

■主编 卢贻鹏

500

味

常用中药材

的经验鉴别



中国中医药出版社

500味常用中药材的经验鉴别

主 编：卢赣鹏

副主编：（按姓氏笔划排列）

王晓浒 甘建新 李艳茹

林志海 林勇丹 罗会斌

编 者：（按姓氏笔划排列）

王晓浒 甘建新 卢赣鹏

刘志旺 李艳茹 罗会斌

罗发贤 林志海 林勇丹

罗会斌 赵晓霞

中国中医药出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

500 味常用中药材的经验鉴别/卢赣鹏主编.-北京: 中国
中医药出版社, 1999.1
ISBN 7-80089-804-0

I. 500... II. 卢... III. 中药材-中药鉴定学 IV. R282.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 26075 号

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路 7 号 电话:64160883 64151553 邮码:100027)

印刷者: 北京市卫顺印刷厂

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 850×1168 毫米 32 开

字 数: 643 千字

印 张: 26.25

版 次: 1999 年 1 月第 1 版

印 次: 1999 年 1 月第 1 次印刷

册 数: 3000

书 号: ISBN 7-80089-804-0/R·802

定 价: 37.00 元

序

中医学是一个内容丰富的伟大宝库，继承和发掘中医学遗产是新一代中医学工作者的重任。中药材是中医用于防治疾病的重要武器，如何保证中药材的质量和临床疗效，是历代中医学界十分关注的重要课题之一。当今已被人们认识和应用于临床的中药材虽已达 12000 余种，但常用的仅 1000 余种。由于历史原因，在千余种常用中药材中，品种混乱、伪劣掺杂甚多，如何用简便可靠的方法鉴别药材的真伪优劣，是当前中医学工作者值得认真对待的问题。

中药材的鉴别方法，不外传统鉴别法和现代鉴别法两大类。其中，传统鉴别法源于历代中医学工作者的实践经验，它简便易行，且较为准确可靠，对鉴定中药材的真伪优劣及产地价值极大。急需总结提高和继承发扬。

卢赣鹏药师勤奋好学，在校期间深得吾爱。毕业后他即拜同仁堂著名中药鉴定专家刘振军老先生为师，专攻中药鉴定学，同时在实践工作中不断学习总结，受益匪浅。他不怕困难，努力笔耕，在认真总结刘老多年经验基础上，又广泛查阅有关文献，历时三载，撰成此书。书中共收载常用中药材 500 余种，每种按来源、产地及采收加工、商品源流及经验鉴别、规格等级、优劣评价、地方习用品及混伪品几项对中药材的真伪优劣鉴别作了详细介绍。是书的出版，不但有益于进一步研究、提高、继承传统中药材鉴别方法，而且为从事中药调剂、生产加工、营销以及中医学工作者提供了一本较好的参考书。今书成即将付梓，特以数语为序。

常章富

戊寅年仲秋于北京中医药大学

前 言

中药材的质量是保证其疗效的根本，因此，药材的质量是其价值所在。但实际工作中由于种种原因，各种混伪品、劣质品往往频繁出现，造成用药疗效及用药安全均得不到保证。

中药材鉴别方法主要有传统鉴别方法及现代鉴别方法（主要指显微、理化鉴别）两种。传统鉴别主要指以性状鉴别及水试、火试等方法进行中药材真伪、产地、优劣及等级区分的鉴别方法。虽然现代科技发展迅速，新的现代鉴定方法层出不穷，但经验鉴别仍以其不可替代的优势在工作实践中广泛应用。

为了提高药材从业人员鉴别药材真伪及优劣的能力，保证用药的有效性、安全性，笔者多年来一直注意收集各种药材的经验鉴别方法，并拜同仁堂中药鉴定专家刘振军老先生为师，继承传统中药经验鉴别方法。现将其整理编著成《500味常用中药材的经验鉴别》一书。

本书按药用部位分为根及根茎、果实种子、茎木皮、花叶、草、动物、矿物、其他等七类。各类药材以拼音顺序排列。本书最后还附有所有药名的笔画索引。

在本书成书过程中得到了同仁堂集团公司冯小平、杨荫忠、李向日、施小华、张京彦、张瑄等领导及同事的大力支持，在此深表谢意；在编写过程中，参考了大量的专业书籍及文献，在此向其编者、作者一并致谢！

