

北京市中药材标准

1998 年版

北京市卫生局 编

首都师范大学出版社

北京市中药材标准

(一九九八年版)

北京市卫生局 编

首都师范大学出版社

(京)新 208 号

图书在版编目(CIP)数据

北京市中药材标准/北京市卫生局编. —北京:首都师范大学出版社,1998. 12
ISBN 7-81064-020-8

I. 北… II. 北… III. 中药材-标准-北京 IV. R282-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 32084 号

BEIJINGSHI ZHONGYAOCAI BIAOZHUN

北京市中药材标准

(一九九八年版)

首都师范大学出版社

(北京西三环北路 105 号 邮政编码 100037)
首都师范大学印刷厂印刷 全国新华书店经销
1998 年 12 月第 1 版 1998 年 12 月第 1 次印刷
开本 787×1092 1/16 印张 20.25
字数 325 千 印数 0,001~1,100 册
定价:120.00 元

前 言

《北京市中药材标准》(1998 年版),是北京市第一部地方中药材标准。

依据《中华人民共和国药品管理法》第二十三条关于“药品必须符合国家药品标准或省、自治区、直辖市药品标准”的规定,为加强药品管理法制化建设,改变北京市中药材标准不健全状况,我局于 1997 年 4 月起,组织有关单位中药专业技术人员对《中国药典 1995 年版》一部及部颁药品标准(中药材)第一册未收载而北京市用于生产、经营、使用的中药材,按照来源清楚、使用历史较长、已形成商品、临床疗效确切的原则,经过认真调查研究、核定药材标本、起草、技术复核,决定收载 127 种中药材,编制成《北京市中药材标准》(1998 年版),经专家审议通过后,予以颁布。作为北京市中药材生产、经营、使用、检验和管理等部门监督检查中药材质量的法定依据。

由于条件和时间的限制,本标准难免会存在一些不足之处,希望各有关单位在执行过程中,如发现不妥之处,及时提出改进意见,以便再版时修订。

北京市卫生局

1998 年 9 月

凡 例

一、《北京市中药材标准》收载本市销售使用的《中国药典 1995 年版》(一部)及部颁药品标准(中药材)第一册未收载的中药材(包括加工品)品种。全书有前言、凡例、品名目次、正文及起草说明、附录、索引(中文名、汉语拼音名、药材拉丁名和拉丁学名)等六部分。

二、前言说明制订本标准的依据,编写过程及管理办法等。

三、凡例是解释和使用本标准进行质量检验的基本指导原则,并把正文、起草说明及质量检验有关的共性问题加以规定,避免在全书中重复说明。凡例中的有关规定具有法定的约束力。

四、品名目次、正文品种和中文名索引,按药材中文名称首字笔画数顺序排列;汉语拼音索引,按首字汉语拼音字母顺序排列;药材拉丁名、拉丁学名索引,按首字拉丁字母顺序排列。

五、正文每一品种项下,按顺序分列名称(必要时用括号加注副名)、来源、性状、鉴别、检查、含量测定、炮制、性味与归经、功能与主治、用法与用量、注意、贮藏等项。

六、来源项包括药材原植(动)物的中文名、拉丁学名、药用部位(矿物注明类、族、矿石名以及主要成分)、采收季节及产地加工等。

七、性状项记载药材的形状、大小、色泽、表面特征、质地、断面、气味等特征。同一名称有多种来源的药材,其性状有明显区别的,应分别描述,先重点描述其中一种,其他种仅描述其区别点。

八、鉴别项包括经验、显微、理化及色谱鉴别。

九、检查项是指药材在加工、生产和贮藏过程中可能带入并需要控制的无机或非药用部位物质的检查。

十、含量测定系指用化学的、物理的方法对药材主要化学成分进行定量测定。

十一、炮制项简要记述中药材的净制、切制和炮炙等工序所规定的炮制方法及要点。

十二、性味与归经、功能与主治项系以中医药学的理论和复方配伍用药的经验为主所作的概括描述。

十三、用法与用量,除另有规定外,均指水煎内服;用量系指成人一日常用剂量,必要时均可根据需要酌情增减。

十四、注意项下所述的禁忌症和副作用,系指主要的禁忌和副作用。

十五、贮藏项下的规定,系对药材贮藏与保管的基本要求。

十六、起草说明是说明标准起草过程中,制订各个项目的理由及规定各项指标的依据;也是对该药材从别名、历史考证、原(动)植物品种、形态、药材主产地、产地加工、药材性状、鉴别……等需要说明的资料,附在该药材正文后。

十七、附录所收载的为本市少用中药材。

十八、本标准中使用的术语、计量单位、试验用试液、滴定液浓度等均以《中国药典 1995 年版》(一部)凡例、附录有关规定为准。

目 录

凡例..... (2)

品名目次 (1~2)

正文及起草说明 (1~296)

附录 (297~299)

索引 (300~313)

 中文名笔画索引 (300~302)

 汉语拼音索引 (303~305)

 拉丁名索引 (306~309)

 拉丁学名索引 (310~313)

