CHANGYONG ZHONGYAOCAI ZHENWEI JIANBIE CAISE TUPU

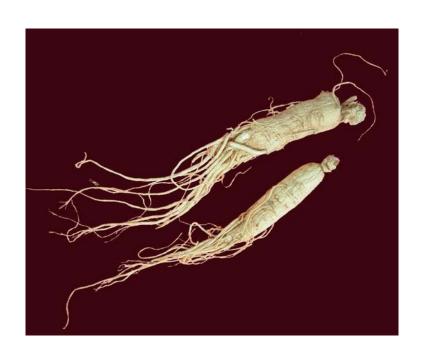
常用中药材真伪鉴别

彩色图谱



常用中药材真伪鉴别彩色图谱

孙宝惠 孔增科 张胜国 主编



河北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

常用中药材真伪鉴别彩色图谱 / 孙宝惠, 孔增科, 张胜国主编. - 石家庄: 河北科学技术出版社, 2012. 4 ISBN 978-7-5375-5129-8

I. ①常··· II. ①孙··· ②孔··· ③张··· III. ①中药鉴定学─图谱 IV. ①R282.5-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第013308号

常用中药材真伪鉴别彩色图谱

孙宝惠 孔增科 张胜国 主编

出版发行 河北科学技术出版社

地 址 石家庄市友谊北大街330号(邮编: 050061)

印 刷 石家庄宝丽彩色印刷有限公司

经 销 新华书店

开 本 787×1092 1/16

印 张 28

字 数 403000

版 次 2012年4月第1版

2012年4月第1次印刷

印 数 1000册

定 价 180.00 元

《常用中药材真伪鉴别彩色图谱》编委会

主 任 刘骁悍

委 员 李基滏 段云波 籍国强 张 毅 王峰山

主 编 孙宝惠 孔增科 张胜国

编 者 张胜国 孙宝惠 孔增科 孟 燕 韩士凯

段吉平 李建新 赵 号 董振咏 苗全会

郑 倩 张丽丽 贺伟丽 韩 玉 孙广振

谢颖郑旗峰付贺然苗磊韩慧琴

编写说明

为了让广大中医药工作者正确识别和应用中药,我们结合流通市场的实际情况和多年中药鉴别的实践经验,参考有关文献,编撰成《常用中药材真伪鉴别彩色图谱》一书。

本书以药用部位分类列章,并以正品、混淆品、伪品为一组编排。 各组项下以正品名称汉语拼音的顺序排列。收录了 121 组中药材、中药饮 片千余种,其中正品 121 种,混淆品 217 种,伪品 70 种。图片 750 余幅。

正品系指法定药品标准收载和收录的品种,其格式按《中华人民共和国药典》2010年版(以下简称《中国药典》)编写,项目有中文名称、汉语拼音名称、拉丁名称、来源、性状、性味与归经、功能与主治、用法与用量、注意等,并在来源项下增加了产地。正品性状以《中国药典》及作者多年实践经验积累进行描述。

正品项下编写了常见的混淆品及伪品。混淆品系指名称或性状与正品相似,收载于国家、省、市、自治区药材标准或有药用记载的药材或饮片,其名称的选定顺序为国家药品标准、省市药品标准、《中华本草》、《中国植物志》、《中国药用动物志》等文献;伪品系指无药用记载或以人工伪造品来冒充药品的物质。混淆品与伪品描述包括中文名称、来源、性状。

各组中药材、中药饮片项下文图对照。图片为作者多年实践积累及 在药材市场收集的样品,经整理、鉴定后,用数码相机拍摄制作。

正品药材项下收载了饮片, 其炮制按《中国药典》附录ⅡD 炮制通则进行。

"注"为正文未能完全说明的情况。包括专属性强的理化、显微鉴别方法;未收集到样品的混淆品情况描述;国家职能部门下文取消药用标准品种的有关规定等。

由于中药品种复杂,专业性强,书中难免会有疏漏之处,敬请读者 批评指正。

> 编 者 2012年3月

我国地大物博,植物繁多,物产丰富,全国三次中药资源调查结果 表明有药用记载的植物、动物和矿物等共计一万两千余种。常用药材中 地方标准与国家标准约有 20%的同名异物、同物异名现象,药品流通市场 伪品中约有 60%是因为名称使用错误造成的。随着市场的开放,历史上存 在的同名异物、同物异名问题日趋严重。中药材、中药饮片质量受种质、 栽培环境、种植技术、生长年限、采收季节、产地加工、炮制方法、储 存条件等多种因素影响,加上一些企业和个人受利益驱动以次充好、掺 杂使假,致使中药材、中药饮片品种混乱,伪劣品屡见不鲜,严重影响 人民用药的安全有效,同时制约着中医药事业的健康发展。