由于编者水平有限，书中难免有偏颇不足之处，敬请读者不吝赐教，给予批评指正。

作者

1998年5月于北京

目 录

第一章 根茎类药材

巴戟天.....	1	川贝母.....	49
白附子.....	3	川牛膝.....	55
白及.....	4	川芎.....	57
白薇.....	5	川乌.....	60
白茅根.....	6	刺五加.....	60
白前.....	7	大黄.....	61
白芍.....	10	大戟.....	68
白头翁.....	14	丹参.....	70
白药子.....	15	当归.....	72
白芷.....	17	党参.....	78
白术.....	19	地黄.....	87
白薇.....	23	地榆.....	90
百部.....	26	独活.....	91
百合.....	27	莪术.....	93
板蓝根.....	29	防风.....	94
半夏.....	31	防己.....	98
北沙参.....	33	附子.....	100
萹藤.....	36	干姜.....	104
苍术.....	37	甘遂.....	105
草乌.....	39	甘草.....	106
柴胡.....	41	甘松.....	110
常山.....	45	藁本.....	111
赤芍.....	46	高良姜.....	113
重楼.....	48	葛根.....	115

骨碎补	116	前胡	170
何首乌	118	茜草	172
红芪	120	羌活	173
胡黄连	121	秦艽	176
虎杖	123	青木香	179
黄精	123	拳参	181
黄连	125	人参	182
黄芪	129	三棱	199
黄芩	136	三七	200
姜黄	139	山慈菇	206
桔梗	140	山豆根	208
金果榄	143	山奈	210
金荞麦	143	山药	211
石菖蒲	144	商陆	215
苦参	145	射干	217
狼毒	146	升麻	218
藜芦	147	锁阳	220
龙胆	148	太子参	221
漏芦	150	天冬	223
芦根	152	天花粉	225
麦冬	153	天葵子	228
猫爪草	156	天麻	229
毛冬青	156	天南星	233
绵马贯众	157	土贝母	234
明党参	159	土茯苓	235
墓头回	160	威灵仙	236
木香	161	乌药	238
南沙参	164	西洋参	239
牛膝	165	夏天无	243
藕节	168	仙茅	243
片姜黄	169	香附	244
千年健	169	薤白	246

徐长卿·····	247	郁金·····	259
续断·····	247	远志·····	263
萱草根·····	249	泽泻·····	265
玄参·····	250	浙贝母·····	267
雪上一枝蒿·····	252	知母·····	269
延胡索·····	252	苎麻根·····	270
银柴胡·····	254	紫草·····	271
玉竹·····	256	紫菀·····	273

第二章 果实种子类药材

巴豆·····	276	淡豆豉·····	304
八角茴香·····	277	刀豆·····	305
白扁豆·····	281	地肤子·····	306
白果·····	281	冬瓜子·····	307
白花菜子·····	283	冬葵子·····	308
柏子仁·····	283	大豆黄卷·····	309
荜澄茄·····	284	豆蔻·····	310
荜茇·····	285	佛手(附:佛手花)·····	312
槟榔·····	286	覆盆子·····	315
补骨脂·····	289	枸杞子·····	316
苍耳子·····	290	谷芽·····	320
草豆蔻·····	291	瓜蒌·····	320
草果·····	292	海金沙·····	322
车前子·····	293	核桃仁·····	323
陈皮·····	294	鹤虱·····	324
赤小豆·····	297	黑芝麻·····	326
羌蔚子·····	298	红豆蔻·····	327
葱子·····	299	葫芦巴·····	328
楮实子·····	300	胡椒·····	328
川楝子·····	300	花椒·····	330
大风子·····	301	化橘红·····	332
大枣·····	302	火麻仁·····	335

