

请输入关键字

网站首页

学院概况

学科师资

招生就业

教育教学

科学研究

党建工作

学生工作

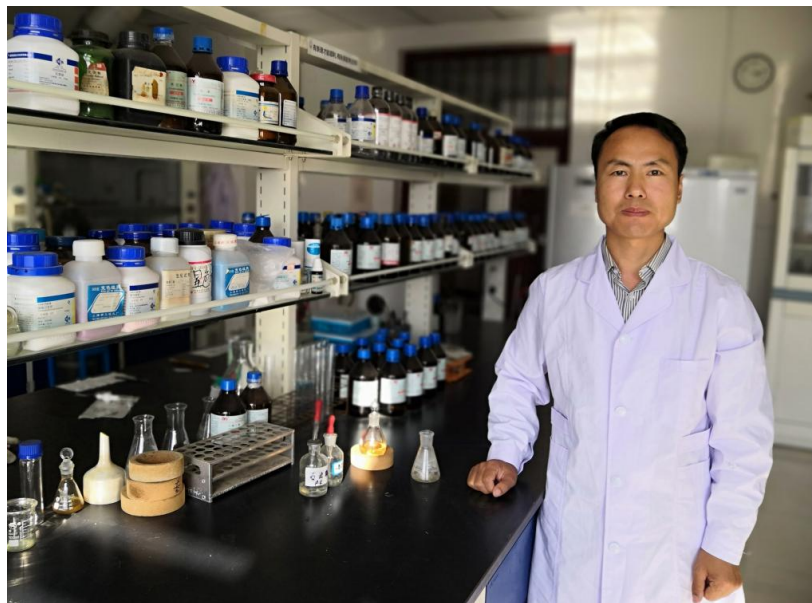
优秀成果

校友风采

当前位置: 网站首页 > 学科师资 > 师资力量 > 农药学 > 正文

## 李兴海教授

【来源: 日期: 2020/04/13 11:01:44 浏览量: 1202】 【打印本页】 【关闭】



李兴海 教授 博士生导师

办公地点: 植保学科楼512室

联系方式: Email:[xinghai30@syau.edu.cn](mailto:xinghai30@syau.edu.cn) QQ:490152281 电话: 18640344536

受教育经历

- 2000/09-2005/07, 中国农业大学, 理学院, 博士

- 1996/09-2000/07, 中国农业大学, 理学院, 学士

## 研究工作经历

- 2005年至2010, 沈阳农业大学, 植物保护学院, 讲师
- 2010年至2018, 沈阳农业大学, 植物保护学院, 副教授
- 2018年至今, 沈阳农业大学, 植物保护学院, 教授

## 个人简介

现为农药学学科方向带头人。兼任辽宁省农药发展与应用协会副秘书长、辽宁省农药生产专家委员会专家、辽宁省植物保护学会理事。主讲《杂环化学》、《农药合成》课程, 其中《杂环化学》为校级精品课。主编教材《基础杂环化学》, 参编教材《农药学实验技术与指导》和《农药化学合成基础》。副主编专著《生物农药问答》和《新编农药实用技术》。

主要从事农药分子设计、合成与生物活性研究, 发现了多个对植物真菌、细菌、病毒活性优异的新化合物。主持国家自然科学基金、国家科技支撑计划子课题、辽宁省高等学校优秀人才支持计划、辽宁省自然科学基金、以及辽宁省教育厅基金、沈阳市中青年科技创新人才支持计划项目、新农药创制与开发国家重点实验室开放基金、农业部农药化学与应用重点实验室基金、企业合作开发项目、沈阳农业大学天柱山英才基金、青年基金等各类科研项目10余项。在国内外专业期刊上发表学术论文70余篇, 其中第一作者和通讯作者SCI论文16篇, 平均影响因子3.0, 一区3篇, 二区1篇, 三区10篇、四区2篇。获授权第一发明人国家发明专利7项。获得辽宁省科技进步三等奖1项, 辽宁省自然科学技术成果奖(论文类)一等奖1项。

