

罗绪和 编著

中药混伪品经验鉴别

中国中医药出版社

中药混伪品经验鉴别

罗绪和 编著

中国中医药出版社

(京) 新登字025号

中药混伪品经验鉴别

罗绪和 编著

中国中医药出版社出版

(北京市东城区新中街11号)

邮编: 100027 电话: 4652210 电挂: 3406

新华书店总店北京发行所发行 通县印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 7.25印张 160千字

1994年2月第1版 1994年2月第1次印刷

印数 1—5000册

ISBN 7-80089-272-7/R·273 定价: 7.00元

前 言

中药是我国人民防病治病的主要工具之一，在长期的实践中发现有很多中药形色相似，加之市场价格变化，供应紧张等因素，造成混淆品、伪制品出现，以假乱真的现象常有发生，甚至不少地方因服用伪品延误病情，严重的中毒死亡，从古至今并不少见。

编者从1983年开始收集、整理有关形、色相似或伪制易混中药资料，进行分类类比鉴别，不需特殊仪器设备，通过眼观、口尝、嗅味及简单的水试、火试，就可对中药混、伪品快速鉴定。

本书在编写上根据药用部位分为：根及根茎类、全草类、花及叶类、种子果实类、皮类、藤木类、树脂类、动物类、菌藻类、矿物类、其它等十一大类。在各类中的药物均以笔划顺序排列。书后附录有：中药性状鉴别术语浅释、火试鉴别法、水试鉴别法，供学习中药鉴别时参考。

在本书编写整理过程中，搜集了《中国中药杂志》、《中药材》、《中药通报》、《基层中药杂志》、《中药科技报》、《中医药信息报》、《中药信息与科技》等报刊杂志的部分资料，有的直接录用，在此向编者、作者，一并致以深切谢意！

由于编者水平有限，书中难免有不足之处，请读者批评指正。

作 者

目 录

一、根及根茎类

人参冒充西洋参的鉴别·····	1
人参与伪品四种的鉴别·····	1
八角莲及其混淆品的鉴别·····	3
山柰真伪鉴别·····	4
山药及四种混淆品的鉴别·····	4
山药与参薯的鉴别·····	5
山药与伪品木薯的鉴别·····	6
山豆根与千斤拔的鉴别·····	7
三七与姜黄的鉴别·····	7
三七与血三七的鉴别·····	8
川乌与草乌的鉴别·····	9
川贝母的真伪鉴别·····	9
干姜片与片姜黄的鉴别·····	10
太子参与伪品白花紫萼女娄菜根的鉴别·····	11
太子参与百部的鉴别·····	12
天麻与伪品大九股牛的鉴别·····	12
巴戟与伪品黄花倒水莲的鉴别·····	13
石菖蒲与混淆品单苞鸢尾的鉴别·····	14
石菖蒲与水菖蒲的鉴别·····	14
石斛与石仙桃的鉴别·····	15
白术片与掺伪品的鉴别·····	15
白术与伪品菊三七、芍药等饮片的鉴别·····	16

{ 1 }

北沙参与川明参的鉴别·····	17
“包馅”天麻的鉴别·····	17
半夏与土南星的鉴别·····	18
东贝母与浙贝母的鉴别·····	18
当归与东当归的鉴别·····	19
西洋参与生晒参的鉴别·····	20
劣质西洋参的鉴别·····	20
伪造野山参的鉴别·····	21
防己与伪品二种的鉴别·····	21
肉苁蓉与管花肉苁蓉的鉴别·····	22
何首乌与其伪品的性状鉴别·····	23
麦冬与伪品淡竹叶块根的鉴别·····	24
两头尖与黑水银莲花根茎的鉴别·····	25
芦根与茭白根的鉴别·····	25
制白附子与白附片鉴别·····	26
重楼与雪上一支蒿、掌参的鉴别·····	27
重楼与伪品的鉴别·····	27
骨碎补与混淆品的鉴别·····	28
食用土当归与柔毛九眼独活的鉴别·····	29
芥菴、南沙参与苦桔梗的鉴别·····	30
香附与大香附的鉴别·····	30
柴胡与伪品二种的鉴别·····	31
柴胡与大叶柴胡的鉴别·····	32
柴胡与伪品瞿麦根的鉴别·····	32
家种银柴胡与家种党参的鉴别·····	33
党参与伪品迷果芹的鉴别·····	34
桔梗与伪品丝石竹的鉴别·····	34