《常用中药材真伪鉴别彩色图谱》以中药材、中药饮片正品、混淆品及其伪品作为一组撰写。以法定药品质量标准为依据,详述正品中药的外观性状、鉴别特征和功效,对常见的混淆品、伪品重点叙述其鉴别特征。每个品种均收录图片一至数幅,图文并茂,方便实用。文字描述通俗易懂、简明扼要,对比鉴别一目了然。这对澄清中药品种,纠正临床用药名称混乱,指导中药的合理使用,保证药品质量,提高临床疗效,具有重要的实用价值和科学意义。

《常用中药材真伪鉴别彩色图谱》作为中药材、中药饮片生产、经营、使用单位技术人员和药品监管人员的实用工具书,亦可供广大中医药、中西医结合工作者和高等院校中医药专业师生阅读使用。

刘岩山

目 录

第一章 根及根茎类

1.	白附子:	(2)
	伪 品	伪制白附子(木薯)
2.	百合	
2	· ·	山百合、北百合
3.	半夏	(7) 水半夏、掌叶半夏(虎掌南星)
		伪制半夏、伪制清半夏、伪制法半夏
4.		(16)
	混淆品	
5.	苍术	(18)
	• •	关苍术
6.		(21)
_	· ·	黑柴胡、大叶柴胡、锥叶柴胡
7.	川贝母・	
8.	混淆品 大黄	平贝母、伊贝母、轮叶贝母、东贝母、平贝母幼小鳞茎 (29)
0.		山大黄、河套大黄、土大黄、羊蹄根
9.	· ·	(34)
		云防风
10.	防己	
	伪 品	小果薇花藤根、薇花藤属植物的根及茎、广防己
11.		(39)
		大良姜(大高良姜)
12.	藁本	
13.		新疆藁本 (44)
13.	匈似 混淆品	
14.		•
		毛姜、大叶骨碎补
15.	何首乌·	(49)
	混淆品	荞麦七、薯莨(红孩儿)、索骨丹根

16.	红参	(52)
		伪红参
17.	红大戟·	
		紫丹参(滇丹参)
18.	姜黄	(57)
4.0	-	片姜黄
19.	京大戟・	
20	混酒品 龙胆	瑞香狼毒 ·······(61)
20.	. —	
21.		······································
41.	:	山麦冬
22.	-	(67)
		粉萆薢
23.	绵马贯角	ζ(69)
	混淆品	荚果蕨贯众、紫萁贯众、华南紫萁、狗脊贯众、
		峨嵋蕨贯众、苏铁蕨贯众、贯众
24.	前胡	(77)
		紫花前胡、毛前胡、光前胡
25.	茜草	
26		大叶茜草、蓬子菜根 (84)
26.	拳参	
27.	人参	
21.		土人参
28.	三七	
		菊三七
	伪品	藤三七
29.	山慈菇·	(93)
	-	丽江山慈菇、光慈菇、山兰
30.		(96)
		北豆根、苦豆根、滇豆根、木蓝山豆根
31.	山药	
	· ·	参薯、木薯
32.	伪 品 石草注	番者 /1 ····································
32.		藏菖蒲、九节菖蒲
33.	天花粉·	
55.		长萼栝楼根
34.	天麻	• • •
		芭蕉芋块茎、大理菊块根、紫茉莉根、伪制天麻片

