

最新 中草药真伪鉴别 实用大全

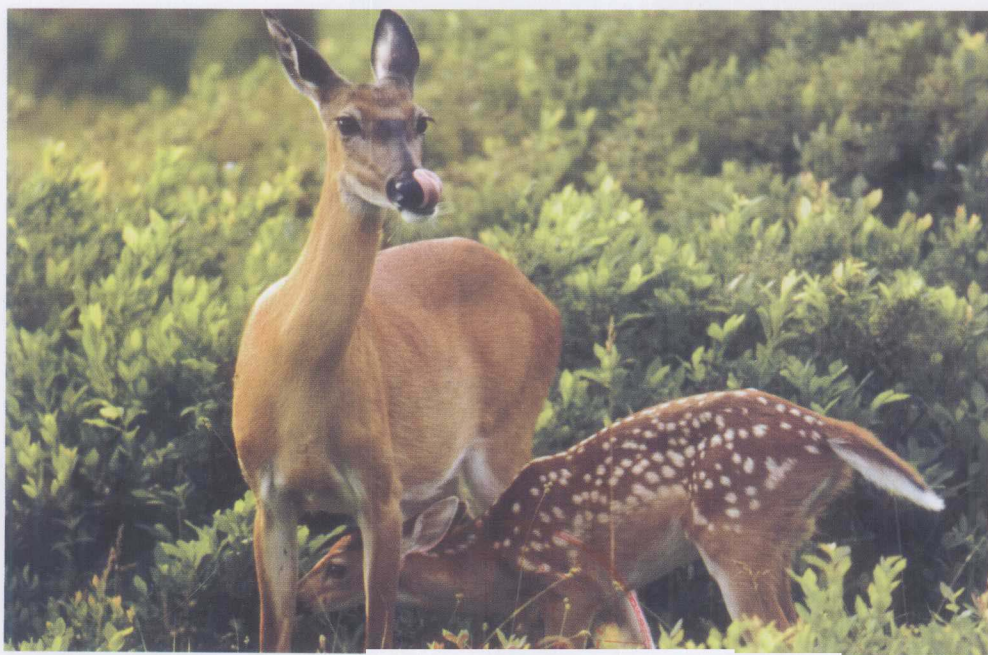
【彩图版】



中国电子音像出版社



最新中草药真伪鉴别 实用大全





最新中草药真伪鉴别实用大全

ZUI XIN ZHONG CAO YAO ZHEN WEI JIAN BIE SHI YONG DA QUAN

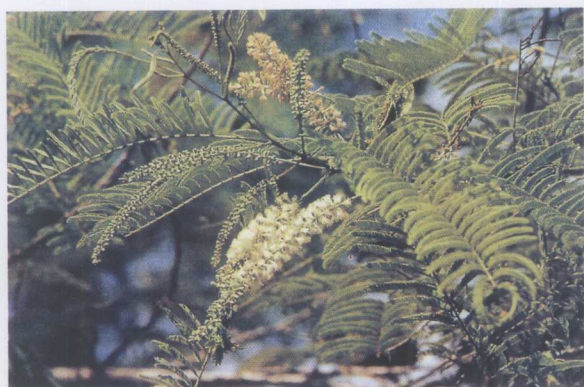
树脂类

树脂类药材是指来源于种子植物组织的一类正常代谢产物或分泌物的药材。树脂类药材一般为固体或半固体，无定形，少数为液体。树脂类药材的药用部位根据其化学组成为树脂（单树脂，包括酸树脂、酯树脂、混合树脂）、油胶树脂、香树脂、胶树脂和油树脂。树脂类药材商品鉴别应主要注意观察药材的形状、大小、颜色、表面特征、质地、断面、气味、水试和火试等现象。一般常呈泪滴状、颗粒状、不规则块状、流体状态或加工成特定的形状；久置则颜色变深；表面光滑、粉尘状、多皱或有裂纹；断面或破碎面呈贝壳状、玻璃状、颗粒状等，具蜡样光泽、玻璃样光泽或不同的颜色等。本类药材通常不溶于水或吸水膨胀，部分或完全溶于碱溶液，易溶于大多数有机溶剂，加热至一定温度则软化而后熔融，燃烧时常发生浓烟，并有特殊的香气或臭气，将其乙醇溶液蒸干后则成薄膜状物质，可区别水浸膏和树胶类。