急性子	335	芡实	373
芥子	336	苘麻子	374
金樱子	337	青果	375
韭菜子	338	青皮	376
橘白	339	青箱子	378
橘核	339	肉豆蔻(附:肉果花)	379
橘红	340	蕤仁	380
橘络	341	桑椹	381
决明子	342	砂仁	382
诃子(附:藏青果 青果)	343	沙苑子	385
苦丁香	345	山楂	387
苦杏仁	346	山茱萸	390
莱菔子	347	蛇床子	391
荔枝核	347	石榴皮	393
莲子	348	使君子	393
连翘(附:连翘心)	351	柿蒂	395
龙眼肉	352	水红花子	395
路路通	354	丝瓜络	396
罗汉果	354	酸枣仁	397
马兜铃	356	娑罗子	399
马蔺子	358	桃仁	400
马钱子	359	天仙子	401
麦芽	360	甜瓜子	403
蔓荆子	361	葶苈子	403
木鳖子	362	菟丝子	405
木瓜	363	王不留行	406
木蝴蝶	365	乌梅	408
牛蒡子	366	吴茱萸	410
女贞子	367	梧桐子	413
胖大海	369	五味子	414
千金子	370	相思子	416
牵牛子	371	香橼	417

小茴香·····	419	猪牙皂·····	427
鸦胆子·····	420	紫苏子·····	428
薏苡仁·····	422	栀子·····	430
益智·····	422	枳椇子·····	432
芸苔子·····	423	枳壳·····	433
郁李仁·····	424	枳实·····	435
皂角·····	426		

第三章 茎木皮类药材

白鲜皮·····	437	牡丹皮·····	468
沉香·····	438	秦皮·····	472
川木通·····	441	忍冬藤·····	473
椿皮·····	442	肉桂(附注:1. 桂枝 2. 桂丁)	
大血藤·····	444	·····	474
灯心草·····	444	桑白皮·····	479
杜仲·····	445	石南藤·····	480
地骨皮·····	447	首乌藤·····	481
关木通·····	449	苏木·····	482
钩藤·····	450	檀香·····	484
海风藤·····	453	天仙藤·····	485
合欢皮·····	455	通草·····	486
厚朴·····	455	五加皮·····	488
黄柏·····	461	西河柳·····	489
鸡血藤·····	463	香加皮·····	490
寄生·····	464	皂角刺·····	491
苦楝皮·····	466	竹茹·····	491
络石藤·····	467		

第四章 花叶类药材

艾叶·····	493	侧柏叶·····	495
扁豆花·····	494	大青叶·····	496

代代花	497	玫瑰花	526
淡竹叶	498	梅花	527
丁香	499	密蒙花	528
番泻叶	500	木槿花	529
葛花	502	闹羊花	530
枸骨叶	503	枇杷叶	531
谷精草	504	人参叶	531
合欢花	505	桑叶	533
荷叶	506	石南叶	534
红花	507	松花粉	534
厚朴花	509	西红花	535
槐花(附:槐角)	510	夏枯草	537
鸡冠花	511	辛夷	538
金银花	512	旋覆花	540
菊花	515	洋金花	542
橘叶	520	野菊花	543
臭梧桐叶(附:臭梧桐花)	520	月季花	544
款冬花	521	芫花	545
莲须	523	紫苏叶	546
凌霄花	524	棕榈	547
罗布麻叶	525		

第五章 草类药材

败酱草	549	鹅不食草	557
半边莲	550	翻白草	558
半枝莲	550	浮萍	559
篇蓄	551	广藿香	560
薄荷	552	旱莲草	563
车前草	553	鸡骨草	564
穿心莲	554	金钱草	566
垂盆草	555	荆芥	567
大蓟	556	卷柏	568

老鹳草.....	569	石韦.....	593
零陵香.....	571	透骨草.....	595
刘寄奴.....	571	瓦松.....	597
鹿衔草.....	573	委陵菜.....	598
麻黄.....	574	豨莶草.....	599
马鞭草.....	576	仙鹤草.....	600
马齿苋.....	577	香薷.....	601
木贼.....	577	细辛.....	602
佩兰.....	579	小蓟.....	610
蒲公英.....	581	益母草.....	611
青蒿.....	581	茵陈.....	612
瞿麦.....	583	淫羊藿.....	613
肉苁蓉.....	583	鱼腥草.....	616
伸筋草.....	585	泽兰.....	616
石斛.....	588	紫花地丁.....	618

