

<<中国珍稀濒危药用植物资源调查>>

图书基本信息

书名：<<中国珍稀濒危药用植物资源调查>>

13位ISBN编号：9787547808047

10位ISBN编号：7547808042

出版时间：2011-12

出版时间：上海科学技术出版社

作者：黄璐琦，肖培根，王永炎 主编

页数：284

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国珍稀濒危药用植物资源调查>>

内容概要

黄璐琦、肖培根、王永炎主编的《中国珍稀濒危药用植物资源调查》来源于国家环保部联合执法检查 and 调查专项“全国重点药用生物资源调查”和国家科技基础性专项“珍稀濒危和常用药用植物资源调查”项目的研究成果，是编著者们历经6年辛勤调查的第一手珍贵资料汇总。

总论主要介绍了中国药用植物资源现状及存在的问题，药用植物资源调查的相关内容和方法，药用植物保护现状、方法及存在的问题，受威胁及优先保护评价体系等方面的相关知识。

各论根据对濒危药材、与维护生态平衡紧密相关的药材、资源急剧减少的紧缺药材、具有较大开发价值的原料药材等药用资源的调查实践，结合资源调查先进技术和方法，精选了55种代表性的珍稀濒危药用植物，对其资源进行翔实且有深度的总结和分析，提供了权威的资源信息、市场供求信息及相关统计数据，同时找出了存在的问题，并提供了相应的对策和建议。

《中国珍稀濒危药用植物资源调查》原创性强，内容新颖丰富，具有权威性，数据翔实、可靠、珍贵，对从事中药研究的学者和研究人员，从事中药资源保护、可持续性利用的生产实践第一线的技术人员，中药资源管理的政府官员，以及相关中药行业市场人士，可以提供重要信息和学术参考。

<<中国珍稀濒危药用植物资源调查>>

作者简介

黄璐琦，博士，研究员，博士生导师。

国家973计划首席科学家，中国中医科学院中药研究所所长，世界卫生组织传统医学(中药)合作中心主任，国家药典委员会委员，国家生物物种保护专家委员会委员，中国中西医结合研究会中药研究专业委员会主任委员，中国生态学会中药资源生态专业委员会主任委员，中华中医药学会中药鉴定专业委员会常务副主任委员，国家中医药管理局中药学学科带头人，享受国务院政府特殊津贴专家。主要从事中药资源学和分子生药学的研究，先后负责国家级和部局级课题20余项，获国家级省部级奖6项。

<<中国珍稀濒危药用植物资源调查>>

书籍目录

总论

第一章 药用生物资源的概述

第一节 生物资源的概念

第二节 药用生物资源的概念及分类

第三节 药用植物资源的特点

第四节 药用植物资源的现状及存在的问题

第二章 药用植物资源的调查

第一节 药用植物资源调查的重要性

第二节 药用植物资源调查的内容

第三节 药用植物资源调查的技术和方法

第三章 药用植物资源的保护

第一节 药用植物资源保护的方法

第二节 药用植物资源保护的相关法律法规

第三节 药用植物资源保护存在的问题

第四节 药用植物资源保护的策略

第四章 药用植物资源受威胁及优先保护评价体系

第一节 研究现状

第二节 药用植物受威胁及优先保护评价体系指标的选择

第三节 药用植物受威胁及优先保护评价方法的选择

各论

第五章 一级濒危药用植物资源调查

第一节 云南红豆杉

第二节 霍山石斛(石斛)

第六章 二级濒危药用植物资源调查

第一节 冬虫夏草

第二节 蛇足石杉(千层塔)

第三节 甘草

第四节 桃儿七(小叶莲)

第五节 金铁锁

第六节 明党参

第七节 云南重楼(重楼)

第八节 云连(黄连)

第九节 凹叶厚朴(厚朴)

第十节 巴戟天

第十一节 刺五加(五加皮)

第十二节 天麻

第十三节 胡黄连

第十四节 雪莲

第十五节 新疆紫草(紫草)

第十六节 穿山龙

第十七节 白木香(沉香)

第七章 三级濒危药用植物资源调查

第一节 羌活和宽叶羌活(羌活)

