

中药材鉴别原色图典

1

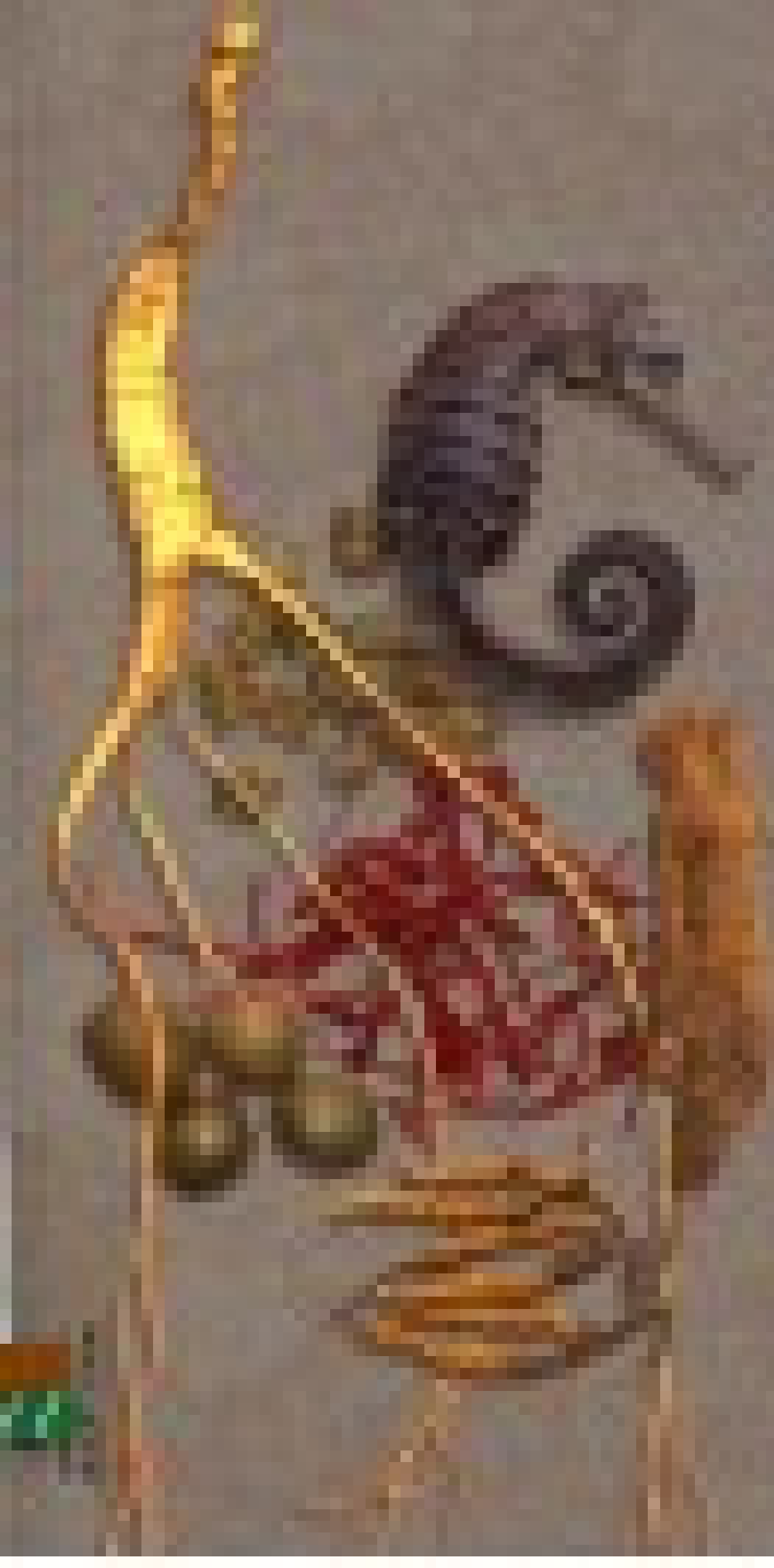
林惠蓉◎主编

ZHONGYAOCAI JIANBIE YUANSE TUDIANY



中国植物志

卷一



中药材鉴别原色图典①

林惠蓉◎主编

ZHONGYAOCAI JIANBIE YUANSE TUDIAN ①

广东省出版集团
广东科技出版社

·广州·

图书在版编目(CIP)数据

中药材鉴别原色图典(1)/ 林惠蓉主编. —广州: 广东科技出版社, 2012. 11
ISBN 978-7-5359-5783-2

I. ①中… II. ①林… III. ①中药材—中药鉴定学—图集 IV. ①R282.5-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第234226号

中药材鉴别原色图典① ZHONGYAOCAI JIANBIE YUANSE TUDIAN ①

责任编辑: 李 鹏 谢慧文

封面设计: 友间文化

责任印制: 任建强 何小红

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路11号 邮政编码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

http: //www. gdstp. com. cn

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

排 版: 广州市友间文化传播有限公司

印 刷: 广州市岭美彩印有限公司

(广州市花地大道南海工商贸易区A幢 邮政编码: 510385)

规 格: 889mm×1 194mm 1/16 印张13. 25 字数280千

版 次: 2012年11月第1版

2012年11月第1次印刷

定 价: 88. 00元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

本书承

广州至信中药饮片有限公司至信科技基金资助出版



中药小包装创始人 多所名校教学实习基地 GMP认证企业

广东明星企业

Zisun  至信集团

企业结构

