

王迪 主编

中国传统名贵中药

东北林业大学出版社

内 容 提 要

书中全面地叙述了我国传统的 52 种名贵药材的拉丁名、学名、来源、形态、采制、产销、性状、鉴定(粉末、理化)、化学成分、药理作用、功能与主治、用法与用量、贮藏、附注、附方等。本书在编写过程中立足于从中医、中药的基本理论 and 应用出发,以便于学习按药效进行分类;对传统名贵中药识别、应用、鉴定其真伪优劣。书中针对每种中药附有插图,且其突出的特点是书中记载了常用处方。书后附有药材拉丁名索引、拉丁学名索引,以便备查。

本书是从事中药经营、药制、药检、制药、医药院校、科研单位的专业技术人员及学习名贵中药用的中医药师的必备参考书。对致力于中药研究和中药爱好者,也具有一定的参考价值。

中国传统名贵中药

编 委

主 编	王 迪			
副主编	孟 锐	张启兴	杜宝田	
编 委	王淑芬	王滨昌	倪吉志	李延冰
	朱秀荣	王凤芝	李晓毛	王 静
绘 图	朱秀荣			

序

传统名贵中药是中药中的重要部分,是几千年来传递下来的瑰宝,它们在防治疾病和恢复健康方面,具有独特的功能和疗效,尤其在急症治疗上,建立了特殊的功勋。在进出口贸易中,更是提高创汇的主力军。

发展传统名贵中药的生产和保证其质量是当前中药系统工程研究的核心。近年来,虽然出刊了一些中药方面的书籍,但专门将传统名贵中药单独出版的还甚少。黑龙江中医学院中药系王迪副教授、孟锐副主任药师等编写的《中国传统名贵中药》一书,经过收集古代和近代的有关资料及他们多年从事中药方面教学、生产及调研的实践,积累了丰富的经验,编成此书,并将出版,这必将会对传统名贵中药的生产、加工、鉴别、外贸、经营、应用、仓储等各方面提供一本较好的学习材料,对传统名贵中药知识的普及与提高会起到积极促进作用。尤其,目前在有些较大的中药集散市场和个别的药店,曾出现过伪劣产品或以假乱真的现象,这不仅给病人用药造成严重的后果,同时也扰乱了正常的市场秩序。本书也收录了传统名贵中药的宏观和微观及化学手段等鉴别法。因此,对识别药材的真伪优劣提供了实用的方法。

本人审读之后,认为无论是志专攻名贵中药的仁人志士或正在从事各类中药的生产、经营、保管及医院药剂工作者也好,或在中药专业院校学习的学生也好,或对名贵中药感兴趣

趣的读者也行,都可悉心一读,大有裨益。特此仅简作一序,以向读者推荐。

杨大中

1992年12月12日

前 言

祖国医药学是一个伟大的宝库，是中华民族几千年来繁衍昌盛的法宝，为人类健康作出了巨大的贡献。几个世纪以来，中国医药学在国际上越来越显示出它的优越性，它不仅对慢性病有较好的治疗效果，通过近年来的研究，它同样可以用于抢救急症。

现在世界各国人民都从亲身经历中，体会到中草药治病能去根，治标又治本，安全有效，毒副作用较小，受到世界各国人民的普遍欢迎。

中药是指天然药物（包括植物、动物、矿物），是人们长期临床实践经验智慧的结晶。为了更好地发掘、整理、利用中药，从而帮助人们认识和掌握我国传统的名贵中药，作者根据多年从事中药教学和实践经验，收集了大量的资料，经过整理按中药的功效进行分类编写成书，为学习和使用贵细中药，提供了有实用价值的参考书。

编写过程中得到了黑龙江省药品检验所中药室主任李判同志的关怀和指导，得到了黑龙江中医学院领导和同志们的支持，以及佳木斯医学院药厂和牡丹江中药厂的大力协助，在此表示衷心的感谢。

由于时间仓促，收集资料不全，个人水平有限，错误之处，再所难免，希望读者批评指正。

编者

1993年2月10日

目 录

1 清热药	(1)
1.1 熊胆	(1)
1.2 犀角	(5)
1.3 广角	(9)
2 泻下药	(13)
2.1 芦荟	(13)
3 祛风湿药	(17)
3.1 虎骨	(17)
3.2 豹骨	(26)
3.3 枫香脂	(28)
3.4 蕲蛇	(31)
3.5 金钱白花蛇	(37)
3.6 乌梢蛇	(41)
4 芳香化湿药	(45)
4.1 砂仁	(45)
5 温里药	(51)
5.1 丁香(附母丁香)	(51)
6 芳香开窍药	(57)
6.1 麝香	(57)
6.2 安息香	(63)
6.3 苏合香	(68)
7 安神药	(71)

