

光明中药函授学院
山东分院 编



山东地道药材

中国医药科技出版社



数据加载失败，请稍后重试！

登记证号：(京) 075号

内 容 提 要

本书共选编了山东省比较著名的地道药材 78 种，其中加工类 1 种、植物类 56 种、动物类 11 种和矿物类 10 种，如山东 阿胶、山东金银花、莱阳北沙参、青州全蝎和蓬莱桂府滑石等。每个品种主要介绍其历史、原生物（动植）形态、栽培（饲养）经验技术、药材性状、鉴别方法、功效应用和经营状况等。全书共 30 多万字，有插图 272 幅，内容比较丰富实用。可供中药材生产、经营、质检和科研等工作人员参考，也可供药农阅读，特别对想了解山东地道药材情况的人有一定的帮助。

山东地道药材

执笔 田聚成

审订 王耀祖

编写单位 光明中药函授学院

山东分院

中国医药科技出版社 出版
(北京西直门外北礼士路甲38号)

(邮政编码 100810)

全国各地新华书店经销

北京昌平马池口印刷厂印刷

开本 850×1168mm 1/32 印张 18.125

字数 460 千字 印数 1—3000 册

1993 年 12 月第 1 版 1993 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7-5067-0976-7 / R.0865

定价：11.00 元

因地制宜
发展生产
步庭题

梁步庭 全国政协常委 原山东省委书记

发展山东中药事业
造福人类

孙启松

1993.6.1

孙启松 山东省医药管理局党委书记 局长

开发齐鲁地道药材
造福人民永葆健康

张浩 1993.7

张浩 原山东省医药管理局党组副书记
副局长

序

“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高”。在贯彻执行党的“一个中心、两个基本点”的基本路线建设有中国特色社会主义的大好形势下，为继承和发扬中医药宝贵遗产，振兴中医药事业做出一定的贡献。山东中药材资源比较丰富。为了更好地开发利用，保障人民用药需要和安全，为人民健康事业作出应有贡献，执笔者特搜集整理编写了《山东地道药材》一书，以供中药材生产、经营、鉴别、质检和科研等有关中医药工作者参考使用。并通过本书介绍使山东地道药材在全国乃至世界有更大的知名度，以扩大其市场。

在编写过程中，执笔者参阅了大量文献和资料，进行了一些调查研究，请教了有关专家教授及中药专业工作者，并得到他们的指教，使这本书图文并茂，内容比较丰富实用。

胡美中

1992年9月5日

编写说明

山东省中药材资源比较丰富,根据1987年中药资源普查结果,查明全省有中药材1400多种,其中有些中药材品质优良,疗效好,药用历史较久,蜚声省内外,有的还名扬国外,被誉为山东地道药材。这些地道药材的原植(动)物,由于处于适宜生长的自然环境又有丰富的生产加工技术经验,故能保持其声誉长久不衰,古“本草”和今重要中医药文献中均有记载。为了全面认识和发展山东地道药材,给中药工作者提供参阅学习资料,以便共同研究探讨,在前人成果的基础上,有所发现,有所创造,有所前进,在理论上以《中华人民共和国药典》一部1990年版和《中药大辞典》为参考,结合山东中药材品种,广泛参考有关文献著作刊物资料内容,编写此书。

《山东地道药材》共收录了中药材78个品种,其中加工类药材1种,植物类药材56种,动物类药材11种,矿物类药材10种。如著名的山东阿胶、山东金银花、莱阳北沙参、青州全蝎、山东香附、临朐太子参、邹县猪牙皂、莒南蟾酥、长清瓜蒌、蓬莱桂府滑石、威海蔓荆子、郯城白果、青岛条芩、文登文芩、肥城桃仁、高唐天花粉、金乡红花、惠民茵陈、牟平翻白草等等。每个品种项下的内容有:正名、异名、来源、历史、产地与市场、植(动、矿)物形态、栽培(饲养)技术、采集(收)与加工、药材性状、贮存与养护、性状鉴别、显微鉴别、理化鉴别、检查或质量要求、成分、药理、毒性、炮制、性味与归经、功能与主治、禁忌或注意、用法与用量、制剂、选方、临床报道、各家论述、备考和附注等。