✦ 儿茶



CT8-1-2 儿茶



CT8-1-1 儿茶树原植物



CT8-1-3 儿茶 (方儿茶)



CT8-1-4 儿茶 (块状儿茶膏)



CT8-2-1 干漆 (漆树原植物枝)

✦ 干漆



CT8-2-3
干漆



CT8-2-2 干漆 (漆树原植物干)

✦ 安息香



CT8-3-1
安息香 (苏门答腊安息香)



CT8-3-2 安息香
(泰国安息香)



CT8-3-3 安息香 (泰国安息香树原植物)



CT8-4-2 冰片 (艾纳香原植物)

✦ 冰片



CT8-4-3 冰片 (艾纳香)



CT8-4-1 冰片 (龙脑香)



CT8-4-4 冰片 (机制冰片)

✦ 血竭



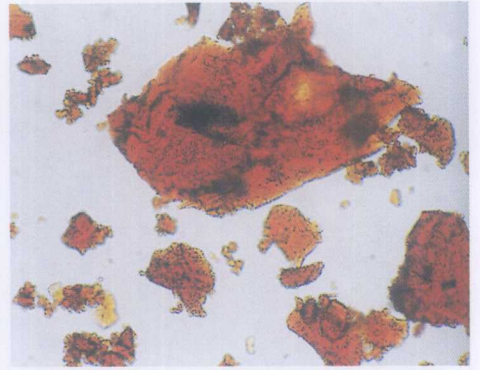
CT8-5-1 血竭 (麒麟血竭原植物)



CT8-5-2 血竭
(麒麟血竭果实及果壳)



CT8-5-3
血竭 (加工血竭)



CT8-5-5 血竭 (加工血竭显微特征)



CT8-5-4
血竭 (加工血竭)



CT8-5-6
血竭 (皇冠牌加工血竭)



CT8-5-7 血竭 (原装血竭)

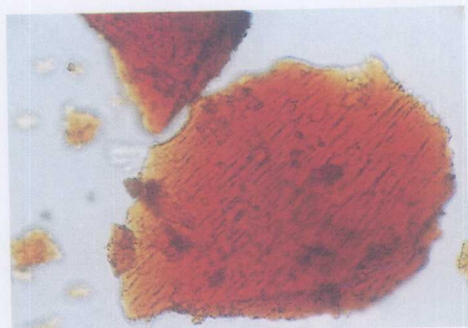
地区习惯用药



CT8-5-8 血竭 (剑叶龙血树原植物)



CT8-5-9
血竭 (剑叶龙血树血竭)



