

# 《胡杨抗盐性的生理生化基础》

## 图书基本信息

书名：《胡杨抗盐性的生理生化基础》

13位ISBN编号：9787040137934

10位ISBN编号：7040137933

出版时间：2003年1月1日

出版社：高等教育出版社

作者：陈少良

页数：142 页

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](http://www.tushu000.com)

# 《胡杨抗盐性的生理生化基础》

## 内容概要

胡杨是非常有价值的造林绿化树种在

# 《胡杨抗盐性的生理生化基础》

## 作者简介

陈少良，曾用名陈绍光，河北霸州市人，1969年6月生，回族。1992年7月毕业于河北林学院，同年9月考入北京林业大学攻读硕士学位。1995年直博，1997年6月获博士学位。同年12月公派德国哥廷根大学森林植物研究所作博士后。1998年10月底回国，1999年7月晋升副教授。自2001年7月任北京林业大学生物科学与技术学院教授，2002年7月被聘为博士生导师。现为中国林学会会员、国家自然科学基金委同行评议人、教育部“留学回国人员科研启动金”项目评审专家、国际权威刊物《Planta》稿件评议人、《Forestry Studies in China》编委。作为研究骨干，先后参加了中德、中德以色列国际合作课题、国家自然科学基金面上项目和重点项目、高等学校博士学科点专项科研基金项目的研究工作。负责完成了留学回国人员科研启动金项目。现主持国家自然科学基金面上项目、高等学校全国优秀博士学位论文作者专项资金项目、教育部“高等学校优秀青年教师教学科研奖励计划”。

# 《胡杨抗盐性的生理生化基础》

## 书籍目录

第1章 不同种类杨树的抗盐性差异 1 材料与方法 1.1 植物材料 1.2 方法 2 实验结果 2.1 NaCl对生长的影响 2.2 NaCl对整株叶片数及叶面积的影响 3 讨论 参考文献第2章 盐离子吸收、转动与分配 一、盐离子吸收 1 材料与方法 2 实验结果 3 讨论 二、盐离子转运 1 材料与方法 2 实验结果 3 讨论 三、盐离子分配 1 材料与方法 2 实验结果 3 讨论 参考文献第3章 根冠盐分运输与水分运输 1 材料与方法 1.1 材料 1.2 方法 2 实验结果 2.1 整株苗木的耗水量 2.2 苗木叶片的蒸腾速率 2.3 苗木地上部组织中盐离子含量变化 2.4 木质部蒸腾流中盐离子浓度变化 3 讨论 参考文献第4章 盐离子区隔化与盐分转运 1 材料与方法 1.1 材料 1.2 方法 2 实验结果 2.1 胡杨与—214杨和群众杨 2.2 胡杨和毛白杨 3 讨论 参考文献第5章 营养元素的吸收与转运第6章 甜菜碱与抗盐性第7章 根冠通讯与抗盐性第8章 悬浮细胞与整株植物的抗盐性第9章 吸水剂与胡杨抗盐性专著相关论文后记

# 《胡杨抗盐性的生理生化基础》

## 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](http://www.tushu000.com)