

<<臭椿生理生态学特性及在混交造林中的应>>

图书基本信息

书名：<<臭椿生理生态学特性及在混交造林中的应用>>

13位ISBN编号：9787552500424

10位ISBN编号：7552500425

出版时间：2012-4

出版时间：阳光出版社

作者：曹兵

页数：252

字数：300000

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>

<<臭椿生理生态学特性及在混交造林中的应>>

内容概要

本专著是历经十多年研究成果的总结，期间得到了宁夏林业局、宁夏大学科技处、宁夏大学农学院、宁夏大学实验农场等单位的大力支持与帮助，宁夏大学赵一宇、王希蒙教授对本研究给予了重要的启蒙指导与帮助。

在研究与本书写作过程中，南京林业大学森林资源与环境学院徐锡增教授给予悉心指导与支持，高捍东、方升佐教授给予了指导与帮助；宁夏大学农学院蒋全熊、贺达汉、李建设、柳伟祥、康建宏等教授及宁夏大学实验农场蒋万场长等给予了诸多帮助与支持；宋丽华教授为本书的完成倾注了大量心血，她主持完成了臭椿种源生物学特性、苗期抗旱生理等研究内容；先后有20多名宁夏大学农学院林学、园林专业本科生参与部分野外调查与田间试验，杨君珑老师、侯晶东硕士、侯建安硕士帮助调查与整理了部分数据资料。

作者简介

曹兵
1970年生，宁夏盐池人，农学博士，教授，硕士生导师，国家公派留学回国人员，宁“新世纪313人才工程”人选，教育部“新世纪优秀人才支持计划”人选。
主要从事旱区森林培育、树木栽培生理与城市林业方面的教学与研究，主持完成国家自然科学基金、宁夏自然科学基金等项目7个。
目前在研主持国家自然科学基金项目、宁夏科技攻关国际合作项目各1项。
曾获中国林学会“梁希青年论文”一、二等奖，宁夏自然科学优秀论文二、三等奖等；在国内外公开发表学术论文60余篇，其中SCI收录两篇，出版著作两部。

书籍目录

前言

第一章 臭椿的生物学特性与繁殖造林方法

- 一、地理分布与分类
- 二、形态特征
- 三、生态习性
- 四、用途
- 五、繁殖方法
- 六、造林技术

第二章 臭椿种子萌发期生理生态特性及其种源变异规律

- 一、臭椿种子萌发期的生理生态特性
- 二、臭椿几个种源种子的生物学特性变异研究
- 三、宁夏地区不同臭椿种源种子的生物学特性差异比较
- 四、PEG胁迫对几个臭椿种源种子萌发的影响

第三章 臭椿苗期抗旱生理特性研究

- 一、研究现状与选题依据
- 二、材料与方法
- 三、结果与分析
- 四、结论与讨论

第四章 臭椿光合生理特性研究

- 一、材料与方法
- 二、结果与分析
- 三、讨论与结论

第五章 臭椿抗天牛的化学机制

- 一、材料与方法
- 二、结果与分析
- 三、讨论与结论

第六章 臭椿的化感作用

- 一、臭椿生物活性物质提取与成分鉴定
- 二、臭椿提取物对种子发芽的化感效应
- 三、臭椿提取物对插穗生根的化感效应
- 四、臭椿提取物对幼苗生长的化感效应
- 五、臭椿根际土壤提取液的化感效应

第七章 臭椿在混交造林中的应用

- 一、材料与方法
- 二、结果与分析
- 三、小结与讨论

参考文献

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>