

[首 页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [人才培养](#) [招生就业](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [社会服务](#) [人才招聘](#)

## 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

## 苏宏华

发布日期: 2018-09-18    浏览次数: 1166    字号: [ [大](#) [中](#) [小](#) ]



苏宏华，女，1975年生，汉族，中共党员，博士，副教授，硕士研究生导师，转基因抗虫植物风险评估与重要有害生物绿色防控技术科研团队成员，扬州大学园植学院植保系副主任，昆虫教研室主任，院田间药效试验办公室副主任，江苏省昆虫学会监事。

招生专业：农业昆虫与害虫防治（学硕）；资源利用与植物保护（专硕）  
Tel:15995133307 E-mail: hhsu@yzu.edu.cn; susugj@126.com

---

### 个人简历

1995年保送到沈阳农业大学植物生产类本硕连读班，1998年起师从刘广纯教授开展硕士阶段的学习及研究。2001年获得农业昆虫与害虫防治硕士研究生学位。2003年考取博士研究生，师从郭予元院士。2006年进入中国农业科学院博士后流动站，师从吴孔明院士。2012年晋升副教授。2012年8月-2013年2月在美国康奈尔大学昆虫系从事合作研究。

---

### 教学工作

长期讲授植物保护专业本科生《农业昆虫学》、《农业昆虫学分散教学实习》、《植保专业英语》，生态学专业的《基础生态学》、《生态学专业英语》及全校通识课程《资源昆虫学》等课程。

---

### 研究方向

10多年来，一直以昆虫生态学与害虫综合治理为研究方向。先后作为科研骨干参加国家、部省级科研课题近10项。在转基因抗虫作物的风险评估研究、甜菜夜蛾绿色防控及重金属污染对昆虫生殖的影响等领域取得进展。先后发表学术论文30余篇，多篇被SCI收录，出版教材3部。已指导培养硕士研究生7名，其中4人已经毕业工作。

---

### 科研项目

1. 农业部转基因重大专项（抗虫玉米节肢动物的种群监控技术2016ZX08012-004-010），2016.1-2020.12，主要参加人。
  2. 农业部转基因重大专项（转基因生物安全监测技术2014ZX08012-007）：Bt棉花对非靶标害虫及天敌种群演化的影响，2014.1-2015.12，主要参加人。
  3. 农业部转基因重大专项（转基因生物安全监测技术2008ZX08012-004）：Bt棉花对非靶标害虫及天敌种群演化的影响，2008.1-2011.6，项目主要参加人。
  4. 2014年扬州市自然科学基金-青年科技人才项目（YZ2014037）：诱集甜菜夜蛾成虫的植物源诱芯成份的筛选。2014.7-2016.7，项目主持人。
  5. 浙江省植物有害生物防控重点实验室开放基金：甜菜夜蛾种群在化学杀虫剂与Bt毒蛋白双重选择压力下的交互抗性研究，2011.1-2012.12，项目主持人。
  6. 植物病虫害生物学国家重点实验室开放基金课题（SKL2010OP08）：转不同基因型棉花对不同世代甜菜夜蛾体内解毒酶活性的影响，2010.1-2010.12，项目主持人。
  7. 教育部新教师基金(20093250120003)：线粒体COI基因和核基因28SrDNA的D1-D2区段联合分析叶螨科的系统发育，2010.1-2012.12，项目主持人。
  8. 中国第41批博士后基金资助金（20070410587）的二等资助：抗Bt-Cry1Ac棉花棉铃虫中肠蛋白质磷酸酶1基因克隆及功能分析；项目主持人。
-

### 发表论文

**Honghua Su**, Jincheng Zou, Qiuxia Zhou, Qi Yu, Yong Yang, Yizhong Yang. Better cold tolerance of Bt-resistant *Spodoptera exigua* strain and the corresponding cold-tolerant mechanism. *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 2017, 140C, 51-57.

**Honghua Su**, Yuming Cheng, Zhongyang Wang, Zhong Li, David Stanley, Yizhong Yang. Silk gland gene expression during larval-pupal transition in the cotton leaf roller *Sylepta derogata* (Lepidoptera: pyralidae). *PLoS One*. 2015, 10(9): e0136868. doi: 10.1371/journal.pone.0136868.

**Honghua Su**, Lili Jiang, Haitao Wang, Tingzhang Yang, Tim Harvey-samuel, Qiuxia Zhou, Yaobin Lv, Yizhong Yang. Sublethal effects of Bt toxin and chlorpyrifos on various *Spodoptera exigua* populations. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 2015, 157(2): 214-219.

**Honghua Su**, Junce Tian, Steven E. Naranjo, Jörg Romeis, Richard L. Hellmich, Anthony M. Shelton. Bt plants expressing Cry1Ac, Cry2Ab and Cry1F do not harm the assassin bug, *Zelus renardii* (Kolenati) (Hemipteran: Reduviidae). *Journal of Applied Entomology*. 2015, 139 : 23–30.

**Honghua Su**, Mengmeng Hu, Tim Harvey-samuel, Yizhong Yang. Accumulation and excretion of cadmium in three successive generations of *Spodoptera exigua* (Hübner) and impact on the population increase. *Journal of Economic Entomology*. 2014, 107 (1) : 223-229.

Jikun Huang, Ruijian Chen, Fangbin Qiao, **Honghua Su**, Kongming Wu. Does expression of Bt toxin matter in farmer's pesticide use? *Plant Biotechnology Journal*. 2014,12(4): 399-401.

Jikun Huang, Jianwei Mi, Ruijian Chen, **Honghua Su**, Kongming Wu, Fangbin Qiao. Effect of farm management practices in the Bt toxin production by Bt cotton: evidence from farm fields in China. *Transgenic Research*. 2014, 23(3), 397-406.

Chunxia Chen, Erzhong Wu, Yizhong Yang, **Honghua Su**. The transfer of Bt insecticidal protein to higher trophic levels via a transgenic cotton, then beet armyworm (Lepidoptera: Noctuidae) and their natural enemies. *The Canadian Entomologist*, First view article, 2013, pp: 1-7. DOI: <http://dx.doi.org/10.4039/tce.41>.

邹金城, 孙宇, 杨勇, 杨益众, 张子昕, 王思雨, 苏宏华. 镉胁迫显著影响甜菜夜蛾 *Spodoptera exigua* (Lepidoptera:Noctuidae) 飞行能力. *昆虫学报*, 2017, 60(9): 1021-1030.

### 奖励及其他

2009年园艺与植物保护学院青年教师讲课比赛二等奖;

2011-2012年度扬州大学最受学生欢迎的任课教师;

2012年园艺与植物保护学院青年教师讲课比赛一等奖;

2012年扬州大学青年教师讲课比赛二等奖;

2013年度扬州大学优秀教学奖二等奖;

2013年第一届扬州大学微课比赛二等奖;

2017年第三届扬州大学微教学比赛三等奖

---

[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