植物来源有黄连(“味连”)、三角叶黄连(“雅连”)和云南黄连(“云连”),前二者产于四川、重庆,后者产于云南,现于四川、重庆产道地药材中一并描述。另外,对于同一卷中同品种不同商品品系,如产地不同也合并描述。如菊花,商品品系有贡菊、亳菊、滁菊、杭菊,前三者主产于安徽,后者产于浙江,现于安徽产道地药材中一并描述。

(5)药材主产之地尽可能详载到各省区的县或县级市,少数只载到省区。

7. 书中部分药用动物,如穿山甲、黑熊、棕熊、麝、马鹿、梅花鹿、野牦牛、藏羚的野生种群,现已列入《国家重点保护野生动物名录》,应注意资源的保护。

8. 本书“道地沿革”部分的主要参考文献有《神农本草经》、《名医别录》、《本草经集注》、《新修本草》(唐本草)、《图经本草》、《本草品汇精要》、《本草纲目》、《增订伪药条辨》、《药物出产辨》、《药材资料汇编》,其他参考文献有《本草拾遗》、《海药本草》、《蜀本草》、《开宝本草》、《嘉祐补注本草》、《证类本草》、《本草衍义》、《本草纲目拾遗》、《植物名实图考》、《月王药诊》、《四部医典》、《晶珠本草》等。

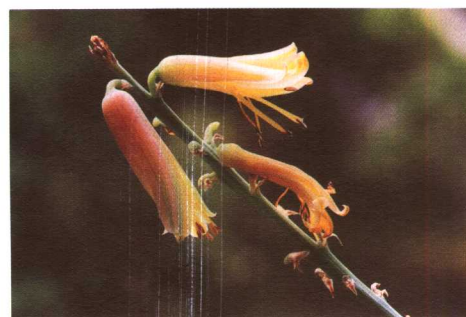
本书在编写过程中,还参考了《中华人民共和国药典》、《中国药材学》、《中华本草》、《中药志》、《常用中药材品种整理和质量研究》、《本草纲目彩色药图》、《本草纲目彩色图谱》、《中华人民共和国药典中药彩色图集》、《中药彩色图谱》、《中药原色图谱及栽培技术》等文献。

目录



中南卷·广东省, 香港、澳门特别行政区

- 3 山柰 Shannai
- 5 广防己 Guangfangji
- 7 广金钱草 Guangjinqiancao
- 9 广藿香 Guanghuoxiang
- 11 木鳖子 Mubiezi
- 13 化橘红 Huajuhong
- 16 巴戟天 Bajitian
- 18 石决明 Shijueming
- 21 地龙(广地龙) Dilong
- 23 红豆蔻 Hongdoukou
- 25 芦荟 Luhui
- 28 何首乌 Heshouwu
- 30 陈皮 Chenpi
- 32 枇杷叶 Pipaye
- 34 金钱白花蛇 Jinqian Baihuashe
- 36 金樱子 Jinyingzi
- 38 玳瑁 Daimao
- 40 胡椒 Hujiao
- 42 砂仁(阳春砂、海南砂) Sharen
- 45 鸦胆子 Yadanzi
- 47 剑麻 Jianma
- 49 高良姜 Gaoliangjiang
- 51 海马 Haima
- 53 海龙(刁海龙、拟海龙) Hailong
- 55 番石榴 Fanshiliu



中南卷·海南省

- 58 丁香 Dingxiang
- 60 大风子 Dafengzi
- 63 肉豆蔻 Roudoukou
- 65 豆蔻 Doukou
- 67 沉香 Chenxiang
- 69 降香 Jiangxiang
- 71 草豆蔻 Caodoukou