35.	土茯苓·		117)
	混淆品	白土茯苓 (白土苓)、菝葜	
36.	细辛		120)
	混淆品	水细辛、杜衡、小叶马蹄香、大细辛、剪草、徐长卿	
37.	香附		128)
	混淆品	粗根茎莎草、两头尖	
38.	延胡索	(元胡)(131)
	混淆品	北延胡索	
	伪 品	薯蓣珠芽、黄独珠芽	
39.	银柴胡·		134)
	混淆品	山银柴胡	
40.	制川乌·		138)
	伪 品	伪制川乌	
41.	重楼		140)
	混淆品	重楼属植物的根茎	
		ᄷᄯᅩᆠᅩᅟᄑᆉᆟᅼᄁᄷ	
		第二章 果实种子类	
10	シムロル		142)
42.		見 15 甲 ユ	143)
12		曼陀罗子 (145)
43.		(滇草豆蔻	145)
11		供平立改(147)
44.		炒葶苈子、菥蓂子	14/)
		グラカラ、 析 果 ラ 荆芥子	
45.		(150)
4 J.		·····································	150)
46.		泰立、什刀立 (152)
1 0.		软蒺藜	134)
<i>1</i> 7	•		154)
┱/.	混淆品		157 /
48.	=	····· (156)
10.		化橘红	150)
49.		(158)
Τ).		石莲子(甜石莲)	130)
	•	食用莲子	
50.	木瓜	•	161)
20.		光皮木瓜	101)
		小木瓜	
	V		

51.	牛蒡子.	(165)
	混淆品	水飞蓟
	伪 品	大翅蓟果实、毛头牛蒡果实、木香果实
52.	胖大海·	(168)
	伪 品	圆粒苹婆
53.	青果	(170)
	混淆品	西青果
	伪 品	诃子落果、槟榔未成熟的种子
54.	青葙子.	(173)
	混淆品	鸡冠子、野苋子、红粘谷子
	伪 品	紫堇子、皱果苋子、美商陆子、商陆子
55.	苘麻子·	(178)
	•	冬葵果
56.		
		华黄芪子、紫云英子、直立黄芪子
57.		
	混淆品	山姜子、艳山姜、香豆蔻、九翅豆蔻、华山姜子、
		大砂仁、海南假砂仁、红壳砂仁、益智
	伪 品	箭秆风子、长序砂仁、毛瓣山姜、珠母砂
	1.4+	伪品进口砂仁 (10-1)
58.		
	混洧品	南山楂、湖北山楂、广山楂、尖嘴林檎果、
5 0	≖4 1 /−	楸子、移校果 (202)
59.		
60	=	理枣仁、枳椇子 (204)
60.		·····································
61		·····································
01.		·····································
62		······ (210)
02.		大菟丝子、欧洲菟丝子、啤酒花菟丝子
	•	包衣菟丝子、芜菁子加工品、千穗谷子加工品、淀粉球、
	VJ 111	染色小米、小石粒泥球
63.	五味子·	
00.		南五味子
64.	. •	
	混淆品	
	. = 114 = =	• •••

65.	小茴香·		(220)
		莳萝子、香旱芹	
66.	栀子		(222)
	混淆品	·	
67.	枳壳		(224)
	伪品 看	季圆未成熟果实	
68.	枳实		(227)
	混淆品	青皮、绿衣枳实	
69.	紫苏子·		(230)
	混淆品	白苏子、野苏子、石荠苧	
		tet. A Da i Ha i Ne	
		第三章 草 类	
70.	白花蛇書	5草	(234)
		小无心菜、水线草、石枫药	
71.	败酱草·		(237)
	· ·	北败酱、菥蓂	
72.		Σ ······	(240)
	混淆品	刘寄奴、元宝草	
73.	大蓟		(243)
		小蓟、飞廉、苦苣菜	
74.			(247)
		六月寒、石见穿	
75.	翻白草:		(250)
	混淆品		
76.			(252)
	混淆品	·	
77.			(255)
		广金钱草、风寒草	
78.			(258)
		盐生肉苁蓉、沙苁蓉、锁阳、草苁蓉	
79.		Γ	(264)
	混淆品	苦地丁、甜地丁、犁头草、广地丁	
		坐出 金加州	
		第四章 花类 叶类	
00	14 FI FI		(070)
80.		1 1 2 4 1	(270)
	混淆品	十大功劳叶	

