



## 罗金香

### 一、个人简历

罗金香，女，宁夏固原人，博士，副教授。

2001年06毕业于吉林农业大学，获得学士学位，2001年07月至2003年08月，河南农业大学农业职业学院任教，2003年06至2006年06月在南京农业大学理学院攻读农药学专业硕士，2006年07月至今西南大学植物保护学院任教；2008年09月至2012年06，西南大学植物保护学院农药学专业攻读博士学位；2016年03月至2017年03月，美国奥本大学访问学者。担任本科生《植物化学保护学实验》、《植保研究方法》、《新农药研究与开发》、《天然产物化学》等教学任务。承担部分硕士研究生专题教学任务。

### 二、主要研究方向

主要从事植物源农药活性先导化合物结构修饰与改造，构效关系等研究。主持国家自然科学基金（青年），重庆市自然科学基金等，主研参加国家自然科学基金项目（30671392，31272058）、科技部农业科技成果转化基金（2010GB2F100388）等。作为主要参研人员获得2009年度、2013年度农业部“中华农业科技奖”二等奖、三等奖各1项。

### 三、发表论文：

- (1) Jinxiang Luo, Lizhi Tang, Yongqiang Zhang, Wei Ding, Ting Lai. Photodegradation of Scopoletin in Organic Solvents and Aqueous Solutions: Kinetics and Degradation Pathways. *Water Air Soil Pollution*, 2018, 229(2): 50-65.
- (2) QiuLi Hou†, JinXiang Luo†, BingChuan Zhang, GaoFei Jiang, Wei Ding, YingQiang Zhang, 3D-QSAR and molecular docking studies on the TcPMCAI-mediated detoxification of scopoletin and coumarin derivatives. *Int. J. Mol. Sci.* 18(2017) 1380.
- (3) Jinxiang Luo, Wei Ding\*, Yongqiang Zhang, Zhenguo Yang, Yang Li and Lijuan Ding. Semisynthesis and acaricidal activities of isoxazole and pyrazole derivatives of a natural product bisdemethoxycurcumin. *Journal of Pesticide Science*, 2013, 38(4): 214 - 219.
- (4) Li-Juan Ding, Wei Ding\*, Yong-Qiang Zhang, Jin-Xiang Luo. Bioguided fractionation and isolation of esculentoside P from *Phytolacca americana* L. *Industrial Crops and Products*, 2013, 44: 534-541.
- (5) Qian Zhang, Lijuan Ding, Meng Li, Weiwei Cui, Wei Ding\*, Jinxiang Luo, Yongqiang Zhang\*. Action modes of *Aloe vera* L. extracts against *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval (Acarina: Tetranychidae). *Agricultural Sciences*, 2013, 4(3): 117-122.
- (6) 罗金香, 丁伟\*, 张永强, 杨振国, 李阳, 丁丽娟. 双去甲氧基姜黄素及其N-甲基吡啶衍生物对朱砂叶螨生物活性和多种酶活力的影响研究, *中国农业科学*, 2013, 46(13): 2833-2844.
- (7) 罗金香, 丁伟\*, 张永强, 杨振国, 李阳. 姜黄素异噁唑和吡啶衍生物的合成及杀螨活性, *农药学学报*, 2013, 15(4): 73-81.
- (8) 罗金香, 丁伟\*, 张永强, 杨振国, 李阳. 姜黄素嘧啶酮衍生物的合成及杀螨活性, *农药学学报*, 2011, 13(4): 415-418.
- (9) 罗金香, 丁伟\*, 张永强, 吴静, 周刚, 王岚, 张珊. 姜黄素双脲酯衍生物的合成与生物活性研究. *西南大学学报(自然科学版)*, 2008, 30(8): 52-56.
- (10) 杨春龙\*, 罗金香, 谢学群, 李前进, 顾颖迪, 田艳丽, 朱兆勇. 丙环唑配合物的合成、缓释性能及生物活性研究. *无机化学学报*, 2007, 23(7): 1269-1263.

### 四、联系方式：

重庆市北碚区天生路1号 西南大学植物保护学院 邮编：400715

TEL\_023-68251269

E-mail:xiangxiangnx@163.com

发布时间2014-06-18 11:40:53