## 一、发表论文和著作(近五年, 其中#为并列第一作者, \*为通讯作者):

1. Nan Cai, Lu He, Kai Wang, Zhihui Feng, Zining Cui, Mingshan Ji, Zhiqiu Qi, Peiwen Qin, Xinghai Li\*. Novel sulfonamides against *Botrytis cinerea* with no positive cross-resistance to commercial fungicides: design, synthesis and SAR study. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 2020, 30, 126859. (影响因子2.448)
2. Zhang, S.; Meng, S.; Xie, Y.; Yang, Y.; Zhang, Y.; He, L.; Wang, K.; Qi, Z.; Ji, M.; Qin, P.; Li, X\*. Synthesis, Fungicidal Activity and SAR of 2-Thiazolamide/Pyrazolamide-Cyclohexylsulfonamides against *Botrytis cinerea*. *Molecules*, 2019, 24 (14), 2607. (影响因子3.38)
3. Yumeng Zhang, Minlong Wang, Maqsood Ahmed, Lu He, Mingshan Ji, Zhiqiu Qi, Xinghai Li\*. Synthesis, fungicidal activity and SAR of 3,4-dichloroisothiazole-based cycloalkylsulfonamides. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 2019, 29 (11): 1345-1349. (影响因子2.448)
4. Minlong Wang, Ying Du, Chunhui Liu, Xinling Yang, Peiwen Qin, Zhiqiu Qi, Mingshan Ji, Xinghai Li\*. Development of Novel 2-Substituted Acylaminoethylsulfonamide Derivatives as Fungicides against *Botrytis cinerea*[J]. *Bioorganic Chemistry*, 2019, 87: 56-69. (影响因子3.926)
5. Guofeng Xu, Xiaohui Jia, Xiaohu Wu, Jun Xu, Xingang Liu, Xinglu Pan, Runan Li, Xinghai Li\*, Fengshou Dong. Enantioselective monitoring of chiral fungicide famoxadone enantiomers in tomato, apple, and grape by chiral liquid chromatography with tandem mass spectrometry. *Journal of Separation Science*, 2018, 41 (10):3871-3880. (影响因子2.415)
6. Nan Cai, Caixiu Liu, Zhihui Feng, Xinghai Li \*, Zhiqiu Qi, Mingshan Ji, Peiwen Qin, Wasim Ahmed and Zining Cui\*. Design, Synthesis and SAR of Novel 2-Glycinamide Cyclohexyl Sulfonamide Derivatives against *Botrytis cinerea*. *Molecules*, 2018, 23 (4), 740. (影响因子3.268)
7. Minlong Wang, Peng Rui, Caixiu Liu, Ying Du, Peiwen Qin, Zhiqiu Qi, Mingshan Ji, Xinghai Li\* and Zining Cui. Design, Synthesis and Fungicidal Activity of 2-Substituted Phenyl-2-oxo-, 2-Hydroxy- and 2-Acyloxyethylsulfonamides. *Molecules*, 2017, 22 (5): 738. (影响因子2.749)
8. Caixiu Liu, Xiaojing Yan, Minlong Wang, Peiwen Qin, Zhiqiu Qi, Mingshan Ji, Xingyu Liu, P. Vijaya Babu, Xinghai Li\*, Zi-Ning Cui. Design, synthesis and fungicidal activity of novel 2-substituted aminocycloalkylsulfonamides. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 2017, 27(2):271-276. (影响因子2.303)
9. Chunhui Liu, Zining Cui, Xiaojing Yan, Zhiqiu Qi, Mingshan Ji and Xinghai Li\*. Synthesis, Fungicidal Activity and Mode of Action of 4-Phenyl-6-trifluoromethyl-2-aminopyrimidines against *Botrytis cinerea*. *Molecules*, 2016, 21(7): 828(影响因子2.749)

