

搜索

师资队伍

教职工名录

首页 >> 师资队伍

师资概况

研究生导师

教职工名录

钱坤

发布日期: 2018-06-15 浏览次数: 1023 字号: [大中小]



女, 1978年生, 汉族, 中共党员, 博士, 副研究员, 硕士生导师, 农药分子靶标与环境毒理科研团队成员, 国家卫生标准委员会病媒生物控制标准专业委员会委员兼副秘书长, 中华预防医学会媒介生物学及控制分会蟑螂防制学组成员, 江苏省有害生物防制协会常务理事。

招生专业: 农药学, 资源利用与植物保护(农学硕士)

个人简历

2014/03 ~至今 扬州大学园艺与植物保护学院，副研究员

2011/07~2011/10美国农业部农业生态研究中心，访问学者

2006/07~2014/03 北京市疾病预防控制中心，助理研究员、副研究员

2003/09 ~ 2006/06中国农业大学农学与生物技术学院，农业昆虫与害虫综合防治专业，农学博士

2000/09 ~ 2003/06 扬州大学和中国农业科学院联合培养，农业昆虫与害虫综合防治专业，农学硕士

1996/09 ~ 2000/07 扬州大学农学院，植物保护专业，农学学士

教学工作

本科生：生态毒理学，农药资料检索与登记，城市生态学

研究生：农药登记与管理，有害生物抗药性，农药应用技术

研究方向

昆虫毒理学

城市有害生物综合防治

科研项目

近五年承担的主要课题：

1. 国家自然科学基金青年项目(31701824)：赤拟谷盗钠离子通道重复基因的功能比较研究（主持）
2. 中国疾病预防控制中心委托项目：病媒生物抗药性检测方法标准实施情况及跟踪评价（主持）
3. 北京市疾病预防控制中心委托项目：两种蜚蠊密度监测方法相关性研究（主持）
4. 扬州大学科技创新培育基金(2015CXJ049)：淡色库蚊对氯氟醚菊酯的抗性风险评估和抗性机制研究（主持）
5. 扬州大学高层次人才启动基金：城市昆虫的化学防治、抗药性机理和综合治理研究（主持）

发表论文与专利申请

1. **K Qian***, XQ Wei, XP Zeng, T Liu, XW Gao, Stage-dependent tolerance of the German cockroach, *Blattella germanica* for dichlorvos and propoxur. *Journal of Insect Science*, 10(201): 1-10, 2010.
2. **Kun Qian** , Junwei J. Zhu* , Steve R. Sims , David B. Taylor , and Xiaopeng Zeng, Identification of Volatile Compounds from a Food-Grade Vinegar Attractive to House Flies (Diptera: Muscidae).*Journal of Economic Entomology*, 106(2):979-987, 2013.
3. Xiaojie Zhou, **Kun Qian**, Ying Tong et al. De Novo Transcriptome of the Hemimetabolous German Cockroach (*Blattella germanica*). *PLoS ONE*, 2015, 9(9): e106932
4. 钱坤、高希武、曾晓芑，德国小蠊乙酰胆碱酯酶活性的体躯分布和亚细胞分布，*中国媒介生物学及控制杂志*，第21卷，第4期，312-314页，2010。
5. GB/T 27783-2011《卫生杀虫剂现场药效测定及评价 杀蟑毒（胶）饵》（第1起草人）
6. GB/T 27787-2011《卫生杀虫器械实验室效果测定及评价 粘蟑纸》（第2起草人）

奖励及其他

1. 2013年获北京预防医学青年优秀科技论文二等奖
 2. 2012年获卫生部卫生标准工作先进个人
 3. 2009年获北京市爱国卫生先进个人
-

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

Copyright © 扬州大学园艺与植物保护学院

地址：扬州市文汇东路48号 电话：0514-87979344 / 87979395 传真：0514-87347537 邮编：225009