广州至信药业有限公司是至信集团旗下企业，至信集团是一家集中药生产、加工炮制、批发销售及药膳养生为一体的规范化企业。成立于2000年，位于交通便利的广州市番禺区大石街石北工业区，旗下还拥有至信集团（香港）有限公司、广州至信中药饮片有限公司、广西玉林本草堂中药饮片有限公司、壹会馆——致信酒店。

企业荣誉

至信药业有限公司先后荣获“改革开放三十年广东省医药行业突出贡献奖”、“广东省医药行业中药饮片产业10强”、“改革开放三十年广东省医药行业最具影响力品牌”、“广东省中药行业排头兵”、“广东省医药行业领军品牌”、“全国中药饮片诚信品牌”等荣誉称号。

研究合作

至信积极与国内著名院校合作，先后成为广州中医药大学、广东药学院、香港大

学、暨南大学和广东食品药品职业学院等院校的教学研究基地。

企业文化

将中华民族的传统文化、美德和崇高的精神，熔铸于企业的经营管理之中，并化为员工的言行标准，从而形成了具有中药行业特色的企业文化系统：

崇高的理想、坚定的价值观和飞跃的创新是至信高速发展的基石。

在这充满挑战也孕育希望的新经济时代，至信将以科学发展观为指导，义不容辞地担当起中药饮片行业开拓者的责任。

引领行业良性发展，树立行业标杆，发扬中医药国粹，赢得各界尊重。

至信我们的一切努力，都能得到公平的回报，并赋予员工最为满意的回馈。

过去、现在和未来，至信仍将继续在中医药行业里大步前行，为世界人类健康作出贡献，做让人尊敬的企业。

坚守绿色生命线，打造“无硫黄”中药产业



GAP标准中药材种植基地



中药材原材料采购



产品展示中心



高端中药材成分检测仪器



大型中药材标本室



GMP标准大型生产车间



至信产品质量检测中心

地址：中国广州市番禺区大石街石北工业路339号

电话：(020) 84787666 (总机) 传真：(020) 84787889

服务热线：(020) 34793001

网址：www.gzzhixin.com

内 容 简 介

本书为《中药材鉴别原色图典》系列第一分册，收录了正品药材102个品种，所涉及的正品、混淆品、伪制品、伪品、劣质品、掺伪品共计205种，彩色图片585幅。本书鉴定准确，真伪鉴别明了，真实性强，实用性强。为了方便广大读者辨别及鉴定中药材，本书增加了中药材关键部位的局部放大和显微特征鉴定照片，为鉴别技术等手段增加了行之有效的方法。

