



[首页](#)
[新闻资讯](#)
[院情介绍](#)
[专家简介](#)
[研究平台](#)
[林业成果](#)
[生态建设](#)
[科技期刊](#)
[党建工作](#)
[党风廉政](#)
[联系我们](#)

今天是：2023年6月12日 星期一 癸卯年 四月廿五

专家简介

您的当前位置：首页 > 专家简介 > 专家简介

专家简介

李晓娟

日期：2021-01-26

黄山树木园



姓名	李晓娟	性别	女	职称	研究员	出生年份	1985	
毕业学校	北京林业大学			毕业年月	2010年7月			
取得学历	博士研究生			所在单位	安徽省林业科学研究院			
联系方式	地址	安徽省合肥市蜀山区黄山路618-1号						
	邮编	230088			Email	lixiaojuan010@126.com		
	电话	0551-62632339			传真	0551-62632339		
工作经历	2010年至今 安徽省林业科学研究院			学习经历	2018.8-2019.8 美国密苏里大学 植物科学 访问学者 2005.9-2010.7 北京林业大学 森林保护 博士 2001.9-2005.7 阜阳师范大学 生物科学 学士			
从事专业	森林保护			研究方向	林木害虫生态调控技术研究			
承担科研项目情况	<p>1. 安徽省重点研究与开发计划项目“松材线虫病免疫诱抗剂的研发”，2020.1-2022.12，项目负责人。</p> <p>2. 国家自然科学基金青年项目“花绒寄甲幼虫调控寄主松褐天牛幼虫免疫系统的生理机制”（31300547），2014.1-2016.12，项目负责人。</p> <p>3. 安徽省自然科学基金青年项目“松褐天牛天敌花绒寄甲成虫学习行为及其对寄生效果的影响”（1208085QC72），2012.7-2014.6，项目负责人。</p> <p>4. 安徽省林科院院长基金项目“安徽省主要造林树种常见病虫害识别与防治”，2012.1-2014.12，联合主持。</p>							
科研成果	<p>1. 2017年，获得省级科技进步奖二等奖“松材线虫病生物可持续防控关键技术与示范”，排名第七；</p> <p>2. 2016年，合作主编并公开出版本专业著作《安徽省主要造林树种常见病虫害识别与防治》，由安徽科学技术出版社出版；</p> <p>3. 2016年，参与制定行业标准《桑天牛防治技术规程》，并颁布实施，排名第三；</p> <p>4. 2013年，获得省级科技成果“松褐天牛天敌花绒寄甲繁育及应用技术研究”，排名第二。</p>							

发表 论文	<ol style="list-style-type: none"> 1. Li X.J.*, Dong G.P.*, Fang J.M., Liu H.J., Guo W.L., Yin H.Y. (2021) Identification of putative venom proteins from <i>Dastarcus helophoroides</i> larvae, an ectoparasitoid of longhorned beetle. <i>Journal of Entomological Science</i>, 56(1): 1-17. (SCI收录) 2. Li X.J.*, Dong G.P. *, Fang J.M., Liu H.J., Guo W.L., Yin H.Y. (2020) Identification of putative olfactory genes in newly hatched larvae of a Coleopteran ectoparasitoid <i>Dastarcus helophoroides</i> (Fairmaire) (Coleoptera: Bothrideridae) by transcriptome analysis. <i>Entomological Research</i>, 50(7): 329-342. (SCI收录) 3. Li X.J.*, Dong G.P., Fang J.M., Liu H.J., Guo W.L. Identification of differentially expressed immunity-related genes in <i>Monochamus alternatus</i> Hope (Coleoptera: Cerambycidae) larvae parasitized by <i>Dastarcus helophoroides</i> (Fairmaire) (Coleoptera: Bothrideridae). <i>Entomological Research</i>, 2018, 48(4): 248-261. (SCI收录) 4. Li X.J.*, Dong G.P., Fang J.M., Liu H.J., Guo W.L. Parasitic behaviour of <i>Dastarcus helophoroides</i> (Fairmaire) (Coleoptera: Bothrideridae) induced changes in free amino acid pools in hemolymph of host <i>Monochamus alternatus</i> Hope (Coleoptera: Cerambycidae). <i>Oriental Insects</i>, 2018, 52(4): 329-341. (SCI收录) 5. Li X.J.*, Dong G.P., Fang J.M., Liu H.J., Guo W.L. (2018) <i>Monochamus alternatus</i> (Coleoptera: Cerambycidae) hemolymph saccharide content and carbohydrase activity in response to parasitism by <i>Dastarcus helophoroides</i> (Coleoptera: Bothrideridae). <i>Journal of Entomological Science</i>, 53(1): 1-10. (SCI 收录) 6. Li X.J.*, Dong G.P., Fang J.M., Liu H.J., Guo W.L. (2017) Comparison of volatile organic compounds from uninfested and <i>Monochamus alternatus</i> Hope infested <i>Pinus massoniana</i> Lamb. <i>Entomological Research</i>, 47(3): 203-207. (SCI 收录) 7. Li X.J.*, Dong G.P., Fang J.M., Liu H.J., Guo W.L. (2016) Host foraging behavior of <i>Dastarcus helophoroides</i> (Coleoptera: Bothrideridae) adults, a coleopteran parasitoid of <i>Monochamus alternatus</i> (Coleoptera: Cerambycidae). <i>Journal of Insect Behavior</i>, 29(1):108-116. (SCI 收录) 8. Li X.J.*, Dong G.P., Fang J.M., Liu H.J., Guo W.L. (2015) Impact of immune response of a parasitic beetle <i>Dastarcus helophoroides</i> on its host beetle <i>Monochamus alternatus</i>. <i>Archives of Insect Biochemistry and Physiology</i>, 90(1): 28-42. (SCI 收录) 9. Li X.J.*, Dong G.P., Yang L., Guo W.L. (2015) Fecundity and egg hatchability of <i>Dastarcus helophoroides</i> adults fed on different types of artificial diets. <i>Journal of Forestry Research</i>, 26(1): 219-224. (SCI 收录) 10. 李晓娟*, 董广平, 杨李, 郭婉琳. (2013) 花绒寄甲对松褐天牛寄生距离及人工繁殖成虫野外越冬情况. <i>中国森林病虫</i>, 32(3): 40-43. 11. 李晓娟*, 董广平, 张彦龙, 杨李, 郭婉琳. (2012) 保存时间及模拟降雨对花绒寄甲卵野外孵化率的影响. <i>中国森林病虫</i>, 31(2): 33-35. 12. 李晓娟*, 董广平, 张彦龙, 杨李, 郭婉琳. (2011) 不同采集时间及温度处理对花绒寄甲卵孵化率的影响. <i>安徽林业科技</i>, 10(6): 12-14.
----------	--

