



[首页](#)
[学院概况](#)
[重点实验室](#)
[系室设置](#)
[科研管理](#)
[教学管理](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[导师简介](#)
[招:](#)



行政/办公室

树木学教研室

植物学教研室

药用植物学教研室

植物生理生态学教研室

森林培育学教研室

林木遗传育种教研室

森林经理学教研室

国家林业局重点实验室

教育部重点实验室

竹藤研究所

闫晓慧

admin 发表于 2016-09-22 15:16:07 阅读(432)



闫晓慧, 女, 辽宁朝阳人, 1980年6月出生, 博士, 副教授, 硕士生导师。2007年毕业于西南大学生命科学学院, 获得生化与分子生物学专业硕士学位。2010年6月毕业于中国科学院昆明植物研究所植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室, 获得理学博士学位, 研究方向为化学生物学。同年9月进入西南林业大学工作, 主要从事农药学相关方向的教学和科研工作。目前可招收植物化学、农药学、森林保护等方向研究生。研究方向主要涉及天然药物化学、植物活性成分分离鉴定、植物源农药的研究与开发。现已主持相关的科研项目6项, 包括国家自然科学基金青年基金项目: 紫茎泽兰抗烟草花叶病毒活性成分及作用机理研究; 国家自然科学基金地区基金项目: 具有抗烟草花叶病毒活性的C-20型苦木素的发现及其抗病毒机理研究。参与多项国家级科研项目。已发表相关的研究论文20多篇, 获得国家发明专利1项(排名第四), 作为主要研究人, 参加的项目“植物化学防御物质与新农药先导物的研究”获得了云南省自然科学一等奖(排名第九), 其中一篇获奖的论文来自于本人2010年发表在美国JAFCA杂志上的文章, 自发表至今该文章被引用50多次, 为该杂志引用率最高的文章之一。

代表性成果:

- Xiao-Hui Yan, Ying-Tong Di, Xiao-Jiang Hao, *et al.*, Chemical constituents from fruit of *Harrisonia perforata*. *Phytochemistry*. 2011(72):508-513.
- Xiao-Hui Yan, Jia Chen, Ying-Tong Di, *et al.*, Anti-Tobacco Mosaic Virus (TMV) quassinoids from *Brucea javanica* (L.) Merr. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2010(58):1572-1577.
- Jia Chen, Xiao-Hui Yan, Jia-Hong Dong, Xiao-jiang Hao, *et al.*, Tobacco mosaic virus (TMV) inhibitors from *Picrasma quassioides* Benn. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2009(57):6590-6595.
- Li Yating, Hao Xiaojang, Li Shifei, He Hongping, Yan Xiaohui, Chen Yongdai, Dong Jiahong, Zhang Zhongkai, Li Shunlin. Eudesmanolides from *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc. as potential inducers of plant systemic acquired resistance. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2013, 61(16): 3884-3890.
- Qiang Zhang, Ying-Tong Di, Hong-Ping He, Xin Fang, Dong-Lin Chen, Xiao-Hui Yan, Feng Zhu, Ting-Quan Yang, Ling-Li Liu, and Xiao-Jiang Hao, Phragmalin- and Mexicanolide-Type Limonoids from the Leaves of *Trichilia comaroides*. *Journal of Natural Product*. 2011(74), 152-157.
- 闫晓慧, 胡世俊, 谢峻, 冯巍, 谈锋. HPLC同时检测狭叶松果菊中松果菊苷和绿原酸的含量. *重庆师范大学学报*. 2013, 30(3):127-129.
- 闫晓慧, 胡世俊, 谈锋. 狭叶松果菊的毛状根诱导及培养. *时珍国医国药杂志*. 2013, 1990-1992.
- 闫晓慧, 胡世俊. 紫茎泽兰的抗烟草花叶病毒活性研究. *广东农业科学*. 2013, 40(11):149-151.
- 闫晓慧, 胡世俊. 自然杂交对植物物种生存进化的影响. *重庆师范大学学报*. 2012, 29(3): 84-88.
- 闫晓慧, 刘祖凤, 冯玲, 张振. 飞机草提取物抗烟草花叶病毒的活性. *贵州农业科学*. 2013, 41(5): 76-78.
- 闫晓慧, 谈锋, 王瑞波, 胡世俊. 濒危植物皱花细辛的组织培养. *广东农业科学*, 2013, 40(7):149-151.
- 闫晓慧, 谈锋. 三种松果菊属药用植物活性成分及生物技术研究进展. *中草药*, 2006, 37(2): 300-303.
- 闫晓慧, 胡晓宇, 谈锋, 祝顺琴, 李连强, 张莲莲, 谢峻. 高速逆流色谱分离喜树叶中的喜树碱. *中国中药杂志*. 2007, 32(15):1598-1600.
- 闫晓慧, 谈锋, 胡凯, 李连强, 张莲莲. 狭叶松果菊的组织培养和植株再生. *西南师范大学学报(自然科学版)*. 2006, 31(30):148-152.

下一篇

[首页](#) | [学校概况](#) | [系室设置](#) | [人才培养](#) | [科研管理](#) | [招生就业](#) | [资源下载](#) | [管理登录](#)
ARSEN SCHOOL©2015 ARSEN SCHOOL 版权所有
