

综述

外来入侵植物紫茎泽兰化感作用研究进展

郭惠明[1] 程红梅[2]

[1]中国农业科学院生物技术研究所 [2]中国农业科学院生物技术研究所 北京

摘要:

紫茎泽兰(Eupatorium adenophorum)是一种典型的恶性入侵杂草,在全球很多国家和地区广泛分布,并在这些地区造成了严重的经济和生物多样性损失。研究人员已经对其展开了广泛的研究,本文对与紫茎泽兰化感作用相关的几个方面作一综述。

关键词: 紫茎泽兰 化感作用 化感物质

Progress in Research on Allelopathic Potential in an Exotic Invasive Plant, Eupatorium adenophorum

Guo Hui-ming|Cheng Hong-mei

Biotechnology Research Institute|Chinese Academy of Agricultural Sciences|Beijing 100081|China

Abstract:

Eupatorium adenophora Sprengel(Asteraceae) is a noxious invasive alien weed, and it has become widespread in many countries and regions. In these invaded countries and regions, this weed has caused serious economic loss and threatened native biodiversity. Researchers have started their research extensively. In this paper, some aspects related to the allelopathy in Eupatorium adenophorum are summarized.

Keywords: Eupatorium adenophorum allelopathy allelochemicals;

收稿日期 2008-03-24 修回日期 2008-04-15 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金项目(30771422); 国家973计划项目(2002CB111400)资助

通讯作者: 程红梅, 研究员, 博士生导师, 主要从事植物基因工程研究。Tel: 010-62133685 E-mail: chenghm@caas.net.cn

作者简介: 郭惠明, 博士研究生, 研究方向为植物基因工程。

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(67KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 紫茎泽兰 化感作用 化感物质

本文作者相关文章

PubMed

反馈人

邮箱地址

反馈标题

验证码