本书的编写得到胡美中同志的指导支持,得到王志为、闵祥

呈、余椿生、张义涛、李元富、吴乐祥、孔庆岳、李如和和靳光乾等同志的关心帮助，请彭广芳同志审阅部分内容，请王耀祖同志审订，同时得到光明中药函授学院领导和张少怀同志的大力支持，特别是承蒙省和省局领导同志梁步庭、孙启松和张浩给本书题词，为发展山东地道药材指明了方向。在此一并表示谢意。

由于编者水平有限，错误之处，欢迎读者提出宝贵意见。

目 录

一、加工类药材

阿胶·····	1
---------	---

二、植物类药材

1. 根类

太子参·····	7
丹参·····	14
北沙参·····	27
白芍·····	40
地榆·····	50
百部·····	59
远志·····	72
板蓝根·····	79
苦参·····	89
前胡·····	97
桔梗·····	108
柴胡·····	119
黄芩·····	134

2. 根茎类

三棱·····	146
半夏·····	150
地黄·····	162
香附·····	178
黄精·····	185
薤白·····	193

3. 皮类

白鲜皮	196
地骨皮	199
牡丹皮	205

4. 全草类

大青叶	218
老鹳草	223
委陵菜	231
茵陈	235
益母草	243

5. 花类

红花	252
玫瑰花	261
金银花	267
菊花	281

6. 果实类

大枣	291
山楂	297
马兜铃	307
牛蒡子	316
瓜蒌 附天花粉	325
连翘	343
猪牙皂	351
蒺藜	362
蔓荆子	367

7. 种子类

王不留行	376
车前子	381
白果	390

芡实·····	396
柏子仁·····	403
桃仁·····	409
菟丝子·····	417
酸枣仁·····	423
薏苡仁·····	434
苍耳子·····	442
蛇床子·····	448
葶苈子·····	454
8. 菌藻类	
昆布·····	461
卷柏·····	466
海藻·····	471

三、动物类药材

土鳖虫·····	476
水蛭·····	481
石决明·····	485
全蝎·····	488
牡蛎·····	498
海马·····	502
海龙·····	505
海螵蛸·····	508
桑螵蛸·····	511
蝉蜕·····	515
螻蛄·····	519

四、矿物类药材

石膏·····	527
芒硝·····	531
赤石脂·····	536
青礞石·····	539
金礞石·····	542
禹余粮·····	544
浮海石·····	548
滑石·····	551
磁石·····	556
赭石·····	560
参考文献·····	564

一、加工类药材

阿 胶 Ejiao

COLLA CORII ASINI

【**异名**】傅致胶、盆覆胶、驴皮胶、贡胶、

【**来源**】为马科动物驴 *Egus asinus* L. 的皮去毛后熬制而成的胶块。

【**历史**】阿胶列《神农本草经》上品。陶弘景曰：“出东阿，故名阿胶。”苏颂曰：“其胶以马驴皮得阿井水煎成乃佳尔。”《唐本草》载：“阿胶，味甘，平、微温，无毒。主心腹内崩，劳极洒洒如疟状，腰腹痛，四肢酸疼，女子下血，安胎。丈夫少腹痛，虚劳羸瘦，阴气不足，脚酸不能久立，养肝气。久服轻身益气。”

《本草纲目》载：“阿胶是养肝气，坚筋骨，和血滋阴，治虚劳，润大肠的‘圣药’。”《本草从新》载：“以黑光带绿色。顿之易化。清而不腻并不臭者良。”《本草求真》载：“以黑光带绿。至夏不软者良。”历代本草对阿胶多有所记载。阿胶产于山东，并享有盛名。福字牌阿胶曾获国际金奖，出口港澳东南亚各地，深受欢迎。建国以来，产量大增，质量仍保上乘，山东阿胶曾多次获得国家优质产品金质奖，至今仍为国内外畅销商品。近几年来东阿阿胶厂和平阴阿胶厂等先后开发了阿胶系列产品，如阿胶浆、复方阿胶浆、阿胶膏、速溶阿胶、阿胶冲剂等，使古胶生辉，更受用者欢迎。

