



山西农业大学林学院

Shanxi Agricultural University, College of Forestry

请输入搜索内容

学院首页

学院概况

师资队伍

学科建设

教育教学

科研学术

党建工作

特色专业

校友之家



师资队伍

当前位置: 学院首页>>师资队伍>>副

教授 >

副教授 >

讲师 >

助教 >

研究生导师 >

樊金华

发布时间: 2015年06月26日 11:25 作者: 来源: 点击率: 1219次

	姓名	樊金华	系(所)	森保
	职称	副教授	职务	教师
	最后学历	博士	最高学位	博士研究生
	办公电话	18734804956	电子邮箱	fanjinhua0329@163.com

一、教育经历与工作经历

教育经历:

2008.09 - 2013.12 山西大学动物学 理学博士
 2005.09 - 2008.07 山西大学动物学 理学硕士
 1998.09 - 2002.07 山西大学生物化学 理学学士

工作经历:

2016.01 - 今 山西农业大学林学院森保系 副教授
 2014.07 - 2015.12 山西农业大学林学院森保系 讲师

二、研究方向

害虫生物防治

三、教学工作

教学方面,先后为本科生主讲《微生物学》、《林业有害生物综合治理》、《植物化学保护》、《环境生物学》等课程;参编国家级规划教材2部;参与教改项目1项;指导的学生获“山西农业大学大学生科技创新实验项目”资助。

四、科研项目

1、山西省基础研究计划项目(青年),2015021155,球孢白僵菌次生代谢毒素对油松毛虫免疫系统的作用机制,2015/1-2017/12,已结题,主持。

五、研究成果

(主要包括代表性论文、专著教材、教学科研成果、专利、标准编制等)

1、代表性论文

[1]Jinhua Fan, Yingping Xie, Jiaoliang Xue, Yingling Zhang, Qian Yang. Cellularapoptosis of hemocytes from *Dendrolimus tabulaeformis* Tsai et Liu larvae induced with the secondary metabolites of *Beauveria brongniartii*(Sacc) Petch. Plos One, 2013,8(8): e71600. doi:10.1371/journal.pone.0071600. (SCI, II区, IF=3.73)

[2]Jinhua Fan, Yingping Xie, Jiaoliang Xue, Qi Xiong, Weijia Jiang, Yongjie Zhang, Zhumei Ren. The strain HEB01 of *Fusarium* sp., a new pathogen that infects brown soft scale. Annals of

- Microbiology, 2014, 64: 333-341. Doi:10.1007/s13213-013-0668-z. (SCI,IV区, IF=1.549)
- [3]Jinhua Fan, Yingping Xie, Jiaoliang Xue, Rui Liu. The effect of *Beauveria brongniartii* and its secondary metabolites on the detoxification enzymes of the pine caterpillar, *Dendrolimus tabulaeformis*. *Journal of Insect Science*, 2013, 13:44. Available online: <http://www.insectscience.org/13.44>. (SCI,IV区, IF=0.875)
- [4]樊金华,谢映平,薛皎亮,李保珍.一株寄生油松毛虫的白僵菌毒素化学成分. *微生物学报(Acta Microbiologica Sinica)*, 2008, 48(5): 596- 601.
- [5]樊金华,谢映平,薛皎亮,张海涛.感染布氏白僵菌后油松毛虫血淋巴中海藻糖酶活性、海藻糖和葡萄糖含量的变化. *昆虫学报*, 2013, 56(8): 864- 869.
- [6]樊金华,薛皎亮,谢映平,郭亮.白僵菌液体扩大培养条件的优化. *山西大学学报(自然科学版)*, 2013, 36(2): 271- 274.
- [7]樊金华,薛皎亮,谢映平.一株油松毛虫病原真菌-卵孢白僵菌的分离鉴定及其生物学特性的研究. *山西大学学报(自然科学版)*, 2007, 30(S1):107- 110.
- [8]樊金华,薛皎亮,张虎芳,谢映平^{*}.液体培养条件对白僵菌代谢物产量的影响. *山西农业大学学报(自然科学版)*, 2016, 36(1):26-30.
- [9]高英,薛皎亮,范三红,樊金华,谢映平.布氏白僵菌代谢毒素的分离纯化及其对油松毛虫幼虫的毒性研究, *中国农业科学*, 2010, 43(09): 1025-1029.
- [10]杨铃,谢映平,樊金华,邵生富,吴俊,王彦士,赵常胜,张英伟.日本松干蚧3个地理种群的遗传分化. *林业科学* 2013, 49(12): 88-96.
- [11]张志娟,谢映平,薛皎亮,樊金华.昆虫病原真菌对日本龟蜡蚧蜡分泌物的降解作用. *微生物学报*, 2013, (12): 444-454.

2、专著教材

- [1]谢映平,樊金华,薛皎亮.森林重要害虫的病原真菌及应用—基于北方地区松毛虫和松叶蜂的研究.中国林业出版社. 2014.6. ISBN: 9787503875151.

3、成果专利

- [1]专利:谢映平,樊金华,薛皎亮,李保珍.一种白僵菌及其制备2-香豆满酮的方法.专利号:ZL 2008 1 0054719.8.
- [2]科技成果鉴定.项目名称:北方森林害虫病原菌制剂的标准化生产技术研究,省科委鉴定,国际领先,2010年,第三成果人.

六、其他

(包括学术兼职、所获荣誉奖励、受聘专家等情况)

- 1、山西省科技进步三等奖:谢映平,薛皎亮,樊金华,等.北方森林重要害虫病原菌种与制剂及应用技术研究.证书号:2010-J-3-039.

