



院士

教师名录

教研室

宏观农业研究院

教授

当前位置: 首页 > 师资队伍

李建洪

发布时间: 2017-02-22



基本信息

■姓名: 李建洪
 ■性别: 男
 ■民族: 汉
 ■职称: 教授
 ■学位: 理学博士

■出生年月: 1964.2
 ■硕/博导: 博导
 ■开设课程: 昆虫分子毒理学, 农药环境毒理学
 ■研究方向: 1.昆虫毒理学2.昆虫病理学

联系方式

办公电话: 027-87286968
 电子邮件: jianhl@mail.hzau.edu.cn

个人简介

个人简历

李建洪, 男, 出生于1964年2月。教授, 博士生导师。研究方向是昆虫毒理学/昆虫病理学。
 1984.7-1988.7 湖南农业大学任教
 1991-现在 华中农业大学任教
 1996.4.-1996.10. 澳大利亚CSIRO昆虫研究所访问学者;
 1998.4.-1999.10. 韩国首尔大学访问学者;
 2003.2-2004.1 韩国东亚大学访问学者
 湖北省植物保护学会理事长, 中国植物保护学会园林病虫害防治专业委员会委员, 中国园艺学会水生蔬菜分会理事, 中国昆虫学会药剂师, 第五届全国农业有害生物抗药性风险评估与对策专家组成员。湖北省环境保护厅应急专家。International Journal of Industrial Entomology 保>>编委

科研项目

十二·五 国家科技支撑计划“农作物重大病虫害防控关键共性技术研发”2012.01-2016.12, 子专题主持人
 国家自然科学基金“P450及nAChRs在褐飞虱对烯啶虫胺抗性分子机制中的作用”2015-2018, 主持人
 十二·五 国家科技支撑计划“水生蔬菜高效栽培及病虫害绿色防控技术研究与示范”2012.01-2016.12, 主持人
 公益性行业(农业)科研专项“十字花科小菜蛾综合防控技术研究与示范推广”2010-2015, 子专题主持人
 国家自然科学基金“天冬氨酸蛋白酶(组织蛋白酶D)在甜菜夜蛾变态行为中的功能研究”2013-2016, 主持人
 湖北省植物保护总站“湖北省稻飞虱抗药性监测及治理”2010-2015, 主持人