品名目次

三颗针	(1)	白花菜子	(83)
土大黄	(4)	白花蛇舌草	(86)
大皂角	(7)	白英	(89)
大豆黄卷	(10)	白茄根	(91)
大青盐	(12)	白屈菜	(94)
大蒜	(14)	白矾砂	(97)
千斤拔	(16)	冬瓜子	(99)
川槿皮	(18)	玄精石	(101)
马蛇子	(21)	半夏曲	(103)
马尾连	(23)	西瓜霜	(105)
马蔺子	(28)	百草霜	(107)
天竺子	(31)	百药煎	(109)
五灵脂	(33)	地黄叶	(111)
巨胜子	(35)	伏龙肝	(113)
牛大力	(37)	羊肾	(115)
毛冬青	(39)	红丹(章丹)	(117)
乌骨鸡	(42)	红曲	(119)
凤仙透骨草	(44)	红药子	(121)
凤眼草	(46)	红娘子	(123)
凤凰衣	(48)	赤雹	(125)
六神曲	(50)	杠板归	(127)
水飞蓟	(52)	佛手参	(130)
水杨梅	(54)	沉香曲	(132)
水菖蒲	(56)	灵芝	(134)
石见穿	(58)	驴皮	(137)
石楠(石楠藤)	(61)	驴肾	(139)
龙齿	(64)	青茶	(141)
龙骨	(66)	青娘子	(143)
龙葵	(69)	苦丁茶	(145)
北刘寄奴	(72)	苦丁香	(147)
北败酱草	(75)	苦石莲	(150)
四叶参(羊乳)	(78)	苦竹叶	(152)
白平子	(80)	苦地丁	(154)

刺猬皮.....	(157)	铜绿.....	(231)
抽葫芦.....	(159)	银杏叶.....	(233)
松叶	(162)	甜瓜子.....	(236)
肾精子	(165)	甜叶菊叶.....	(238)
肿节风	(167)	甜杏仁.....	(241)
金莲花	(169)	猪胆粉.....	(243)
金荞麦	(172)	猪胰脏粉.....	(246)
鱼鳔	(174)	猫眼草.....	(248)
官桂	(176)	绿矾.....	(250)
官粉(铅粉).....	(179)	硝石.....	(252)
柿叶	(181)	雄黑豆.....	(254)
柿霜	(183)	紫草茸.....	(256)
南瓜子	(185)	紫荆皮.....	(258)
南烛子	(187)	紫梢花.....	(260)
茯神木	(189)	紫硃砂.....	(262)
香排草	(191)	黑老虎.....	(264)
秋石	(193)	黑豆.....	(267)
胆矾	(195)	鹅管石.....	(269)
胆酸.....	(197)	墓头回.....	(272)
洋苦果.....	(200)	零陵香.....	(274)
蚕蛾	(202)	蜗牛.....	(276)
桂皮	(204)	辣蓼.....	(278)
铁丝威灵仙	(207)	缬草.....	(280)
铁线透骨草	(209)	橘叶.....	(282)
笔管草	(211)	壁钱.....	(285)
倒扣草	(214)	藤黄	(287)
臭梧桐叶	(217)	藤梨根	(289)
鬼箭羽	(220)	鳖头	(291)
胶枣	(223)	獾油	(293)
海桐皮.....	(225)	糯稻根	(295)
蛇莓.....	(229)		

三 颗 针

Sankezhen

RADIX BERBERIDIS

本品为小檗科植物细叶小檗 *Berberis poiretii* Schneid. 或大叶小檗 *Berberis amurensis* Rupr. 及其同属植物的干燥根。春、秋二季采挖，除去泥砂及须根，晒干或切片晒干。

【性状】 本品呈类圆柱形，稍弯曲，有少数分枝，长 10~15cm，直径 1~3cm。根头部粗大，向下渐细。表面灰棕色，有细皱纹，栓皮易脱落。质坚硬，不易折断，断面不平坦，鲜黄色。切片近圆形或长圆形，稍显放射状纹理。气微，味苦。

以色黄、苦味浓者为佳。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加甲醇 30ml，回流提取 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱、盐酸巴马汀、盐酸药根碱对照品，分别加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 1995 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述四种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲醇-异丙醇-水（6 : 3 : 1.5 : 1.5 : 0.3）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，浸泡，润透，切片，晒干。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火解毒。用于痢疾，泄泻，咽痛，目赤肿痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

三颗针起草说明

【别名】 小檗、子檗、山石榴。

【历史考证】 本品始载于《本草经集注》。陶弘景称为子檗，并谓：“子檗树小，状如石榴，其皮黄而苦。又一种多刺，皮亦黄，亦主口疮”。《新修本草》原名“小檗”。陈藏器《本草拾遗》载曰：“小檗如石榴，皮黄，子赤如枸杞子，两头尖，人铍枝以染黄。”李时珍曰：“小檗山间时有之，小树也，其皮外白，里黄，状如檗皮而薄小^[1]。”这些描述与小檗属的一些种类相近。《植物名实图考》记载一种名黄栌木：“生山西五台山，木皮灰褐色，肌理皆黄，多刺三角如蒺藜，四五叶附枝攒生，长柄有细齿，俗以染黄。”参阅附图，即植物大叶小檗。上述记载与北京使用的三颗针相符。三颗针商品来源于小檗科小檗属多种植物，北京主要使用的除正文收录的两种外还有多种从外地调入的小檗。

