

安徽常用中药材 易混品种鉴别



安徽常用中药材易混品种鉴别

黄 进 主 编

中
药

安徽科学技术出版社

(皖)新登字02号

责任编辑: 徐 风

封面设计: 盛琴琴

安徽常用中药材易混品种鉴别

黄 进 主 编

安徽科学技术出版社出版

(合肥市九州大厦八楼)

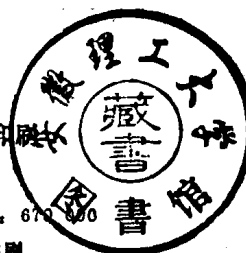
安徽省新华书店发行 六安新华印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 27 插页 4 字数: 670 000

1993年3月第1版 1993年3月第1次印刷

印数: 5000

ISBN7-5337-0713-3/Z·95 定价: 15.00元



1-1 生晒参



1-3 伪红参

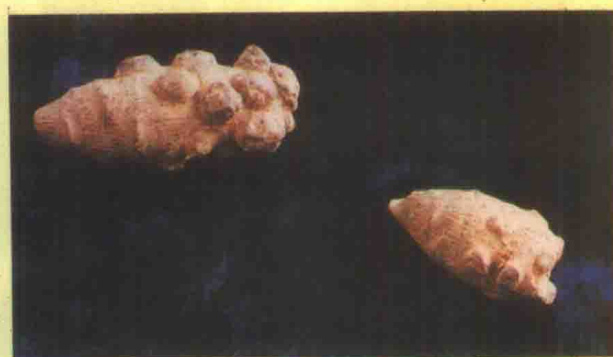


1-2 红参



2-1 三七

3-1 三棱



2-2 伪品三七 (莪术伪制)