81.	谷精草 ·		(273)
	混淆品	谷精珠、白药谷精草、小无心菜	
	伪 品	谷精草全草	
82.	合欢花 ·		(277)
	混淆品	藤合欢、广东合欢花、山合欢花	
83.	金银花 ·		(281)
	混淆品	山银花、金银忍冬花	
84.	凌霄花 ·		(284)
	混淆品	泡桐花	
85.	罗布麻叶	†	(286)
	混淆品	大叶白麻叶	
86.	玫瑰花 ·		(288)
	混淆品	月季花	
87.	西红花 "		(290)
	混淆品	红花	
	伪 品	染色莲须	
88.	芫花		(292)
	混淆品	黄芫花	
89.	洋金花 ·		(294)
	混淆品	北洋金花、曼陀罗花、木本曼陀罗花	
		第五章 皮 类	
90.	海桐皮 ·		(298)
<i>7</i> 0.		川桐皮、淅桐皮、广东海桐皮	(2)0)
91.			(302)
<i>)</i> 1.		山合欢皮	(302)
92.			(305)
<i>)</i> <u></u> .		大叶木兰 (腾冲厚朴)	(303)
93.			(308)
, , ,	混淆品		(200)
94.			(311)
<i>,</i> 1.		核桃楸皮	(311)
95		-10-10-10-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-	(314)
,,,		红毛五加皮、东五加皮、香加皮	(311)
		· // // / / / / / / / / / / / / / /	

第六章 藤 木 类

96.	海风藤 "			•••••				. (319)
	-	•	风藤、山蒟					
97.			•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••		•••••	. (322)
	混淆品	-						
98.				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	•••••		. (324)
	•	薜荔藤、						(227)
99.					• • • • • • • • • •	•••••	•••••	· (327)
	•		野木瓜、		\ 3			
100.			直物的茎片。					(225)
100.			、枫香槲寄				••••••	• (333)
101.		伽可王				•		. (339)
101.	- /4 I		斛、果上叶					(337)
102.	•				'			. (346)
102.	. — .	梗通草						(2.0)
103.	小通草			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				. (348)
	混淆品	马鞭绣	球茎髓、穗	惠序鹅掌	阜柴			
104.	皂角刺			•••••				. (351)
	伪 品	野皂角	刺、日本皂	足角刺、	插田;	泡		
			65 L 35	7	rl.C.	小区		
			第七章	矿	物	类		
105	北寒水	石	· · · ·			-		. (355)
105.						-		. (355)
105.	混淆品	南寒水	石			-		. (355)
105. 106.	混淆品 伪 品	南寒水 硬石膏	五	••••••				
	混淆品 伪 品 琥珀	南寒水 硬石膏	五	••••••				
	混淆品 伪 品 琥珀 伪 品	南寒水 硬石膏 	石					. (357)
106.	混	南寒水 硬石膏 	石 					. (357)
106.	混伪琥伪 禹混淆 珀 余清	南寒水 硬石膏 橄榄树	石 					. (357)
106.	混伪琥伪 禹混淆 珀 余淆	南寒水 硬石膏 橄榄树 伏龙肝	 石 树脂					. (357)
106.	混伪琥伪 禹混淆 珀 余淆	南寒水 硬石膏 橄榄树 伏龙肝	石 					. (357)
106. 107.	混伪琥伪禹混伪 班 余清品 品粮品品	南 展 不	 石 树脂	动	物	类		· (357) · (359)
106.	混伪琥伪禹混伪 浮高品 品粮品品 石	南硬 機	 石 树脂	动	物	类		· (357) · (359)