7.1 朱砂	(71)
7.2 琥珀	(74)
7.3 灵芝	(76)
8 平肝息风药	(79)
8.1 羚羊角	(79)
8.2 牛黄	(82)
8.3 玳瑁	(85)
8.4 珍珠	(88)
8.5 天麻	(92)
8.6 僵蚕	(97)
8.7 全蝎	(100)
8.8 蜈蚣	(103)
8.9 马宝	(106)
8.10 狗宝	(107)
9 理气药	(110)
9.1 沉香	(110)
10 活血祛瘀药	(115)
10.1 番红花(藏红花)	(115)
11 止血药	(120)
11.1 三七(参三七)	(120)
12 补益药	(126)
12.1 人参	(126)
12.2 鹿茸(附鹿角、鹿角胶、鹿角霜)	(134)
12.3 海狗肾	(140)
12.4 海马	(142)
12.5 海龙	(146)

12.6 蛤蚧	(149)
12.7 冬虫夏草(虫草)	(153)
12.8 阿胶	(156)
12.9 西洋参	(158)
12.10 龟板	(162)
12.11 龟板胶	(165)
12.12 鳖甲	(166)
12.13 鳖甲胶	(168)
12.14 哈士蟆油(田鸡油)	(169)
12.15 狗肾	(171)
13. 化痰止咳平喘药	(174)
13.1 猴枣	(174)
14. 外用药	(176)
14.1 斑蝥	(176)
14.2 蟾酥	(179)
14.3 血竭	(185)
14.4 马钱子	(189)
14.5 儿茶	(194)
药材拉丁名索引	(199)
拉丁学名索引	(202)
主要参考文献	(209)

1 清热药

以清解里热为主要作用的药物称为清热药。清热药的药性寒凉，具有清热泻火、燥湿、凉血、解毒及清虚热等功效。

1.1 熊胆 *Fel Ursi*

本品为较常用中药。始载于《唐本草》。

〔来源〕 本品为熊科动物黑熊 *Selenarctos thibetanus* Cuvier，或棕熊 *Ursus arctos* L. 的干燥胆。

〔形态〕 **黑熊** 体长 1.5—2m，全身被黑色毛，带光泽。头部宽，吻部较短，鼻端裸出，耳较长，生有长毛，颊后及颈部两侧的毛甚长，胸部有一 V 字形大白斑纹。四肢粗壮，前后足均具 5 趾，前足腕垫宽大，与掌垫相连，后足蹠垫宽大而肥厚，具爪，爪能弯曲，前爪稍长于后爪。尾短。

棕熊 体长约 2m，全身被黑棕色毛。头阔而圆，耳较圆，被长而柔软的毛。肩部隆起，胸部无 V 字形白斑纹，前足腕垫小，与掌垫间有毛相隔，爪侧扁而弯曲。

〔采制〕 割取胆囊，将口扎紧，剥去附着的脂肪后悬挂通风处阴干；或晾 8—10d 后用竹片夹起，边晾边收紧夹板，使之扁平，直至全干。不宜晒干或烘干，以防腐臭。

〔产销〕 主产黑龙江、吉林、辽宁及云南、贵州、四川、青海、西藏、新疆等地。以云南产者质优，习称“云胆”；东北产量较大，习称“东胆”。销往全国各地。

〔性状〕 呈长扁卵形，上部狭细中空，下部膨大呈囊状，大小不一，长10—20cm，下部宽约5—10cm。表面灰褐色、黑褐色或棕黄色，有皱折，囊皮较薄。对光视之，上部呈半透明状。囊内含有干燥的胆汁习称“胆仁”，呈不定形块状，或

硬膏状，色泽深浅不一，呈金黄色，有光泽，质松脆，透明如琥珀，习称“金胆”或“铜胆”；呈黑色或黑绿色，质坚脆或呈硬膏状，习称“铁胆”或“墨胆”；呈黄绿色，质脆，习称“菜花胆”。气清香腥，味苦回甜，有钻舌感。

〔鉴别〕 以个大、胆仁多、色金黄、半透明、质松脆、味苦后回甜者为佳。

东北产胆仁多黑色或绿黑色，光亮硬脆，亦有稠膏状。云南产胆仁多金黄色或黄绿色，松脆，颗粒状，透明，具玻璃样光泽。

取熊胆少许，投于盛水杯中，即在水面旋转并呈现黄线下沉而不扩散（猪、牛、羊胆看不到黄线下沉）。取熊胆少许，以火烧之，起泡而无腥气（牛、羊胆有明显腥气）。

理化鉴别 （1）取熊胆细粉，在紫外光灯下观察，显黄白色荧光。不应显棕黄色荧光。取约0.2g熊胆溶于7%冰醋酸溶液20ml中，溶液不应显带淡蓝色乳浊荧光（以区别牛羊