【原植物】 细叶小檗 落叶灌木，高达 2m。小枝紫红色，具条棱；刺单一，短小或三分叉，长 4~9mm。叶窄披针形或倒披针形，长 1.5~4cm，宽 3~6mm，先端急尖，具一小短尖，基部狭楔形，全缘。总状花序下垂，有花 8~20 朵；苞片钻形，长 1~2mm。浆果鲜红色，长圆形，长 9mm，直径 4~5mm；种子 1~2。花期 5~6 月，果期 7~8 月。

分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、山东、山西、内蒙古及陕西等省区^[2]。

大叶小檗 落叶灌木，高 1~3m。枝灰黄色或灰色，微有棱槽；刺三分叉，长 1~2cm。叶矩圆形或卵形，长 5~10cm，宽 2.5~5cm，先端急尖或圆钝，基部渐狭，边缘有 40~60 刺状细锯齿。总状花序有花 10~25 朵；苞片 2，三角形。浆果椭圆形，长约 10mm，直径 6mm，红色，顶端无宿存花柱^[3]。

分布同上种。

【产地】 主产于华北、东北。

【性状】 参照商品药材描述。

【鉴别】 薄层色谱图（图 1）。

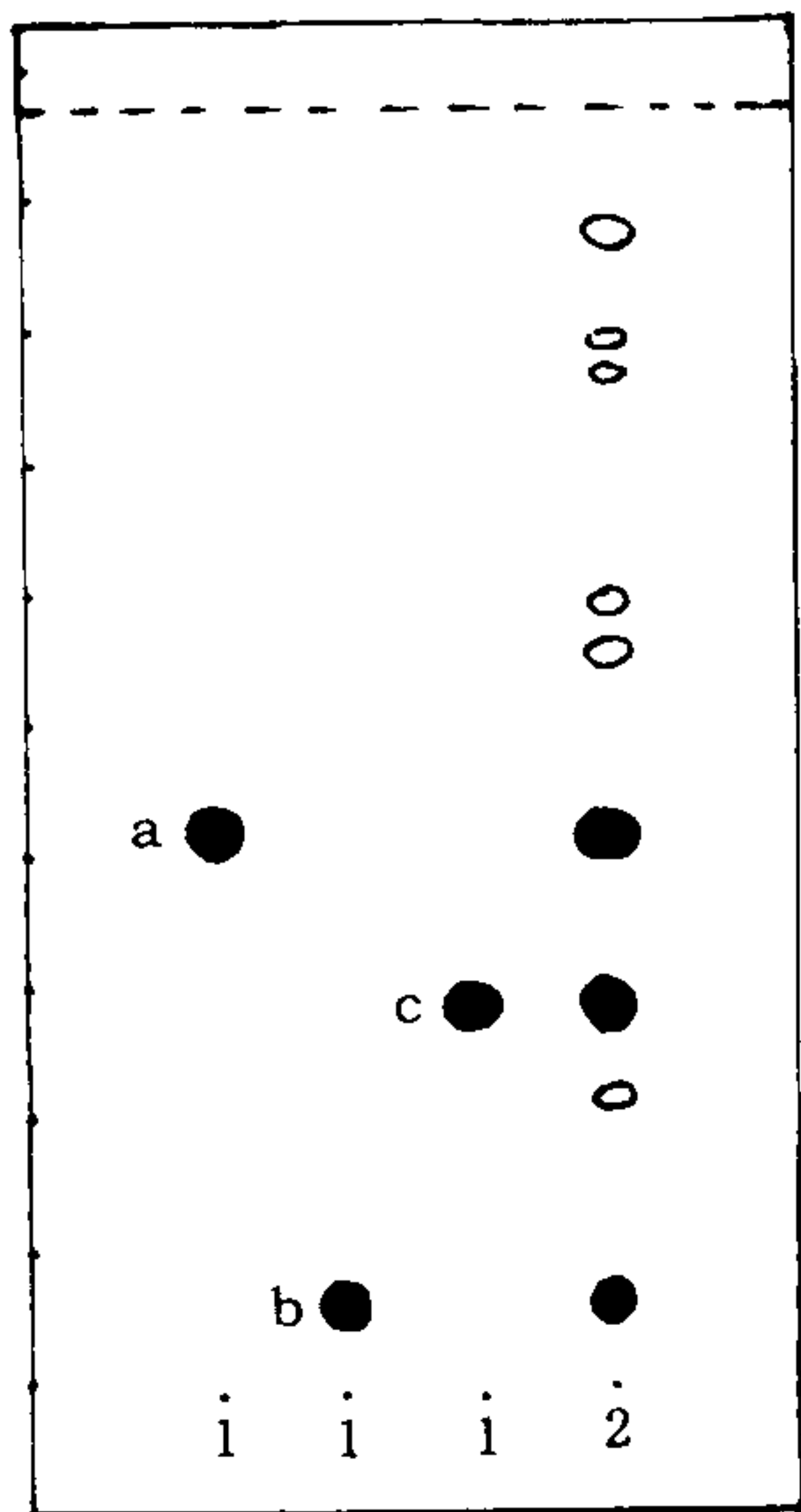


图 1 三颗针薄层色谱图

1. 对照品 a. 盐酸小檗碱
b. 盐酸药根碱
c. 盐酸巴马汀
2. 样品

【性味与归经】 【功能与主治】 参照文献 [4] 及临床经验拟定。

【炮制】 【用法与用量】 【贮藏】 均参照文献 [4] 拟定。

参考文献

[1] 明·李时珍．本草纲目（校点本下册）．人民卫生出版社，1985：1982
[2] 中药志（I）．人民卫生出版社，1979：278
[3] 中国科学院植物研究所．中国高等植物图鉴（第一册）．科学出版社，1980：773
[4] 北京市中药炮制规范（1986 年版）．1986：3

土 大 黄

Tudahuang

RADIX RUMICIS

本品为蓼科植物巴天酸模 *Rumex patientia* L. 或皱叶酸模 *Rumex crispus* L. 的干燥根。春季采挖，除去茎叶及须根，洗净，干燥，或趁鲜切厚片，晒干。

【性状】 本品呈类圆锥形，长达 15cm，直径达 5cm。根头部有茎基残余及棕黑色鳞片状物和须根，其下有密集横纹。根部有分支，表面棕灰色，具纵皱纹与点状凸起的须根痕及横向延长的皮孔样疤痕。质坚韧，难折断。断面黄灰色，纤维性甚强。气微，味苦微涩。

以块大、色棕黄、味苦者为佳。