著者名单

主 编: 林惠蓉

副主编: 魏 平

编 委: 杨立伟 林锦锋 张 辉

莫结丽 欧国灯 贾宜军

助 编: 王 林 毛艳清 肖劲光 陈绍基 黄昌杰

林晓伟 苏惠勤 廖 弦 符同浩 汪 芸

隆 颖 刘潇潇 徐万帮 杨志业 王洪皓

黎海英 朱玉芳 朱沛韶 严家浪 童惠贞

吴 垠 肖 钧 戴慧贤 孙丽丽 陈 馥

乔 莉 周颖仪 胡 珂 孙铭英 苏章轩

刘秀平 孙树周 张 鹏 李晓燕 梁华伦

江秀娟 曾小平 黄丹莹 张彦东 严 萍

黄 洪

审 校: 张 继 叶华谷

摄 影: 林惠蓉 王 林 毛艳清

编制索引: 王 林 毛艳清

凡 例

一、鉴于历来中药材的正品、地区习惯用品、混淆品、伪品、伪制品、劣质品、掺伪品等无统一明确的划分界限，因此本书采用正品、混淆品、伪品、伪制品、劣质品、掺伪品等概念，将每个中药材品种分门别类，便于鉴别。其分类依据如下：

正品：系指《中华人民共和国药典》（一部）、中华人民共和国卫生部《进口药材部颁标准》和《广东省中药材标准》第一册、第二册中所收载的品种，以及虽未收入各级标准，但已被广泛公认的品种，均列为“正品”，供读者参考。

混淆品：泛指中药材的同名异物，同物异名，用不同品种冒充，同品种的劣质品，地区习惯用品和各种原因造成的中药材混淆品种，这些品种一律列入“混淆品”项下，以示与正品区别。

伪品：系指经过人为将某种中药材的不同品种冒充正品销售的，此类实属无可争议的伪品，将其列入“伪品”之项。

伪制品：系指经过人为非法加工的某种中药材的仿制品，本书列入“伪制品”项下。

劣质品：系指同一种药材的药用部位，但质量极差，几乎不能供药用的药材；或指同一种药材的品种，采用不同药用部位冒充的，均列入为“劣质品”。

掺伪品：系指中药材中人为掺入杂质或其他品种，以增加重量的，均列为“掺伪品”。

二、本书所采用的计量单位均为法定计量单位，以国际通用单位符号表示，如cm（厘米）、mm（毫米）、g（克）等表示。

三、正品的“用法与用量”项中，如无特别说明，药材的用法均为水煎煮后服用。

四、本书所收载的中药材品种均为历史所记载的品种，供药用的中药材不涉及已被国家颁布的禁用品种。

五、不供药用的极少数品种动物骨骼标本图片，由于历史多年存留的图片极其珍贵，已收入本书附录中，仅供教学讲解用，以便读者阅读和了解。

六、凡有毒药物，不论毒性强弱，在注意项标明“有毒”二字。非毒性药物不再标明“无毒”。

前言

中国医药学是中国珍贵的文化遗产，也是世界医药宝库中的瑰宝。几千年来，它对中华民族的繁衍昌盛发挥了重要的作用，为人类防病治病作出了巨大的贡献。中药是中国医药学的重要组成部分，而中药材的质量优劣和品种真伪，又直接关系到中药的质量、中医用药的效果，关系到人民健康及生命安全以及中医中药事业的发展。

长期以来，中药材因产地广阔、品种繁多、来源复杂、同名异物及同物异名的现象普遍存在，新异品种不断出现，致使中药材品种混乱，质量下降，伪劣品种不断出现，严重影响了中医中药的信誉，阻碍了中医中药事业的发展，给中药的生产、供应、检验和管理等方面带来许多问题。