【**产地与市场**】山东阿胶产于济南、平阴、东阿、定陶、滕州等地。以东阿、平阴两胶厂产量较大。东阿阿胶厂年产阿胶 25 万公斤，平阴阿胶厂年产 30 万公斤左右。山东阿胶产品除供应省内需要外，绝大部分销往省外，每年都有一定数量的阿胶出口

远销东南亚和欧美各地。

【动物形态】马科动物驴 *Eguus asinus* L. 体形如马而较小，成横的长方形。头大，眼圆，耳长。面部平直，头额高扬，颈部较宽厚，鬃毛稀少，四肢粗短，蹄质坚硬。尾基部粗而末梢细。体毛厚而短，有黑色、栗色、灰色3种。颈背部有一条短的深色横纹，嘴部有明显的白色嘴圈。耳廓背面同身色，内面色较浅，尖端几呈黑色。腹部及四肢内侧均为白色。(图1)。

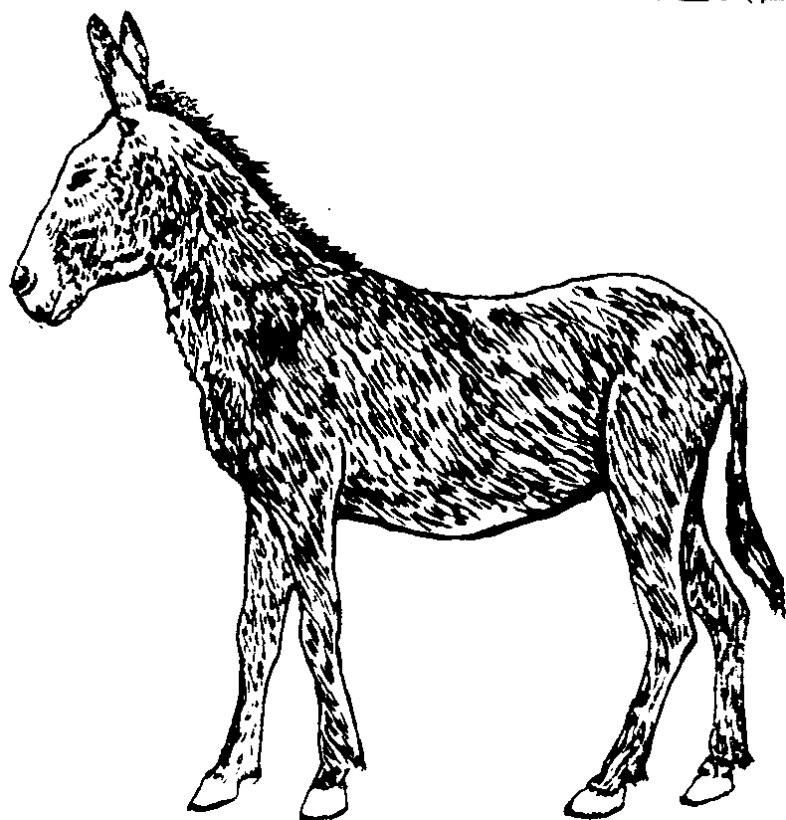


图1 驴

【制法】第一，原料处理。传统作法：将驴皮泡入水池内约2~3天，每日换水1~2次，至能刮毛时取出，刮去驴毛，切成小块，再入清水如前泡约2~3天，淘洗3~4遍，然后放入开水锅内（加碱末0.5公斤）略烫去脏，烫缩形成小卷，即时取出。现在作法：采用洗皮机和切皮机可洗皮、切皮去毛。