发明专利及获奖情况

“出境藟头种植基地刺根螨灾变规律及控制技术的研究”获湖北省科技进步二等奖和湖北出入境检验检疫局“科技兴检”奖一等奖

发表的论文及著作

- 1.Wan H, Kang T, Zhan S, You H, Zhu F, Lee KS, Zhao H, Jin BR, Li J*. Peroxiredoxin 5 from common cutworm (*Spodoptera litura*) acts as a potent antioxidant. *Biochem Physiol B Biochem Mol Biol*. 2014, 4. pii: S1096-4959(14)00082-7
- 2.Zhu X, Yuan M, Shakeel M, Zhang Y, Wang S, Wang X, Zhan S, Kang T, Li J*. Selection and evaluation of reference genes for expression analysis in the beet armyworm *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae). *PLoS One*. 2014, 15;9(1):e84730. doi:10.1371
- 3.Yuan M, Lu Y, Zhu X, Wan H, Shakeel M, Zhan S, Jin BR, Li J*. Selection and evaluation of potential reference genes for gene expression analysis in the planthopper, *Nilaparvata lugens* (Hemiptera: Delphacidae) using reverse-transcription quantitative PCR. *2014, 23;9(1):e86503. doi:10.1371*
- 4.Xiaolei Zhang, Xiangyang Liu, Fuxing Zhu, Jianhong Li*, Hong You, Peng Lu. Field evolution of insecticide resistance in the brown planthopper (*Stål*) in China. *Crop Protection*. 2014; 58:61-66
- 5.Depan Cao, Yang Liu, William B Walker, Jianhong Li*, Guirong Wang. Molecular Characterization of the *Aphis gossypii* Olfactory Receptor G. *PLoS One*. 2014, 9(6):e101187. doi:10.1371
- 6.Yaomin Xia, Yanhui Lu, Jun Shen, Xiwu Gao, Hao Qiu, Jianhong Li*. Resistance monitoring for eight insecticides in *Plutella xylostella* in China. *Crop Protection*. 2014; 63:131-137
- 7.Hong-Ju Ma, Jian-Hua Zhang, Xiang-Dong Xia, Jun Ning and Jian-Hong Li*. Design, synthesis and herbicidal activities of novel 4-(1H-pyrazol-1-yl)pyrimidine derivatives as potential pigment biosynthesis inhibitors. *Pest Management Science*, 2014, 70(6):946-52
- 8.Yanhui Lu, Miao Yuan, Xiwu Gao, Tinghao Kang, Sha Zhan, Hu Wan and Jianhong Li*. Identification and Validation of Reference Genes for Gene Expression Using Quantitative PCR in *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae). *PLoS One*. 2013, 8(7): e68059. doi:10.1371
- 9.Yunshen Wang, Changshui, Chen, Xiufang, Cao, Jianhong Li. Determination of agrochemical residues in aquatic vegetables by solid-phase extraction and HPLC spectrometry analyses. *Res Chem Intermed*. 2013, DOI:10.1007/s, 11164-013-1393-8
- 10.Hu Wan, Kwang Sik Lee, Bo Yeon Kim, Miao Yuan, Sha Zhan, Yanhui Lu, Hong You, Jianhong Li* and Byung Rae Jin. Developmental regulation of a growth-blocking peptide from the beet armyworm *Spodoptera exigua*. *Developmental and Comparative Immunology*. 2013, 41:240-247
- 11.Hu Wan, Kwang Sik Lee, Bo Yeon Kim, Miao Yuan, Sha Zhan, Hong You, Jianhong Li* and Byung Rae Jin. A Spider (*Araneus ventricosus*) chymotrypsin acts as an elastase inhibitor and a microbial serine protease inhibitor. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part B*. 2013, 165:36-41
- 12.Zhang Zhe, Li Jianhong* and GAO Xiwu. Sublethal Effects of Metaflumizone on *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). *Journal of Integrative Biology*. 2011(7): 1145-1150
- 13.Hu.Wan, Miao Yuan, Hong You, Li J*, Jin BR. Molecular cloning and characterization of a diapause-specific peptide in the beet armyworm, *Spodoptera litura*. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 2012, 15(3): 369-373
- 14.夏耀民, 鲁艳辉, 申君, 李涛, 李建洪*. 30%氟啶脲·溴虫腈悬浮剂的研制. *广东农业科学*[J]. 2014, 1: 79-81
- 15.夏向东, 马洪菊, 许孟涵, 臧振娟, 李建洪*. 杂草对芳氧苯氧丙酸类 (APPs) 除草剂的抗性分子机理研究进展. *农药学报*[J]. 2011, 13(4): 614-618
- 16.夏耀民, 鲁艳辉, 朱勋, 申君, 游红, 李建洪*. 华中地区小菜蛾对9种杀虫剂的抗药性测定. *中国蔬菜*[J]. 2013, 22: 75-80.
- 17.夏耀民, 鲁艳辉, 申君, 李建洪*. 30%氟啶脲·溴虫腈悬浮剂对小菜蛾的田间防效研究. *湖北农业科学*[J]. 2013, 52(23): 5764-5766
- 18.申君, 夏耀民, 李建洪*. 吡虫啉与丁醚脲·溴虫腈混配剂对桃蚜毒力最佳配比筛选及田间防效研究. *农药研究与应用*[J]. 2012, 15(5): 5-8

版权所有: Copyright © 华中农业大学植物科学技术学院

地址: 湖北省武汉市洪山区狮子山街1号华中农业大学第三综合楼

邮箱: zkgb@mail.hzau.edu.cn

电话: 027-87282130

邮编: 430070

友情链接:

[院系网站链接](#)

[高校网站链接](#)

[教育网站链接](#)