

● 主编 / 姚廷芝 / 董维光 / 副主编 / 柴相鑫 / 陈家骅

# 中药真伪经验鉴别

張奇文題



山东科学技术出版社

# 中药真伪经验鉴别

主编 姚廷芝 董维光

副主编 柴相鑫 陈家骅

山东科学技术出版社

## 中药真伪经验鉴别

主 编 姚廷芝 董维光

副主编 柴相鑫 陈家骅

\*

山东科学技术出版社出版发行

(济南市玉函路 邮政编码 250002)

安丘市第一彩印厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 7.5 印张 150 千字

1992 年 8 月第 1 版 1996 年 11 月第 2 次印刷

印数:1-5000

ISBN7-5331-1133-8

R·316 定价 9.80 元

# 《中药真伪经验鉴别》编委

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 主 审 | 周凤梧 |     |     |     |
| 副 审 | 姚乾元 | 王 琦 | 何心亮 | 宋怀吉 |
|     | 王长璜 |     |     |     |
| 主 编 | 姚廷芝 | 董维光 |     |     |
| 副主编 | 柴相鑫 | 陈家骅 |     |     |
| 编 者 | 姚廷芝 | 董维光 | 柴相鑫 | 陈家骅 |
|     | 姚总胜 | 左宝华 | 程金友 | 安桂萌 |
|     | 姚鲁光 | 韩世儒 | 亓观亭 | 刘继宪 |
|     | 薛兴家 | 姜保生 | 肖惠鑫 | 韩延生 |
|     | 王化仁 | 亓 新 | 王玉英 | 董孝富 |
|     | 孙明广 | 赵振兴 | 金明章 | 张殿臣 |
|     | 何济训 | 李玉珍 | 刘国恒 | 高君瑞 |
|     | 韩福东 | 李永成 | 王聿才 | 潘光亮 |
|     | 焦儒明 | 傅金鹭 | 薛 伍 | 姚承经 |
|     | 韩志忠 | 张振宇 | 黄大仲 | 于传德 |
|     | 房世高 | 马裕馨 | 赵连山 | 焦 宁 |
|     | 丁吉义 | 朱云峰 | 赵振京 | 亓耀亭 |
|     | 谢兰训 | 刘培汉 | 乔 健 |     |

## 序

济南市药品检验所姚廷芝药师，经验鉴别中药真伪品种的娴熟技能和他在省、市中药界的威望，我早就有所耳闻。我在分管药政工作的时候，曾先后两次去拜访过他，姚老给我的印象是忠厚淳朴，认真负责，治学严谨，言谈朴实，凭他自己的经验鉴别中药真伪优劣确有独到之处。我早就想找姚老商量一下，把他几十年的实践经验，认真总结一下，流传后世，但由于工作繁忙，一直未抽出空来。1991年6月22日，我去澳大利亚讲学返济，从澳带回一小块牛黄，是澳方的朋友请我鉴别真伪的，由于我缺乏这方面的实践经验，就想求教于姚廷芝药师。同年6月25日在南郊宾馆参加全省医学科技工作会议，利用晚上的时间，我把姚廷芝、姜保生两位老药师请到南郊，就把我在澳大利亚遇到的难题如实地告诉了二位。姚廷芝药师接过我带回的小块牛黄，戴上老花镜，先是仔细观察，后又舌舐口嚼品尝味道，又在手指甲上搓来搓去，很长时间才抬起头来，肯定地说：“这是块假牛黄。”我问他有何根据，他说根据有五：①形状：真品断面有明显的层纹，清晰自然，此品虽有层纹，但模糊不清；②颜色：真品断面或呈金黄，或呈棕黄，上下均匀一致，此品呈土黄色，且浓淡不一；③口尝：真品嚼之易碎，不粘牙，味苦气清香而后甘，有明显的清凉入喉感，此品嚼之有粘糊感，味苦而无清香之气。④挂甲试验：真品一小块

用水湿后，擦指甲即染成黄色，且不易脱落，俗称挂甲，而此品染甲后，用水一擦即脱落，不能挂甲。最后，姚药师用玻璃杯倒了一杯清水，做了一个小试验：取小块牛黄，放入杯中，告诉我若系真牛黄，小块沉至水底，也不会崩解，若为伪品，很快即行崩解。果然不出所料，此牛黄颗粒沉至水底，即很快溶散，呈现一片土黄浑浊。据此五点，姚药师断定此牛黄属伪非真。他说得如此扎实，我感到十分敬佩。为了进一步证实此牛黄的真伪，我第二天又请省药检所的赵岚凤副所长将所剩部分交有关人员进行理化指标检验，报告结果也系伪品，与姚药师之鉴别完全相符。

