

<<银杏营养贮藏蛋白质特性研究>>

图书基本信息

书名：<<银杏营养贮藏蛋白质特性研究>>

13位ISBN编号：9787511601933

10位ISBN编号：7511601936

出版时间：2010-5

出版时间：中国农业科技出版社

作者：郭红彦

页数：173

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>

<<银杏营养贮藏蛋白质特性研究>>

内容概要

《银杏营养贮藏蛋白质特性研究》以银杏不同生长时期韧皮部薄壁组织超微结构的解剖学研究为突破口，应用酶标免疫光镜细胞化学定位技术和胶体金免疫电镜细胞化学定位技术，结合组织化学和生物化学分析，对银杏营养贮藏蛋白质进行准确定位；阐明银杏营养贮藏蛋白质季节性动态变化规律；确定营养贮藏蛋白质组分；掌握营养贮藏蛋白质与银杏生长发育的相关性；探索营养贮藏蛋白质积累、转移和再利用的环境及生理要求；揭示银杏营养贮藏蛋白质的形成、积累和降解机理。这对于提高银杏氮素养分利用率，指导适时合理施肥以及今后采用转基因技术培育高氮素利用率的优良品种等方面均具有重大理论价值和实践意义。

<<银杏营养贮藏蛋白质特性研究>>

作者简介

郭红彦，女，1977年出生于山西省长治市壶关县。
2001年毕业于山西农业大学林学院，获学士学位，2004年毕业于山西农业大学林学院，获硕士学位，2007年毕业于南京林业大学森林资源与环境学院，获森林培育博士学位。
同年，在山西农业大学林学院工作，讲师，主要讲授植物生理及植物生态等课程。
在《林业科学》、《北京林业大学学报》、《Journal of forestry research》、《南京林业大学学报》、《山西农业大学学报》等学术刊物上发表学术论文10余篇。
在2006年全国博士生学术论坛（林业及生态建设领域相关学科）中，论文获一等奖，在2006年第七届中国林业青年学术年会中，论文获优秀论文奖。

<<银杏营养贮藏蛋白质特性研究>>

书籍目录

第一章 导论1 本植物营养贮藏蛋白质研究进展1.1 木本植物营养贮藏蛋白质的基本特征1.2 木本植物营养贮藏蛋白质的生化特性1.3 木本植物营养贮藏蛋白质的生理功能1.4 营养贮藏蛋白质的积累与降解机理1.5 木本植物营养贮藏蛋白质研究展望2 蛋白质组学及其在农林业研究中的应用2.1 蛋白质组学研究进展2.2 蛋白质组学在林业研究中的应用2.3 蛋白质组学在农业研究中的应用2.4 林木蛋白质组学研究展望3 立题依据、研究目的及意义第二章 银杏营养贮藏蛋白质的细胞学研究1 引言2 材料与方法2.1 研究材料2.2 采样方法2.3 光镜样品的制作2.4 电镜样品的制作……第三章 银杏营养贮藏蛋白质生物化学性质研究第四章 银杏营养贮藏蛋白质的免疫化学特性研究第五章 总结论参考文献

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>