



网站首页

院部建设

党建思政

教育教学

科学研究

师资力量

招生就业

文件下载

双高专业群

网站首页 > 师资力量 > 种子生产与经营专业 > 正文

罗天宽

发布时间: 2013-06-02 文章来源: 浏览次数: 1011



1. 个人简介

罗天宽。男。1976年03月出生。硕士学位。副教授、高级农艺师。生物工程研究所副所长、种子生产与经营专业主任。

2. 研究方向

农业生物技术。主要包括植物组织培养、水稻花药培养、农作物脱毒技术和植物分子生物学方面。

3. 学习工作经历

1999.07 中国农业大学生物技术专业毕业，获学士学位。

2006.06 浙江大学农业推广专业毕业，获硕士学位。

1999.08-2006 温州农科院（原温州农科所）工作。

2006-至今 温州科技职业学院（温州农科院）工作。

4. 主讲课程

《植物组织培养》、《植物与植物生理》、《植物生长与环境》。

5. 近年来主要教学与科研项目

(1) 主持浙江省科技厅科技成果转化资金项目《生姜脱毒与高产栽培技术开发利用》，资助经费15万元。

(2) 主持温州市科技计划项目《特色花椰菜种质资源的引选与创新》，资助经费10万元。

(3) 主持温州市科技特派员项目《芋艿高产栽培技术与示范推广》，资助经费13万元。

(4) 主持温州市科技计划项目《利用分子标记辅助选择技术进行水稻抗病育种》，12万元。

(5) 参与浙江省科技厅自然科学基金项目《青花菜花粉发育关键基因克隆与功能研究》，资助经费8万元。

(6) 主持院重点教改项目《种子专业核心课程教材编写》，资助经费10万元。

(7) 参与浙江省科技计划项目《花椰菜雄性不育系的选育与利用研究》，资助经费20万元。

(8) 参与温州市科技计划项目《花椰菜雄性不育系的选育与利用研究》，资助经费20万元。

(9) 参与温州市科技局一般项目《利用分子标记辅助选择进行恢复系抗性基因聚合研究》，资助经费30万元。

6. 近年来发表主要论文著作

(1) 主编《生姜脱毒与高产高效栽培》，2009；参编《植物生长与环境实训教程》，2011；参编《植物组织培养》，2012。

(2) 主笔论文，利用分子标记辅助选择改良温恢117白叶枯病抗性，杂交水稻，2011；浅层液体培养在生姜脱毒苗快繁体系中的应用，中国农学通报，2006；生姜脱毒苗成本分析及低成本生产技术研究，长江蔬菜，2007；糖及pH值对生姜脱毒试管苗继代增殖和生根的影响，江西农业学报，2006；等。

(3) 参与论文，花椰菜雄性不育突变株的发现及利用，核农学报，2012；花椰菜自交系主要形态性状的主成分分析和聚类分析，植物遗传资源学报，2012；花椰菜种质资源萌发期耐盐性综合评价，核农学报，2012；Effects of NaCl stress on seed germination, early seedling growth and physiological characteristics of cauliflower (Brassica oleracea L. var. botrytis L.), African Journal of Biotechnology, 2011；Improving germination, seedling establishment and biochemical characters of aged hybrid rice seed by priming with KNO₃ + PVA, African Journal of Agricultural Research, 2010；Mature and origin as a marker of genetic diversity in early-mid broccoli (Brassica oleracea var. italica) based on SRAP analysis, African Journal of Agricultural Research, 2011；等。

7. 社会服务与兼职

2008-2009 温州市科技特派员。

8. 荣誉与获奖

指导学生参加“勿忘农”杯浙江省高职院校农业职业技能大赛（一类）获二、三等奖。2010年度被评为院首届“我心目中最喜爱的老师”。温州市“551人才工程”第三层次。2011，2012年度分别被授予“浙江省优秀科技特派员”荣誉称号。授权发明专利一项（第一），授权实用新型专利两项（第二、四）。参与育成花椰菜新品种1个，水稻不育系2个。参与项目曾获得浙江省高校科研成果二等奖一项；省农业厅科技进步一等奖一项（市农业丰收奖一等奖）；温州市科技进步三等奖一项；温州市农业丰收四等奖一项；宏德农业科研三等奖一项。多篇论文分获温州自然科学优秀论文二等奖和优秀奖。

9. 联系方式

0577-88413632

wzltk@126.com

责任编辑: 打印 关闭

精彩瞬间