【鉴别】 (1) 巴天酸模根横切面：木栓层薄。皮层中有 2~5 个成束或单个散在的纤维。韧皮部外侧多有纤维束或纤维。形成层环明显。木质部维管束呈半径向排列。薄壁细胞中含有众多淀粉粒，均为单粒，呈长圆形或类球形，少数根中含有少量草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙醇 5ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取土大黄甙对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 1995 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲酸-甲醇（40：5：10：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，浸泡，润透，切厚片，干燥。

【性味与归经】 苦、辛，凉。归心、肺经。

【功能与主治】 凉血止血，杀虫治癣。用于衄血，咯血，便血，子宫出血，疥癣。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

土大黄起草说明

【别名】 牛西西、羊蹄。

【历史考证】 土大黄之名始见于《图经本草》，据载：“鼎州出一种羊蹄大黄，治疥瘙甚效，初生苗叶如羊蹄，……亦呼为土大黄。”李时珍曰：“苏说即老羊蹄根也，因其似大黄，故谓之羊蹄大黄，实非一类，又一种酸模，乃山大黄也。状似羊蹄而生山上，所谓土大黄或指此，非羊蹄也^[1]。”由上所述可有二解，一为李时珍所称羊蹄：“叶长尺余，似牛舌之形，不似波棱……根长近尺，赤黄色如大黄胡萝卜形^[2]。”参阅《本草纲目》与《植物名实图考》中的羊蹄图与今之巴天酸模及皱叶酸模极相似，亦即酸模属的土大黄；二乃山大黄也，据了解 50 年代初北京商品中的祁黄、籽黄、台黄、峪黄等山大黄也称土大黄供药用，有关文献 [3, 4] 亦有记载，自 60 年代牛西西出现后^[5]，酸模属的土大黄渐占北京药材市场该品种的主流。

【原植物】 **巴天酸模** 多年生草本，高 1~1.5m。茎直立，粗壮，不分枝或分枝，有沟槽。基生叶有长柄；叶片矩圆状披针形，长 15~30cm，宽 4~8cm，顶端急尖或圆钝，基部圆形或近心形，全缘或边缘波状；上部叶小而狭，近无柄；托叶鞘筒状，膜质。大型圆锥花序，顶生或腋生；花两性；花被片 6，成 2 轮，在果时内轮花被片增大，宽心形，有网纹，全缘，一部或全部有瘤状突起；雄蕊 6；柱头 3，画笔状。瘦果卵形，有 3 锐棱，褐色，光亮^[6]。

分布于黑龙江、辽宁、河北、山西、陕西、青海等省。

皱叶酸模 叶基部楔形，叶柄较前种瘦小，具短柄。6~8 月开花，多数花轮生，花梗细长，中部以下具关节，外花被片椭圆形，内花被片卵圆形，基部心脏形，有网纹，均具小瘤。瘦果三棱形^[6]。

