

专家风采

专家风采 >>

您当前所在的位置：首页 > 专家风采



### 武怀恒

**所在单位：**省农业科学院植保土肥研究所  
**职称/职务：**副研究员  
**学科专业：**植物保护  
**研究方向：**害虫综合治理  
**联系电话：**027-87380522  
**电子邮箱：**whhzb@126.com

#### 个人简历

武怀恒，男，1980年10月出生，河北邢台人，2006年6月毕业于新疆农业大学动物学专业，2018.年12月毕业于华中农业大学农业昆虫与害虫防治（在职博士研究生）。

2006.07-2009.07湖北省农科院植保土肥所，助理研究员，从事棉花害虫综合治理工作;（2008.09-2018.12华中农业大学农业昆虫与害虫防治专业在职博士学习;）

2009.07-2021.11湖北省农科院植保土肥所，助理研究员，从事棉花害虫综合治理工作和杀虫剂田间药效试验工作;

2021.12-至今湖北省农科院植保土肥所副研究员，从事棉花害虫综合治理工作和杀虫剂田间药效试验工作。

#### 主要社会兼职情况

无

#### 目前主要研究领域

棉花害虫综合治理和杀虫剂田间药效试验

#### 主持及参与项目（课题）情况（主要科技项目5项）

主持项目2项：湖北省植物保护总站项目，经费68万元;

湖北省农业科学院青年基金，经费6万。

参与项目4项：国家重点研发计划课题，经费450万元;

国家转基因重大新品种培育，经费57.48万元;

转基因生物新品种培育重大专项课题，经费206.25万元;

“十二五”国家科技支撑计划课题，经费40万元;

农业农村部农药检定所项目，经费976万元。

#### 获得的科技奖励及专利、标准情况

2020.12“长江流域红铃虫对Bt棉花的抗性演化动态与监测治理技术”获湖北省科技进步三等奖，排名第3;

2012.12“湖北省外来有害生物发生现状及主要入侵生物防控技术”获湖北省科技进步三等奖，排名第7。

#### 代表性著作及论文发表情况

- 1.Microsatellites reveal strong genetic structure in the common cutworm, Spodoptera litura. Journal of Integrative Agriculture, 2019.
- 2.Emergence, Mating and Oviposition Behavior of the Chinese Population in Pink Bollworm. Journal of Integrative Agriculture, 2013.
- 3.钙黏蛋白氨基酸点突变介导红铃虫对Cry1Ac的抗性. 植物保护学报, 2021.
- 4.乙基多杀菌素对水稻蓟马的生物活性及对水稻的安全性. 农药, 2016.
- 5.黑点切叶野螟幼虫在空心莲子草上空间分布与抽样技术. 湖北农业科学, 2012.
- 6.四种农药对斜纹夜蛾幼虫的生物测定. 湖北农业科学, 2011.
- 7.斜纹夜蛾雌蛾生殖系统发育的形态变化. 湖北农业科学, 2012.