第二节 黄芩

第三节 平贝母

<<中国珍稀濒危药用植物资源调查>>

- 第四节 川贝母
- 第五节 新疆贝母（伊贝母）
- 第六节 秦艽类（秦艽）
- 第七节 新疆阿魏（阿魏）
- 第八节 紫草
- 第九节 山茱萸
- 第十节 防风
- 第八章 珍稀类药用植物资源调查
 - 第一节 罗汉果
 - 第二节 石韦类（石韦）
 - 第三节 粗毛淫羊藿（淫羊藿）
 - 第四节 草果
 - 第五节 当归
 - 第六节 雷公藤和昆明山海棠（雷公藤）
 - 第七节 茅苍术（苍术）
 - 第八节 黄花蒿（青蒿）
 - 第九节 乌头（川乌，附子）
 - 第十节 吴茱萸
 - 第十一节 玉竹
 - 第十二节 头花蓼
 - 第十三节 忍冬（金银花）
 - 第十四节 艾纳香
 - 第十五节 莎草（香附）
 - 第十六节 通脱木（通草）
 - 第十七节 川续断（续断）
 - 第十八节 白术
 - 第十九节 肉桂
 - 第二十节 望春玉兰（辛夷）
 - 第二十一节 夏枯草
 - 第二十二节 白花蛇舌草
 - 第二十三节 野生芍药（赤芍）
 - 第二十四节 锁阳
 - 第二十五节 密花豆（鸡血藤）
 - 第二十六节 粉防己（防己）

章节摘录

版权页：天麻人工种植，主要是采用无性繁殖的方法进行，麻农种植的天麻麻种来源多样，加之大多已是经多代无性繁殖获得的麻种，特别是有些种植大户的天麻已经繁殖了很多代，出现了严重的品种退化现象，种出的天麻不管外观性状还是内在品质均严重下降。

可以说目前天麻种性的退化已成为天麻生产健康发展的主要障碍。

4.加工较为粗放 产地加工方式不统一。

特别是野生天麻，由于是个体药农或农民挖到，加工方式不规范，如用煤灶直接高温烘干，或水煮后干燥，造成野生天麻的外观形状（色泽）焦黑、化学成分流失，质量下降，浪费资源。

（五）保护策略（1）尽快制定出台野生天麻保护规定或法律，采取有力措施杜绝采挖野生天麻。

现在供应市场的商品天麻，基本上都是栽培天麻，野生天麻只占很小的部分，禁止采挖野生天麻并不会影响天麻的市场的供应量。

市场上标识的“野生天麻”大多为家种天麻中形象好的充当，真正好的野生天麻成了奢侈品。

（2）加强天麻栽培的科技投入，一方面努力解决栽培天麻耗费菌材的问题，使天麻栽培不以破坏环境、生态为代价，使天麻产业能健康、持续地发展；另一方面努力解决栽培天麻品质退化的问题，改善和增加栽培天麻的质量，采用有性繁殖、杂交复壮、仿野生栽培等技术和方法来恢复天麻种性，培育抗性天麻。

第十三节胡黄连 *Picrorhiza scrophulariiflora* Pennell为玄参科（*Scrophulariaceae*）胡黄连属（*Picrorhiza*）植物。

其根状茎为中药材胡黄连，具有清湿热、除骨蒸、消痞热的功效，用于湿热泻痢、黄疸、痔疾、骨蒸潮热、小儿疳热、盗汗、疟疾等症。

胡黄连产于东喜马拉雅地区和横断山区，为中国喜马拉雅特有的高山植物。

胡黄连属于狭域分布植物，分布区极其有限，生长环境特殊，对生态环境要求十分严格。

同时，它还属于多年生宿根草本植物，生长非常缓慢，加之连年采挖，其资源蕴藏量急剧下降，被收录在《中国珍稀濒危植物名录》、《国家重点保护野生药材物种名录》中，属于国家三级保护植物。

<<中国珍稀濒危药用植物资源调查>>

编辑推荐

《中国珍稀濒危药用植物资源调查》内容包括所调查重点品种的野生资源现状、栽培资源现状、市场开发利用现状，以及存在问题和保护对策。同时还包括运用现代技术如3S技术对药用生物资源进行调查的基本方法和思路。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>