为了整顿中药材混乱现状，取缔伪劣药材，保证用药的安全、合理、有效，给中药生产、经销、使用、检验、管理、科研和教学等部门提供更准确、实用的参考资料，我们编著了这部《中药材鉴别原色图典①》，书中汇集了作者多年收集、拍摄和珍藏的药材标本与图片。作者以最为丰富的检验、鉴定经验，保

存了大量起草历版《中华人民共和国药典》、中华人民共和国卫生部《进口药材部颁标准》、《广东省中药材标准》的标准标本和为编写《中药材鉴别原色图谱》、《中药材真伪鉴别图典》全套书籍等的标本与图片以及数十年在中药材检验、科研、普查、打假等工作中收集的标本，进行科学研究、品种的检验、鉴定工作的基础上编著而成。故本书是一部全面性、科学性、普及性与实用性很强的专业工具书，也是一部记述中药材真、伪、优、劣质量发展史的重要参考书。

《中药材鉴别原色图典①》一书，收载常用中药材正品、混淆品、伪品、伪制品、劣质品、掺伪品 205种，彩色图片585幅。本书内容如下：一、根及根茎类药材；二、全草类药材；三、花、叶类药材；四、果实、种子类药材；五、茎、木、树（根）皮类药材；六、动物、矿物类药材；七、菌、藻、树脂类药材；八、其他类药材；附录一、部分动物类实用教学示范标本图解；附录二、图解中药材饮片加工流程。

全书所收载的中药材品种鉴定可靠，药材代表性强，鉴别特征完整。为更准确鉴别，配有显微特征图片以及鉴别部位局部放大图片，鉴别要点突出，真、伪品对照，图文并茂，简单扼要，通俗易懂，内容丰富。以实物摄影，图片清晰、立体感强、无阴影、色彩真实、准确，所印刷的彩图质量优等，具有较强的科学性和实用性。

本书在编著过程中，得到广东省食品药品检验所、广州至信中药饮片有限公司、广州医药集团有限公司、华润三九医药股份有限公司的大力支持与帮助。在此一并深表谢意。

由于中药材品种复杂，内容丰富，涉及的学科广泛，本书编著者水平有限，如有误之处，敬请读者批评指正。

编著者

2012年9月

目 录

一 根及根茎类药材 / 1

- 01 高丽参（朝鲜红参）** / 2
 人参根皮及杂质（高丽参伪制品） / 5
 商陆根（高丽参伪制品） / 5
- 02 红参** / 6
 商陆（红参混淆品） / 7
 山莴苣（红参混淆品） / 8
 华山参（红参混淆品） / 8
 枳壳（红参混淆品） / 9
 野苕豆（红参混淆品） / 9
- 03 西洋参** / 10
 西洋参 / 10
 种洋参（西洋参的国产栽培品） / 11
 白芷（西洋参混淆品） / 12
 生晒参（西洋参伪制品） / 13
 沙参属植物的根（西洋参混淆品） / 13
- 04 生晒参** / 14
 生晒参 / 14
 野生山参 / 16
- 沙参属植物的根（生晒参混淆品） / 17
- 05 山药** / 18
 “大薯”（山药混淆品） / 19
 番薯（山药混淆品） / 19
- 06 三七** / 20
 三七根中藏有铁条、铁粉等物和其他杂质（三七掺伪品） / 21
 莪术药材加工伪制冒充（三七伪制品） / 21
 聚乙烯或树脂（三七伪制品） / 22
 植物的根茎（三七混淆品） / 22
- 07 广山药** / 23
- 08 大黄** / 26
 掌叶大黄 / 26
 唐古特大黄 / 26
 药用大黄 / 27
 华北大黄（大黄混淆品） / 27
 藏边大黄（大黄混淆品） / 27
 河套大黄（大黄混淆品） / 28