109.			(364)
		宝珈海龙、许氏海龙、粗吻海龙	
110.			(372)
	伪 品	裹石灰粉僵蚕、裹滑石粉僵蚕、	
	A 615 7 -11	炒裹石灰粉或滑石粉僵蚕	()
111.		5蛇	(375)
		水赤链游蛇、赤链蛇	()
112.			(377)
		伪毛壳麝香	()
113.		((381)
		金边土鳖、龙虱	()
114.			(384)
		伪制乌梢蛇	()
115.	五灵脂…		(387)
	混淆品	新疆五灵脂、甘肃五灵脂、红白鼯鼠的粪、	
	<i>1.1</i>	达乌尔鼠兔的粪、棕鼯鼠的粪	
	in u	羊粪、伪制五灵脂	
			(
116.	燕窝		(393)
116.	燕窝		(393)
116.	燕窝	伪制燕窝	(393)
116.	燕窝		(393)
	燕窝 伪 品	第九章 其 他	
	燕窝 伪 品 冬虫夏草	伪制燕窝 第九章 其 他	
	燕窝品 冬虫	伪制燕窝 第九章 其 他 5	
117.	燕伪 冬混伪 宝涌 夏品品	伪制燕窝 第九章 其 他 5 凉山虫草、香棒虫草、新疆虫草 染色亚香棒虫草、伪制冬虫夏草	(396)
	燕伪 冬混伪海窝 品 夏品品 真	伪制燕窝 第九章 其 他 5 凉山虫草、香棒虫草、新疆虫草、染色亚香棒虫草、伪制冬虫夏草	(396)
117.	燕伪 冬混伪海窝 品 夏品品 真	伪制燕窝 第九章 其 他 這 凉山虫草、香棒虫草、新疆虫草 染色亚香棒虫草、伪制冬虫夏草 铜藻、瓦氏马尾藻、半叶马尾藻、鼠尾藻、	(396)
117. 118.	燕伪 冬混伪海伪窝 虫淆 藻 夏品品…品	伪制燕窝 第九章 其 他 李九章 其 他 凉山虫草、香棒虫草、新疆虫草、染色亚香棒虫草、伪制冬虫夏草 铜藻、瓦氏马尾藻、半叶马尾藻、鼠尾藻、	(396)
117.	燕伪 冬混伪海伪 马窝 虫淆 藻 勃	伪制燕窝 第九章 其 他 意	(396)
117. 118. 119.	燕伪 冬混伪海伪 马混窝 虫淆 藻 勃淆…品 夏品品…品 …品	(分制燕宮 第九章 其 他 第九章 其 他 這 凉山虫草、香棒虫草、新疆虫草 染色亚香棒虫草、伪制冬虫夏草 铜藻、瓦氏马尾藻、半叶马尾藻、鼠尾藻、 匐枝马尾藻、海黍子、亨氏马尾藻、海带根 长根静灰球	(396) (400)
117. 118. 119.	燕伪 冬混伪海伪 马混天窝 虫渚 藻 勃淆竺	(分制燕窝 第九章 其 他 第九章 其 他 凉山虫草、香棒虫草、新疆虫草、染色亚香棒虫草、伪制冬虫夏草、 铜藻、瓦氏马尾藻、半叶马尾藻、鼠尾藻、 匐枝马尾藻、海黍子、亨氏马尾藻、海带根 长根静灰球	(396) (400) (410)
117. 118. 119.	燕伪 冬混伪海伪 马混天混窝 虫渚 藻 勃淆竺淆 品黄品品 …品黄品	(分制燕宮 第九章 其 他 第九章 其 他 這 凉山虫草、香棒虫草、新疆虫草 染色亚香棒虫草、伪制冬虫夏草 铜藻、瓦氏马尾藻、半叶马尾藻、鼠尾藻、 匐枝马尾藻、海黍子、亨氏马尾藻、海带根 长根静灰球	(396) (400) (410) (412)
117. 118. 119. 120.	燕伪 冬混伪海伪 马混天混窝 虫渚 藻 勃淆竺淆 品黄品品 …品黄品	(分制燕窝) 第九章 其 他 第九章 其 他 凉山虫草、香棒虫草、新疆虫草、染色亚香棒虫草、伪制冬虫夏草 铜藻、瓦氏马尾藻、半叶马尾藻、鼠尾藻、 匐枝马尾藻、海黍子、亨氏马尾藻、海带根 长根静灰球 人工天竺黄、竹黄(竹蝗)	(396) (400) (410) (412)
117. 118. 119. 120.	燕伪 冬混伪海伪 马混天混血混窝 虫淆 藻 勃淆竺淆竭淆	(分制燕宮 第九章 其 他 京山虫草、香棒虫草、新疆虫草 染色亚香棒虫草、份制冬虫夏草 铜藻、瓦氏马尾藻、半叶马尾藻、鼠尾藻、 匐枝马尾藻、海黍子、亨氏马尾藻、海带根 长根静灰球 人工天竺黄、竹黄(竹蝗) 龙血竭	(396) (400) (410) (412)
117. 118. 119. 120.	燕伪 冬混伪海伪 马混天混血混窝 虫淆 藻 勃淆竺淆竭淆	(分制燕窝) 第九章 其 他 第九章 其 他 凉山虫草、香棒虫草、新疆虫草、染色亚香棒虫草、伪制冬虫夏草 铜藻、瓦氏马尾藻、半叶马尾藻、鼠尾藻、 匐枝马尾藻、海黍子、亨氏马尾藻、海带根 长根静灰球 人工天竺黄、竹黄(竹蝗)	(396) (400) (410) (412)
117. 118. 119. 120.	燕伪 冬混伪海伪 马混天混血混伪 窝 虫淆 藻 勃淆竺淆竭淆 …品 黄品	(分制燕宮 第九章 其 他 京山虫草、香棒虫草、新疆虫草 染色亚香棒虫草、份制冬虫夏草 铜藻、瓦氏马尾藻、半叶马尾藻、鼠尾藻、 匐枝马尾藻、海黍子、亨氏马尾藻、海带根 长根静灰球 人工天竺黄、竹黄(竹蝗) 龙血竭	(396) (400) (410) (412) (414)
117. 118. 119. 120. 121.	燕伪 冬混伪海伪 马混天混血混伪 称窝 虫淆 藻 勃淆竺淆竭淆 索	(分制燕窝) 第九章 其 他 第九章 其 他 凉山虫草、香棒虫草、新疆虫草 染色亚香棒虫草、伪制冬虫夏草 铜藻、瓦氏马尾藻、半叶马尾藻、鼠尾藻、 匐枝马尾藻、海黍子、亨氏马尾藻、海带根 长根静灰球 人工天竺黄、竹黄(竹蝗) 龙血竭 伪制血竭	(396) (400) (410) (412) (414)