分布于东北、华北、华东等省区。

【产地】 主产于河北及北京郊区。

【性状】 参照文献 [7] 和商品药材描述。

【鉴别】 (1) 巴天酸模根横切面简图 (图 2)。

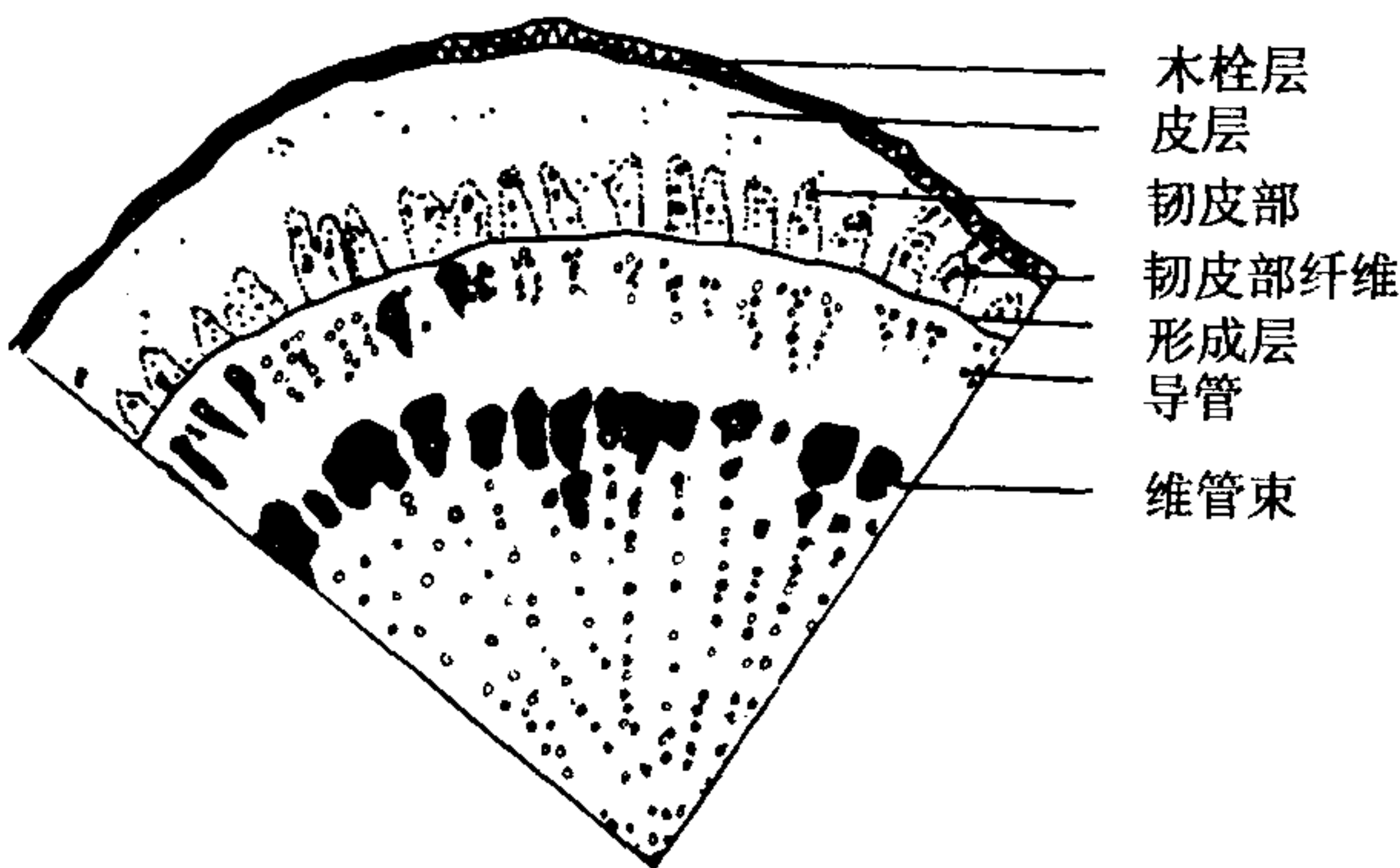


图 2 巴天酸模根横切面简图

(2) 土大黄薄层色谱图 (图 3)。

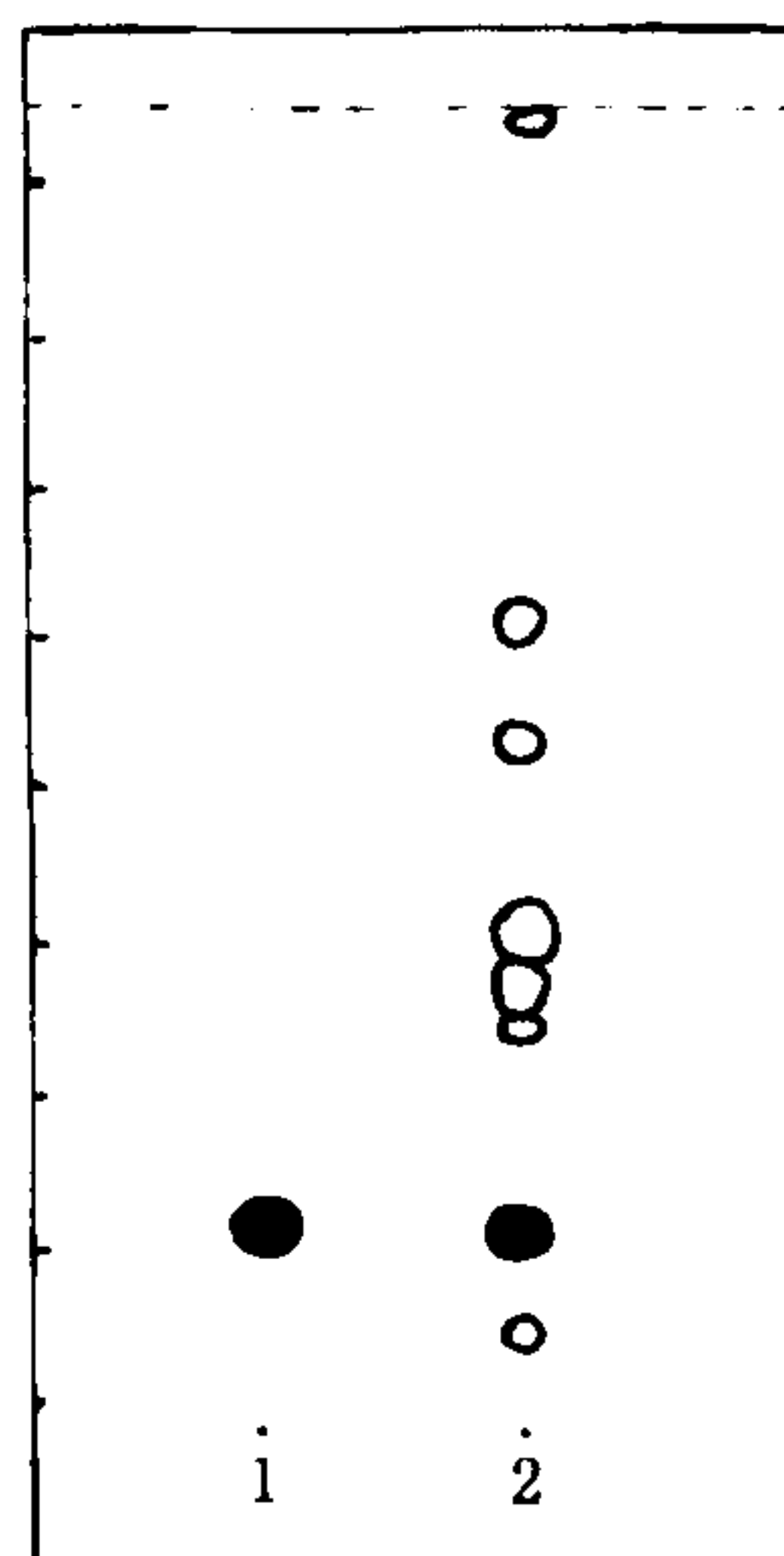


图 3 土大黄薄层色谱图
1. 土大黄甙对照品 2. 样品

【炮制】 【性味与归经】 【功能与主治】 【用法与用量】 【贮藏】 均参照文献 [8] 拟定。

参考文献

- [1] 明·李时珍. 本草纲目 (校点本上册). 人民卫生出版社, 1985: 1116
- [2] 明·李时珍. 本草纲目 (校点本上册). 人民卫生出版社, 1985: 1352
- [3] 楼之岑. 生药学. 人民卫生出版社, 1965: 127
- [4] 全国中草药汇编 (上册) 第一版. 人民卫生出版社, 1976: 37
- [5] 北京市药检所. 北京市药材公司. 北京新草药选编, 1975: 5
- [6] 中国科学院植物研究所. 中国高等植物图鉴 (第一册). 科学出版社, 1980: 571
- [7] 中药志 (I). 人民卫生出版社, 1979: 43
- [8] 北京市中药炮制规范 (1986 年版). 1986: 12

大 皂 角

Dazaojiao

FRUCTUS GLEDITSIAE SINENSIS

本品为豆科植物皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，干燥。