波叶大黄（大黄混淆品） / 28

09 天麻 / 29

天麻栽培品 / 29

天麻野生品 / 29

天麻中藏有铁条（天麻掺伪品） / 30

紫茉莉（天麻混淆品） / 30

芭蕉芋（天麻混淆品） / 31

羽裂蟹甲草（天麻混淆品） / 32

番薯片（天麻混淆品） / 32

马铃薯（天麻混淆品） / 32

淀粉蒸至近熟用纱纸包后压模伪制（天麻伪制品） / 33

大理菊（天麻混淆品） / 33

10 川贝母 / 34

松贝 / 34

青贝 / 34

炉贝 / 34

川贝母（栽培品） / 35

一轮贝母（川贝母混淆品） / 35

光慈姑（川贝母混淆品） / 36

丽江山慈姑（川贝母混淆品） / 36

土贝母（川贝母混淆品） / 37

薏苡仁（川贝母混淆品） / 37

11 湖北贝母 / 38

12 土茯苓 / 39

白土茯苓（土茯苓混淆品） / 40

菝葜（金刚藤）的干燥根茎（土茯苓混淆品） / 40

未知品冒充土茯苓（土茯苓混淆品） / 40

13 巴戟天 / 41

羊角藤（巴戟天混淆品） / 41

假巴戟（巴戟天混淆品） / 42

铁砸散（巴戟天混淆品） / 42

恩施巴戟（巴戟天混淆品） / 43

三叶木通（巴戟天混淆品） / 43

14 白术 / 44

菊三七（白术混淆品） / 45

北苍术（白术混淆品） / 45

15 白芷 / 46

白芷 / 46

杭白芷 / 47

伞形科植物的干燥根（白芷混淆品） / 48

16 白前 / 49

柳叶白前 / 49

芫花叶白前 / 49

17 地黄 / 50

鲜地黄 / 50

生地黄 / 50

18 桔梗 / 51

丝石竹（桔梗混淆品） / 52

19 黄连 / 53

味连 / 53

雅连 / 53

云连 / 53

铁破锣（黄连混淆品） / 54

20 虎杖 / 55

21 商陆 / 56

22 猫爪草 / 57

23 藕节 / 58

24 广藿香 / 60

二 全草类药材 / 59

25 千里光 / 61

26 鸡骨草 / 62

27 积雪草（崩大碗） / 63

28 石斛 / 64

- 环草石斛 / 64
 马鞭石斛 / 64
 黄草石斛 / 64
 铁皮石斛 / 65
 金钗石斛 / 65
 鼓槌石斛 / 65
 流苏石斛 / 65
 戟叶金石斛 / 66
 干石斛 / 66

石仙桃(石斛混淆品) / 66

29 青天葵 / 67

天南星科植物的干燥全草(青天葵混淆品) / 68

马兜铃科植物的干燥全草(青天葵混淆品) / 69

30 寮刁竹(徐长卿) / 70

31 穿心莲 / 71

32 墨旱莲 / 72

三 花、叶类药材 / 73

33 丁香 / 74

34 西红花 / 75

红花(西红花冒充品) / 77

鸢尾科植物花冠碎条(西红花伪制品) / 77

某种植物的花的雄蕊(西红花伪制品) / 77

35 月季花 / 78

36 红花 / 79

37 玫瑰花 / 80

38 菊花 / 81

亳菊 / 81

滁菊 / 81

贡菊 / 81

杭菊 / 81

39 槐花 / 82

槐花 / 82

槐米 / 82

40 人参叶 / 83

41 龙脷叶 / 84

42 枇杷叶 / 85

43 莲叶(荷叶) / 86

四 果实、种子类药材 / 87

44 大腹皮 / 88

45 罗汉果 / 89

46 陈皮 / 90

陈皮 / 90

广陈皮 / 90

47 冬瓜皮 / 92

48 木蝴蝶 / 93

49 白扁豆 / 94

50 龙眼肉 / 95

51 决明子 / 96

决明 / 96

小决明 / 96

52 使君子 / 97

53 柿蒂 / 98

54 莲房 / 99

55 莲子 / 100

五 茎、木、树（根）皮类药材 / 101

- 56 沉香** / 102
 进口沉香 / 102
 国产沉香 / 102
 木材涂色伪制（沉香伪制品） / 104
 木材加工伪制品（沉香伪制品） / 104
 白木香不含树脂的木材加工品（沉香劣质品） / 104