医药本来是不分家的，药的品种真伪，质量如何，直接影响着临床的治疗效果。这位干了 40 多年中药行业的老药师，并不是什么科班出身，据他自己介绍，20 岁开始在济南德记药庄学徒，跟着老师走南闯北，现场考察，四处求教。1962 年，经市卫生局将他分配给宏济堂老药师李岐山先生为高徒，继承李老的经验。李老系河北安国人（全国著名的四大药市之一），经验丰富，在济南是有名的老行家，无论什么药品，产地成色，真假优劣，只要一到他手，就能说得入木三分。姚廷芝同志虚心求教，不离左右，耳濡目染，将这位 80 多岁高龄的老药师的经验全部继承下来。1964 年，他被调到济南市药材站药材质检科，1973 年又调至市药检所，一直工作到退休。

我认为，继承和发扬中国医药学遗产，是一项系统的社会工程，不但要抢救老中医的经验，也要抢救老中药师的经验，后者在当前更显得突出，可谓已到迫在眉睫的地步了。因为像姚廷芝药师这样依靠眼看、手摸、口尝、鼻闻、水

试、火试等十分简便的方法鉴别中药真伪优劣的行家，已为数不多。加之中药品种繁多，技术性强，加工炮制工艺复杂，有很多方法都是在书本上找不到的，全是依靠老药工们“前堂卖药，后堂加工”，口传身授，日积月累，世代相传的经验总结。只有将这些经验继承下来，并付诸于临床实践，才能提高药品质量和临床疗效。否则，“方对病符药不灵”的局面就难以得到改善。

当我正在考虑总结包括姚廷芝药师在内的经验之时，姚药师已将写好的约 20 万字的《中药真伪经验鉴别》书稿转给了我，请我审阅并作序。我利用病休的机会，从头到尾阅读了一遍，并提出了修改意见。鉴于此类书甚少，尽管该书在文字上较粗糙，确系中药鉴别经验结晶，我愿推荐给广大读者，并记述其经过，希望大家都能从书中得到有关中药材真伪鉴别的经验及知识，使中药这门技术性很强的特殊行业，重新跻身杏林，培育得更加枝繁叶茂。

张奇文

1992 年 4 月于济南

## 前 言

中药是我国的瑰宝之一,是在祖国医学理论指导下用于防治疾病的重要物质基础,其价值在于疗效,疗效的保证在于其质量,为了系统地介绍常用药的商品知识,提高从药人员识别真伪中药的能力,确保人民用药有效和安全,作者根据自己从事中药工作多年的经验,编著了《中药真伪经验鉴别》一书。

本书收载常用中药材正品 156 种,按其来源分为五大类,其中植物类 124 种,动物类 25 种,矿物类 1 种,树脂菌藻类 5 种,加工类 1 种。每种药材项下都在简述其来源、别名、产地、功用之后,介绍商品规格、药材鉴别,并详细介绍常见的混淆品、伪品的来源等。本书以介绍传统的中药经验鉴别为主,突出真伪药材的鉴别要点和简单易行的鉴别方法(包括试验方法),这些鉴别方法容易掌握,便于操作,实用性强。

