



云南省农业科学院 生物技术与种质资源研究所

Biotechnology and Germplasm Resources Institute, Yunnan Academy of Agricultural Sciences

团结 拼搏 创新 发展

关键词

- 首页
- 所况简介
- 所内动态
- 研究队伍
- 科研成果
- 党群工作
- 科研平台
- 种质库
- 合作交流
- 研究团队
- 人才队伍
- 研究生培养
- 生物所风采

研究队伍

人才队伍

首页 > 研究队伍 > 人才队伍

研究团队

人才队伍

国家百千万人才工程

云岭优秀人才

岗位体系科学家

云南省中青年学术技术带头人 (后备人才) 和技术创新人才

省、部级创新团队

研究员

副研究员

研究生培养

生物所风采

丁玉梅

作者: 管理员 2017年11月01日 点击数: 13976

丁玉梅



丁玉梅, 女, 34岁, 硕士, 副研究员。1996年毕业于西南农业大学园艺学专业, 1999年获生物技术硕士学位。同年进入云南省农科院从事农业科研工作, 主要进行植物基因工程育种研究, 已在番茄、烟草、马铃薯、水稻、甘蓝5种重要作物中开展了基因转化研究, 建立了水稻、马铃薯、甘蓝、烟草和番茄的农杆菌法转化体系, 同时开展了烟草、马铃薯和甘蓝的质体基因工程研究, 建立了烟草、马铃薯高效的质体转化体系。

参与项目、获奖及发表论文情况：	
<p>在国际合作项目“水稻抗虫、抗病基因工程育种”中，承担水稻Bt、PinII基因的转化、转基因水稻的分子检测和田间鉴定选育等研究内容。在国家基金“胰岛素样生长因子-1在甘蓝叶绿体中表达的研究（30571275）”中，负责甘蓝质体表达载体的构建和转化工作。已主持和结题1项云南省青年基金项目“马铃薯叶绿体高效转化体系的建立及初步应用研究”（编号：2004C0025Q），验收等级为优。现主要参与云南省基金项目“基于全基因组的马铃薯晚疫病菌致病性分泌蛋白分析”，农业部重大项目“云南周边农业生物资源调查-薯类篇”和“优势农产品重大技术推广-马铃薯”等。工作十余年来，承担和参加省部级和国家级项目20余项，发表论文20余篇，获云南省自然科学一等奖1项。</p>	
发表论文：	
<p>[1]丁玉梅，杨正安，周晓罡，张绍松，孙茂林. 马铃薯质体表达载体构建及GFP基因在块茎中的瞬时表达分析，作物学报，2008，34(6): 978-983.</p> <p>[2] 周国雁，杨正安，张应华，郭凤根，周晓罡，张绍松，孙茂林，伍少云，丁玉梅（通讯作者）. 农杆菌介导的甜菜碱醛脱氢酶基因转化甘蓝的研究. 云南植物研究，2009，31（4）：335-343.</p> <p>[3] Zhegan Yang, Yumei Ding (co-first author), Yinghua Zhang, Feihu Liu. Rapid purification of truncated Taq DNA polymerase Stoffel fragment by boiling lysis of bacterial expression cultures. Biotech.. App. Biochem. (IF=1.93), 2008, 50(2): 71-75.</p> <p>[4] 丁玉梅，杨正安，周晓罡，张绍松，孙茂林. Bt基因转入烟草叶绿体获得转化植株的研究，湖南农业大学学报（自然科学版），2007，33(2): 189-192.</p> <p>[5] 杨正安，丁玉梅，许彬，张应华. Gfp基因甘蓝质体表达载体的构建及原核表达分析，西北植物学报，2008，（1）:12-17.</p> <p>[6]丁玉梅，包文梅，周晓罡，张绍松，孙茂林. 农杆菌介导的Bt基因转化马铃薯的研究. 云南大学学报，2008，30，（S1）：53-56.</p> <p>[7] 周国雁，郭凤根，张应华，杨正安，孙茂林，丁玉梅(通讯作者).一种经济高效的用Silica提取质粒DNA的方法，生物技术通讯，2007，18（5）：800-802.</p> <p>[8]曾黎琼，程在全，普双有，丁玉梅等. 转PinII基因抗虫水稻后代的农艺性状研究，西南农业学报，2007，20（3）：327-331.</p> <p>[9] 丁玉梅，吴毅歆，周晓罡，张绍松，孙茂林. 用于叶绿体基因组转化的马铃薯高效再生体系的建立，西南农业学报，2006，19：98-102.</p> <p>[10] Yumei Ding, Zengan Yang, Xiaogan Zhon, Maolin Sun. Study on Cry2Aa2 Gene Transformation into Plastid Genome of Potato. 第7届全国植物基因组学沈阳，2006，会议摘要</p> <p>[11]丁玉梅，吴毅歆，杨正安，孙茂林. 马铃薯质体转化表达载体构建及遗传转化初报. 中国农业生物技术学会第三届代表大会，会议论文摘要，25-26.</p> <p>[12] Zaiquan Cheng, Yumei Ding, Liqiong Zeng, Xingqi Huang, Ray Wu . Study on the application of green fluorescence protein gene as a marker in rice genetic transformation. Acta Botanica Yunnanica, 2002, 24（3）：341-350.</p> <p>[13] 丁玉梅，曾黎琼，程在全，黄兴奇. 高效抗虫基因PinII转化水稻的研究. 西南农业学报，2003，16（4）27-32.</p>	
科技获奖：	
<p>黄兴奇，程在全，刘继梅，吴成军，丁玉梅，钱君，杨明攀，鄢波 云南野生稻保护与遗传特性研究,云南省自然科学一等奖，云南省人民政府，2007。</p>	

上一篇：曾黎琼

下一篇：田果廷

所况简介

所内动态

研究队伍

种质库

联系我们

本所简介

通知公告

研究团队

种质库简介

电话：0871-65151114

所长寄语

所内新闻

人才队伍

管理办法

地址：云南省昆明市学云路9号

机构设置

科技服务

研究生培养

邮箱：ybri_sws@sina.com

联系方式

规章制度

生物所风采

资料下载



微信二维码