



## 王利民

职 称：副教授，硕士生导师

邮 箱：wlm@njau.edu.cn

联系电话：025-84396012

办公地址：理科楼 B628

### 研究方向：

植物病原物及环境污染物的快速检测

### 教育经历：

2008.09 – 2011.12 南京农业大学植物保护学院，农学博士

2006.09 – 2008.06 南京农业大学植物保护学院，农学硕士

2002.09 – 2006.07 扬州大学农学院，理学学士

### 工作经历：

2013.12 – 今南京农业大学植物保护学院，副教授，硕导

2012.04 – 2013.12 南京农业大学植物保护学院，讲师

### 执教课程：

植物保护学通论，病害流行与预测预报

## 承担课题:

1. 基于 iTRAQ-LC-MS/MS 的梨火疫病和亚洲梨火疫病特异性诊断靶标的发掘, 2018.01-2021.12, 国家自然科学基金
2. 黄河流域桃树肥药减施增效技术集成研究与示范, 2018.07-2020.12, 国家重点研发
3. 南方西甜瓜化肥农药减施增效综合技术模式建立与示范, 2018.07-2020.12, 国家重点研发

## 代表性科研成果:

1. Wang, YL., Su, ZH., Wang, LM\*. et al., 2017, SERS assay for copper (II) ions based on dual hot-spot model coupling with MarR protein: new  $\text{Cu}^{2+}$ -specific biorecognition element. *Analytical Chemistry*, 89,12,6392-6398
2. Shu, Q., Wang, LM., OY, H. et al., 2017, Multiplexed immunochromatographic test strip for time-resolved chemiluminescent detection of pesticide residues using a bifunctional antibody. *Biosensors and Bioelectronics*, 87, 908-914
3. Wang, YL., Wang, LM\*., Su, ZH. 2017, Multipath colourimetric assay for copper (II) ions utilizing MarR functionalized gold nanoparticles. *Scientific Reports*, 7, 41557
4. Wang, YL., Wang, LM\*., Xue, JJ. et al., 2017, Signal-amplified lateral flow test strip for visual detection of  $\text{Cu}^{2+}$ . *Plos One*, 12 (1), e0169345
5. Wang, YL., Wang, LM\*., Wang, SY. 2016, 'Green' immunochromatographic electrochemical biosensor for mercury (II). *Microchimica Acta*, 183 (9), 2509-2516
6. Wang, LM., Cai, J., Wang, YL. et al., 2014, A bare-eye-based lateral flow immunoassay based on the use of gold nanoparticles for simultaneous detection of three pesticides, *Microchimica Acta*, 181, 13-14, 1565-1572

### 荣誉奖励：

农产品中农药残留快速免疫检测技术与产品，江苏省科学技术奖，一等奖，排名 3，2017