本书可作为从事中药检验、经营、生产、使用和科研等方面的人员参考学习,也可作为各类中药鉴定培训班教材。

本书在编写过程中得到了艾鲁川、张秉书、张致祥、周付生、郑宜善、孟庆发、余椿生、张志德、周小初等同志的大力支持,在此一并致谢。

由于作者水平所限,错误与不足之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编 者

1992 年 7 月



# 目 录

|                  |             |      |
|------------------|-------------|------|
| 一、常用经验鉴别方法 ..... | 山慈姑 .....   | (30) |
| ..... (1)        | 升麻 .....    | (31) |
| 1. 眼看 .....      | 天冬 .....    | (32) |
| ..... (1)        | 石菖蒲 .....   | (32) |
| 2. 手摸 .....      | 九节菖蒲 .....  | (33) |
| ..... (3)        | 水菖蒲 .....   | (34) |
| 3. 鼻闻 .....      | 白前 .....    | (34) |
| ..... (3)        | 柳叶白前 .....  | (34) |
| 4. 口尝 .....      | 芫花叶白前 ..... | (34) |
| ..... (3)        | 半夏 .....    | (36) |
| 5. 水试 .....      | 水半夏 .....   | (36) |
| ..... (8)        | 白药子 .....   | (37) |
| 6. 火试 .....      | 巴戟天 .....   | (37) |
| ..... (11)       | 西洋参 .....   | (38) |
| 二、中药材鉴别 .....    | 红药子 .....   | (40) |
| ..... (13)       | 麦冬 .....    | (41) |
| 1. 根与根茎类 .....   | 青木香 .....   | (42) |
| ..... (13)       | 茜草 .....    | (44) |
| 人参 .....         | 姜黄 .....    | (45) |
| ..... (13)       | 片姜黄 .....   | (45) |
| 山豆根 .....        | 桔梗 .....    | (45) |
| ..... (15)       | 秦艽 .....    | (46) |
| 北豆根 .....        | 莪术 .....    | (48) |
| ..... (16)       |             |      |
| 三七 .....         |             |      |
| ..... (16)       |             |      |
| 大黄 .....         |             |      |
| ..... (17)       |             |      |
| 天麻 .....         |             |      |
| ..... (20)       |             |      |
| 川贝母 .....        |             |      |
| ..... (23)       |             |      |
| 川牛膝 .....        |             |      |
| ..... (26)       |             |      |
| 土茯苓 .....        |             |      |
| ..... (27)       |             |      |
| 白土茯苓 .....       |             |      |
| ..... (28)       |             |      |
| 三棱 .....         |             |      |
| ..... (28)       |             |      |
| 黑三棱 .....        |             |      |
| ..... (28)       |             |      |
| 山药 .....         |             |      |
| ..... (29)       |             |      |

|                |      |              |       |
|----------------|------|--------------|-------|
| 射干 .....       | (49) | 天仙子 .....    | (78)  |
| 柴胡 .....       | (50) | 牛蒡子 .....    | (79)  |
| 拳参 .....       | (51) | 王不留行 .....   | (80)  |
| 黄芪 .....       | (52) | 石莲子 .....    | (81)  |
| 黄药子 .....      | (53) | 木瓜 .....     | (82)  |
| 银柴胡 .....      | (53) | 香橼 .....     | (83)  |
| 紫菀 .....       | (55) | 蒺藜 .....     | (84)  |
| 高丽参 .....      | (56) | 乌梅 .....     | (85)  |
| 薤白 .....       | (57) | 沙苑子 .....    | (86)  |
| 藁本 .....       | (58) | 地肤子 .....    | (87)  |
| 防己 .....       | (59) | 吴茱萸 .....    | (88)  |
| 广防己 .....      | (60) | 韭菜子 .....    | (90)  |
| 郁金 .....       | (60) | 枳实 .....     | (90)  |
| 威灵仙 .....      | (62) | 枳壳 .....     | (91)  |
| 山奈 .....       | (63) | 栀子 .....     | (93)  |
| 党参 .....       | (64) | 枸杞 .....     | (94)  |
| 当归 .....       | (65) | 青箱子 .....    | (95)  |
| 百合 .....       | (67) | 菟丝子 .....    | (96)  |
| 重楼 .....       | (67) | 葶苈子 .....    | (96)  |
| 2. 果实种子类 ..... | (68) | 紫苏子 .....    | (97)  |
| 八角茴香 .....     | (68) | 葱子 .....     | (98)  |
| 小茴香 .....      | (69) | 酸枣仁 .....    | (98)  |
| 砂仁 .....       | (70) | 3. 全草类 ..... | (99)  |
| 佛手 .....       | (73) | 大蓟 .....     | (99)  |
| 胖大海 .....      | (74) | 马鞭草 .....    | (100) |
| 山茱萸 .....      | (75) | 石斛 .....     | (101) |
| 山楂 .....       | (76) | 白花蛇舌草 .....  | (103) |
| 水红花子 .....     | (78) | 金钱草 .....    | (104) |