3-2 荆三棱



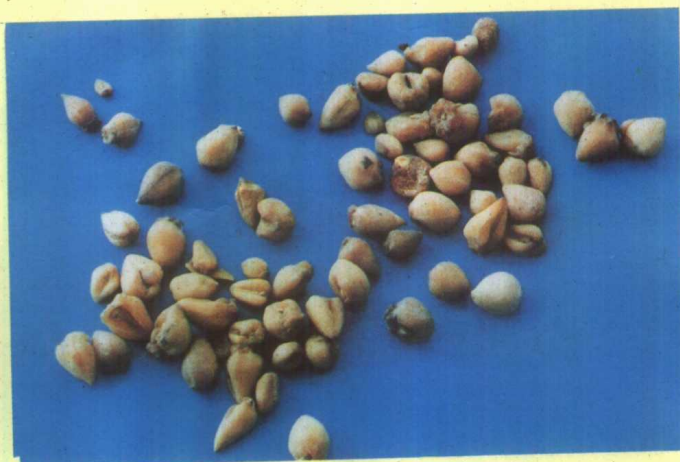
4-1 天麻



5-1 皖贝母



4-2 紫茉莉根



5-2 轮贝母



4-3 芭蕉芋



5-3 土贝母

6-1 巴戟天



6-2 羊角藤



8-2 大麦冬



7-1 白头翁



8-1 麦冬

8-3 竹叶麦冬



9-1 射干



10-1 威灵仙





11-1 柴胡苗



12-1 桔梗



12-2 丝石竹



13-1 杜仲



14-1 檉叶花椒



15-1 山茱萸

15-2 葡萄果皮



16-1 臭辣树果实



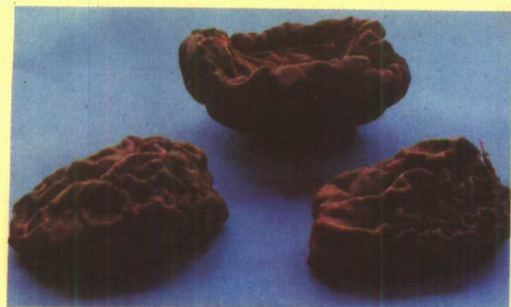
17-1 辛荇花



18-2 红花



18-1 番红花



19-1 皱皮木瓜



19-2 光皮木瓜



21-2 阳春牛牯缩砂仁



20-1 梔子



21-1 砂仁

22-1 刘寄奴



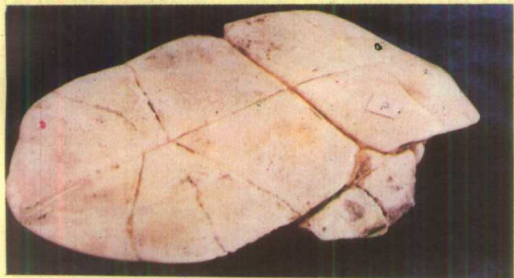
23-1 紫花地丁

24-1 金钱草





25-1 龟板



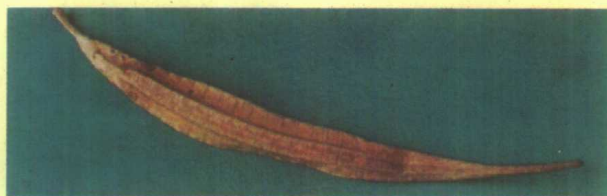
25-3 闭壳龟板 (正反面)



25-2 黄喉水龟板



26-1 乌梢蛇



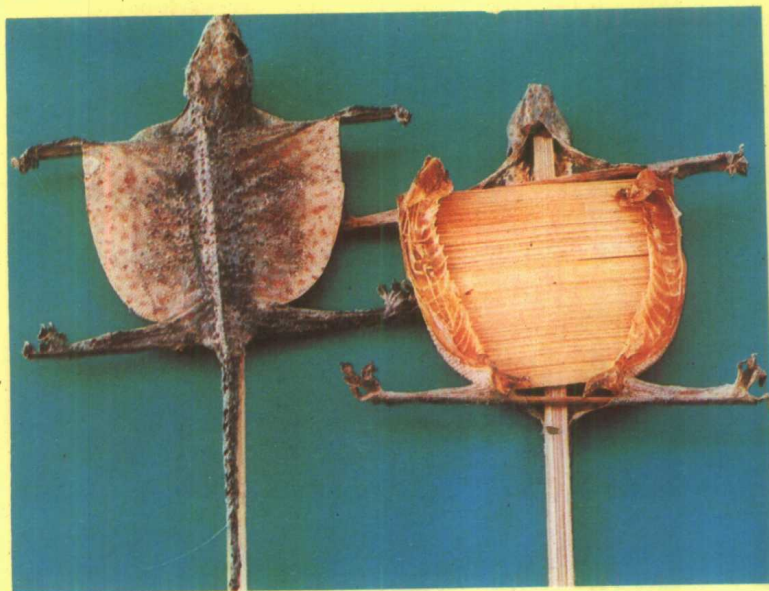
27-1 拟海龙



28-1 羚羊角

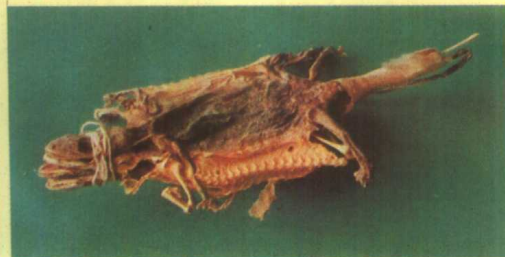
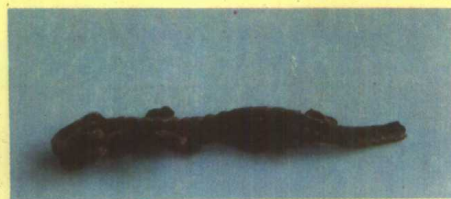


27-2 粗吻海龙



29-1 蛤蚧

29-2 红瘰疬蜥



29-3 壁虎



31-1 熊胆



30-1 广角

编写委员会

名誉主任 徐光升

主任 於凤歧

副主任 左铸人 陈忠球

主编 黄进

编写人员 徐光升

徐磊

李丰收

刘鹤龄

许楚舟

审定 芮祯祥

孙乐知

黄进

彭龙奇

陈仲廉

黄双红

朱文政

胡新民

黄鸿声

於凤歧

石秀华

刘世纲

曹明成

编写说明

1. 本书共分三部分。第二部分各论按植物药类、动物药类、矿物药类和其它药类，按品种分组撰写，每组依据情况分别编写有习用品、混淆品、伪品，其目的是辨别真伪，正本清源，以便准确合理地使用中药材。

2. 本书编写依据1985年版《中国药典》和《部颁药品标准》、《地方药品标准》及我国有代表性的权威著作如《本草纲目》、《中药志》等，为确定正品、习用品、混淆品、伪品的主要标准。

