

师资概况
院士
教授
副教授
讲师
海外名师
离退休专家
黄大年式教师团队

您所在的位置：[首页](#)>>[师资队伍](#)>> 副教授

森林保护学学科-陈敏

来源：作者： 浏览次数： 发表时间：(2018-12-28)

姓名：陈敏

通信地址：北京市海淀区清华东路35号北京林业大学112信箱

邮政编码：100083

电话：(08610) 62336755

邮箱：minch@bjfu.edu.cn



教育背景

1998-2003 北京林业大学，生物学院林木遗传育种 博士

1993-1997北京林业大学，林学院林学 学士

工作经历

2010.01-至今 北京林业大学，林学院森林保护学科 副教授

教学经历

本科课程

[1] 森林有害生物控制技术；昆虫生理生化

研究生课程

[2] 昆虫生理生化；昆虫分子生物学

研究方向

昆虫分子生态学、森木害虫生物防治

研究项目

- [1] 国家科技重大专项项目，抗虫转基因杨树新品种培育(2018ZX08021001)，2018.1-2020.12，75万，参加
- [2] 北京林业大学科技创新项目，中国木蠹蛾科昆虫的DNA条形码研究”(YX2013-11)，2013.1-2014.12,12万，主持
- [3] 国家“863”项目，杨树分子育种与品种创制(2011AA100201)，2011.1-2015.12，37万，参加
- [4] 国家自然科学基金项目，美国白蛾种群定植扩散的遗传学基础”(30970462)，2010.1-2012.12，35万，主持

发表文章

- [1] Li-Jun Cao, Shu-Jun Wei, Ary Anthony Hoffmann, Jun-Bao Wen and **Min Chen*** 2016. Rapid genetic structuring of populations of the invasive fall webworm in relation to spatial expansion and control

师资概况
院士
教授
副教授
讲师
海外名师
离退休专家
黄大年式教师团队

[2] Li-Jun Cao, Ze-Min Li, Ze-Hua Wang, Ya-Jun Gong, **Min Chen** & Shu-Jun Wei. 2016. Bulk development and stringent selection of microsatellite markers in the western flower thrips *Frankliniella occidentalis*. Scientific Reports, DOI: 10.1038/srep26512

[3] Li-Jun. Cao, Jun-Bao Wen, Shu-Jun Wei and **M. Chen**. 2015. Characterization of novel microsatellite markers for *Hyphantria cunea* and implications for other Lepidoptera. Bulletin of Entomological Research, 105(03):1-12.

[4] Jing Tao, **Min Chen**, Shi-xiang Zong, You-qing Luo. 2012. Genetic Structure in Seabuckthorn Carpenter Moth (*Holococcus hippophaecolus*) in China: The role of Outbreak Events, Geographical and Host Factors. Plos One, 7(1):1-9

[5] Bing-yu Zhang, **Min Chen**, Xiaofen Zhang, Hehui Luan, Yingchuan Tian, Xiaohua Su. 2011. Expression of Bt-Cry3A in transgenic *Populus alba* 3 *P. glandulosa* and its effects on target and non-target pests and the arthropod community. Transgenic Res. 20:523-532

[6] **Chen Min**, Zhu Yang-yu, Tao Jing, Luo You-qing. 2008. Methodological comparison of DNA extraction from *Holococerrus hippophaecolus* (Lepidoptera: Cossidae) for AFLP analysis. For. Stud. China, 10(3): 189-192

[7] 李璐莎, 袁郁斐, 武磊, 陈敏. 2018. 不同寄主植物对美国白蛾的取食行为及解毒酶活性的影响. 昆虫学报, 61(2): 232-239

[8] 耿涌鑫, 杨锦, 朱知睿, 魏丹峰, 陈敏. 2018. 双条杉天牛幼虫人工饲料的筛选. 植物保护, 44(2): 134-139

[9] 家琳达, 高坦坦, 彭琦, 吕静, 张杰, 陈敏, 宋福平. 2018. yhcZ 基因在苏云金芽孢杆菌生长中的功能研究. 遗传, 40(5): 415-424

[10] 杨锦, 曹利, 耿涌鑫, 魏丹峰, 陈敏. 2017. 麻竖毛天牛线粒体基因组测定及天牛科线粒体基因组比较分析. 应用昆虫学报, 54(5): 755-766

[11] 魏丹峰, 王秀吉, 杨锦, 耿涌鑫, 陈敏. 2017. 取食不同食料的美国白蛾幼虫肠道细菌多样性及差异性研究. 环境昆虫学报, 39(3): 515-524.

[12] 杨帆, 杨素娟, 曹利军, 耿涌鑫, 张杰, 陈敏. 2016. 对舞毒蛾高毒力Bt杀虫蛋白协同增效组合的筛选. 中国生物防治学报, 32(1): 70-75

[13] 李婧, 陈敏, 李建光, 宗世祥, 赵汉青. 2014. 基于COI、COII和Cytb基因探讨沙棘木蠹蛾和榆木蠹蛾的种间关系. 林业科学研究. 27(2): 179-185

[14] 曹利军, 杨帆, 唐思莹, 陈敏. 2014. 适合三种鳞翅目昆虫的一种人工饲料配方. 应用昆虫学报. 51(5): 1376-1386

[15] 刘颖, 李婧, 陈敏, 骆有庆, 陶静. 2012. 中国美国白蛾种群遗传多样性的AFLP分析. 北京林业大学学报, 34(4): 107-113

专著

[1] 樊东, 陈敏, 等. 2012. 普通昆虫学及实验. 化学工业出版社.

出国经历

2009.10.5 – 2010.10.4 康奈尔大学

(Updated in Oct, 2018)

综合服务

会议室借用

研究生管理系统

津贴管理系统

学生管理系统

信息管理系统

党员管理系统

服务专区

职工之家

教育部重点实验室

林学实验教学中心

Copyright: 2018北京林业大学林学院 地址: 北京市海淀区清华东路35号 邮政编码: 100083

师资概况

院士

教授

副教授

讲师

海外名师

离退休专家

黄大年式教师团队