目录



- 73 胖大海 Pangdahai
- 75 益智 Yizhi
- 77 番泻叶 Fanxieye

中南卷·广西壮族自治区

- 81 八角茴香 Bajiaohuixiang
- 83 山豆根 Shandougen
- 85 千年健 Qiannianjian
- 87 石刁柏 Shidiaobai
- 89 石斛(金钗石斛、环草石斛、马鞭石斛) Shihu
- 93 龙船花 Longchuanhua
- 94 肉桂 Rougui
- 96 安息香 Anxixiang
- 98 阳桃 Yangtao
- 100 两面针 Liangmianzhen
- 102 鸡血藤 Jixueteng
- 104 鸡蛋花 Jidanhua
- 105 郁金(广西莪术、蓬莪术) Yujin
- 106 罗汉果 Luohanguo
- 108 珍珠 Zhenzhu
- 110 萆澄茄 Bichengqie
- 111 钩藤(大叶钩藤、毛钩藤、华钩藤) Gouteng
- 114 穿山甲 Chuanshanjia
- 116 莪术(蓬莪术、广西莪术) Ezhu
- 119 海桐皮 Haitongpi
- 121 桑寄生 Sangjisheng
- 123 蛤蚧 Gejie



中南卷·湖南省

- 127 玉竹 Yuzhu
- 129 朱砂 Zhusha
- 131 吴茱萸 Wuzhuyu
- 133 莲子 Lianzi



目录



- 135 葛根 Gegen
- 138 雄黄 Xionghuang
- 139 鳖甲 Biejia

中南卷·湖北省

- 143 山麦冬 Shanmaidong
- 145 天南星 Tiannanxing
- 148 五加皮 Wujiapi
- 150 石膏 Shigao
- 151 半夏 Banxia
- 153 百部(对叶百部) Baibu
- 155 防己 Fangji
- 157 龟甲 Guijia
- 159 辛夷 Xinyi
- 163 独活 Duhuo
- 165 射干 Shegan
- 167 密蒙花 Mimenghua
- 169 续断 Xuduan
- 171 蜈蚣 Wugong



中南卷·河南省

- 175 山药 Shanyao
- 177 千金子 Qianjinzi
- 179 牛膝 Niuxi
- 181 白附子 Baifuzi
- 183 地黄 Dihuang
- 186 全蝎 Quanxie
- 188 红花 Honghua
- 190 连翘 Lianqiao
- 193 虎掌南星 Huzhangnanxing
- 195 金银花 Jinyinhua
- 198 茜草 Qiancao
- 200 鬼箭羽 Guijianyu



目录

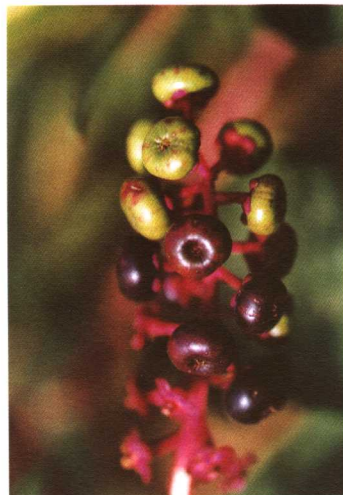


202	禹余粮 Yuyuliang
203	菊花(怀菊) Juhua
205	旋覆花 Xuanfuhua
207	商陆 Shanglu
209	斑蝥 Banmao
211	蒺藜 Jili
213	漏芦(禹州漏芦) Loulu

药材中文名索引

药材英文名索引

药材拉丁名索引





中南卷

广东省,香港、澳门特别行政区

广东省位于祖国最南端,面积约 18 万 km^2 。由大陆及沿海岛屿组成,大陆海岸线长 4 314.4km。地势北高南低,地形复杂,山地、丘陵约占总面积的 $\frac{2}{3}$,台地、平地占 $\frac{1}{3}$ 。地形可分为珠江三角洲,韩江三角洲,粤北山地,粤西山地、台地和粤东山地、丘陵。珠江三角洲在三水、崖门、石龙之间,面积约 0.86 万 km^2 ,广义的三角洲扩展至高要、清远、惠东,平原上多河湖、孤丘。韩江三角洲又称潮汕平原,在粤东沿海,面积 0.12 万 km^2 。粤北山地为横亘于北部的南岭山脉(包括大庾岭、骑田岭、滑石山、瑶山等),是该省的主要山脉,最高峰石坑崆海拔 1 902m。粤西山地、台地大部分为海拔 1 000m 以下的低山丘陵,雷州半岛为海拔 100m 以下的台地,有火山地貌。粤东山地、丘陵包括九连山、罗浮山等山岭,海拔约 1 000m,山间有梅州、兴宁等盆地。最大河流为珠江,有西江、北江、东江三源;韩江为第二大河,上源为汀江;其他较长河流有鉴江、漠阳江等。

