

图片新闻

通知公告

[>> MORE](#)[流动分析系统培训通知](#)[2014年\(1月11日-2月23日\)重点实](#)[验...](#)[遗传分析系统二次培训通知](#)[遗传分析系统培训通知](#)[流动分析系统培训通知](#)[荧光定量PCR仪培训通知](#)[2013年暑假重点实验室液相色谱使用...](#)[2013年暑假重点实验室值班表](#)

实验室介绍

农业部东北地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室依托东北农业大学园艺学院园艺学科，该学科为211重点建设学科，拥有园艺学一级学科博士后科研流动站、蔬菜学国家重点（培育）学科和博士点。实验室现有固定研究人员40人，其中教授13人，副教授14人。博士生导师10人，硕士生导师23人，客座科研人员10人。实验室面积2000平方米，还有2个实验基地，仪器设备总价值1900万元。

“十一五”以来，完成和承担的国家级和省级科学研究项目共134项，获省科技奖励8项，国家专利3项，植物新品种保护权1项，软件著作权7个，出版著作27部，发表论文300多篇，其中SCI收录22篇。审定蔬菜、果树新品种17个。

重要论文

[>> MORE](#)

Functional analysis of an *iaaM* gene in parthenocarpic fruit development in transgenic

Physalis pubescens L. plants. IF=3.09

Identification of ethylene-responsive genes in ethrel-treated shoot apices of cucumber by suppression subtractive hybridization. IF=2.453

Effects of intercropping cucumber with onion or garlic on soil enzyme activities, microbial communities and cucumber yield. IF=1.578

相关链接

[东北农业大学](#)[园艺学院](#)[农业部园艺作物生物学与种质创制
综合性重点实验室](#)[农业部西北地区园艺作物生物学与
种质创制重点实验室](#)[中华人民共和国教育部](#)[黑龙江省教育厅](#)[国家自然科学基金委员会](#)[中华人民共和国科技部](#)[黑龙江省科技厅](#)[Nature](#)[Science](#)[Plant Cell](#)[Plant Journal](#)[Plant Physiology](#)