第一图书网, tushu007.com

<<红树林研究论文集>>

图书基本信息

书名：<<红树林研究论文集>>

13位ISBN编号：9787561530986

10位ISBN编号：7561530986

出版时间：2010-10

出版时间：厦门大学出版社

作者：林光辉，林鹏　主编

页数：412

字数：750000

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

红树林是热带海岸潮间带的木本植物群落。
由于温暖洋流的影响，有的可以分布到亚热带；由于受潮汐
影响，有的也可分布于河口海岸和水陆交叠的地方。

由林光辉等编著的《红树林研究论文集(第7集2005-2009)》共分七个部分：前言部分收录纪念林鹏院士的论文1篇：《情系红树、献身中国生态事业——记“中国红树林之父”林鹏院士》，概括了林鹏院士研究红树林、献身中国生态事业的一生；第一部分收录论文22篇，论述红树植物生态生理学特性，如抗盐特性、淹水胁迫响应等；第二部分收录论文18篇，论述了红树林中的鸟类、底栖动物、微生物和藻类等类群的生物多样性；第三部分收录论文8篇，论述了红树林植物的活性物质的特性、丹宁代谢以及植物激素作用等；第四部分收录论文4篇，论述红树植物形态学特性；第五部分收录论文4篇，论述了红树植物种群遗传变异和分化；第六部分收录论文6篇，论述了红树林的保护和牛杰恢复。

第一图书网, tushu007.com

<<红树林研究论文集>>

书籍目录

序言
前言
情系红树、献身中国生态事业——记“中国红树林之父一林鹏院士
一、红树林生理生态
1. 红树植物淹水胁迫响应研究进展
2. 红树植物木榄幼苗的叶片解剖结构对人工潮汐淹水的响应
3. 淹水胁迫对秋茄(Kczndelia candez)幼苗叶片C、N圾单宁含量的影响——一个关于碳素一营养平衡假说的实验
4. 中国福建漳江口红树林秋茄幼苗的光合与生理过程对人工潮汐淹水时间的响应
5. 潮汐淹水时间对秋茄幼苗生长的影响
6. 福建漳江口红树林区秋茄幼苗生长动态
7. 深圳湾引种红树植物海桑的幼苗发生和扩散格局的生态响应
8. 互花米草混种密度对秋茄幼苗生理生态的影响
9. 红树植物的盐分平衡机制
10. 土壤盐度对红树植物秋茄耐寒性的影响
11. 不同生境下角果木木材结构变化的适应意义
12. 显胎生红树植物木榄(Bruguiera gymnorrhiza)胎生胚轴发育
13. 深圳福田几种红树植物繁殖体与不同发育阶段叶片热值研究
14. 红树植物桐花树生长发育过程的元素动态与抗盐适应性
15. 深圳引种海桑林的凋落物动态和群落结构
16. 不同盐胁迫时间对白骨壤幼苗生长和生理生态的影响
17. 北部湾全日潮区四种红树植物水淹耐受能力的比较
18. 真红树和半红树植物体内盐分分布的比较研究
19. 能量标签技术及其在红树林生态系统能流研究中的应用
20. 梯度淹水胁迫下全日潮海区秋茄幼苗的生长和生理反应
21. 真红树和半红树植物叶片氯含量及叶性状的比较
22. 红树植物桐花树大小孢子发生及雌雄配子体发育的观察
二、红树林生物多样性
1. 红树林考氏白盾蚧的初步研究
2. 厦门东屿红树林湿地鸟类资源及其分布
3. 厦门东屿红树林区环境变迁对鸟类的影响
4. 红树林吸引幼鱼和小型鱼类?以海南东寨港为例
5. 截污后深圳河落马洲段大型底栖动物群落的恢复过程
6. 红树林区微生物资源
7. 九龙江口红树林土壤微生物的时空分布
8. 九龙江口红树林鹧鸪菜藻体自生固氮细菌
9. 九龙江口红树林土壤微生物的类群及抗菌活性
10. 中国红树林区新纪录的四种硅藻门种
11. 盐度对稀释平板法研究红树林区土壤微生物数量的影响
12. 中国后屿湾红树林底栖硅藻的生物量、种类组成和多样性
13. 福建漳江口红树林保护区浮游植物群落的季节变化研究
14. 福建省福鼎市后屿湾红树林区水体浮游植物群落动态研究
15. 深圳福田红树林保护区浮游植物群落的季节变化及其生态学研究
16. 盐度和pH对底栖硅藻胞外多聚物的影响
17. 中国红树林湿地物种多样性及其形成

第一图书网, tushu007.com

三、红树林植物化学
1. 中国海洋红树林药物的研究现状、民间利用及展望
2. 红树林单宁的研究进展
3. 加合物阳离子对浓缩单宁MALDITOF质谱分析的影响
4. 药用红树植物老鼠簕(Acanthus ilicifolius)乙醇提取物的化学成分研究
5. 福建浮宫红海榄(Rhizophora stylosa)次生代谢产物研究
6. HPLC测定木榄繁殖器官内源ABA和GA3含量
7. 红树植物繁殖器官发育过程中铁钼锌元素的含量变化
8. 铝胁迫对海莲幼苗保护酶及脯氨酸含量的影响
四、红树林植物形态学
1. 中国红树植物生态解剖学研究综述
2. 三种红树植物叶片的比较解剖学研究
3. 三种红树植物叶片结构及其生态适应
4. 周期性潮汐淹水情况下白骨壤幼苗叶片和茎解剖结构变化
五、红树林分子生态学
1. 木榄属三种红树植物的遗传变异和亲缘关系分析
2. 不同地区桐花树种群的分子遗传变异分析
3. 厦门市红树植物白骨壤(Avicennia Marina)两个种群的遗传变异及建立机制
4. 中国胎生红树植物木榄的繁殖系统和种群遗传结构
六、红树林保护与生态恢复
1. 自然保护区群网生态建设的几点思考
2. 人工红树林幼林藤壶危害及防治研究进展
3. 厦门地区秋茄幼苗生长的宜林临界线探讨
4. 厦门海岸红树林的保护与生态恢复
5. 中国红树林保护、恢复和研究进展
6. 海边有片红树林

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