



遗传学与生物统计学教研室

[作物生理学与栽培学教研室](#)[作物生态学与耕作制度教研室](#)[作物育种学教研室](#)[遗传学与生物统计学教研室](#)[种子学教研室](#)[首页](#) > [师资队伍](#) > [遗传学与生物统计学教研室](#)

郭宝太

2020-02-21 17:24:06 浏览数: 1971



个人简介

姓名: 郭宝太

性别: 男

出生年月: 1963年8月

学历/学位: 博士

职称: 教授

联系电话: 15969841765

电子邮箱: btguo@qau.edu.cn

学术兼职: 国家马铃薯产业科技创新联盟理事

研究方向

植物分子生物学与基因工程

学习工作经历

1984年7月毕业于莱阳农学院果树专业并留校。

1984.7-2002.10: 先后任农学系助教、讲师、副教授、教授, 期间于1988-1991在中国科学院遗传研究所学习, 获遗传学硕士学位; 1996-1999在中国海洋大学学习, 获海洋生物学博士学位。

2002.10-2017.7: 青岛农学大学生命科学学院任教授。2017.8至今: 青岛农业大学农学院教授。

科学研究

1、海洋植物耐盐抗旱新基因的克隆、功能分析及在水稻转基因育种中的价值验证, 国家转基因生物新品种培育重大专项, 2009.6-2012.12, 主持。

2、马铃薯卷叶病毒重组CP的获得及ELISA试剂盒的研制, 山东省自然科学基金, 2008-2011, 主持。

3、马铃薯番茄种质创制与分子标记开发, 山东省良种工

程重大项目子课题, 2013-2015, 主持。

4、山东省现代农业产业技术体系体系薯类产业创新团队建设项目, 2013-2015, 2016-2020, 参加, 承担马铃薯相关的研究任务。

5、Characterization of a null allelic mutant of the rice NAL1 gene reveals its role in regulating cell division. Plos One, Doi :10.1371/journal.pone.0118189 February6, 2015. 通讯作者。

6、Characterization of a novel semi-dwarf GID1 allele identifies an amino acid required for its interaction with SLR1 in rice. Journal of Plant Growth Regulation, 2018, 37(3): 840-848. 第三单位, 通讯作者。

7、两个水稻D2 基因等位突变体的表型分析及分子鉴定.作物学报, 2013,39 (6) : 1013-1020.通讯作者。

8、马铃薯卷叶病毒缺失突变CP基因的原核表达及抗血清的制备.园艺学报, 2012,39 (10) : 1919-1957.通讯作者。

9、马铃薯A病毒重组CP多克隆抗体的制备及其在DAS-ELISA检测中的应用. 华北农学报, 2017, 32(1):41-46. 通讯作者。

10、坛紫菜TPS基因的克隆及其原核表达, 华北农学报, 2013,28(5):66-73. 通讯作者。

11、一种固液两相PEG培养基的制备方法及应用, ZL 201510434979.8, 授权日期2017.09.15, 第1位。

12、条斑紫菜TPS基因及其在提高水稻耐盐性中的应用, ZL201110277016.3, 授权日期2012. 12.19, 第2位。

13、花生抗逆新种质的创制, 山东省教育厅普通本科自然科学类三等奖, 2014年9月, 第四位。

14、耐盐花生新种质创制和新品种培育.山东省高等学校科学技术奖, 本科高校类, 一等奖, 2017年12月, 第五位。

获奖及社会兼职情况

学术兼职: 国家马铃薯产业科技创新联盟理事

研究生培养质量情况

已毕业研究生20名, 在读2人。毕业时考取博士2人, 在高校及事业单位工作共9人。

上一篇: [苏成付](#)下一篇: [郭新梅](#)