



一种薰衣草组织培养方法



许耀祖; 王晓军; 赵明安; 赵海清; 韦彦余; 刘敬



2006-08-30

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2013-11-27

授权国家

中国

专利类型

发明

摘要

本发明涉及一种薰衣草组织培养方法, 该方法根据植物叶片再生原理, 以叶片为外植体, 建立生长迅速的愈伤组织悬浮系, 进而建立高频稳定再生体系。本发明采用固体—液体悬浮—固体培养的方法, 提供了一种薰衣草离体快繁的方法, 是在MS培养基上培养薰衣草叶片, 建立生长迅速的愈伤组织悬浮培养体系, 最后再生薰衣草幼苗, 得到薰衣草无性系。本发明薰衣草芽分化率可达92.5%, 生根率可达100%。与固体培养相比, 本发明不仅能够提高愈伤组织生长速度和芽分化率, 而且具有操作简便, 劳动量少和劳动强度小, 接种量大的特点, 为薰衣草规模化快繁和遗传转化体系的建立奠定基础。

申请日期

2004-10-11

专利号

ZL200410085334.X

专利状态

专利权的终止

申请号

200410085334.X

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/3126

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

许耀祖, 王晓军, 赵明安, 等. 一种薰衣草组织培养方法[P]. 2006-08-30.

GB/T 7714



条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

谷歌学术

📖 谷歌学术中相似的文章

📖 [许耀祖]的文章

📖 [王晓军]的文章

📖 [赵明安]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [许耀祖]的文章

📖 [王晓军]的文章

📖 [赵明安]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [许耀祖]的文章

📖 [王晓军]的文章

📖 [赵明安]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

