第一图书网, tushu007.com

<<红豆杉>>

图书基本信息

书名：<<红豆杉>>

13位ISBN编号：9787810926232

10位ISBN编号：7810926233

出版时间：2010-10

出版时间：西北农林科技大学

作者：张宗勤//刘志明

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《红豆杉》介绍了：红豆杉（Taxu sp.）是一种常绿植物，全世界共有11个种原产我国的4种2变种为国家1级保护植物。
从该植物体中提取的紫杉醇（Taxol）具有独特抗癌活性，对多种癌症疗效显著被誉为“植物黄金”、“黄金树”；该植物树形优美、生命力强：是优良的绿化观赏植物；发展红豆杉，具有显著的经济、医药原料、环境与生态保护及社会效益。

书籍目录

第一章 概论 1．1 红豆杉概述 1．2 紫杉醇概述 1．3 红豆杉研究现状与进展 1．4 紫杉醇的应用研究进展 1．5 红豆杉开发现状与前景 1．6 紫杉醇开发现状与前景第二章 红豆杉的分类、种类与分布 2．1 红豆杉的分类 2．2 国内红豆杉属植物种及变种的分类特征 2．3 世界红豆杉属植物 2．4 相近似植物种的区别 2．5 我国红豆杉的资源分布状况 2．6 国外红豆杉野生资源分布状况 2．7 红豆杉系统学研究进展 2．8 红豆杉属植物栽培品种第三章 红豆杉的生物生态学特性 3．1 中国分布的几种红豆杉的生物生态学特性 3．2 国外分布的几种红豆杉的生态学特性 3．3 曼地亚红豆杉第四章 红豆杉种子与实生苗 4．1 红豆杉种子形态特征 4．2 结实特性与种子发育 4．3 红豆杉自然发展更新缓慢的原因第五章 红豆杉繁殖技术 5．1 枝插育苗技术 5．2 容器苗培育技术 5．3 播种育苗技术 5．4 实生苗生长动态 5．5 扦插苗生长动态 5．6 红豆杉扦插繁殖技术应用实例 5．7 红豆杉人工林资源及其生长 5．8 红豆杉育苗期病虫害的防治 5．9 红豆杉嫁接繁殖第六章 红豆杉药用原料基地建设 6．1 药用原料基地建设指导思想 6．2 红豆杉种植区划 6．3 基地建设 6．4 优质原料采穗圃的建立 6．5 育苗技术 6．6 造林建园技术 6．7 红豆杉与紫杉醇市场情况分析 6．8 经济效益第七章 紫杉醇及其衍生物 7．1 紫杉烷类化合物 7．2 紫杉醇的生理活性 7．3 紫杉醇的药理作用机制 7．4 红豆杉属植物中紫杉醇及其衍生物含量 7．5 几种紫杉醇药物介绍第八章 紫杉醇的分离提取 8．1 紫杉醇合成前体物质的提取 8．2 紫杉醇及其类似物提取分离的影响因素 8．3 提取分离技术新进展第九章 紫杉醇药源的其他途径 9．1 紫杉醇全合成 9．2 紫杉醇半合成 9．3 紫杉醇类似物的合成与半合成 9．4 红豆杉组织细胞培养 9．5 真菌培养第十章 红豆杉与紫杉醇持续性开发利用 10．1 基因工程研究 10．2 综合利用研究 10．3 降耗增效研究 10．4 政策措施附录一 国家重点保护野生植物名录(第一批)附录二 关于加强红豆杉资源保护管理工作的通知附录三 关于进一步加强红豆杉及其产品进出口管理有关问题的通知附录四 国家林业局关于实行国家重点保护野生植物采集证有关问题的通知附录五 濒危野生动植物种国际贸易公约(摘录)附录六 丽江纳西族自治县红豆杉资源保护管理办法附录七 湖南省林业厅关于加强红豆杉资源保护管理的通知附录八 中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室公告2007年第2号附录九 中华人民共和国野生植物保护条例附录十 新闻报道摘编与案例分析附录十一 我国有关红豆杉与紫杉醇申请的专利名录主要参考文献后记

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