|             |       |               |       |
|-------------|-------|---------------|-------|
| 地丁 .....    | (105) | 7. 藤木类 .....  | (127) |
| 甜地丁 .....   | (106) | 川木通 .....     | (127) |
| 苦地丁 .....   | (106) | 关木通 .....     | (128) |
| 青蒿 .....    | (107) | 沉香 .....      | (129) |
| 佩兰 .....    | (107) | 鸡血藤 .....     | (132) |
| 茵陈 .....    | (108) | 海风藤 .....     | (133) |
| 益母草 .....   | (109) | 络石藤 .....     | (133) |
| 透骨草 .....   | (110) | 青风藤 .....     | (135) |
| 翻白草 .....   | (111) | 通草 .....      | (136) |
| 4. 花类 ..... | (112) | 桑寄生 .....     | (136) |
| 西红花 .....   | (112) | 槲寄生 .....     | (137) |
| 月季花 .....   | (113) | 8. 树脂类 .....  | (138) |
| 合欢花 .....   | (114) | 天竺黄 .....     | (138) |
| 玫瑰花 .....   | (114) | 血竭 .....      | (139) |
| 凌霄花 .....   | (115) | 9. 菌藻类 .....  | (140) |
| 密蒙花 .....   | (116) | 茯苓 .....      | (140) |
| 蒲黄 .....    | (117) | 冬虫夏草 .....    | (141) |
| 厚朴花 .....   | (117) | 海金沙 .....     | (143) |
| 5. 皮类 ..... | (118) | 10. 动物类 ..... | (144) |
| 地骨皮 .....   | (118) | 九香虫 .....     | (144) |
| 杜仲 .....    | (119) | 土鳖虫 .....     | (145) |
| 牡丹皮 .....   | (120) | 牛黄 .....      | (146) |
| 肉桂 .....    | (122) | 五灵脂 .....     | (148) |
| 秦皮 .....    | (123) | 乌梢蛇 .....     | (150) |
| 厚朴 .....    | (124) | 鸡内金 .....     | (150) |
| 6. 叶类 ..... | (125) | 鱼脑石 .....     | (151) |
| 大青叶 .....   | (126) | 虎骨 .....      | (152) |
| 番泻叶 .....   | (126) | 虎肾 .....      | (154) |

|             |       |
|-------------|-------|
| 金钱白花蛇 ..... | (155) |
| 珍珠 .....    | (156) |
| 蛤士蟆油 .....  | (157) |
| 海龙 .....    | (158) |
| 海马 .....    | (160) |
| 羚羊角 .....   | (161) |
| 鹿茸 .....    | (163) |
| 鹿筋 .....    | (166) |
| 犀角 .....    | (167) |
| 蛤蚧 .....    | (169) |
| 猴枣 .....    | (171) |
| 熊胆 .....    | (172) |
| 蕲蛇 .....    | (174) |
| 燕窝 .....    | (175) |

|          |       |
|----------|-------|
| 蟾酥 ..... | (176) |
|----------|-------|

|          |       |
|----------|-------|
| 麝香 ..... | (177) |
|----------|-------|

|               |       |
|---------------|-------|
| 11. 矿产类 ..... | (180) |
|---------------|-------|

|           |       |
|-----------|-------|
| 云母石 ..... | (180) |
|-----------|-------|

|               |       |
|---------------|-------|
| 12. 加工类 ..... | (181) |
|---------------|-------|

|          |       |
|----------|-------|
| 青黛 ..... | (181) |
|----------|-------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <b>附录</b> ..... | (183) |
|-----------------|-------|

|              |  |
|--------------|--|
| (一) 经验鉴别常用名词 |  |
|--------------|--|

|            |       |
|------------|-------|
| 术语解释 ..... | (183) |
|------------|-------|

|              |  |
|--------------|--|
| (二) 常见进口药材产地 |  |
|--------------|--|

|       |       |
|-------|-------|
| ..... | (193) |
|-------|-------|

|              |  |
|--------------|--|
| (三) 全国各省主产中药 |  |
|--------------|--|

|           |       |
|-----------|-------|
| 材产地 ..... | (196) |
|-----------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| (四) 主要参考文献 ... | (222) |
|----------------|-------|

# 一、常用经验鉴别方法

经验鉴别就是用眼看、手摸、鼻闻、口尝、水试、火试等十分简便的方法来鉴别药材的外观性状，确定其真伪优劣、产地、规格等，这些方法是几千年来中医药工作者鉴别药材经验精华的总结，它具有简单、易行、迅速的特点，它是从事中药经营、采购、验收、保管、鉴定、教学工作必须掌握的技术知识。