13. 李晓娟, 阎雄飞, 骆有庆*, 田桂芳, 年寅杰, 孙红. (2011) 光肩星天牛幼虫纤维素酶活性的变化趋势. 林业科学, 47(11): 204-207.
14. 李晓娟, 阎雄飞, 骆有庆*, 田桂芳, 年寅杰, 张铁林. (2010) 天牛体内纤维素酶研究进展. 中国森林病虫, 29(3): 27-29.
15. Li X.J., Yan X.F., Luo Y.Q.*, Tian G.F., Nian Y.J., Sun H. (2010) Cellulase in *Anoplophora glabripennis* adults fed on original host tree species and non-original host trees. Forestry Studies in China, 12(1): 26-30.
16. Li X.J., Yan X.F., Luo Y.Q.*, Tian G.F., Nian Y.J., Zhang T.L. (2010) Cellulase activity and its relationship with host selection in the Asian longhorned beetle, *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae). Acta Entomologica Sinica, 53(10): 1179-1183.
17. Li X.J., Yan X.F., Luo Y.Q.*, Tian G.F., Nian Y.J., Sun H. (2008) Cellulase in *Anoplophora glabripennis* adults emerging from different host species. Forestry Studies in China, 10(1): 27-31.
18. 董广平, 李晓娟, 郭婉琳. (2018) 利用无人机投放天敌昆虫花绒寄甲防治松褐天牛研究. 林业科技通讯, (8): 40-42.
19. 董广平, 李晓娟*, 杨李, 郭婉琳. (2013) 花绒寄甲对松褐天牛的室内及林间寄生效果. 林业科技开发, 27(2): 51-54.
20. Yan X.F., Li X.J., Luo Y.Q.*, Xu Z.C., Tian G.F., Zhang T.L. (2008) Oviposition preference of *Anoplophora glabripennis* emerging from five host tree species under field conditions. Forestry Studies in China, 10(1): 23-26.
21. 阎雄飞, 李晓娟, 骆有庆*, 许志春, 张铁林. (2008) 光肩星天牛成虫对原寄主枝条挥发物趋向的测定. 北京林业大学学报, 30(3): 80-84.
22. 阎雄飞, 孙红, 刘永华, 李晓娟, 骆有庆*. (2010) 光肩星天牛触角感受器的环境扫描电镜观察. 林业科学, 46(11): 104-109.

安徽省林业科学研究院 电话: 0551-62632026 传真: 0551-62632026 办公地址: 合肥市黄山路618-1号安徽省林业综合楼二楼

网站建设: 翔科网络 皖ICP备08102763号-3  皖公网安备 34010402700772号 总访问量:17007997 今日访问量:2207