射干与伪品二种的鉴别·····	35
秦艽与黑大艽的鉴别·····	36
高良姜与混淆品大良姜的鉴别·····	37
野山参的鉴别·····	37
麻花秦艽与混淆品麻布七的鉴别·····	40
黄芪与伪品锦葵的鉴别·····	40
黄连与伪品滇豆根的鉴别·····	41
熟附片、黑顺片与伪品的鉴别·····	41
辫子秦艽与甘西鼠尾的鉴别·····	42
霜苍术与霉苍术的鉴别·····	43

二、全草类

乌菰莓与混淆品绞股蓝的性状鉴别·····	44
半边莲与通泉草的鉴别·····	44
半枝莲与华水苏的鉴别·····	45
四种细辛的比较鉴别·····	46
泽兰与佩兰的鉴别·····	47
细辛与伪品鹿蹄橐吾的鉴别·····	47
苦地丁与青葙草的鉴别·····	48
茵陈与播娘蒿的鉴别·····	49
蒲公英与滇苦菜的鉴别·····	49

三、花及叶类

几种药用菊花的鉴别·····	51
公丁香与桂丁香的鉴别·····	52
艾叶及其伪品蒙古蒿叶的鉴别·····	52
两组菊科植物的鉴别·····	53
枇杷叶与伪品枇杷叶鉴别·····	53
金银花与两种伪品的鉴别·····	54

侧柏叶与罗汉松的鉴别·····	55
桑叶与马蓝叶的鉴别·····	56
凌霄花与伪品木槿花的鉴别·····	56
掺伪蒲黄的鉴别·····	57
密蒙花与结香的鉴别·····	58
款冬花的白色棉毛状物与霉变菌丝的鉴别·····	59
蒲黄中掺玉米粉的鉴别·····	59
蒲黄与松花粉的鉴别·····	60

四、种子果实类

八角茴香与四种伪品的鉴别·····	61
山茱萸与伪品山荆子的鉴别·····	62
山茱萸简易鉴别法·····	63
山茱萸与鸡树条荚蒾、甘肃荚蒾的鉴别·····	64
山茱萸与云枣皮的鉴别·····	64
山茱萸肉与伪品葡萄果皮的鉴别·····	65
山楂与伪品川梨的鉴别·····	65
山楂的真伪鉴别·····	66
山楂与柞椴的鉴别·····	67
三种蒺藜的鉴别·····	67
大枫子与伪品吕宋豆的鉴别·····	68
小胡麻与罗勒子的鉴别·····	68
车前子与伪品藿香种子的鉴别·····	69
车前子与荆芥子的鉴别·····	70
王不留行与油菜籽的简易鉴别·····	70
牛蒡子与伪品新疆牛蒡子的鉴别·····	71
乌梅与其混杂品碧桃干的鉴别·····	71
化橘红与柚皮的鉴别·····	72

