



云南农业大学 植物保护学院
Yunnan Agricultural University College of Plant Protection

您的位置: 首页 (.) / 师资队伍 (submenu.asp?lm=2) / 植物检疫学系 (submenu.asp?lm=33)

郭怡卿

| 2018-10-16 阅读: 5739



| | |
|-------|---|
| 【姓名】 | 郭怡卿 |
| 【籍贯】 | 云南 昆明 |
| 【职称】 | 教授，硕士研究生导师 |
| 【学位】 | 博士 |
| 【电话】 | 0871-65227815 |
| 【电邮件】 | 15974813232@163.com (mailto:15974813232@163.com) |

| |
|---|
| 【教育背景】 |
| 2004. 8—2007. 8 韩国国立庆北大学，植物生长与调节，博士学位 2003. 11—2004. 8 高级访问学者（国家外专局培训项目，在美国农业部水稻研究中心 USDA-ARS Rice Research Center in Stuttgart, Arkansas 与阿肯色大学soil environment and weed science lab访问学习） 2003. 1-2 云南省外专局热带农业培训（巴西农业联合会、巴西利亚大学） 1997. 9—2001. 3 中国农业大学，作物耕作与栽培，硕士学位 1981. 9—1985. 7 云南农业大学，植物保护，学士学位 |
| 【业务概述】 |
| 自1985年大学毕业进入云南省农业科学院植保所、2008年在云南省农业科学院生 物技术与种质资源研究所、2012年工作调动到云南农业大学植保系以来，一直从事杂 草生物学与生态学、有害生物生态调控、稻田环境生物多样性、除草剂及其减量应用 技术、作物抗逆性评价等研究及技术示范推广以及教学工作，近年来，从事主要以有 机烟草生产为主体的有机农业种植体系应用研究以及水稻化感抗（耐）杂草作用机理 研究。参与主持完成国家及省级等项目多项，获省级奖励5项；发表论文60余篇，编 写出版专著4部；参与制定云南省有机烟叶、低危害烟叶地方标准9项；获授权专利6 项；云南省技术创新人才，云南省科技特派员等。 |
| 【社会职务】 |
| 亚洲化感学会，云南省留学人员联谊会理事 |
| 【研究方向】 |
| 植物生长调节及有害生物治理 |
| 【在研项目】 |

| |
|--|
| <p>[1] C4H的转录调控因子对水稻化感抗耐杂草的调控机制 国家基金</p> <p>[2] 稻田稗草种质库构建及其除草剂抗性治理 国家水稻产业体系云南专题</p> <p>[3] 高海拔特色烟叶潜质特征分析</p> <p>[4] 云南省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技专项</p> <p>[5] 云南农业大学引进人才项目</p> <p>[6] 福建省农业生态过程与安全监测重点实验室开放项目</p> <p>[7] 云南农业大学发展基金项目</p> |
| 【奖励情况】 |
| <p>[1] 云南省科技进步3等奖 2项</p> <p>[2] 云南省人事厅“优秀留学回国人员奖励”</p> <p>[3] 云南中烟工业有限责任公司科技成果2等奖</p> <p>[4] 云南省农业综合试验示范区先进工作者</p> |
| 【专利授权】 |
| <p>[1] 2014 授权发明专利 一种反季马铃薯机械化种植配套栽培技术 ZL 2012 1 0499695.3</p> <p>[2] 2013 授权实用新型专利 植物病原分离的快速消毒装置 ZL 2012 2 0252865.3</p> <p>[3] 2012 授权发明专利 一种有机烤烟生产中以芽抑芽的方法 ZL 2010 1 0579980.7</p> <p>[4] 2012 授权发明专利 一种植物根系分泌物的化感潜力的生物测定方法, ZL 2010 1 0608481.6</p> <p>[5] 2011 授权实用新型专利: 一种不伤胚的水稻脱壳方法 ZL 2010 2 0523079.3</p> <p>[6] 2010 授权实用新型专利: 水稻白叶枯病专用接种装置 ZL 2009 2 0111850.3</p> |
| 【论文著作】 |

- [1] 郭怡卿, 刘彦中, 卢红 (主编) 烟草病虫草害手册 云南民族出版社 昆明 2014
- [2] 余柳青 (主编, 编写云南稻区杂草危害及防控技术部分) 稻田杂草防控技术 中国农业出版社 北京 2010
- [3] 胡林, 边秀举, 阳新玲 (主编, 编写草坪草害治理部分) 草坪科学与管理 中国农业大学出版社 北京 2001
- [4] 郭怡卿 (