图 1. 1. 1 熊胆

胆)。

(2) 取熊胆 0.5g 以 5% 氢氧化钾液溶解，煮沸，使其水解后，加盐酸成酸性，分三次用乙醚振摇，每次 10ml，合并乙醚液，用水洗净，蒸馏去乙醚，即得游离去氧熊胆酸及去氧鹅胆酸，将此物质溶于 2% 氨水 10ml，再加 10% 氯化钡液 10ml，过滤，沉淀（上述成分胆酸钡盐加 10% 碳酸钠液 10ml，加热，除去钡盐，再加盐酸成为酸性液，分三次用乙醚振摇，合并乙醚液，蒸馏除去乙醚，加醋酸乙酯 2ml 于残渣使其溶解，放置过滤，取出析出的结晶（去氧鹅胆酸不析出结晶），干燥，测定其熔点即可，熔点为 202℃ 时，即证明是去氧熊胆酸。

此法用于熊胆的鉴别，亦可作含量测定（即称取去氧熊胆酸的收得量）。

(3) 薄层层析：用 5% 淀粉硅胶（140—180 筛孔），2% 熊胆的乙醇溶液点样，以正丁醇：水：醋酸（5：4：0.5）为展开剂，倾角 20°，上行展开，展开距离 12cm 以上，以浓硫酸加热显色，在日光下观察，熊胆（铜胆、铁胆、菜花胆）在比移值约 0.6 处显蓝紫色斑点。在紫外光下观察，铜胆及铁胆在比移值约 0.6 处有暗黄色斑点，比移值约 0.5 处有亮蓝色荧光斑点；菜花胆在比移值约 0.6 处有暗黄色斑点（猪、牛、羊胆在日光及紫外光下，在比移值约 0.6 处无斑点）。

〔化学成分〕 含胆汁酸 20%—80%，主要为熊胆特有的熊去氧胆酸（urodeoxycholic acid），优品可达 70% 以上，并有鹅去氧胆酸（chenodeoxycholic acid）、胆酸及去氧胆酸等。这些胆酸通常与牛磺酸（taurine acid）、甘氨酸（glycine）结合，并形成钠或钙盐而存在，如牛磺熊去氧胆酸（taurour-

sodeoxycholic acid) 及牛磺鹅去氧胆酸 (tauroche-nodeoxycholic acid), 前者系解痉有效成分。熊去氧胆酸熔点 202°C , 旋光度 $+53.07$, 可借以与其它动物胆区别。此外, 含有胆甾醇、胆色素及氨基酸等。

〔药理作用〕 (1) 胆仁具解痉作用。云南墨胆的水溶液对离体蛙心少量兴奋, 大量抑制。

(2). 熊去氧胆酸能促进体内疲劳物质的分解与排泄, 并能增加维生素 B_1 、 B_2 的吸收。

(3). 熊去氧胆酸钠对士的宁引起的小鼠中毒有解毒作用, 与鹅去氧胆酸钠及胆酸钠合用其作用能增强。尚有健胃、镇痛及促进胆汁分泌等作用。

(4). 熊胆汁对中枢神经系统有镇静、抗过敏、镇咳、祛痰、降压、预防动脉硬化、解热、利胆等多种作用。

〔功能与主治〕 性寒、味苦。能清热、镇痉、平肝、明目、杀虫。用于热病惊痫、小儿惊风、肝热目赤、黄疸、胆囊炎、咽喉肿痛、恶疮痈肿、疳疾、蛔虫痛、目翳、喉痹、疔痔恶疮。

〔用法与用量〕 内服入丸、散, $0.15-0.3\text{g}$ 。外用研末调敷或点眼。

〔贮藏〕 置干燥阴冷处, 多放石灰缸中保存, 使其不受潮变软。

〔附注〕 以上两种动物的足掌(熊掌)、肉(熊肉)、筋(熊筋)、骨(熊骨)、脑(熊脑)、脂肪(熊脂)亦供药用。

〔附方〕 (1) 治胆道炎、胆石及黄疸: 熊胆 0.5g 、郁金 10g 、姜黄 10g 、茵陈蒿 15g , 水煎, 日服 2 次。

(2) 治急惊风: 熊胆 0.2g , 研细, 开白水冲服。

(3) 治小儿一切疳疾，心腹虚胀，受受泥土，四肢壮热：熊胆 3g (研)，麝香 1.5g (研)，壁宫一枚 (去头、足、尾，面裹煨熟，研)，黄连 (去须，取末) 3g。以上同研极细，以蟾酥和丸，黍米大。每服 5 丸，米汤送下。量大小加减，无时。《小儿卫生总微论方》熊胆麝香丸。

