



辛蓓

发布者: 徐晓伟 发布时间: 2022-04-05 浏览次数: 2570

辛蓓



辛蓓, 女, 汉族, 1990年9月生, 群众, 林学与风景园林学院教师, 博士, 讲师, 硕士生导师。

个人邮箱: xin2542@126.com

一、研究方向

森林昆虫学、害虫生物防治

二、教育背景

2016.09-2020.07 中国林业科学研究院, 森林保护学, 博士

2013.09-2016.07 沈阳农业大学, 森林保护学, 硕士

2008.09-2012.07 沈阳农业大学, 林学, 学士

三、工作经历

2020.09-至今 新疆农业大学, 林学与风景园林学院, 讲师

四、科研工作

(一) 主持或参加科研项目(课题)情况

主持了自治区自然科学基金、林业有害生物检疫局科研项目2项, 并参与了2项国家自然科学基金、1项中美合作项目及1项自治区重点研发项目, 主要开展白蜡窄吉丁、苹果蠹蛾等害虫暴发成灾机制及其综合防控技术体系研发, 累计到账经费40万元。

1. 新疆维吾尔自治区自然科学基金青年项目, 2022D01B26, 不同寄主植物对白蜡窄吉丁生长发育的影响, 在研, 主持
2. 新疆维吾尔自治区林业和草原局横向项目, 城市生态林钻蛀性害虫——白蜡窄吉丁发生为害及防治技术研究, 在研, 主持
3. 中美合作项目: 15-8130-0585-CA, Exploration for Asian longhorned beetle and spotted lanternfly parasitoids in China, 在研, 参与
4. 国家自然科学基金委员会面上项目, 31971666, 寄生蜂自然分布南界的形成机制研究, 在研, 参与
5. 国家自然科学基金委员会青年科学基金项目, 31700573, 亚社会性寄生蜂性别分配机制及其影响因素研究, 结题, 参与

(二) 代表性研究成果和学术奖励情况

以第一或通讯作者身份在《Environmental Entomology》、《昆虫学报》、《生态学报》等国内外主流科研期刊发表科研论文10篇。

1. Xin Bei#, Zhang Yanlong#, Wang Xiaoyi, Cao Liangming, Kim A. Hoelmer, Hannah J. Broadley, Juli R. Gould. Exploratory Survey of Spotted Lanternfly (Hemiptera: Fulgoridae) and Its Natural Enemies in China, *Environmental Entomology*, 2021, 50(1): 36-45.
2. 王岩, 穆朝蕊, 阿尔孜姑丽·肉孜, 辛蓓. 白星花金龟对4种食物引诱剂的趋性对比. *林业科技通讯*, 2020, (10): 116-117.
3. 辛蓓, Atif Manzoor, 曹亮明, 王小艺. 斑衣蜡蝉若虫寄生蜂地理种群遗传差异及早期快速检测. *昆虫学报*, 2020, 63(2): 218-228.
4. 辛蓓, 党英侨, 王小艺, 杨忠岐. 昆虫分布南界的形成原因及影响因素. *生态学报*, 2019, 39(24): 9379-9386.
5. Xin B, Liu PX, Xu XR, Zhang S, Zheng YN. Identification of venom proteins of the indigenous endoparasitoid *Chouioia cunea* (Hymenoptera: Eulophidae). *Journal of Economic Entomology*, 2017, 110(5): 2022-2030.
6. Xin B, Liu PX, Zhang S, Yang ZQ, Daane KM, Zheng YN. Research and application of *Chouioia cunea* Yang (Hymenoptera: Eulophidae) in China. *Biocontrol Science and Technology*, 2017, 27: 301-310.
7. 辛蓓, 张少斌, 刘佩旋, 郑雅楠. 白蛾周氏啮小蜂毒液对美国白蛾蛹血细胞免疫的影响. *昆虫学报*, 2016, 59(7): 699-706.
8. 辛蓓, 郑雅楠, 刘佩旋. 寄生蜂毒液的功能与其主要作用成分. *江苏农业科学*, 2016, 45(5): 171-174.
9. 郑雅楠, 辛蓓, 刘佩旋. 2016. 白蛾周氏啮小蜂(*Chouioia cunea* Yang)毒器官的超微结构观察. *沈阳农业大学学报*, 47(2): 230-234.
10. 刘佩旋, 郑雅楠, 辛蓓. 2016. 斑翅果蝇综合防治研究进展. *中国果树*, (04): 61-66.

(三) 代表性研究成果和学术奖励情况

1. 获第三届萧刚柔森林昆虫奖二等奖(2021-11-25) (个人) (省部级)
2. 王小艺, 辛蓓, 曹亮明, 杨忠岐, 张彦龙, 闫家河, 暴可心. 一种中华螯蜂的人工饲养方法及其在斑衣蜡蝉的防治中的应用. 北京市: CN112369374B, 2022-12-20. (发明专利)
3. 曹亮明, 唐艳龙, 王小艺, 杨忠岐, 辛蓓. 一种东方平腹小蜂的人工繁育方法及在防治林木害虫中的应用, 2017-5-17, 中国, ZL201710346979.1 (发明专利)



新疆农业大学
XINJIANG AGRICULTURAL UNIVERSITY

地址：乌鲁木齐市农大东路311号
版权所有：新疆农业大学林学与风景园林学院
联系电话：0991-8762361 传真：0991-8763786

