

<<伏牛山药用植物志（第1卷）>>

图书基本信息

书名：<<伏牛山药用植物志（第1卷）>>

13位ISBN编号：9787030255747

10位ISBN编号：7030255747

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：尹卫平 等著

页数：340

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>

<<伏牛山药用植物志（第1卷）>>

内容概要

《伏牛山药用植物志》是我国中原地区植物的一个信息库和基础性科学资料，共计7卷，书中主要记载了该地区药用植物的科学名称，详细考证了各种药用植物的历史文献记载、形态特征、地理分布、生态环境、物候期和用途等，是伏牛山药用植物资源的资料汇总。

本书为第一卷，包括总论和各论。

各论部分详述每一种药用植物，包括伏牛山原产地保护品种（伏牛山道地药材）13种和伏牛山产的大宗药材39种。

书中所采用的彩色图片，大部分为笔者野外考察或采集标本时所照，首次刊出。

本书是一个具有高度综合性利用价值的数据库，可作为植物、中药、化工等相关学科研究生和科技工作者的参考书。

<<伏牛山药用植物志 (第1卷)>>

书籍目录

前言总论 引言 植物的多样性 植物区系的地理成分多样性 各级保护植物的丰富性 植被类型的多样性
与邻近地区植物区系之间的联系 植物区系成分特点 植物资源类别的多样性及药用和经济价值 植物多
样性的成因分析各论 道地药材篇 山茱萸 丹参 天麻 冬凌草 北柴胡 半夏 杜仲 辛夷 连翘
麦冬 栀子 桔梗 稳木 辽东槲木 大宗药材篇 千里光 大戟(京大戟) 五味子 天名精 木通
牛蒡子 王不留行 白芍 白茅根 白首乌 艾叶 合欢皮 地黄 百合
红药子 防风 牡荆叶 花椒 苍耳子 板蓝根 苦参 虎杖 败酱草 金银花
青蒿 威灵仙 茵陈 荆芥 草乌 香薷 益母草 铁苋菜 索骨丹 淫羊
藿 猪苓 绵马贯众 委陵菜 野菊花

章节摘录

总论 植物多样性的成因分析 一、气候变迁与植物多样性 第三纪气候变化：第三纪时，伏牛山以北地区气候温湿，发育着北亚热带落叶阔叶常绿针叶混交林景观。

伏牛山以南气候炎热干燥，发育着疏林草原景观。

森林群落以栎属、榆属、银杏属、落叶松属等属植物为优势种类。

新第三纪时，北部为暖温森林草原景观，南部为针阔混交林和落叶常绿混交林景观，栎林和松林当时有广泛分布。

第三纪气候变化对植物多样性的影响有以下两方面：温暖的亚热带气候条件下发育的植物类型，成为现代植物区系的起源，植物的一些古老种类，如柔荑花序类9科、41属在第三纪区系中均有表现，有些种类，如柳属、栎属、桦属、榆属等成为群落的优势种类，对本区植物多样性影响很大。

第三纪发育的许多原始种类，如银杏、杜仲等，构成了特有种类和珍稀种类的大部分。

第三纪气候变迁引起的亚热带森林群落在南北坡分布的变化，促进了种的混合，奠定了植物多样性的基础。

第四纪气候变化：第四纪时，东亚季风气候开始形成，决定了植物的多样性现状。

更新时发生了三次冰期和间冰期。

全新世时进入现代间冰期。

冰期时属冰缘气候，只出现小规模山谷冰川。

北部气候干冷，发育了温带草原景观。

南部气候温暖，发育了亚热带森林景观。

南北坡环境条件变化大，物种迁移、富集强烈，间冰期时南北坡景观趋同。

第四纪气候变迁对植物多样性的影响有两方面：冰期与间冰期的交替，促使温带种类和亚热带种类频繁地南北迁移达到充分混合，形成植物丰富、区系成分复杂的特点。

晚更新世冰期影响深刻，温带成分越过了伏牛山，最终占据优势。

历次冰期中，大陆冰川均未出现，山谷冰川规模小，成为植物的避难所，保存了许多第三纪的古老种类，形成本区特有的，分布种类多、残遗种丰富的物种多样性现状。

<<伏牛山药用植物志（第1卷）>>

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>