CT8-5-10

血竭（柬埔寨龙血树血竭显微特征）



CT8-5-11 血竭（柬埔寨龙血树原植物）



CT8-5-12

血竭伪品（掺松香假血竭）

伪品

✦ 没药



CT8-6-2 没药（天然没药）

伪品



CT8-6-1 没药（胶质没药）

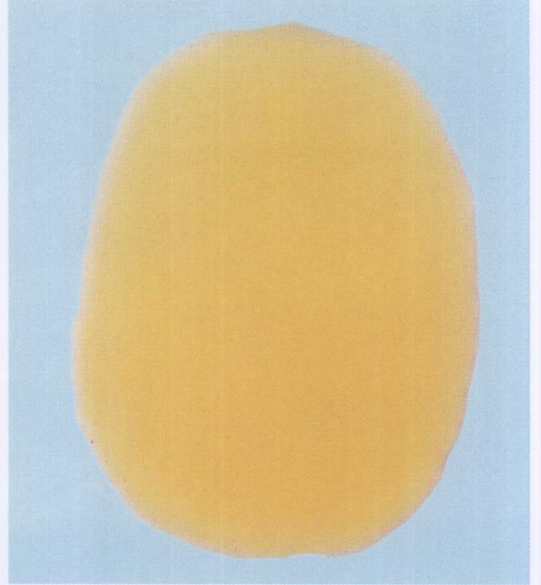


CT8-6-3 没药伪品（掺入树脂的伪品）



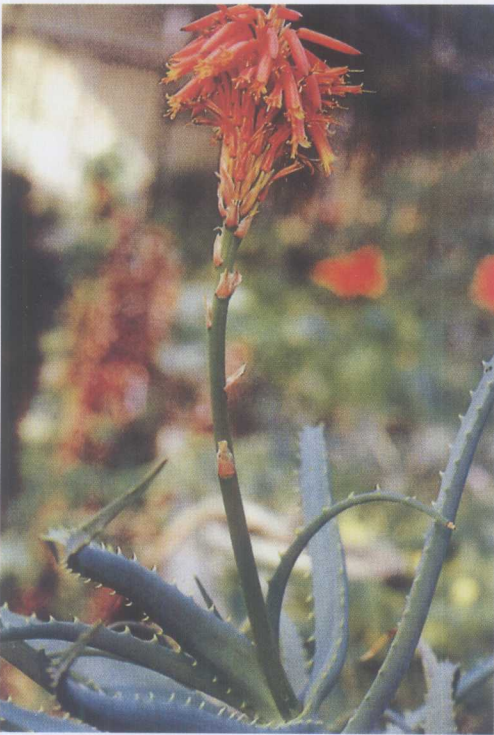
CT8-6-4 没药伪品（掺入泥沙的伪品）

✦ 苏合香



CT8-7-1 苏合香

✦ 芦荟



CT8-8-1 芦荟（老芦荟原植物）



CT8-8-2 芦荟（老芦荟）



CT8-8-3 芦荟 (新芦荟)

✦ 阿魏

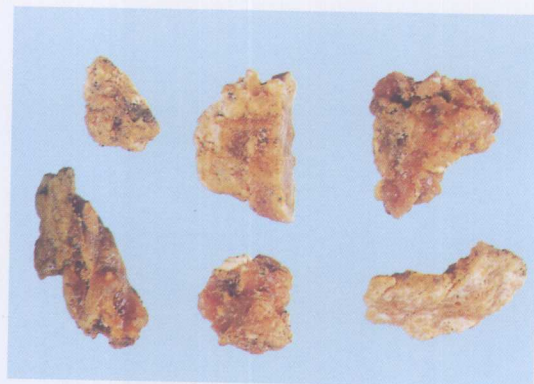


CT8-9-1 阿魏 (进口阿魏)

✦ 枫香脂



CT8-10-1 枫香树原植物

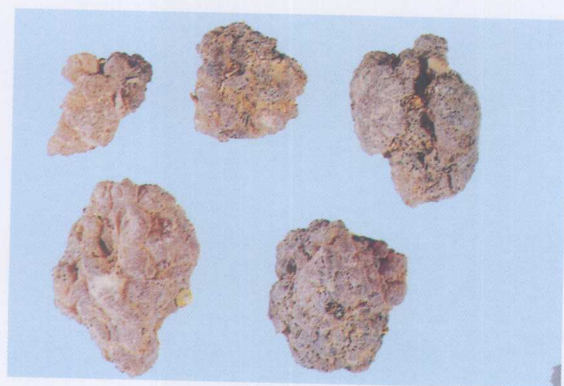


CT8-9-2 阿魏 (新疆阿魏)

✦ 乳香



CT8-11-1 乳香 (索马里乳香)

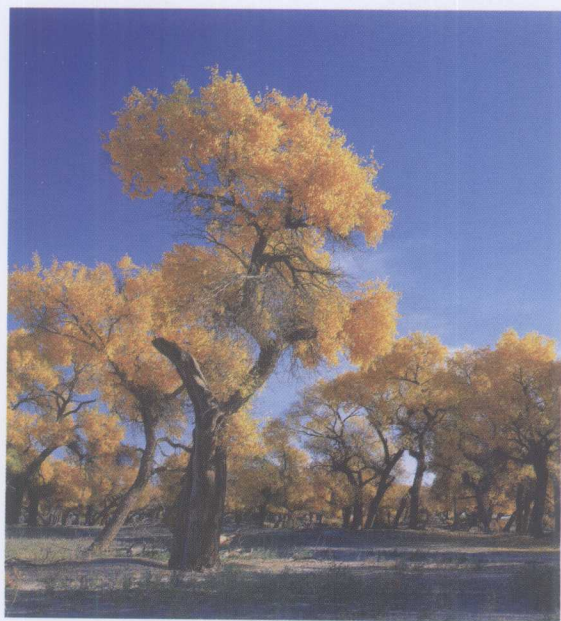


CT8-11-2 乳香 (埃塞俄比亚乳香)

易混品和伪品



CT8-11-3 乳香 (野乳香树原植物)