香港特别行政区地处珠江口东侧,南海之滨,包括香港岛和九龙半岛的九龙、新界及附近岛屿,面积约 1 100 km^2 。地势北部新界山区最高,其中大雾山海拔 957m,为香港地区最高峰;往南逐渐降低。全境多石山岩岛,有大小离岛 230 多个,主要有大屿山、香港岛、南丫岛等。

澳门特别行政区地处珠江口西侧,南海之滨,包括澳门半岛、氹仔岛和路环岛,面积 23.5 km^2 。澳门半岛长 4km,从东北到西南有望厦山和东、西望洋山,澳门地区的最高峰为路环岛上的塔石塘山,海拔 174m。

广东省地处东亚季风气候区南部,受海洋气候的影响,夏季高温湿润,冬季温暖干燥,年平均气温 19~27℃。最冷月 1 月份平均气温从北向南为 9~21℃,最热月 7 月份平均气温 28~29℃。除粤北山地外,大部分地区长夏无



冬。年日照时数 1 500~2 600 小时。日平均气温稳定通过 0℃和 10℃日数分别为 360 天以上和 300~360 天。年降水量 1 500~2 000mm, 2~4 月多梅雨, 夏秋间多台风暴雨。香港地区气候属热带、亚热带湿润季风气候。澳门地区气候属亚热带湿润季风气候。

土壤类型有红壤、赤红壤、砖红壤、紫色土、石灰岩土、海滨沙土、水稻土等。植被主要为热带季雨林和亚热带常绿阔叶林。山林资源较丰富, 森林覆盖率为 36.8%。

据全国中药资源普查统计, 广东省、海南省共有药用资源 2 645 种, 其中药用植物 2 500 种、药用动物 120 种、药用矿物 25 种。

广东省, 香港、澳门特别行政区中药材产区可分为粤北、粤东山地、丘陵药材区, 粤东南丘陵、台地药材区, 珠江三角洲药材区, 粤西丘陵、山地药材区, 雷州半岛热带药材区, 南海海产药材区。

本卷介绍广东省, 香港、澳门特别行政区产的道地药材山柰、广防己、广金钱草、广藿香、木鳖子、化橘红、巴戟天、石决明、地龙(广地龙)、红豆蔻、芦荟、何首乌、陈皮、枇杷叶、金钱白花蛇、金樱子、玳瑁、胡椒、砂仁(阳春砂、海南砂)、鸦胆子、剑麻、高良姜、海马、海龙(刁海龙、拟海龙)、番石榴。

此外, 佛手、玉竹亦很著名。

山柰
Shannai[拉] *Rhizoma Kaempferiae*

[英] Rhizome of Galanga Resurrectionlily

道地沿革 始载于《本草纲目》，云：“生广中，人家栽之。根叶皆如生姜……”《药物出产辨》载：“产广东潮州为最。”

植物基源 姜科 (Zingiberaceae) 植物山柰 *Kaempferia galanga* L.

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，先端钝或急尖，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。

生境分布 生于山坡阴湿处；多为栽培。分布于台湾、福建、广东、广西、云南等地。

栽培要点 山柰不耐寒、怕干旱。宜在温暖湿润气候的地区和阳光充足、土壤肥沃疏



▲山柰



◀山柰



松而排水良好的沙质壤土中种植。根茎繁殖。在3月中旬至4月上旬,结合收获选择幼嫩根茎作种,按行株距各:17cm开穴种植,每穴下有芽种茎3个,深10cm左右,每1/15hm²(1亩)用种茎200~250kg。栽后覆土,适当浇水或灌水1次。生长期间要勤除杂草,浅松土,结合培土施追肥。追肥3次,可用人畜粪水或堆肥、油饼及过磷酸钙混合沤熟的肥料。雨季注意排水。注意防治根腐病和金龟子为害。