火麻仁、胡麻仁、黑芝麻的鉴别·····	73
栝蒌子及其混淆品尖果栝蒌子的鉴别·····	73
龙眼肉与荔枝肉的鉴别·····	74
白芥子与苏子的鉴别·····	75
冬葵子与苘麻子的鉴别·····	75
阳春砂仁与几种大砂仁的鉴别·····	76
红豆蔻与华山姜、多花山姜的鉴别·····	77
沙苑子及其伪品的鉴别·····	78
沙苑子与直立黄芪子的鉴别·····	80
吴茱萸与混淆品二种的鉴别·····	80
草果与伪品印度砂仁的鉴别·····	81
草豆蔻与伪品长柄山姜的鉴别·····	82
香椽与枳壳的鉴别·····	82
枳实与青皮的鉴别·····	83
胡麻子与黑芝麻的鉴别·····	84
草澄茄、蔓荆子、续随子的鉴别·····	84
酒女贞子与霉变女贞子的鉴别·····	85
桃仁与杏仁的鉴别·····	85
蛇床子与野胡萝卜子的区别·····	86
蛇床子与伪品旱芹果实的鉴别·····	87
蛇床子与伪粗糙独活果实的鉴别·····	87
菟丝子与菟蓂子的鉴别·····	88
雪里开与金果榄的鉴别·····	89
甜石莲与苦石莲的鉴别·····	89
葶苈子与车前子的鉴别·····	90
紫苏子与菟丝子的鉴别·····	91
紫苏子与菟丝子的鉴别(简易鉴别二法)·····	91

槐米与苦参花蕾的鉴别·····	92
蔓荆子与牡荆子的鉴别·····	92
蔓荆子与黄荆子的鉴别·····	93
酸枣仁与理枣仁的鉴别·····	94
酸枣仁的掺伪·····	94
覆盆子与混淆品绵果悬钩子的鉴别·····	95
五、皮类	
合欢皮与山合欢皮的鉴别·····	97
杜仲与伪品紫花络石茎皮的鉴别·····	97
厚朴的经验鉴别·····	98
厚朴与伪品黄杞的鉴别·····	99
紫荆皮与土荆皮的鉴别·····	99
六、藤木类	
鸡血藤与大血藤的鉴别·····	101
檀香与伪品檀香的鉴别·····	102
七、树脂类	
血竭的真伪鉴别·····	103
伪品没药的鉴别·····	103
没药与紫草茸的简易鉴别法·····	104
琥珀与伪品琥珀鉴别要点·····	105
八、动物类	
一种伪品狗肾的鉴别·····	106
刁海龙与拟海龙、粗吻海龙、尖海龙的鉴别··	106
九香虫与混淆品小皱蝽成虫的鉴别·····	107
三种伪品虎鞭·····	108
广角瓣、水牛角、黄牛角的鉴别·····	110
马鹿角与驼鹿角的鉴别·····	111

马鹿鞭与牛鞭的鉴别·····	111
乌梢蛇与黑眉锦蛇的鉴别·····	112
天然牛黄(胆黄)及其伪品的鉴别·····	113
牛黄与伪牛黄的鉴别·····	114
牛黄(管黄)与伪品三种的鉴别·····	114
牛黄鉴别五法·····	115
牛黄的经验鉴别·····	116
牛黄与伪品猪黄的鉴别·····	117
牛黄与二种伪品的鉴别·····	118
甲片及其伪制品“假片”的鉴别·····	118
虫白蜡与石白蜡的鉴别·····	119
地鳖虫真伪鉴别·····	119
鸡内金的真伪鉴别·····	120
龟版与仿制品的鉴别·····	121
龟版性状鉴别的体会·····	122
阿胶与伪品三种的鉴别·····	123
阿胶、龟版胶、鹿角胶经验鉴别·····	124
金钱白花蛇的鉴别要领·····	125
金钱白花蛇与水赤链游蛇的鉴别·····	126
虎与熊的股骨鉴别·····	127
虎与熊的肱骨鉴别·····	128
虎膝与各种动物膝的鉴别·····	129
穿山甲真伪鉴别·····	130
珍珠母与海月壳的鉴别·····	131
海龙与宝珈海龙的鉴别·····	132
海马的掺伪鉴别·····	132
海狗肾与黄狗肾的鉴别·····	133

