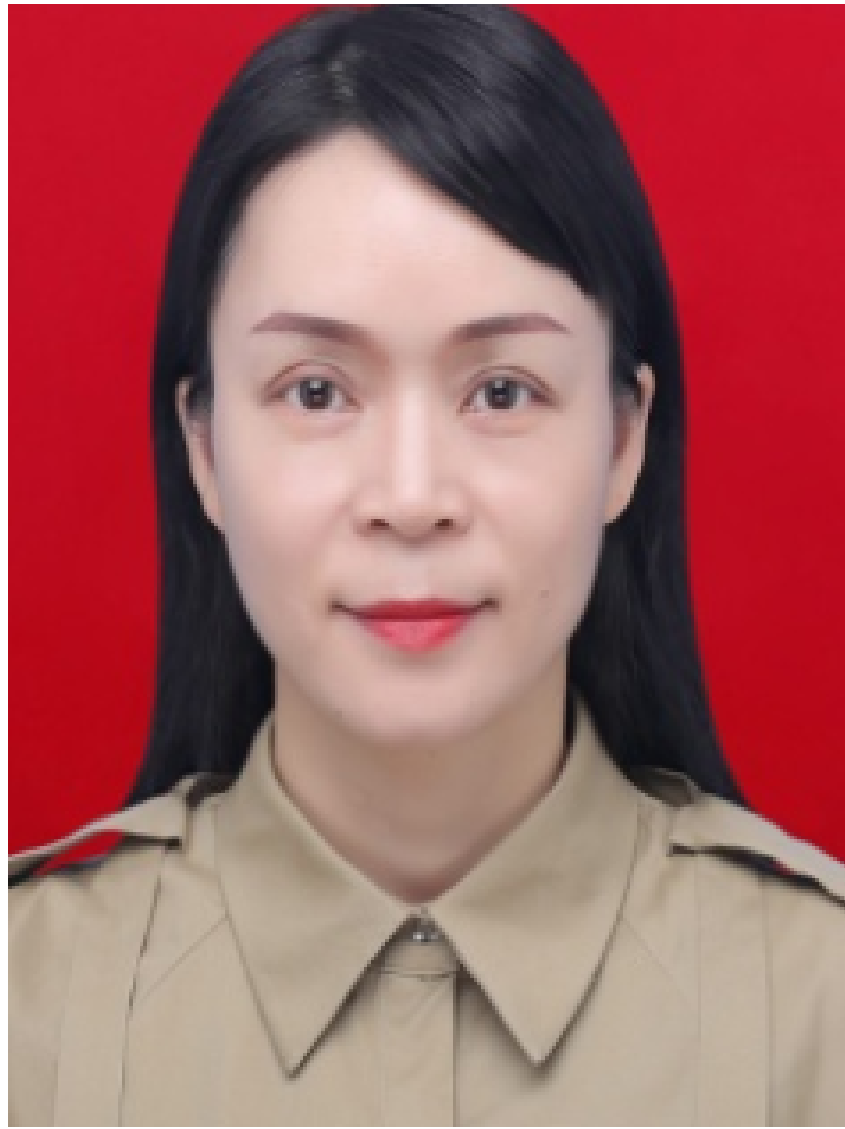


专家风采

专家风采 >>

您当前所在的位置：首页 > 专家风采



杨小林

所在单位：湖北省农业科学院植保土肥研究所
职称/职务：研究员（四级）
学科专业：植物保护
研究方向：植物病原真菌致病性研究及病虫害防控技术
联系电话：
电子邮箱：1205600908@qq.com

个人简历

杨小林，女，1971年7月出生，湖北黄梅人，2003年6月毕业于华中农业大学植物保护专业，2012年6月毕业yu华中农业大学植物病理专业（在职博士研究生）。

1990.09-1994.06， 湖北农学院，浙江农业大学，茶学专业，获学士学位.

1994.07-2000.08， 湖北省农科院果茶研究所，实习研究员，助理研究员;

2000.09-2003.06， 华中农业大学植科院农业昆虫与害虫防治专业，获硕士学位;

2003.07-2013.10， 湖北省农科院植保土肥所，助理研究员（其中2006.09-2012.06，华中农业大学植科院植物病理专业，获博士学位;）

2013.10-2017.12， 湖北省农科院植保土肥所副研究员;

2017.12-至今， 湖北省农科院植保土肥所研究员;

主要社会兼职情况

无

目前主要研究领域

- 植物病原真菌致病性研究;
- 农作物主要病虫害种群监测及防控.

主持及参与项目（课题）情况（主要科技项目5项）

- 五大种植模式区水稻、小麦、玉米主要病虫害的发生规律，编号2016YFD0300701;
- 湖北稻麦(油)轮作区水稻化肥农药减施增效技术集成研究与示范，编号2016YFD0200807;
- 湖北地区水稻重大病虫害防控新技术集成示范，编号2012BAD19B03;
- 华中地区杂交中晚稻细菌病害防控技术研究与示范，编号201303015;
- 基于菌群毒性结构的湖北省水稻稻瘟病分区控制技术，编号2016jzzxjh010.

获得的科技奖励及专利、标准情况

奖励：

- 基于菌群毒性结构的湖北省水稻稻瘟病防控技术集成与应用，2016年，湖北省科技进步二等奖，排名第1;
- 鄂茶5号新品种选育及应用，2006年，湖北省科技进步二等奖，排名第3;
- 特早芽新品种选育及应用，2000年，湖北省农科院首届科技进步三等奖，排名第3.

专利及规程：

- 一种室内水稻品种稻瘟病菌抗性鉴定方法，发明专利，201510733841.8，R01;
- 小菜蛾幼虫半人工饲料及其制备方法和应用，发明专利，ZL201210546763.7，R04;
- 一种水稻二化螟幼虫人工饲料其制备方法及应用，发明专利，201510729465.5，R04;
- 一种畜禽饲料添加剂的制备方法，发明专利，201510658005.8，R04;
- 水稻稻纵卷叶螟防控技术规程，标准，DB42/T 1075—2015，R08;
- 湖北稻飞虱防控技术规程，标准，DB42/T 956—2014，R08.

代表性著作及论文发表情况

论著：

- 水稻病虫害及其防治技术问答，主笔《水稻病害》.

代表性论文：

- Screening of Highly Toxic Bacillus thuringiensis and its Effects on the Growth and Development of Spodoptera exigua (Lepidoptera: Noctuidae),Entomol Gener, 2008, 31(1): 095-104.
- Pathotype structure of Magnaporthe grisea in the fields of Chongyang and Yuan’ an in Hubei province, China. Agricultural Science & Technology, 2011,12(12):1889~1892.
- 水稻稻瘟病抗性QTL的定位分析. 植物病理学报, 2012, 42(6): 600~607.
- Population genetic structure of Magnaporthe Oryzae in rice blast epidemic areas in Hubei province. Agricultural Science & Technology, 2017,18(3):394~397.
- 不同稻区稻瘟病菌致病型变异及基于MAS的品种对稻瘟病的抗性鉴定. 植物病理学报, 2017, 47(5):661-666.
- 施用硅肥和锌肥作基肥对稻瘟病发生的影响, 中国农学通报, 2018, 34(8): 90-94.