## 1. 眼看

眼看就是凭借人体的光学感受器——眼，看药材的形状、大小、表面、颜色、断面，从而判定药材真伪优劣的方法。

(1) 形状：一种药材的外形性状一般是固定的，如圆柱形、纺锤形等等。如炉贝母呈圆锥形，平贝母扁球形；天麻长椭圆形，假天麻紫茉莉根呈圆锥形。有些品种老中药师鉴别时使用的语言很形象，如防风的根茎部分称为“蚯蚓头”，海马的外形为“马头、蛇尾、瓦楞身”。这些形容既简单又生动，易懂易记。在观察外形时，有些叶、草、花类药材很皱缩，可用温水浸泡一下，然后摊平观察。如参叶、金钱草、凌霄花等。

(2) 大小：药材的大小（指长短、粗细、厚薄）一般有

一定的幅度，如测量的大小与规定有差异时，应测量较多的样品，允许有少量高于或低于规定值。例如黄芪、党参有长有短，有粗有细，枸杞有大有小，乌药片有厚有薄等。

(3) 表面：药材的表面特征各异，尽管是同一品种也常因产地不同、采收季节等因素，表面特征也不尽相同，如光滑、根痕、粗糙、皮孔、皱纹等。单子叶植物根茎及球茎节上的膜质鳞叶、根痕，蕨类植物的鳞片、毛等，这些特征的有无和程度常是鉴别药材的重要依据之一，如天麻与假天麻紫茉莉根，天麻表面有潜伏芽排列而成的多轮横环纹，紫茉莉根则无。

(4) 颜色：商品药材的色泽一般是较固定的，色泽的变化与药材的质量有关，如玄参、生地色要黑，红花要红，山药要白，青黛要深蓝，紫草要紫，蒲黄、黄连、松花粉要黄，如果加工不好、贮藏不当，就会改变药材的固有颜色，降低药材的质量。如黄芩变绿不能药用，枸杞因保管不善由红变黑，牛膝变黑等。

在观察颜色时，药材应干燥，不应在有色光下进行。在描述药材颜色时，如用两种色调复合描述，还应说明以哪一种色调为主。例如黄棕色，即以棕色为主。

(5) 断面：自然折断面，观察皮、木、藤、枝及条状的根及根茎时常用此法，如厚朴、秦皮、沉香、苏木、青风藤、海风藤等。折断时要观察折断时的现象，如有无粉性、响声，断时的难易，断面的情况（颜色、质地、纤维等）等。

用刀横切成平面，要观察皮、木两部的比例，射线与维管束的排列形状，如菊花心（黄芪）、车轮纹（大血藤和防

己)、星点(大黄),以及有无棕色油点或油室等特征,在鉴别上都很重要。

## 2. 手摸

手摸即用手的感觉去感受药材的软硬、坚韧、疏松、粘性或粉性等质地特征。常用术语很多,如松泡,表示质轻而松,如通草;粉性,表示含有一定量的淀粉,如广西粉葛根;角质,表示含有多量已加热糊化的淀粉;柴性,表示纤维较多,如柴胡采收季节不当即显柴性。

## 3. 鼻闻

鼻闻法又叫嗅气法。某些药材有特殊的香气和臭气,这是因为药材中含有挥发性物质的缘故。闻气味时有的药材可揉碎再闻,或用开水烫一下再闻,有的则需点燃一下闻烟的香气,有些药材的气味很特殊,常成为鉴别的主要依据之一,如檀香、沉香、降香、麝香、樟木、乳香、没药、白胶香都有香气,但又各异。土大黄有浊气,松香制造的假血竭有松香气,墓头回有特异的臭气。

## 4. 口尝

尝味是鉴别药材的重要方法之一。口尝即通过味觉感受到酸、甜、苦、辣、咸的各种味道,来判别中药材的真伪优劣。由于舌尖部只对甜味敏感,对苦味敏感的是接近舌根部,所以在口尝药材时,在口里需咀嚼片刻,使舌的各部分都接触到药液,方能准确尝到药味,然后再吐出来。尝味可以判断药材的真伪优劣。如乌梅、木瓜、山楂以味酸为好;黄连、黄柏等越苦

