

黎晓峰

作者: 站长

师资来源: 本站原创

点击数:

更新时间: 2008-6-23

[收藏此页](#)



男, 汉族, 1963年3月生。日本冈山大学自然科学研究科生物资源科学博士, 教授, 广西大学博士研究生指导教师, 植物营养学学科带头人, 广西大学肥料研究所所长。广西十百千人才工程第二层次人选。主要从事植物营养学、环境生物学方面的研究, 在植物抗逆生物学、农产品的无公害生产技术等研究领域开展较深入的研究, 已在Plant Physiology、Physiologia Plantarum、Plant and Soil、植物生理及分子生物学报等国内外刊物发表论文30多篇, 部分论文被SCI收录, 已发表论文SCI影响因子介于1.5-4.9间, 获广西科技进步奖一项。目前主持或者参加的科研课题17项, 其中主持国家自然科学基金、教育部教育部优秀青年教师基金、广西自然科学基金项目等课题6项。

研究方向: 植物营养学与环境胁迫生物学

学术研究

1、铝胁迫下黑麦分泌柠檬酸和苹果酸的控制因子和信号因子的研究。国家自然科学基金项目, 主持人, 2004-2006。 2、无公害蔬菜生产中硝酸盐的调控及其机理研究。广西自然科学基金项目, 主持人, 2002-2004。 3、在铝胁迫下控制黑麦分泌有机酸的信号因子。教育部优秀青年教师资助计划项目, 主持人, 2004-2006。 4、高等植物对铝毒的抵抗战略。教育部留学人员科研启动基金项目, 主持人, 2002-2004。 5、无公害蔬菜生产中硝酸盐的调控及其机理。广西“新世纪十百千人才工程”专项资金

项目, 主持人, 2004-2006。6、南方紫花苜蓿新品种选育研究。横向, 参加, 2001-2003 8、高效抗逆共生固氮体系的构建及其在西部农业改良中的应用研究。国家973项目子课题, 参加, 2002-2007。9、 烤烟碳氮代谢与品质形成的关系及其调控研究。广西中烟公司, 参加, 2004-2006。10、 广西柳州市国家农业综合开发科技推广综合示范项目。广西柳州市农业综合开发办, 参加, 2004-2006。11、广西退耕还林工程建设效益监测。广西退耕还林办, 参加, 2004-2006。12、优质豆科牧草资源的利用及其抗逆机理研究。广西自然科学基金项目, 参加, 2003-2006。13、 耐低磷高铝甘蔗品种的选育及其合理栽培。广西教育厅, 参加, 2002-2004。14、银杏营养诊断研究。农业厅世行贷款第二期红壤开发项目, 参加, 1995-2000。15、龙眼营养诊断研究。农业厅世行贷款第二期红壤开发项目, 主持、参加, 1995-1996/1996-2000。16、银杏黄花原因的调查分析。农业厅世行贷款第二期红壤开发项目, 参加, 1995-2000。17、高等植物对土壤逆境胁迫诱导的抵御机理。广西大学, 主持, 2002-2005。18、生物有机肥对提高无公害蔬菜品质的机理研究, 广西自然科学基金项目, 参加, 2003-2005。19、豆科作物与酸性土的生物学关系, 广西大学谭锦球基金。

论文论著

- 1 近年在国内外发表的部分论著: Xiao Feng Li, Jian Feng Ma and Hideaki Matsumoto: Pattern of Al-induced secretion of organic acids differs between rye and wheat. PLANT PHYSIOLOGY (美国) 2000, 123 (4): 1537-1543, SCI收录; [浏览/下载](#)
- 2 Xiao Feng Li, Jian Feng Ma, Syuntaro Hiradate and Hideaki Matsumoto: Mucilage strongly binds aluminum but does not prevent roots from aluminum injury in Zea mays. Physiologia Plantarum (瑞典) 2000, 108(2):152-160, SCI收录; [浏览/下载](#)
- 3 Xiao Feng Li, Jian Feng Ma and Hideaki Matsumoto: Aluminum-induced secretion of both citrate and malate in rye. Plant and Soil (荷兰) 2002, 242(2):235-243, SCI收录; [浏览/下载](#)
- 4 Jian Feng Ma, Shao Jian Zheng, Xiao Feng Li, Kazuyoshi Takeda and Hideaki Matsumoto: A rapid hydroponic screening for aluminum tolerance in barley. Plant and Soil 1997, 191:133-137.12, SCI收录
- 5 黎晓峰:玉米根粘胶和铝的结合及有机酸累积。植物生理与分子生物学报 2002, 28 (2): 121-126
- 6 黎晓峰、顾明华: 小麦的铝毒及耐性。植物营养与肥料学报 2002, (3):325-329
- 7 高等农林院校教材《植物营养学》, 副主编, 北京: 中国林业出版社, 2004年7月第一版。
- 8 顾明华、黎晓峰: 硅对减轻水稻的铝胁迫效应及其机理研究。植物营养与肥料学报 2002, (3):360-366;
- 9 黎晓峰, 铝诱导黑麦的根尖分泌有机酸, 广西农业生物科学, 2002, 21 (2): 78-82
- 10 黎晓峰, 几种禾本科作物对铝的敏感性或耐性, 广西农业生物科学, 2002, 21 (1): 16-20
- 11 Xiao Feng Li, The transduction of nodulation signal would be suppressed under low-pH and aluminum stress in Medicago sativa L., Al stress research in plants, Kurashiki Okayama Japan, 2004. 7
- 12 Xiao Feng Li, Jian Feng Ma, Syuntaro Hiradate and Hideaki Matsumoto: Mucilage strongly binds aluminum but does not prevent roots from aluminum injury in Zea mays. Physiologia Plantarum 2000, 108(2)

师资录入: admin 责任编辑: admin

- 上一个师资: 李伏生
- 下一个师资: 何新华

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

最新热点

最新推荐

相关文章

没有相关师资

网友评论: (只显示最新10条。评论内容只代表网友观点, 与本站立场无关!)

| 设为首页 | 加入收藏 | 联系站长 | 友情链接 | 网站公告 |

版权所属广西大学植物科学实验教学中心

Copyright 2008-2015 zwkx.gxu.edu.cn All Rights Reserved.

Email: gxuzwkx@163.com 电话: 0771-3239159 在线客服QQ: 1016621988 63481712

本站内容版权所属广西大学植物科学实验教学中心, 如需转载请与站长联系 站长: 植物科学实验教学中心