第一图书网, tushu007.com

<<药用植物生态学>>

图书基本信息

书名：<<药用植物生态学>>

13位ISBN编号：9787503844812

10位ISBN编号：7503844817

出版时间：2007-7

出版时间：中国林业出版社

作者：林文雄，王庆亚 主编

页数：309

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

内容概要

内容包括四大部分。
第一部分包括两章，即第1章绪论和第2章药用植物生态学基本原理，分别阐述药用植物生态学的基本概念、发展历史、研究内容以及药用植物生态学的理论基础和基本原理。
在此基础上，另辟三部分共9章，分别从个体生态学、种群生态学、群落生态学和生态系统生态学的角度阐述药用植物与环境相互作用的生态学关系及其调控机制。
最后一章介绍了当前研究药用植物生态学的常用方法，旨在为开展药用植物生态学试验研究提供指导，学生可以根据情况有选择地学习。
本书强调理论联系实际，力求从分子、细胞、组织、个体、种群、群落、系统不同层次较为深入阐明药用植物分布与区划以及产量与品质形成的生态学过程与机制，从而形成本学科特有的理论体系。
本书供高等院校中药学、药用植物资源开发利用等相关专业使用。

<<药用植物生态学>>

书籍目录

序前 言第1章 绪论 1.1 药用植物生态学的概念及特点 1.2 药用植物生态学的发展 1.3 药用植物生态学的研究任务及内容第2章 植物生态学的基本原理 2.1 生态因子的作用规律 2.2 植物对环境的适应 2.3 生态位原理 2.4 生态系统的基本原理 2.5 生态系统的生态平衡原理 2.6 生态系统的健康与管理第3章 药用植物与光因子的生态关系 3.1 太阳辐射及其变化规律 3.2 太阳辐射对药用植物的生态作用 3.3 药用植物对光的生态适应第4章 药用植物与温度因子的生态关系 4.1 温度及其变化规律 4.2 温度对药用植物的生态作用 4.3 药用植物对温度的生态适应 4.4 增强药用植物对极端温度适应的措施第5章 药用植物与水分因子的生态关系 5.1 水及其变化规律 5.2 水分对药用植物的生态作用 5.3 药用植物对水分的生态适应第6章 药用植物与土壤因子的生态关系 6.1 土壤及其变化规律 6.2 土壤对药用植物的生态作用 6.3 药用植物对土壤的生态适应第7章 药用植物的种群生态 7.1 药用植物种群及其基本特征 7.2 药用植物种群的生态分化与物种形成 7.3 药用植物种群数量对产量与品质的影响第8章 药用植物的群落生态 8.1 药用植物群落及其基本特征 8.2 药用植物群落分布的地带性 8.3 药用植物群落的种间关系 8.3 一寄生 8.4 人工农林复合系统对药用植物产量与品质的影响第9章 药用植物化学生态学与中药材质量第10章 药用植物资源的可持续利用第11章 药用植物生态学研究方法参考文献

第一图书网, tushu007.com

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