3. 每个正品药材品种的编写内容均依品名、别名、基源、生境分布（生长环境和分布地区）、采集加工、药材性状、饮片性状、显微鉴定、理化鉴定、性味、功能作详细记载，正品药材以下根据品种分别收载习用品、混淆品和伪品。内容以品种、来源、性状为主，少数品种载有显微与理化鉴别项目。书中所载各组正品药材与其它（习用品、混淆品和伪品）品种的主要区别点均有对比表，以利一目了然。

4. 每个品种均附有正品药材性状和显微特征墨线图，图随文排列，便于鉴识。少数品种配有彩色照片。

5. 附注内容主要从品种的历史沿革、医疗应用价值、质量评价以及发展趋势等方面加以简述，以阐明作者的观点和看法。

6. 附录编写的内容，为各类药材的性状特征、显微特征以及常用中药材经验鉴别术语。

序

我国中药材资源丰富，且有几千年的历史。《神农本草经》载有365种药物。到明代李时珍所著的《本草纲目》中收录原有诸家《本草》所载药物1518种，新增他自己考察所得的374种。现在全国中草药已发展到5000多种，而安徽省是我国中药材的主要产地之一。

安徽省大别山区地处暖温带和亚热带的汇集处，中药材资源异常丰富，可作为药材的乔木、灌木、草类和菌类名目繁多。此外，东汉名医华佗的故乡亳州，也有大量种植中药材的传统。1985年，安徽全省进行中药材普查，竟有2700种之多。

我国的中药材种植业也有悠久的历史，种植面积小而收益大。例如，安徽省霍山县漫水河区全区1万多户农民有1/4种植药材，全区9个乡镇就有6个乡镇种植茯苓；除茯苓外，还种植天麻、贝母等，其它如三七、白芍、丹皮、丹参、白术、石斛、黄连、半夏、党参等，全区生产的中药材达500种之多。以收入而论，药材占总收入的39%，茶叶占33%，木材占28%。但相对来说，种药材占地不多，因而比种茶、种树有更大的经济效益。

在亳州市，农民种植的中药材有140多种，其中以白芍和亳菊居多。品种虽然没有霍山县的多，可是经济效益却远超之。其原因在于亳州市有一个巨大的中药材市场和中草药加工业，为我国四大中药材市场之一。以中草药的种植、加工和销售为支柱的亳州市，除国营医药部门外，加工、经销中药材的有2950家，流动的药商不计其数。商业带动了工农业。该市已形成了5个中药材产运销专业区，1.5万个专业户，全市种药的田已发展到5.6万亩，使农村迅速致富。市里用传统工艺加工中药材的也有好几百家，市民也因此致富。

商业的繁荣全仗信誉。对中药材的生产经营信誉尤其重要。我国各地传统的百年以上的名牌老中药店，都以“真不二价，童叟无欺”吸引顾客，其中把“真”字放在第一位。到了现代，更进一步在法律上规定出生产、贩卖伪劣药材是一种严重的违法行为。但是，由于中药材的品种繁多，除了专家之外，很少人能分辨真伪，从而使不法分子有机可乘，以伪劣药品作为行骗手段。事实上，中药材易混品种的鉴别是一门涉及好几门学科的交叉科学，也是医师、药剂师、化验师、植物学家、细胞学家和生物化学家都需要学好的一门科学。

由黄进等13位精通植物学、细胞学、药理学、医学和生物化学的专家教授，共同编纂而成的《安徽常用中药材易混品种鉴别》一书的出版，可以为138组常用的中药材商品真伪的辨别、质量的提高、疗效的确保、名牌的信誉，以至经济效益的增加和出口创汇的增多，提供可靠的科学依据和技术方法。这是一本好书，也是全国从事中草药的种植养殖业、加工业和商业以及把中草药用之于临床的中西医医学工作者和药物工作者所必备的参考书。由于安徽省所产的中草药行销全国，遍及海外，虽然本书立足于安徽省，但也同样适用于全国各地，我作此序，略志数言，为读者介绍。

杨纪珂

前 言

安徽地处江淮流域，气候适宜，植被茂盛，中药材资源丰富，为我国主要药材重要产区之一。

自党的十一届三中全会以来，随着国家经济体制改革的不断深入，安徽中医药事业的发展加快了步伐，中药市场开放搞活，流通领域十分繁荣。由于中药品种繁多，属性复杂，来源广泛，用药习惯各异，待开发、研究的品种甚多，加之中药是特殊商品，国人多不识药，一些不法药贩乘机制造、出售伪劣药材，致使真伪混淆时有发生，直接危害人民用药安全，影响很坏。中药的质量正引起人们的极大关注，因此，药材的质量优劣、真伪鉴别问题十分突出。针对我省数年来中药质量检查及资源普查中发现的品种混乱情况，安徽省中药材公司组织了合肥药材采购供应站、蚌埠药材采购供应站、滁县地区药材采购供应站、安庆地区药材采购供应站、亳州市药材公司及安徽中医学院、安徽省药政局、安徽省药检所、安徽省医药学校中具有一定中医药理论基础和丰富实践经验的专家 and 专业技术人员，编写《安徽常用药材易混品种鉴别》一书，借以帮助从事中医药工作的同志掌握和提高中药材品种鉴别知识和方法。