【性状】 本品呈剑鞘状，略弯曲，长 15~40cm，宽约 4cm，厚 1~1.5cm。表面红褐色或紫褐色，被灰色蜡粉，擦去后有光泽，种子所在处隆起。两端略尖，基部多渐窄而弯曲，有短果梗或果梗痕，两侧有明显的纵棱线。质硬，摇之有声，破开，内表面浅黄色，种子多数，扁椭圆形，黄棕色，光滑，坚硬。气微，有刺激性，味辛辣，嗅之呛鼻作嚏。

以肥厚、质硬、色紫褐者为佳。

【鉴别】 (1) 本品横切面：外果皮细胞 1 层，类方形，排列紧密，外被角质层。中果皮主要为薄壁组织，外侧 2~4 层细胞内含棕色物；其内侧有纤维束组成断续的环带，纤维束有时斜向或横向排列其间，或周围夹有石细胞群；维管束外韧型；维管束内侧薄壁细胞径向延长，近维管束处常有薄壁细胞和石细胞群相间排列呈网状；在近内果皮处有纤维束和石细胞群组成的环带，纤维常斜向或横向排列。中果皮纤维周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶鞘纤维。中果皮薄壁细胞含草酸钙簇晶。内果皮为径向延长的薄壁细胞。

粉末灰棕色。石细胞众多，类圆形，长圆形或不规则，直径 15~35 μ m。纤维大多成束，直径 10~25 μ m，壁微木化，周围薄壁细胞含草酸钙方晶及少数簇晶，形成晶鞘纤维。草酸钙方晶类方形、菱形，直径 6~15 μ m；簇晶直径 6~14 μ m。厚壁性孔纹细胞甚多，胞壁强度木化，纹孔明显。外果皮细胞红棕色，表面观类多角形，壁较厚，有角质层，呈颗粒状，并可见气孔。栅状细胞狭长柱状，光辉带 2 条，1 条在外侧近边缘处，1 条在近外侧 2/5 处。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙醇 5ml，超声处理 5 分钟，放冷，滤过，取滤液 0.5ml，置小瓷皿中，蒸干，放冷，加醋酐 3 滴，搅匀，沿壁加硫酸 2 滴，渐呈红紫色。