海燕与伪品镶边海星的鉴别·····	134
海燕与伪品二种的鉴别·····	134
真伪虎鞭的鉴别·····	135
真伪鹿、虎鞭龟头的鉴别特征·····	136
豹膝的鉴别·····	138
浸入白矾土鳖虫的鉴别·····	139
鹿角霜与伪鹿角霜的鉴别·····	139
鹿茸与驼鹿茸、驯鹿茸的鉴别·····	140
假鹿茸的鉴别·····	141
猪胆结石与伪品的鉴别·····	142
猴枣与羊枣的鉴别·····	143
熊胆与人工引流熊胆的鉴别·····	144
蛻螂与台风蛻螂的鉴别·····	144
鳖甲与缘板鳖甲的区别·····	145
鳖甲与鳖腹甲的鉴别·····	146
鳖甲与石咀的鉴别·····	147

九、菌藻类

昆布与大叶藻的鉴别·····	148
茯苓与伪品茯苓的鉴别·····	148
海金沙、蒲黄与伪品松花粉鉴别·····	149

十、矿物类

五种赤石脂性状比较鉴别·····	151
石蟹及其伪品的鉴别·····	151
石膏与透明石膏、方解石的区别·····	152
金精石、金礞石、云母、银精石的鉴别·····	153
枯矾与煅硼砂的鉴别·····	154
胆矾与皂矾的鉴别·····	155

寒水石与紫石英的鉴别·····	155
雄黄与铅丹的鉴别·····	156

十一、其它类

三种竹黄的鉴别·····	157
中药饮片经验鉴别·····	158
六神曲的优与劣·····	162
冰片鉴别法·····	163
冰片真伪鉴别·····	163
孩儿茶、方儿茶、鸡血藤等膏的鉴别·····	164
梅片、机制冰片、艾片的鉴别·····	164
薄荷脑粉末与冰片粉末的简易鉴别·····	165

附录

附录一：中药性状鉴别术语浅释·····	167
附录二：火试鉴别法·····	205
附录三：水试鉴别法·····	210

一、根及根茎类

人参冒充西洋参的鉴别

西洋参 为五加科植物西洋参的干燥根。

性状：呈圆柱形，长3~10厘米，直径0.5~2厘米。芦头多已除去，无支根和须状根。表面浅黄褐色或黄白色，皮细腻，纵皱纹细密但不如人参明显。上部或中部具有排列稀疏断续的细环纹，横长的皮孔样栓化疤痕，一般较细长，微隆起。质地较沉重。折断面平坦，略显角质状，放射状纹理较明显，皮层与木质部中心偶见裂隙。味初淡，后苦。

混伪品

人参 为同科植物人参的干燥根。

性状：呈圆柱形或纺锤形，长0.9~9.2厘米，直径0.9~1.5厘米。芦头残存或已除去。无枝根和须状根。表面黄白色，皮粗糙，纵皱纹粗大而明显。上部或全体具有排列紧密的断续粗环纹，横长的皮孔样栓化疤痕，一般短粗并明显隆起。质地较轻泡。折断面平坦，略显粉性，放射状纹理不明显，皮层与木质部中心多具裂隙。味初淡，后稍苦。

中国中药杂志 1990; 15(5):13

人参与伪品四种的鉴别

人参 为五加科植物人参的干燥根。

性状：省略。

混伪品

1. 野豇豆 系豆科植物野豇豆的根经加工伪充人参。

性状：呈圆柱形或长纺锤形，不分枝或有少数分枝。长10~20厘米，直径0.5~1.5厘米。顶端不具人参样的根茎部分。表面未去栓皮，黄棕色，有纵皱纹及横向皮孔样的疤痕。质坚实，难折断，断面纤维性。除去栓皮并经加工蒸煮的则呈灰棕色，微透明，有明显的纵皱纹。断面角质性。中央时有裂隙成为空腔。气微，味淡。有时有豆腥气味。

2. 山莴苣 为菊科植物山莴苣的根经加工伪充人参。

性状：呈圆锥形，多至顶部分枝。长5~15厘米，直径0.7~1.7厘米。顶端有圆盘形的芽或芽痕。表面灰黄色或灰褐色。有细纵皱纹及横向点状须根痕，经加工蒸煮的呈黄棕色，半透明状。质坚实，较易折断，断面近平坦，可见不规则的环状，有时有放射状裂隙。气微，味甜而后苦。