六 动物、矿物类药材 / 105

- 57 海马** / 106
 线纹海马 / 106
 刺海马 / 107
 大海马 / 107
 三斑海马 / 107
 小海马（海蛆） / 107
- 58 海龙** / 108
 刁海龙 / 108
 拟海龙（海钻） / 109
 尖海龙 / 109
 粗吻海龙（海龙混淆品） / 109
 长吻海龙（海龙混淆品） / 110
 海蝎鱼（海龙混淆品） / 110
 多棘海龙（海龙混淆品） / 110
- 59 海麻雀** / 111
 海飞蛾（海麻雀混淆品） / 112
- 60 羚羊角** / 113
 黄羊角（羚羊角混淆品） / 114
 长尾黄羊角（羚羊角混淆品） / 114
 牛科动物羊的角伪制品（羚羊角伪制品） / 115
 牛科动物羊的角（羚羊角混淆品） / 115
- 61 蛤蚧** / 116
 壁虎（蛤蚧混淆品） / 117
 红瘰疣蜥（蛤蚧混淆品） / 118
 蜡皮蜥（蛤蚧混淆品） / 118
 石龙子（蛤蚧混淆品） / 118
- 62 哈蟆油** / 119
 泽蛙或中华大蟾蜍的输卵管（哈蟆油混淆品） / 120
- 63 蝉蜕** / 121
- 64 蜈蚣** / 122
- 65 紫河车** / 123
- 66 云母** / 124
 蝶螺（云母混淆品） / 124
- 67 鹿茸** / 125
 梅花鹿茸 / 125
 马鹿茸 / 125
 动物皮毛包裹骨胶、松香或塑料（鹿茸伪制品） / 126
 鹿科其他动物的茸切片（鹿茸混淆品） / 127
 其他杂质伪制后切片（鹿茸伪制品） / 127
- 68 鳖甲** / 128
 鳖的腹甲（鳖甲混淆品） / 129
 鼋鳖的背甲（鳖甲混淆品） / 130

七 菌、藻、树脂类药材 / 131**69 冬虫夏草** / 132

亚香棒虫草(冬虫夏草混淆品) / 134

凉山虫草(冬虫夏草混淆品) / 136

新疆虫草(冬虫夏草混淆品) / 136

地蚕(冬虫夏草混淆品) / 137

草石蚕(冬虫夏草混淆品) / 137

用淀粉经模压后染色制成(冬虫夏草伪制品) / 138

某种昆虫幼虫的干燥体(冬虫夏草伪

品) / 138

掺伪冬虫夏草(冬虫夏草掺伪品) / 138

蛹草(冬虫夏草冒充品) / 140

70 没药 / 141

掺松香、树皮碎屑及砂粒(没药掺伪品) / 141

71 乳香 / 142

用树脂、树皮碎屑及砂粒伪制(乳香伪制品) / 142

八 其他类药材 / 143**72 天竺黄** / 144

人工合成竹黄(合成竹黄) / 145

真菌竹黄(天竺黄混淆品) / 145

73 胆南星 / 146**74 海金沙** / 147**附录一 部分动物类实用教学示范标本图解** / 149**0A 广角和犀角教学示范标本特征** / 150

广角 / 150

犀角 / 151

0B 虎、狮、豹、熊全架骨骼标本特征 / 152

全架虎骨 / 152

头骨顶面观 / 152

头骨侧面观 / 155

下颌骨侧面观 / 156

下颌骨顶面观 / 157

下颌骨底面观 / 158

肩胛骨内面观 / 159

肩胛骨外面观 / 160

肱骨 / 161

股骨 / 163

髌骨 / 165

胫骨 / 166

尺骨 / 168

桡骨 / 170

虎的椎骨、肋骨、足骨、爪 / 172