



中国林业专利

专利名称

检索

 同义词
 上位词
 下位词

 二次检索
 重新检索

高级检索

[首页](#)[资源导航](#)[知识应用](#)[林业专题](#)[获奖成果](#)[统计数据](#)[林草标准](#)[专家学术圈](#)[知识图谱](#)[图书馆](#)数据资源: [中国林业专利](#)
[打印](#)
[下载](#)
A⁺
A⁻
[分享](#)

一种高镉富集量的女贞选育方法

申请号	CN202010710955.1
专利名称	一种高镉富集量的女贞选育方法
专利类型	发明
年份	2020
公开号	CN111837779A
公开日	2020.10.30
主分类号	A01G17/00
分类号	A01G17/00 G01N33/00
申请日	2020.07.22
申请人	湖南省林业科学院
国家省市	湖南
联系地址	410000 湖南省长沙市韶山南路658号
发明人	童方平 李贵 刘振华 陈瑞 吴敏
代理人	魏龙霞
代理机构	长沙朕扬知识产权代理事务所(普通合伙) 43213
内容摘要	一种高镉富集量的女贞选育方法:从镉污染土壤上生长的女贞树中随机选取若干茎、叶样品,并测定样品中镉的富集量;分别采集镉富集量相对较大的样品对应的女贞树的种子,其中,同一株女贞树的种子分为一组;将各组女贞树的种子分别进行育苗,得到若干组女贞苗;在每组女贞苗中分别选出试验女贞苗,种植于镉污染地区,试验女贞苗经过生长3-5年后,测定其根、茎、叶器官中的镉含量,选择根、茎、叶器官中平均镉富集量最大的试验女贞苗对应的品种作为高镉富集量的女贞品种。每年只需固定采集选育出的品种单株上种子并繁殖,繁殖的苗木栽植于Cd污染矿区,就可较好地实现Cd污染土壤植被生态修复,对镉污染地区土壤的修复具有重要的意义。
主权权利要求	1.一种高镉富集量的女贞选育方法,其特征在于,包括以下步骤:(1)从镉污染土壤上生长的女贞树中随机选取若干茎、叶样品,并测定样品中镉的富集量;(2)分别采集镉富集量相对较大的样品对应的女贞树的种子,其中,同一株女贞树的种子分为一组;(3)将各组女贞树的种子分别进行育苗,得到若干组女贞苗;(4)在每组女贞苗中分别选出试验女贞苗,种植于镉污染地区,试验女贞苗经过生长3-5年后,测定其根、茎、叶器官中的镉含量,选择根、茎、叶器官中平均镉富集量最大的试验女贞苗组对应的品种作为高镉富集量的女贞品种。
PDF文件	浏览全文

相关动态



“一种灰楸的组织培养方法”获

相关主题

女贞属 凹叶女贞 生物量方法
金叶女贞 交会测量法 散生女贞
狭叶女贞 扩展女贞 女贞枯萎病
双样方法

相关论文

- 7532和932品种交配时间对产卵影响...
- 林学期刊量与单位使用存在问题分析
- 住宅小区水景在西北地区应用中的思考
- “本、量、利”分析法在测定纳税人...
- 新常态下要科学认识环境管理六个量...
- 植物生理学领域部分量符号规范使用...

相关标准

- 圆柱形软木塞物理试验.第7部分:含尘...
- 大叶女贞商品苗木质量分级
- 空气质量 一般方面 测量单位
- 土壤改进剂和生长介质.贴标签、规范...
- 灌溉技术.中轴和移动侧向支撑系统.术...
- 固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光...



相关链接: [中国工程院](#) [国家林业和草原局](#) [中国林业科学研究院](#) [中国林业信息网](#) [中国林业数字图书馆](#) [国家林业和草原科学数据中心](#)

友情链接: [自然资源部](#) [科学技术部](#) [中国林学会](#) [中国科技资源共享网](#) [中国林草植物新品种保护](#) [中国林业知识产权网](#) [中国林业新闻网](#)

主办单位: [中国林业科学研究院林业科技信息研究所](#) 电话: 010-62889748 E-mail: wangjiaosky92@163.com 京ICP备14021735号-2 访问量: 12938854

建议使用谷歌、火狐、360、IE8或IE8以上版本的浏览器