

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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》主要内容：季节性氮素贮藏是树木氮代谢的显著特征。植物营养器官中的氮素贮藏对维持植物体内相对稳定的内环境及保证植物的正常生长发育方面具有重要意义。20世纪80年代中期以来，人们发现，贮藏氮化物的主要形式是专门的贮藏蛋白质，并称之为营养贮藏蛋白质。这种蛋白质通常在夏末秋初开始积累，而在整个越冬期间维持较高含量，随着春季新梢萌发，贮藏蛋白质被降解成氨基酸，以满足枝条生长对养分的需求。贮藏蛋白质的存在不仅防止养分损失，而且也为树木在新的生长季生长发育提供必需的养分储备。

《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

《银杏营养贮藏蛋白质特性研究》

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:www.tushu000.com