(3) 取本品粉末 1g，加水 20ml，煮沸 10 分钟，放冷，滤过，滤液置具塞试管中，剧烈振摇，产生持久性泡沫。

【炮制】 取原药材，除去杂质，用水刷洗，干燥。用时捣碎。

【性味与归经】 辛，温；有小毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 开窍，祛痰，解毒。用于突然昏厥，中风，牙关紧闭，喘咳痰壅，癫痫。外治痈疽肿毒。

【用法与用量】 1~1.5g，多入丸散用；外用适量，研末吹鼻取嚏或研末调敷患处，或煎汤洗。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

大皂角起草说明

【别名】 皂荚。

【历史考证】 本品始载于《神农本草经》，原名皂荚，列为下品。李时珍谓：“皂树高大，叶如槐叶，瘦长而尖。枝间多刺。夏开细黄花。结实有三种：一种小如猪牙；一种长而肥厚，多脂而粘；一种长而瘦薄，枯燥不粘。以多脂者为佳^[1]。”其中长而肥厚，多脂而粘者与现今大皂角相符。

【原植物】 乔木，高达 15m；刺粗壮。羽状复叶簇生，具小叶 6~14 枚；小叶长卵形、长椭圆形至卵状披针形，长 3~8cm，宽 1.5~3.5cm，先端钝或渐尖，基部斜圆或楔形。边缘有细锯齿，无毛。花杂性，排成总状花序，腋生；萼钟状，裂片 4，披针形；花瓣 4，白色；雄蕊 6~8；子房条形，沿缝线有毛。荚果条形，不扭转，长 12~30cm，宽 2~4cm。黑棕色，被白色粉霜^[2]。