第一章 根及根茎类



白 附 子

Baifuzi

TYPHONII RHIZOMA

本品为天南星科植物独角莲 Typhonium giganteum Engl. 的干燥块

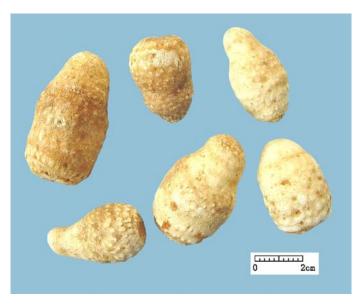
茎。秋季采挖,除去须根和外皮,晒干。主产于河南、甘肃、湖北等地;此外山西、河北、四川、陕西等地也产。

【性状】本品呈椭圆形或卵圆形,长2~5cm,直径1~3cm。表面白色至黄白色,略粗糙,有环纹及须根痕,顶端有茎痕或芽痕。质坚硬,断面白色,粉性。气微,味淡,麻辣刺舌。

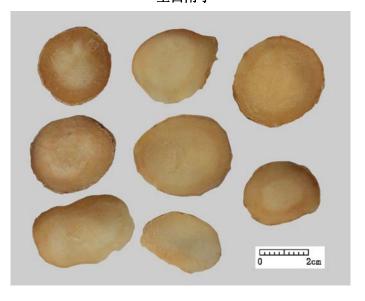
饮片

生白附子 性状同药材。

制白附子 取净 白附子,分开大小个, 浸泡,每日换水 2~3 次,数日后如起黏沫, 换水后加白矾 (每 100kg 白附子,用白矾 2kg),泡1日后再进



生白附子



制白附子

行换水,至口尝微有麻舌感为度,取出。将生姜片、白矾粉置锅内加适量水,煮沸后,倒入白附子共煮至无白心,捞出,除去生姜片,晾至六七成干,切厚片,干燥。

每100kg 白附子,用生姜、白矾各12.5kg。

本品为类圆形或椭圆形厚片,直径 1~3 cm。外表皮淡棕色,切面黄白色至淡棕色,角质。质硬脆。味淡,微有麻舌感。

【性味与归经】 辛、温; 有毒。归胃、肝经。

【功能与主治】 祛风痰,定惊搐,解毒散结,止痛。用于中风痰壅,口眼蜗斜,语言謇涩,惊风癫痫,破伤风,痰厥头痛,偏正头痛,瘰疬痰核,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 3~6g。一般炮制后用,外用生品适量捣烂,熬膏或研末以酒调敷患处。

【注意】 孕妇慎用; 生品内服宜慎。

伪品

伪制白附子(木薯) 为大戟科植物木薯 Manihot esculenta Crantz

的干燥块根撞去栓皮 蒸制后的切片。为圆形 片,直径 1.5~3cm。 切面淡黄白色至棕黄 色,淡黄色维管束辐射 状排列,形成层环纹明 显,中央多具突起的淡 黄色木心。外表面淡黄 白色。质硬脆,角质性。 气微,味淡。



伪制白附子(木薯)

(张胜国)