CT8-12-2 胡桐泪 (胡杨树原植物)

✦ 胡桐泪



CT8-12-1 胡桐泪

✦ 琥珀

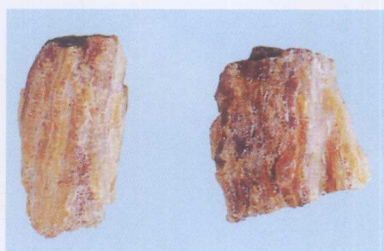


CT8-13-1 琥珀



CT8-13-2 琥珀 (煤珀)

伪品



CT8-13-3 琥珀伪品 (松香)

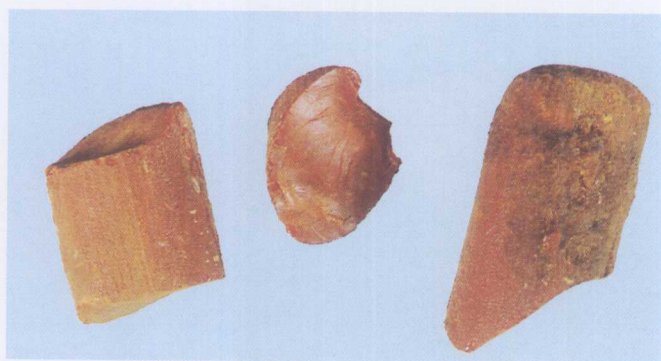
藤黄



CT8-14-1 藤黄原植物



CT8-14-2
藤黄



CT8-14-3 藤黄

菌藻及地衣类

藻、菌及地衣类药材是指来源于藻类、菌类和地衣类3大类低等植物的药材，以真菌类药材资源最为丰富。药用部位包括干燥的藻体、子实体、菌丝体、菌核和地衣体。藻、菌及地衣类商品药材的鉴别主要应注意其形状、大小、颜色、表面特征、质地、折断面和气味等。其中重点观察形状、颜色、表面特征和气味。藻类药材主要来源于褐藻、红藻和绿藻门的干燥植物体，多为叶状体或枝状体，常含有色素和各种不同的副色素。所以，商品特征主要注意其形状和颜色。菌类药材主要来源于真菌门。本类药材一般不含叶绿素和任何质体，其药材形态各异，应重点观察药材的形状和表面特征。地衣类是真菌和藻类共生的复合体，药用种类很少，药用部位根据形状主要分为叶状地衣、壳状地衣和丝状地衣。藻、菌及地衣类药材通常切成宽丝、段、片或块，鉴别时应注意其形状、颜色、质地或切面的特征。