本书共分总论、各论、附录三部分。总论部分从理论上阐述了中药经验鉴别、显微鉴别、理化鉴别的主要方法及其理论；各论收集了138组药材，包括正品、习用品、混淆品、伪品共524个品种。本书从安徽的实际情况出发，并注重内容的科学性、系统性和实用性，对从事中药生产、收购、供销、仓储保管、质量鉴别、科研、教育、医疗卫生、药品检验人员等具有一定的参考和指导作用。

本书在编写中得到了安徽省医药局领导和上述编写人员单位领导的支持和协助，在此表示感谢。王秀芳、倪国强、江麟莱、颜于宏、王小明等同志也参加了本书的编委会工作，在此一并致谢。

由于我们的水平所限，编写中收集的资料未能臻尽，难免有诸多错误和不足，恳祈读者不吝指正。

编 者

目 录

第一部分 总 论..... 1

一、研究和澄清中药材混淆品种的现实意义..... 1

(一) 研究和澄清中药材混淆品种的重要性..... 1

(二) 研究和澄清中药材混淆品种的必要性..... 2

(三) 研究和澄清中药材混淆品种的现实意义..... 3

二、形成中药材混淆品种的主要原因..... 2

(一) 历代本草著作对中药材品种的影响..... 2

(二) 误传误学的影响..... 3

(三) 错采错收的影响..... 3

(四) 地区习惯用药的影响..... 4

(五) 异物同名与同物异名的影响..... 4

(六) 不法药贩乘机制造和兜售伪劣药材..... 6

三、解决中药材混淆品种的途径和方法..... 6

(一) 解决中药材混淆品种的途径..... 6

(二) 解决中药材混淆品种的方法..... 8

四、中药材的鉴定..... 10

(一) 基源鉴定..... 10

(二) 性状鉴定..... 11

(三) 显微鉴定..... 15

(四) 理化鉴定..... 17

第二部分 各 论..... 27

第一篇 植物药类..... 27

一、根及根茎类药材..... 27

1. 人 参..... 27

伪 品 (1) 商陆..... 29

(2) 紫茉莉根..... 29

(3) 野豇豆..... 29

(4) 华山参..... 29

(5) 栝兰根..... 30

(6) 南沙参..... 30

(7) 桔梗..... 30

	(8) 山葛苣.....	30
	(9) 金钱豹根.....	30
2. 三七.....		32
混淆品	(1) 菊三七.....	33
	(2) 景天三七.....	33
	(3) 藤三七.....	34
伪品	(1) 莪术伪制品.....	34
	(2) 姜黄伪制品.....	34
	(3) 木薯粉伪制品.....	35
3. 三棱.....		35
混淆品	(1) 小黑三棱.....	36
	(2) 细叶黑三棱.....	36
	(3) 荆三棱.....	37
4. 大黄.....		38
混淆品	(1) 土大黄.....	39
	(2) 羊蹄.....	39
	(3) 巴天酸模.....	40
伪品	(1) 华北大黄.....	40
	(2) 河套大黄.....	40
	(3) 天山大黄.....	40
	(4) 藏边大黄.....	40
5. 山药.....		41
混淆品	(1) 天花粉.....	43
	(2) 参薯.....	43
伪品	(1) 甘薯.....	43
	(2) 木薯.....	43
6. 山豆根.....		44
习用品	(1) 土豆根.....	44
	(2) 北豆根.....	45
混淆品	(1) 百色苦参.....	45
	(2) 滇豆根.....	45
7. 土茯苓.....		46
混淆品	(1) 菝葜.....	46
	(2) 肖菝葜.....	47
	(3) 粉萆薢.....	47
8. 天麻.....		47
伪品	(1) 大理菊根.....	49
	(2) 马铃薯.....	49
	(3) 芭蕉芋.....	49
	(4) 紫茉莉.....	50