第六章 动物类药材

白丁香.....	621	蛤蚧.....	636
斑蝥.....	621	龟甲.....	639
豹骨.....	622	蛤蟆油.....	641
壁虎.....	624	海胆.....	643
鳖甲.....	625	海狗肾.....	644
蚕茧.....	626	海龙.....	647
蟾酥.....	626	海马.....	649
蝉蜕.....	628	海螵蛸.....	651
穿山甲.....	629	海燕.....	652
地龙.....	631	红娘子.....	653
蜂房.....	632	猴枣.....	654
蜂蜡.....	633	虎鞭.....	656
蜂蜜.....	634	虎骨.....	657
凤凰衣.....	635	鸡内金.....	659
干蟾.....	636	僵蚕.....	660

金钱白花蛇·····	661	水獭肝·····	700
九香虫·····	663	水蛭·····	701
羚羊角·····	664	土鳖虫·····	702
龙涎香·····	666	瓦楞子·····	704
鹿鞭·····	667	望月砂·····	705
鹿角(附:鹿角胶 鹿角霜)···	669	乌梢蛇·····	705
鹿筋(附:鹿胎)·····	670	蜈蚣·····	707
鹿茸·····	672	五灵脂·····	709
鹿尾·····	678	犀角·····	711
马宝·····	680	蟋蟀·····	714
虻虫·····	681	象皮·····	714
牡蛎·····	682	象牙·····	715
牛黄(附:培植牛黄 人工牛 黄)·····	684	熊胆·····	716
蕲蛇(附:蛇胆)·····	687	血余炭·····	719
青娘子·····	689	燕窝·····	720
全蝎·····	690	夜明砂·····	722
桑螵蛸·····	691	鱼脑石·····	722
珊瑚·····	692	鱼鳔(附:线鳔胶)·····	723
蛇蜕·····	693	珍珠·····	724
麝香·····	694	珍珠母·····	727
石决明·····	697	紫贝齿·····	730
鼠妇·····	699	紫草茸·····	731
水牛角·····	699	紫河车·····	732
		紫梢花·····	733

第七章 矿物类药材

白矾·····	734	胆矾·····	739
白降丹·····	734	鹅管石·····	740
百草霜·····	736	伏龙肝·····	741
赤石脂·····	737	海浮石·····	741
磁石·····	738	寒水石·····	743
大青盐·····	739	花蕊石·····	744

滑石	744	秋石	755
硫黄	745	升药	756
龙齿	746	石膏	758
龙骨	747	铜绿	758
炉甘石	748	雄黄	759
芒硝	749	阳起石	761
礞石	750	禹粮石	761
密陀僧	750	云母	762
硼砂	751	赭石	763
硼砂	752	钟乳石	764
砒石	753	朱砂	765
铅丹	754	紫石英	766
轻粉	754	自然铜	767

第八章 其他类药材

阿魏 (附: 进口阿魏)	768	乳香	785
安息香	769	马勃	787
冰片	770	没食子	788
冬虫夏草	771	没药	789
儿茶	775	蒲黄	790
枫香子	776	青黛	791
茯苓 (附: 茯神 茯神木) ...	777	苏合香	792
海藻	780	藤黄	793
琥珀	781	五倍子	793
昆布	782	血竭	796
雷丸	784	樟脑	797
芦荟	785	猪苓	798
附: 中药材常用经验鉴别术语简介			800
药名笔划索引			818

第一章

根及根茎类药材

巴戟天

【来源】

本品为茜草科植物巴戟天 *Morinda officinalis* How 的干燥根。

【产地及采收加工】

巴戟天主要分布于广东、广西、福建；海南、江西亦有少量分布。商品来源过去主要依靠野生资源，后因野生资源减少而大力发展人工栽培，现栽培产品已成为主流。另外有部分进口供药用，现主产于广东高要、德庆、五华、新丰、广宁、郁南、紫金、封开；广西凭祥、钦州、上思；福建南靖、平和、永定、武平等地。尤以广东高要、德庆等地栽培品为地道。

巴戟天以种植 5 或 6 年后采挖为宜，采收时间四季均可，以秋、冬为好，起挖后随即用水洗净泥土，除去须根及芦头，晒干后切成 10cm 长的段；或将鲜巴戟晒至 6~7 成干时，用木槌轻轻捶扁，晒干；亦可先蒸后晒至半干，再捶扁晒干。