 马勃



CT9-1-1 马勃（脱皮马勃）



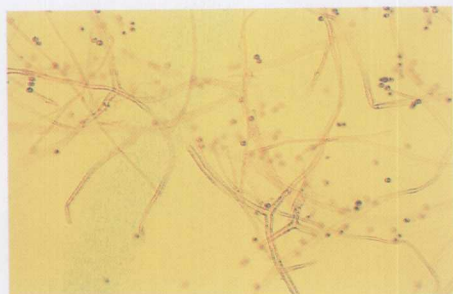
CT9-1-4 马勃（大马勃原菌块）



CT9-1-2 马勃（脱皮马勃）

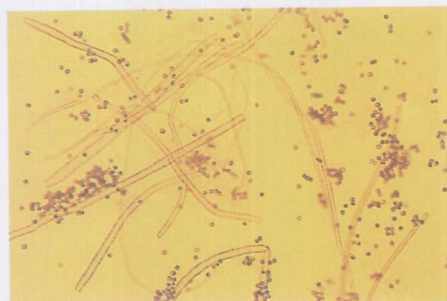


CT9-1-5 马勃（大马勃）



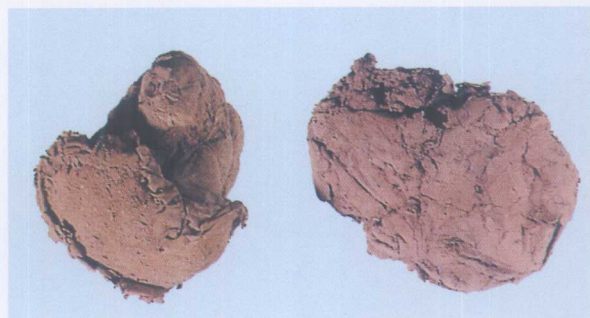
CT9-1-3

马勃（脱皮马勃孢子及孢丝显微特征）

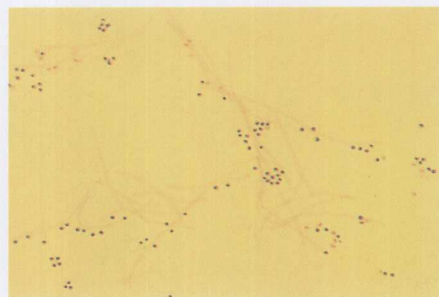


CT9-1-6

马勃（大马勃孢子及孢丝显微特征）



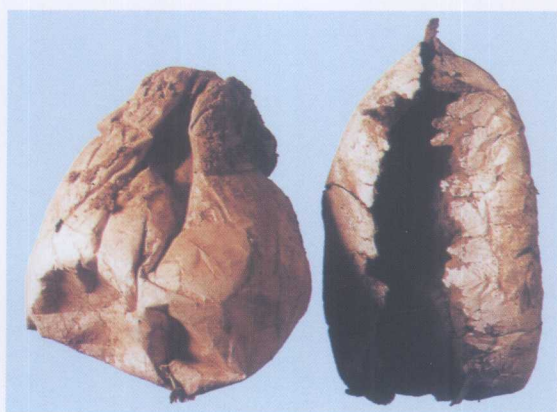
CT9-1-7 马勃（紫色马勃）



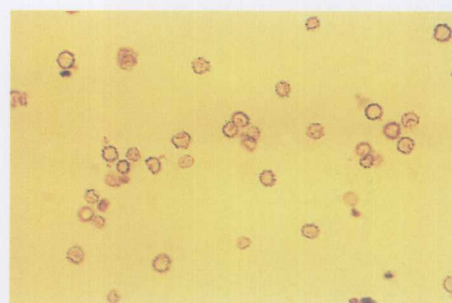
CT9-1-8

马勃（紫色马勃孢子及孢丝显微特征）

地区习惯用药



CT9-1-9 马勃（大口静灰球）



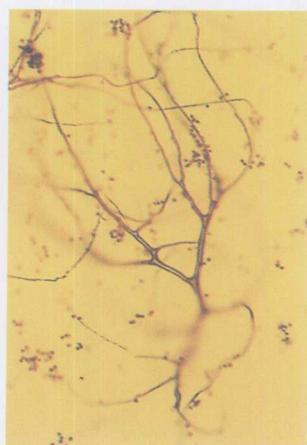
CT9-1-10

马勃（大口静灰球孢子显微特征）



CT9-1-11

马勃（长根静灰球）

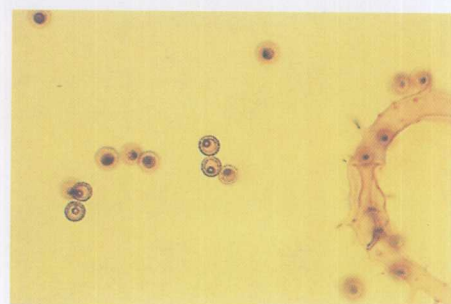


CT9-1-12

马勃（长根静灰球孢子及孢丝显微特征）



CT9-1-13 马勃（栓皮马勃）



CT9-1-14

马勃（栓皮马勃孢子及孢丝显微特征）



CT9-1-15 马勃（豆孢菌）

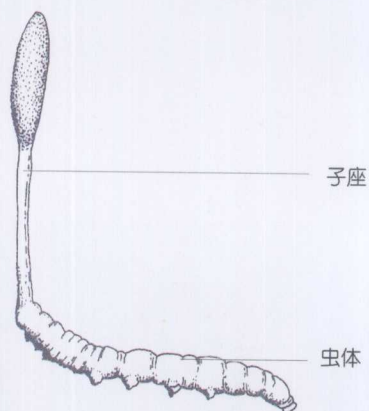


冬虫夏草



CT9-2-2 冬虫夏草

CT9-2-1
冬虫夏草鉴别图



CT9-2-4 冬虫夏草（虫草蝙蝠蛾）



CT9-2-3 冬虫夏草虫体表面



CT9-2-5 冬虫夏草（虫草蝙蝠蛾）