(4) 治蛔心痛：熊胆如大豆，和水服《外台》。

(5) 治目赤障翳：熊胆少许。化开，入冰片 1—2 片，铜器点之。或泪痒，加生姜粉些须。《齐东野语》熊胆丸。

(6) 治五痔十年不瘥：涂熊胆，取瘥止。《千金方》。

(7) 治风虫牙痛：熊胆 9g，片脑 1.2g。上为末，用猪胆汁调搽患处《摄生众妙方》。

1. 2 犀角 *Cornu Rhinoceri*

本品为常用中药，始载于《神农本草经》，列为中品。

〔来源〕 本品为哺乳纲犀科动物印度犀 *Rhinoceros unicornis* L. 爪哇犀 *Rhinoceros sondaicus* Desmarest、苏门犀 *Rhinoceros sumatrensis* Cuvier。以上三种通称“暹罗角”或犀角。

〔形态〕 印度犀 陆栖大型兽类。体形粗壮庞大，身长约 3.2—3.5m，体重仅次于大象、河马。头大、耳长、鼻孔大、眼小。皮肤坚硬而厚，除耳与尾外完全无毛。在肩胛、颈下及四肢关节处均有厚褶，呈楯状，皮肤上有许多凸粒。皮呈黑灰色，略带紫色。雌雄兽的鼻端均有 1 角，粗而不长，黑色、坚硬。前后肢均 3 趾。

生活于亚热带潮湿茂密的丛林中

爪哇犀 身形较小。皮肤也有厚褶，身上的 3 条褶上下

完全连接（背部）。仅雄兽有角，角长约 25cm。生活于热带密林中。

苏门犀 身形最小，身上多毛，呈褐色或黑色，皮粗而厚，外被硬毛，身长 2.4—2.5m。雌雄皆有双角，一前一后纵列而生，雄角细长，雌角甚短，前角长而后角短。上唇不突出。生活于热带密林中。

〔采制〕 将犀捕杀后割下其鼻上或颅顶上的角，剔除皮肉，干燥。镑片用或锉碎研粉用。

〔产销〕 主产于印度、尼泊尔、缅甸、泰国、马来西亚及印度尼西亚。主销我国。犀为保护动物，产量日趋减少。

〔性状〕 长角呈圆锥形，稍弯曲，大小不一，大者长约 33cm，上部表面黑色，光滑，下部色渐浅，较粗糙，有的角

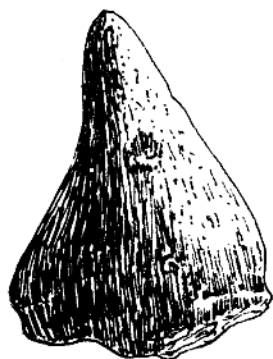


图 1. 2. 1 犀角

前部有一纵长凹沟，习称“天沟”，长9—15cm，深约3cm，底盘部长圆形，与天沟相对处有一高1.5cm的凸起，习称“地岗”，底面凹入3—6cm，习称“窝子”，满布细孔，习称“砂底”，底盘周边呈钝齿状，习称“马牙边”，边上常带疏毛刺，习称“钢毛”；短角不具天沟、地岗。质坚脆，可纵向劈裂，纵剖面有明显的粗纵纹，似粘合的猪鬃，裂丝不牵连；镑片菲薄如纸，灰白色，卷曲，有明显的长圆形小斑点，习称“芝麻点”。气微，稍浸于沸水则有清香气，味微咸。

以个大角尖粗、乌黑光润显顺纹、中部少裂隙、沟及岗明显、底盘长圆形、内部布满黑鬃眼、纵剖面丝粗、顺直者为佳。

〔鉴别〕 犀角系由表皮产生的角质纤维即毛发交织形成，无骨心。横切面可见许多同心结构的毛发状束，束横断面呈圆形、椭圆形，类三角形或多角形，直径400—1000 μm ，中央为髓腔，形状大小不一，其周围有同心纹理，主由略成棱形的褐色色素颗粒群排列而成，并有许多分散的色素颗粒。

粉末深灰色：纵断面碎片多见，淡灰白色或灰棕色，表面凹凸不平，有多数纵细裂缝或梭形空隙，空隙中充塞或布有灰棕色或暗棕色色素颗粒，色素颗粒聚集成类梭形。

〔化学成分〕 含S-磺酰半胱氨酸（犀角酸S-sulfo-cysteine），为犀角的有效成分之一，并含角蛋白（Keratin）、碳酸钙、磷酸钙以及丝氨酸、甘氨酸、缬氨酸、苏氨酸、酪氨酸、胱氨酸等20余种氨基酸。此外，还含蛋白质、肽类、甾醇等。