2C%E5%AD%A6%E4%BD%8D%E6%8E%88%E4%BA%88%E5%8D%95%E4%BD%8D%2C%E4%BD%9C%E8%80%85%E6%9C%BA%E6%9E%84&au_1_value1=%u9a6c%u535a&au_1_special1=%3D&au_1_special2=%3D&sTab=normal&navicode=), 申开元
([\[5\] 林云红, 肖金华, 戴龙彪, 熊茜, 李军*, 郭怡卿*. 钼肥对K326烤烟农艺性状与品质的影响. 西南农业学报, 2017, 30 \(增\): 110-114.](http://epub.cnki.net/grid2008/brief/result.aspx?&PageName=ASP.brief_index_aspx&DbPrefix=SCDB&DbCatalog=%e4%b8%ad%e5%9b%bd%e5%ad%a6%e6%9c%af%e6%96%87%e7%8c%ae%e7%bd%91%e7%bb%9c%e5%87%ba%e7%89%88%e6%80%bb%e5%ba%93&ConfigFile=SCDB.xml&DBViewType=FullText&NaviField=%E4%B8%93%E9%A2%98%E5%AD%90%E6%A0%8F%E7%9B%AE%E4%BB%A3%E7%A0%81&orderby=relevant&txt_extension=xls&au_1_sel=%E4%BD%9C%E8%80%85&au_1_sel2=%E6%9C%BA%E6%9E%84%2C%E5%8D%95%E4%BD%8D%2C%E5%AD%A6%E4%BD%8D%E6%8E%88%E4%BA%88%E5%8D%95%E4%BD%8D%2C%E4%BD%9C%E8%80%85%E6%9C%BA%E6%9E%84&au_1_value1=%u7533%u5f00%u5143&au_1_special1=%3D&au_1_special2=%3D&sTab=normal&navicode=)等. 首次在云南昆明发现检疫性杂草宽叶酢浆草入侵农田. 植物检疫, 2018,32(2):46-49.</p></div><div data-bbox=)

[6] 郭怡卿, 徐伟, 周兴良. 冬季马铃薯杂草危害及其化学防除现状. 西南农业学报, 2016, 29 (增): 209- 213.

[7] Yongliang Lu, Hong Lu, Yiding Sun, Jian Fu, Yiqing Guo*. A new bioassay method for evaluation allelopathy potential of rice germplasm. Journal of Life Sciences, 2016, 10(3): 128-133.

[8] 郭怡卿, 陆永良 水稻化感作用与杂草的生物防治 中国生物防治学报,2015,31

(2):157-165.

[9] 郭怡卿, 喻瑞婕, 刘彦中, 卢红*. 46种作物水浸提液对莴苣的化感潜力评价 西南农业学报2015.28(4):1583-1586.

[10] 梅燕飞, 赵锦绣, 卢红, 熊茜, 郭怡卿*. 水稻种金属污染现状及修复措施, 西南农业学报, 2014,27(增刊):5-11.

[11] 付坚, Linkun GU, 郭怡卿, Liyuan ZHANG, 王玲仙, 李定琴, 王波, Jeff Qinxi SHEN, 程在全* 干旱胁迫的水稻根高效酵母双杂交体系建立. 中国水稻科学, 2013, 27(2):198-202.

[12] 郭怡卿, 戴勋, 张光煦, 李正兵, 孙蒙猛, 杨泽, 常剑* 有机烟叶生产与烟叶质量安全. 云南农业科技 2012, 263(4): 57-60.

[13] 李正兵, 郭怡卿*, 欧阳文, 杨宏兴, 高斯祺, 张光煦, 安经明, 马剑雄* 有机种植方式对卷烟原料质量安全性的影响 西南农业学报 2012,25(4): 826-830.

[14] Yiqing Guo, Kil-UngKim, JohnI. Yoder, Dong-Hyun Shin* Parasitic plants as a new target plant for screening rice allelopathic potential. Journal of Life Sciences, 2011 (5):717-724.

『学术报告』

- [1] Expression Difference Between Allelopathic and non-allelopathic Rice Cultivars第四届亚洲化感作用大会, 口头报告, 2018.9.7-9, 日本 东京.
- [2] Rice Allelopathy from Chemicals to Regulating Genes. 第八届国际化感会议, 口头报告, 2017.7.24-28, 法国 马赛.
- [3] Allelopathy in Rice from Phenomena to Chemicals and Regulated Genes. 第三届亚洲化感作用大会, 邀请报告, 2015.10.30-11.2, 中国 福州
- [4] Evaluation Allelopathic Potential from Wild Rice Species of Yunnan China. 第7届国际化感大会口头报告, 2014.7.28-8.1, 西班牙比戈
- [5] Preliminary Studies on genes regulation in rice allelopathic potential. 第7届国际化感大会口头报告, 2014.7.28-8.1, 西班牙比戈
- [6] “Rice Production and research update in Yunnan Province” Seminar in USDA-ARS National Rice Research Center, Stuttgart Arkansas USA, 2012.2.28-3.6.

热门文章

谢勇 ([view.asp?id=3991](#))

郭怡卿 ([view.asp?id=4103](#))

李凡 ([view.asp?id=3993](#))

黄琼 ([view.asp?id=3994](#))

| |
|------------------------|
| 汤东生 (view.asp?id=3992) |
| 陈小姣 (view.asp?id=3995) |
| 傅杨 (view.asp?id=4104) |
| 赵庆云 (view.asp?id=3990) |

Copyright 2018 .All rights reserved. 版权所有：云南农业大学植保学院

地址：昆明市云南农业大学东校区植病楼

邮编：650201

邮箱：

快捷通道

教务处 (<http://jwc.ynau.edu.cn/>)

教务管理平台 (<http://jwgl.ynau.edu.cn/>)

网络教学平台 (<http://wljx.ynau.edu.cn/G2S/Showsystem/Index.aspx>)

现教中心资源库 (<http://jyzx.ynau.edu.cn/>)

友情链接

国家科技部 (<http://www.most.gov.cn/>)

国家自然科学基金委员会 (<http://www.nsf.gov.cn/>)

中国教育科研信息网 (<http://www.edu.cn/>)

中国农业大学 (<http://www.cau.edu.cn/>)

云南省高等教育信息网 (<http://gjc.ynjy.cn/>)