【产地】 主产于山东、四川、云南、贵州、陕西、河南、河北，北京门头沟亦产。

【性状】 参照文献 [3] 和商品药材描述。

【鉴别】 (1) 本品果实横切面简图与粉末图 (图 4，5)。

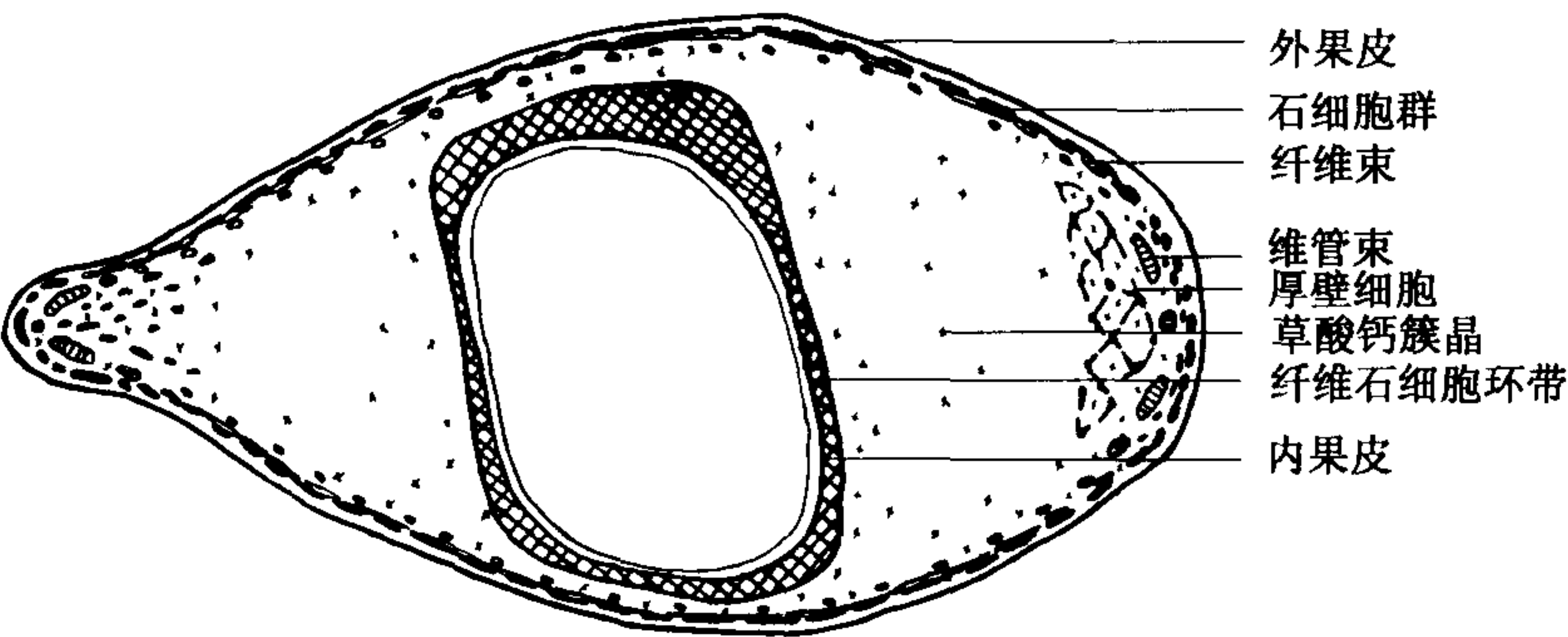


图 4 大皂角果实横切面简图

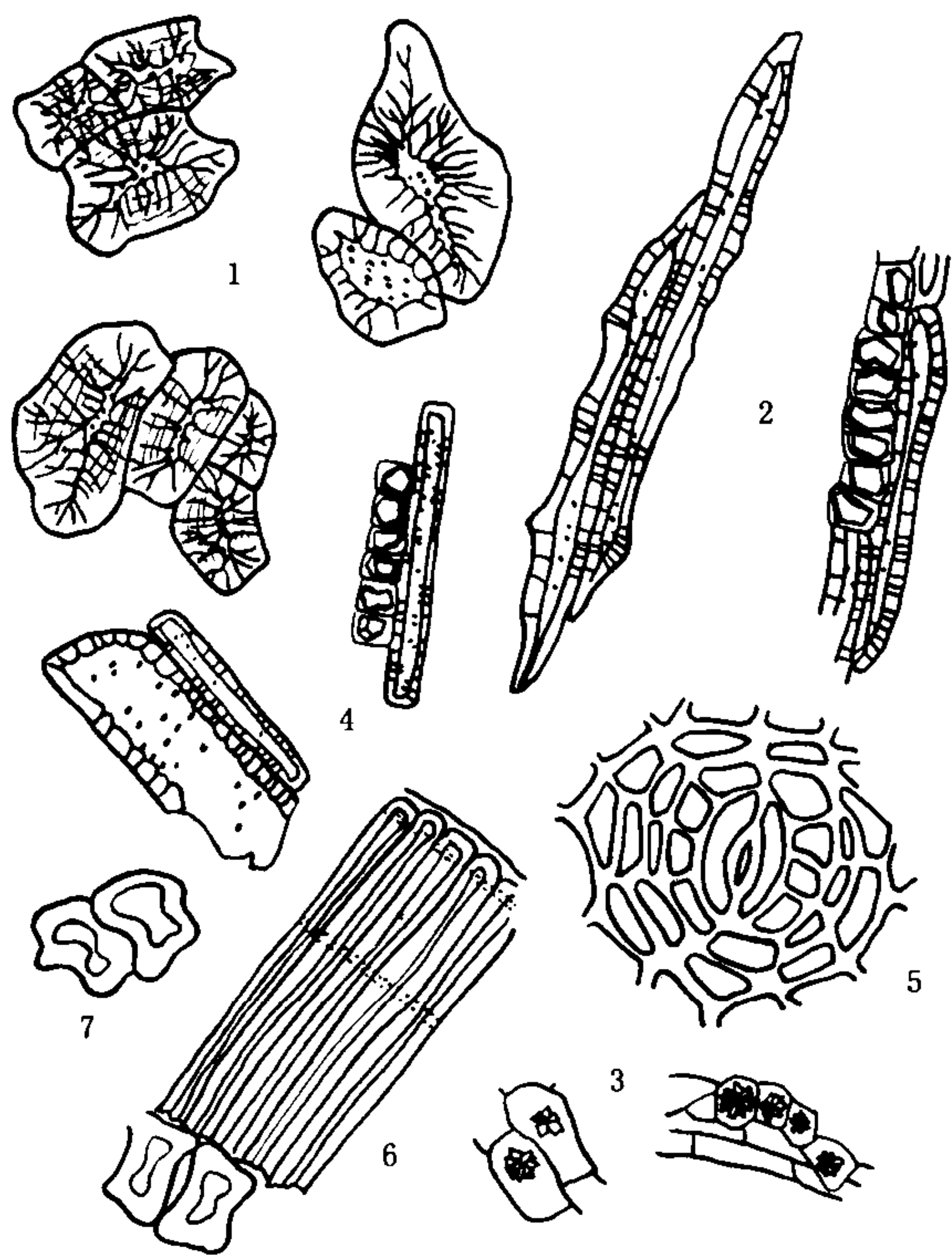


图5 大皂角粉末图

1. 石细胞 2. 晶鞘纤维 3. 草酸钙簇晶 4. 厚壁细胞
5. 外果皮细胞 6. 种皮栅状细胞 7. 支柱细胞

(2) 皂甙反应^[3]。

(3) 皂甙反应^[3]。

【炮制】 【性味与归经】 【功能与主治】 【用法与用量】 【注意】 【贮藏】 均参照文献
[4] 拟定。

参考文献

- [1] 明·李时珍. 本草纲目 (校点本下册). 人民卫生出版社, 1985: 2015
[2] 中国科学院植物研究所. 中国高等植物图鉴 (第二册). 科学出版社, 1985: 346
[3] 中药志 (Ⅲ). 人民卫生出版社, 1984: 608
[4] 北京市中药炮制规范 (1986 年版). 1986: 204