越好;党参、甘草、枸杞以味甜为好;肉桂以味甜、辣无渣为好。山大黄片炒后气微口尝可以鉴别,真假厚朴片掺在一起也需口尝来鉴别;松贝、青贝母、炉贝母与奉节贝母、伊贝母、平贝母颗粒和形状相似者的鉴别也主要靠口尝来鉴别。药材的味是区别品种和质量的重要标准,绝不能轻视。

在口尝药材时,要注意具强烈刺激性和毒性的药材,尽量不用此法,必须口尝时取样要少,尝后立即吐出漱口,并嚼点甘草,以免中毒。口尝法鉴别药材见表1。

表1 口尝法鉴别药材的真伪优劣

| 品 名 | 试验方法及结果               | 伪品试验方法及结果                                                                                                   |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 红茜草 | 将较粗的茜草根折断,对口吸之有明显的透气感 | 将其根折断对口吸无透气感,系伪品蓬子菜根                                                                                        |
| 人 参 | 口尝有人参香气,味微苦而回甜,系正品    | 口尝无人参味而有麻舌感,系伪品商陆根;口尝有明显的豆腥气系伪品野豇豆根。无人参气味,而且麻舌系伪品紫茉莉根;口尝有胡萝卜气味,为伪品胡萝卜;无人参气味,嚼之有粘滑感系伪品枌兰根;口尝麻舌,不具人参气味,系伪品华山参 |
| 川贝母 | 松贝、青贝、炉贝用牙咬试质较疏松,味微苦  | 咬之较硬,其味较川贝为苦系混淆品奉节贝母;口尝苦味浓,有的微咸,系混淆品伊贝母;有浙贝母之气味,系混淆品东贝母;口咬之质坚硬,味淡,系伪品一轮贝母;牙咬质硬,口尝味苦而麻,有毒,系伪品丽江山慈姑           |
| 当 归 | 气清香浓郁,味甜微带苦辛          | 有当归之香气,但较淡薄,味微甜而麻舌,系伪品欧当归;气味极淡薄,系伪品甘肃伪当归                                                                    |



(续表)

| 品 名 | 试验方法及结果                      | 伪品试验方法及结果                                                                                      |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 射 干 | 口尝味苦辛, 具有射干之特有气味; 栽培品苦辛味较淡薄  | 口尝气微弱, 味甘微苦, 系伪品白射干、蝴蝶花的根茎                                                                     |
| 党 参 | 口尝味甜, 有党参香气, 嚼之无渣者为佳         | 嚼之松泡甜味淡, 嚼之质硬味微甜, 系混淆品甘孜党参或柴党参; 嚼之味甜, 具胡萝卜气味, 不能药用, 系伪品迷果芹                                     |
| 紫 菀 | 口尝气微味甜                       | 有特殊香气味辛辣, 系混淆品马蹄紫菀                                                                             |
| 防 风 | 口尝有甘味, 嗅之有败油气味               | 无防风之败油气味, 微甘, 系伪品雅葱                                                                            |
| 天 麻 | 嚼之有特异的香气久留于口内, 味甘无任何药材与其气味相似 | 气微, 味淡, 有麻舌刺激感, 系伪品紫茉莉根; 气微, 味淡, 系伪品大丽菊根或马铃薯; 味淡, 口尝有粘性感, 系伪品蕉芋; 气微, 有麻舌感, 系伪品商陆的根             |
| 银柴胡 | 气微, 口尝味甜                     | 气微, 口尝味麻舌, 唾液起泡沫, 系混淆品丝石竹                                                                      |
| 山 奈 | 香气特异, 味辛辣                    | 气香, 味辛辣而苦, 系有毒的伪云南山奈                                                                           |
| 桔 梗 | 口尝味微甜而后微苦                    | 口尝麻舌, 唾液起泡沫, 系伪品丝石竹                                                                            |
| 黄 芪 | 嚼之味甜, 有豆腥气, 纤维少者为佳           | 有特异的香气, 系伪品苦马豆根; 有香五加皮香气感, 系伪品草木樨根; 味淡, 无豆腥气, 系伪品圆叶锦葵根; 嚼之纤维性强, 无黄芪之甜味, 系伪品锦鸡儿根; 棉花根, 嚼之柴感, 无味 |
| 大 黄 | 口尝气清香, 味苦而微涩                 | 气浊, 口尝有恶心不适感, 为山大黄                                                                             |