



院士

教师名录

教研室

宏观农业研究院

副教授

当前位置: 首页 > 师资队伍

杨凤连

发布时间: 2017-02-22



基本信息

■姓名:	杨凤连	■出生年月:	1979.9
■性别:	女	■硕/博导:	硕导
■民族:	汉	■开设课程:	普通昆虫学、媒介昆虫学、植物有害生物的鉴定与检测
■职称:	副教授	■研究方向:	植物与昆虫互作机制的研究
■学位:	农学博士		

联系方式

办公电话:  
电子邮件: yangfenglian@mail.hzau.edu.cn

个人简介

2008年6月取得华南农业大学资环学院“农业昆虫与害虫防治”专业的博士学位; 2008年7月进入华中农业大学植科院昆虫教研室工作, 主要研究虫互作机制的研究

科研项目

1) 国家自然科学基金项目(2010-2012): 大蒜精油活性物质对麦蛾产卵忌避的分子机理研究, 项目主持人。

- 2) 华中农业大学博士科研启动专项 (2011-2013) : 大蒜精油活性物质对麦蛾触角气味结合蛋白作用的研究, 项目主持人。
- 3) 公益性行业 (农业) 科研专项子课题 (2013-2017) : 种衣剂副作用安全防控技术研究与示范, 项目主持人。

#### 发明专利及获奖情况

- 1) 专利名称 “一种粮食保护剂大蒜精油纳米分散体胶囊的制备方法及应用”, 排名第一, 申请号: 200910063465.0, 公开号: CN 101642164/
- 2) 成果名称 “农户安全储粮-大蒜精油微胶囊保护剂的研究”, 排名第一。成果鉴定证书编号: 鉴字(2010)第(03003)号, 鉴定单位: 湖北省科 (国际领先水平)。

#### 发表的论文及著作

- 1) F.-L. Yang (杨凤连), et al. Structural Characterization of Nano-dispersion Particles Loaded with Garlic Essential Oil and Their Insecticidal Activity castaneum (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae). Journal of agricultural and food chemistry. 2009, 57: 10156-10162.
- 2) F.-L. Yang (杨凤连), et al. Diatomaceous earth pretreatment enhances effectiveness of garlic, *Allium sativum*, essential oil against stored-product pest: products research. 2010, 46(2): 118-123.
- 3) F.-L. Yang (杨凤连), et al. Garlic essential oil and its major component as fumigants for controlling *Tribolium castaneum* (Herbst) in chambers filled Journal of pest science. 2010, 83(3): 311-317.
- 4) F.-L. Yang (杨凤连), et al. Insecticidal activities of garlic substances against adults of grain moth, *Sitotroga cerealella* (Lepidoptera: science, 2012, 19: 205-212.
- 5) Y. Xie, J. Wang, F.-L. Yang (杨凤连), C.-L. Lei\*. Comparative analysis of essential oil components of two *Cryptomeria* species from China. Industrial 34: 1226-1230, 2011.
- 6) Yongjian Xie, Qiuying Huang, F.-L. Yang (杨凤连), Chaoliang Lei. Chemical variation in essential oil of *Cryptomeria fortunei* from various areas of Chi and Products, 2012, 36: 308-312
- 7) Chen Z.-H., Xu L., F.-L. Yang (通讯作者, 杨凤连) et al. Efficacy of *Metarhizium anisopliae* isolate MAX-2 from Shangri-la, China under desicc Microbiology 2014, 14:4.

版权所有: Copyright © 华中农业大学植物科学技术学院

地址: 湖北省武汉市洪山区狮子山街1号华中农业大学第三综合楼

邮箱: zkbq@mail.hzau.edu.cn

电话: 027-87282130

邮编: 430070

友情链接:

[院系网站链接](#)

[高校网站链接](#)

[教育网站链接](#)