采集加工 冬季采挖,除去须根,洗净,切片,晒干。

药材性状 药用部位为干燥根茎。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。

主产之地 药材主产于广东惠东、惠阳、海丰、丰顺、揭阳,海南琼山、琼海,广西横县、马山,云南文山、红河。以广东惠东、惠阳、海丰、揭阳种植面积较大,产量较高,质佳。

品质评价 以身干,色白,粉性足,香气浓郁者为佳。

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

《中华人民共和国药典》规定本品含挥发油不得少于4.5%。

药用功效 性温,味辛。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。



▲山柰(药材)



山柰(药材)▶

[拉] *Radix Aristolochiae Fangchi*

[英] Root of Fangchi

广防己
Guangfangji

道地沿革 防己始载于《神农本草经》，列为中品。《名医别录》云：“生汉中。”《图经本草》曰：“汉中出者，破之文作车辐解，黄实而香……”《本草品汇精要》称：“道地汉中为胜。”据考，以上所载为马兜铃科植物汉中防己 *Aristolochia heterophylla* Hemsl. 的根。现防己品种较为混乱，目前常用的防己与历史上的有所不同，其中《中华人民共和国药典》所收载的“广防己”为 *Aristolochia fanchi* Y. C. Wu ex L. D. Chou et S. M. Hwang 的根。《药物出产辨》载：“产广东清远、平岗、罗定、连滩等处。”

植物基源 马兜铃科(Aristolochiaceae)植物广防己 *Aristolochia fanchi* Y. C. Wu ex L. D. Chou et S. M. Hwang。

植物形态 木质藤本。根粗壮，圆柱形，栓皮发达，灰棕色而带污黄。茎污黄色。叶互生，长圆形至卵状披针形，长6~12cm，宽3~4cm，下面密被褐色茸毛，脉上尤密；叶柄被褐色茸毛。总状花序有花1~3朵，紫色，花梗密被棕色短毛；花被外被褐色茸毛，下部管状，略弯曲，上部喇叭形，先端3浅裂，有黄色斑点；雄蕊6，贴生于花柱体周围；子房下位。蒴果椭圆形。花期3~5月，果期7~9月。

生境分布 生于山坡疏林中。分布于广东、广西等地。

采集加工 秋、冬二季采挖，洗净，切段，粗根纵切两瓣，晒干。



▲ 广防己(果)



药材性状 药用部位为干燥根。药材呈圆柱形或半圆柱形,略弯曲,长6~18cm,直径1.5~4.5cm。表面灰棕色,粗糙,有纵沟纹;除去粗皮的呈淡黄色,有刀刮的痕迹。体重,质坚实,不易折断,断面粉性,有灰棕色与类白色相间连续排列的放射状纹理。无臭,味苦。

主产之地 药材主产于广东、广西,以广东肇庆、高要、阳江、茂名、清远栽培的质量较佳。

品质评价 以块大,粗细均匀,质重,粉性大者为佳。

含木兰碱(magnoflorine),马兜铃内酰胺(aristolactam),马兜铃酸A、B、C(aristolochic acid A、B、C),尿囊素(allantoin)等。

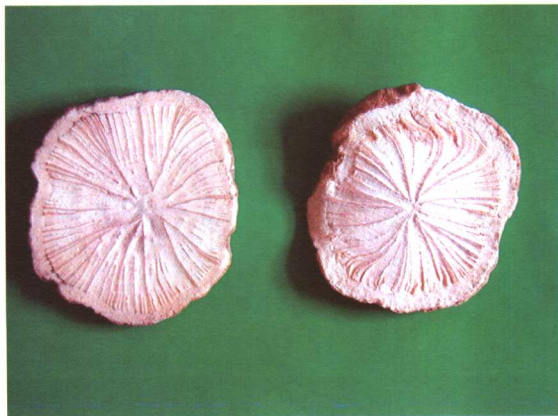
药用功效 性寒,味苦、辛。祛风止痛,清热利水。用于湿热身痛,风湿痹痛,下肢水肿,小便不利。用量4.5~9g。



▲广防己(生境)



▲广防己(药材)



▲广防己(药材)