第二，化皮，即开始熬制。传统的作法：每锅装驴皮500~600公斤左右，加入清水，用火煎熬，等液汁稠粘随时撇取液汁。

并重新加水再煮，如此反复 5～6 次，最后胶汁大都已经溶出，将残渣滓取出进行压榨一次，即弃去毛渣，作为肥料。每次撇下的胶汁，用钢丝罗过滤后，并加入白矾细末，用木棍旋搅，沉淀数小时（冬季 3～4 小时，夏季 5～6 小时）。得到规定的胶汁，即完成化皮任务。现在作法：采用了比较先进的化皮技术，即实行蒸球化皮新工艺。

第三，浓缩。传统作法：先加火使胶汁沸腾，使胶内部分杂质成为泡沫状向上浮，然后用木刀及勺子撇去（撇出白沫内仍含有胶汁，另用水冲淡，再提炼一次）。胶汁提炼到面上已无泡沫，并结成一层很亮的油皮时（一般约需 14 小时），应改用文火，使胶汁微沸，随时用铲铲锅底，防其糊锅。在出胶前 2～3 小时加入冰糖（溶化）和绍兴酒，出胶前约半小时加豆油。加入这些辅料时都要连搅带扬，使其和胶汁混合均匀。锅内胶汁浓缩到用铲挑起，往下坠成一片，但不落入锅内时，火候已到，即应出胶。现在作法：使用蒸汽浓缩锅而不用火，可避免糊锅。

第四，出胶。贮胶的容器为木制，里面镶以铁皮，长约 1.8 尺，高约 0.42 尺，宽约 1 尺。倒胶前，预先在里面用豆油擦一遍，以免胶入后粘连铁皮。胶倒入以后，约一宿即可凝结成块，用铁钩将其一角撬起，提出进行切胶。传统切胶作法：先打条子（取长度），再放丁子（取宽度），然后切块（取厚度）。一般每一胶块长约 3 寸，宽约 1.25 寸，厚约 0.2 寸。初切时每 16 块约重 19～19.5 两之间，干透后约 16.5 两左右，出售时都以 16 块作 1 斤。现在切胶作法：采用机械切胶机，既提高了切胶效率，又保证了每块胶的大小和重量。

第五，晾胶。传统作法：采用阴干方法，即胶块切好后放入铺有苇帘的短腿晾胶床上，每晾 2～3 天，翻身一次，以免两面凹凸不平，7～8 天后放入木箱内排齐，盖严密，进行闷箱，使胶块内部的水分向外挤出，待外皮回软（约 4～6 日）再取出晾胶。过 7～8 天外皮干后，再闷 7～8 天，再取出干透。现在

的作法：采用烘干，即将切好的胶块放入烘干室加热烘烤并结合风扇吹风办法，轮流进行，使其加快干燥。

第六，擦胶包装。胶块干透后，经过化验室的检验合格，即可包装出厂。包装前，先用老粗布沾温水擦胶，将胶外皮一层膜状物擦去，使其发亮，并显出一层纵行细纹。然后再以珠砂和烧酒研成糊状，用以盖上品名厂名及批号等戳记。晾干后可装入纸盒，每盒一斤（16片）。然后再装入特制木箱或纸箱。

第七，阿胶剂型改革。自改革开放以来，阿胶除保持传统制作方法和剂型外，为了服用方便，积极进行剂型改革，山东东阿阿胶厂继阿胶补浆，又研制出复方阿胶口服液。山东平阴阿胶厂继阿胶膏，又研制出阿胶泡沫冲剂。

【药材性状】传统的阿胶药材为整齐的长方形或方形块。通常长 8.5 厘米，宽约 3.7 厘米，厚约 0.7 厘米或 1.5 厘米。每片重 1 两稍强。表面棕黑色或乌黑色，平滑，有光泽。对光照视呈



图 2 山东阿胶外形图

1. 山东阿胶正面 2、3背面出产厂标记