10. 孟司奇, 杨永贵, 纪明山, 祁之秋, 李兴海\*. N-(2-三氟甲基-4-氯苯基)-2-吡啶酰氨基环己烷基磺酰胺类化合物的合成与杀菌活性. 农药学学报, 2018, 20(5): 568-576. (CNKI双语出版)
11. 杨永贵, 孟司奇, 祁之秋, 纪明山, 李兴海\*. 2-噻唑酰氨基环己烷基磺酰胺的合成与杀菌活性. 农药学学报, 2018, 20(3): 287-293.
12. 智沈伟, 闫思月, 李兴海\*, 赵尔成, 贾春虹. 高效液相色谱法测定氟唑菌酰胺在西瓜中的残留. 农药, 2017, 56(4): 276-278.
13. 王闯龙, 曲圣极, 纪明山, 祁之秋, 李兴海\*. 2-吡啶酰氨基环己烷基磺酰胺的合成与杀菌活性. 农药学学报, 2017, 19(2): 169-175 (CNKI 双语出版)
14. 李兴海#, 芮朋, 潘强, 陈小员, 祁之秋, 纪明山. 2-氧代-2-苯基乙磺酰胺化合物组合合成与杀菌活性研究[J]. 农药学学报, 2016, 18(1): 28-36.
15. 纪明山, 刘欣, 高云云, 李兴海\*. 草茎点霉毒素 III 衍生物的合成与除草活性. 农药学学报, 2015, 17(5): 520-529.

## 二、主持和参加科研课题(近五年)

1. 2019.7-2022.7, 以SYAUP-CN-26为先导化合物的绿色新型杀菌剂创制(LSNJC201907), 辽宁省教育厅基础研究项目, 主持;
2. 2019.10-2022.10, 辽宁省科学技术重点研发项目, 水稻及设施果蔬主要病虫害轻简化防控技术与集成应用(2019JH2/10200012), 参加
3. 2019.8-2020.8, 新农药创制与开发国家重点实验室开放基金, 乙磺酰胺衍生物的合成与杀菌活性研究(2019NYRD01), 主持;
4. 2019.11-2020.11, 戊唑醇与克百威半抗原的合成, 中国农业科学院果树研究所与茶叶研究所项目, 主持;
5. 2018.1-2020.1, SYAUP-770的联合毒力、剂型与田间药效研究, 沈阳市中青年科技创新人才支持计划项目(RC170518), 主持;
6. 2018-2019, 国际食品法典农药残留委员会3项新议题技术咨询, 北京市农林科学院, 主持;
7. 2017.6-2018.6, 针对异噻菌胺的先导优化研究(2017004), 南通泰禾化工股份有限公司项目, 主持;
8. 2016.8-2018.12, 辽宁省教育厅科学研究项目(LSNYB201611), SYAUP-770的药效试验及卫生毒理学研究, 主持;
9. 2015.7-2018.7, 辽宁省自然科学基金(2015020766), 新型苯乙磺酰胺类化合物基于抗药性灰霉菌的杀菌活性构效关系研究, 主持;
10. 2013.1-2015.12, 辽宁省高等学校优秀人才支持计划(LJQ2012059), 高校杰出青年学者成长计划, 主持;

## 三、发明专利

1. 2019年, 2-酰胺基乙磺酰胺化合物, 其制备方法和作为杀菌剂、除草剂的用途. 发明专利, ZL201710368242.X, 授权, 第一发明人.
2. 2019年, 2-酰胺基环烷基磺酰胺化合物及制备方法和作为杀菌、除草剂的用途, ZL201610014075.4, 授权, 第一发明人.
3. 2018年, 2-取代氨基环烷基磺酰胺化合物及其制备方法和应用, ZL201610601985.2, 授权, 第一发明人.
4. 2018年, 保护农作物免受除草剂药害的安全剂、组合剂及使用方法. 专利号ZL201610323353.4, 授权, 第一发明人.
5. 2018年, 2-氧代、2-羟基与2-酰氧基-2-取代苯基乙磺酰胺化合物及制备方法和作为杀菌剂的用途, ZL201610140209.7, 授权, 第一发明人.
6. 2016年, 含三氟甲基噻唑啉氮化合物、制备方法和作为杀菌剂的用途, ZL201210093513.2, 授权, 第一发明人.
7. 2014年, 环烷基磺酰胺系列化合物作为除草剂的用途, ZL201210095863.2, 授权, 第一发明人.

手机扫一扫



版权所有：沈阳农业大学植物保护学院

电话：024-88487148

传真：024-88487148

地址：沈阳市沈河区东陵路120号

邮箱：snzhibao@163.com

辽ICP备05001374号

友情  
链接