

## 师资队伍

- 师资概况
- 博士生导师
- 硕士生导师
- 教授
- 副教授
- 讲师
- 教师资料

## 相关链接

教务系统

学工平台

党建在线

网上青共校

扬州大学校内站点

相关院校专业网站

其它相关网站

## 教师资料

## 刘井兰

发布日期: 2014-11-20

浏览次数:

字号: [ 大 中 小 ]



刘井兰, 女, 中共党员, 1974年生, 教授, 博士, 江苏徐州人, 硕士生导师。农药学、农业昆虫与害虫防治专业硕士研究生导师。2012年被评为扬州大学新世纪优秀青年骨干教师。

2007年毕业于扬州大学农业昆虫与害虫防治专业获农学博士学位, 2002年毕业于扬州大学农业昆虫与害虫防治专业获农学硕士学位, 1996年毕业于扬州大学植物保护系获农学学士学位。2013年2月—8月于美国亚利桑那大学昆虫学系作访问学者。

多年来主讲本科生“植物化学保护”、“农药生物测定”和“生物防治与生物农药”, 研究生“农药生物测定”课程, 并以农药对植物与害虫的双向效应、作物抗虫性为研究方向。先后主持2项国家自然科学基金, 研究“脱落酸在水稻抗褐飞虱中的功能及作用机制(31101450/C140206)”及“脱落酸调控水稻胼胝质沉积的机制及在水稻和褐飞虱互作中的作用(31471780/C140206)”, 作为主要参加者参加国家科技支撑计划项目“农作物重大病虫害防控关键共性技术研发

(2012BAD19B01)”1项, 国家973项目“稻飞虱灾变机理及可持续治理的基础研究

(2010CB126200)”1项, 并参加多项国家级课题的研究。在国内外期刊发表论文20余篇。曾多次获得“扬州大学最受学生欢迎的班主任”、“扬州大学优秀本科生毕业论文指导教师”、“扬州大学优秀教学成果奖”等荣誉称号。

联系方式: E-Mail: [liujl@yzu.edu.cn](mailto:liujl@yzu.edu.cn); Tel: 0514-87977284。

## 已发表代表性论文:

Liu JL, Yang X, Chen X, Zhang HM, Wu JC. Effects of indoxacarb on total protein, RNA, and DNA contents in the ovaries and fat bodies of *Nilaparvata lugens* Stål (Hemiptera: Delphacidae) adult females. *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 2013, 106(1-2): 14-20.

Liu JL, Zhang HM, Chen X, Yang X, Wu JC. Effects of rice potassium level on the fecundity and expression of the vitellogenin gene of *Nilaparvata lugens* Stål (Hemiptera: Delphacidae). *Journal of Asia Pacific Entomology*, 2013, 16(4): 411-414.

Liu JL, Yang X, Zhang HM, Chen X, Wu JC. Suppression of fecundity, Nlvg gene expression and vitellin content in *Nilaparvata lugens* Stål (Hemiptera: Delphacidae) adult females exposed to indoxacarb and chlorantraniliprole. *Pesticide Biochemistry and Physiology*. 2012, 104(3): 206-211.

Liu JL, Yu JF, Wu JC, Yin JL, Gu HN. Physiological Responses to *Nilaparvata lugens* in susceptible and resistant rice varieties: allocation of assimilates between shoots and roots. [Journal of Economic Entomology](#), 2008, 101(2): 384-390.

刘井兰, 吴进才, 于建飞, 杨国庆. 褐飞虱侵害后不同水稻品种根及叶片脱落酸含量的变化. *昆虫学报*, 2010, 53(5): 531-539.

刘井兰, 吴进才. 褐飞虱侵害对不同抗性水平水稻根部吸收氮、磷、钾的影响. *昆虫学报*, 2010, 53(4): 411-419.

刘井兰, 吴进才, 杨霞, 于建飞. 褐飞虱侵害对不同水稻品种根及叶片赤霉素含量的影响. *植物保护学报*, 2010, 37(4): 353-358.

[打印本页](#) [关闭窗口](#)