3. 商陆 为商陆科植物商陆的根，经加工伪充人参。

性状：呈圆锥形，下部多分枝。长10~18厘米，直径0.7~2.5厘米。顶端有地上茎的残茎基。表面栓皮已除去，呈褐色，半透明状，有明显的纵皱纹及残留的栓皮。质坚实，难折断，断面平坦，角质性，可见点状排列成数层同心性的环。无臭，味淡而稍麻舌。

4. 桔梗 为桔梗科植物桔梗的根，经加工伪充人参。

性状：呈圆锥形或圆柱形，扭曲，皱缩，根茎部多已除去，不分枝或少数分枝。长6~10厘米，直径1~1.5厘米。表面栓皮已除，呈灰黄色，凹凸不平，有明显的纵皱纹。质硬较脆，折断面平坦，可见明显的环。微臭，味微甜而后苦。

中药通报 1986; 11(9):17

八角莲及其混淆品的鉴别

八角莲 为小檗科植物八角莲的根茎及根。

性状：根茎粗糙，结节状。长约5~12厘米，直径1~2.5厘米。上端留有浅黄色残茎。表面黄褐色，皱缩，上面有凹陷的圆形茎痕，茎痕周围有数圈环纹，下面着生众多长达18厘米，直径0.4~1.2厘米，黄棕色的细根。细根质硬而脆，易折断，断面黄色，中央有一点状中柱。根茎质地坚硬，难折断，断面浅黄色。气微，味苦。

混淆品

红八角莲 为秋海棠科植物槭叶秋海棠（习称红八角莲或水八角莲）的根茎及根。

性状：根茎粗短，结节状。长约3~6厘米，直径0.6~1厘米。表面红棕色，有纵皱环纹。上面有圆形的茎基痕。下面着生稀疏长达15厘米，直径0.1~0.3厘米，棕红色，弯曲的须根。质地硬，易折断，断面红棕色。气微，味淡。

黑八角莲 为虎耳草科植物西南鬼灯檠（习称黑八角莲）的根茎。

性状：根茎粗糙，圆锥形或不规则的圆柱形，有分枝。长约5~8厘米，直径3~5厘米。表面棕黑色，有纵皱纹及沟槽，并有支根及须根痕迹。上端有红棕色膜质鳞片及金黄色毛须，残留有茎基及浅棕色干枯嫩芽。质坚硬，难折断，断面棕色，有白点，粉性大。气微，味苦微涩。

中药通报 1988; 13(12):14

山柰真伪鉴别

山柰 为姜科植物山柰的干燥根茎切片。

性状：呈圆形或近圆形片。直径 1.5～2 厘米，厚 2～6 毫米。外皮红棕色，皱缩，有时可见根痕、鳞叶残痕及环纹。断面灰白色，富于粉质，光滑细腻，粉质略突起，外皮皱缩，习称“皱皮凸肉”。质脆易折断。气略同樟脑，味辛辣（但与姜味不同）。

混伪品

干姜片 为同科植物姜的干燥根茎切片。

性状：外皮灰黄色，内灰白色或黑褐色。质较韧，粉质较山柰为少，不易碎，光滑细腻不及上者，有的还可见到筋脉，无“皱皮凸肉”。有姜的辛辣味。

中医药信息报 1992；259（3）：四版

山药及四种混淆品的鉴别

山药 为薯蓣科植物薯蓣的干燥根茎的切片。

性状，多呈斜切片或横切片，厚约 3 毫米的椭圆形或条状薄片。边缘偶见有未除尽的黄棕色或淡棕色外皮，有时见须根痕。切面粉白色，粉性足，可见淡棕色小点（维管束）及亮点。质脆易折断。气微，味微酸，嚼之微粘牙。

混淆品

1. **天花粉** 为葫芦科植物天花粉的干燥根茎切片。

性状：切片通常较大，厚约 5 毫米。切面类白色或淡黄色，可见呈辐射状排列的小孔（导管）及筋脉纹。气微，味