



姜卫华 老师

个人简历

姜卫华，女，博士，昆虫系副教授。

研究方向

昆虫毒理与抗药性

研究课题

1. 主持公益性行业（农业）科研专项“马铃薯甲虫持续防控技术体系构建与示范”（200803024）子课题“马铃薯甲虫抗药性机制、检测与监测技术研究”，2008-2010，项目经费226万元；
2. 参加国家科技支撑计划项目“高效减量多靶标化学防治新技术-2”（2006BAD08A03），经费20万元；
3. 参加江苏省重点攻关项目（Q200135）“害虫对新型杀虫剂和转基因作物抗性的快速检测技术研究”，2001-2005；
4. 参加主持国家948技术引进项目（991075）“农业病虫抗药性分子生物学监测技术”，1999-2003，项目经费100万元。
5. 参加主持国家自然科学基金项目（30070502）“二化螟对杀虫单抗性的分子机理”，2001-2003，项目经费14万元。
6. 参加国家自然科学基金项目（39970488）“抗性棉蚜乙酰胆碱酯酶的变异及基因克隆”，2000-2002，项目经费12万元。
7. 主持南京农业大学青年基金一项。

研究成果

近期论文：

1. Xiaojing Jiang , Mingjing Qub, Ian Denholm , Jichao Fang , Weihua Jiang , Zhaojun Han. Mutation in acetylcholinesterase1 associated with triazophos resistance in rice stem borer, Chilo suppressalis (Lepidoptera: Pyralidae) Biochemical and Biophysical Research Communications, 2009, 378: 269-272
2. 姜卫华, 韩召军, 郝鸣丽 2005 二化螟对氟虫腈抗性初探中国水稻科学(Chinese J Rice Sci), 2005, 19(6):577-579
3. 姜卫华, 韩召军, 张国华 2004 氟虫腈对二化螟抗、感种群的亚致死效应 南京农业大学学报, 27(2), 51-54
4. 周亦红, 姜卫华, 赵志模, 邓新平 2001 温度对美洲斑潜蝇及南美斑潜蝇种群增长的影响生态学报, 21(8) 1276-1284
5. 姜卫华, 陆自强. 马式廉, 林德琴 2001 寄主植物对甜菜夜蛾酯酶活性及杀虫剂敏感性的影响植物保护, 27(5) 13-14

近期著作：

1. “十一五”国家级规划教材《城市昆虫学》，中国农业出版社，2009，编委之一。

获得荣誉

抗性二化螟综合治理技术的研究与推广，2002教育部科技成果（登记号：360-02-20970517-01）

联系方式

025-84395248 (Tel) Email: jwh@njau.edu.cn