【商品源流及经验鉴别】

巴戟天商品呈扁圆柱形，略弯曲，长度不等，直径 1~2cm。表面灰黄色，粗糙，具纵纹，外皮横向断裂而露出木部，形似连珠，又似鸡肠，故可称“鸡肠风”，质坚韧，断面不平坦，皮部厚，易与木部剥离，断面皮部淡紫色，木部黄棕色，无臭，味甘、微涩。

巴戟天商品中，有家种与野生之分。家种产品因栽培条件适宜，且采挖及时，故其大小均匀，其外及细润灰褐色，肉肥壮紫

色，品质优良。野生产品因无人培植施肥，而且采挖不分年限及季节，其外皮多粗糙，色棕褐，肉亦坚硬不润，木质心较大，不易压扁，常呈圆柱状，认为品质较次。

过去将生长仅2年的细小巴戟称为拣巴戟；生长3年的为提巴戟；生长5年的为大巴戟；生长7年以上的为戟肉王。

另有进口巴戟天商品，多自越南、柬埔寨等南亚诸国输入，亦多系野生产品，其特点似于国内野生品，亦质不佳。

【规格等级】

巴戟天商品多为统货，不分等级。以条粗大而且呈连珠状、肉厚、色紫、质软、内心梗细、味微甜、无虫蛀、体干者为佳；而条细瘦、肉薄、色灰者则质较次。

【优劣评价】

巴戟天各种商品中以生长年限长的家种巴戟为上等品。亦有人认为野生品系天然生长，且多有生长年限很长的商品，为巴戟中之上品，但因野生品养分不足，且采收多不应时，因而常木心粗大，肉质亦老而不润，故多认为质不佳。进口商品多系野生、采收亦无定时，质亦不佳。家种品中生长年限不足者常条细，肉薄，亦不为上品。

【地方习用品及混伪品】

1. 同属植物羊角藤 *Morinda umbellata* L. 的根，在广东、福建和江西作巴戟天用。其商品多呈圆柱形，略弯曲，长短不等，直径1~1.5cm。表面灰黄色或灰黄棕色，有的微带紫红色，具不规则皱纹或较粗的纵皱纹，并有深陷的横纹，有的皮部断裂而露出木部，形成长短不等的节。质坚硬，折断面皮部较木部薄，厚仅1~4mm，淡紫色，木部直径3~7mm，坚硬，黄棕色。无臭，味淡微甜。

2. 木兰科植物铁箍散 *Schisandra propinqua* (Wall.) Baill. var. *sinensis* Oliv. 的根及茎藤称香巴戟。在四川、贵州少数地区作巴戟天用。

药材藤茎呈圆柱形，细长而弯曲。直径0.2~0.6cm。表面棕红色或棕褐色，有纵皱纹，分枝断痕及疣状突起，有的有深陷的横纹，木质心占80%以上，将皮部断裂而露出木部，形成长短不等的节。质坚韧，折断面皮部粉性，棕褐色，木部粉白色。臭香，味微苦凉，嚼之发粘。

根茎性状与藤茎基本相近，唯较粗，直径0.5~1.5cm；表面呈灰褐色。

白 附 子

【来源】

本品为天南星科植物独角莲 *Typhonium giganteum* Engl. 的干燥块茎，习称“禹白附”。

【产地及采收加工】

白附子商品野生、栽培均有。主要分布于河南、河北、山西、陕西、甘肃、四川等地，主产于河南禹县、长葛、栾川、南召；湖北襄阳、恩施；山西平顺、壶关、垣曲；四川中江、金堂、宜宾、乐山；陕西石泉、西乡、洋县、汉阴；甘肃天水、武都等地，以河南禹县所产量大质优，故名“禹白附”。

春秋两季均可采收，但以9~10月所采质佳，挖出块茎后，用水浸泡并混以砂石，撞去外皮或用竹刀刮去外皮，晒干即可。另有地区去皮后用沸水擦过，晒干。湖北则先堆置发汗后再去皮，用硫磺熏后晒干，四川则不去皮，大者切厚片，小者直接晒干。

【商品源流及经验鉴别】

禹白附呈椭圆形或卵圆形，长2~5cm。故有名“鸡血白附”。表面白色或黄白色，有环纹及根痕，顶端具茎痕或芽痕。质坚硬，难折断，断面类白色，富粉性。无臭，味淡，嚼之麻辣刺舌。

【规格等级】

白附子商品不分等级，均为统货。