



主办：
中国烟草学会

中国烟草学报
ACTA TABACARIA SINICA

ISSN 1004-5
CN 11-2985

转TMV-cp基因烟草对环境影响的安全性研究

李丽杰¹, 张海霞², 颜培强¹, 万秀清¹, 刘世丰², 郭兆奎¹

1 中国烟草东北农业试验站, 牡丹江市西地明街63号 157011;

2 哈尔滨烟叶公司, 哈尔滨 150001;

3 哈尔滨烟叶公司宾县分公司, 宾县 150400

摘要: 以转TMV-cp烟草品种NC89为试验材料, 在温室和隔离圃中进行了转基因烟草对环境的安全性评价。试验结果未发现自转基因材料中的外源基因飘移或整合到杂草、细菌、真菌和病毒上。

关键词: 转TMV-cp基因烟草; NC89; 环境安全性

中图分类号: S572.035

文献标识码: A

文章编号: 1004-5708(2007)06-0041-03

作者简介: 李丽杰, 女, 大学。

郭兆奎(通讯作者), 男, 教授, 高级农艺师, 研究方向为烟草病虫害防治和烟草生物技术。

E-mail: guozhaokui@yahoo.com.cn

基金项目: 国家烟草专卖局项目《我国烟草转基因品种现状调查和安全性评价及对策研究》(981071)

收稿日期: 2007-03-14

全文浏览: 转TMV-cp基因烟草对环境影响的安全性研究

浏览软件下载: Adobe Reader