



临沂大学
LINYI UNIVERSITY

生命科学学院



首页

学校主页

学院概况

党建之窗

师资队伍

专业与教学

科研与学科

学子园地

招生就业

生物虚拟仿真实验教学...

王莹

发布时间: 2018-01-08 动态浏览次数: 1708



基本情况

王莹，教授，群众，山东临沂人。

教育经历

1997.9-2000.7临沂师范学院化学系专科；

2000.9-2002.7曲阜师范大学化学系，获理学学士学位；

2002.9-2005.6南京大学生命科学学院，生物化学与分子生物学专业，获理学硕士学位；

2011.9-2014.6 山东农业大学生命科学学院，微生物专业，获理学博士学位。

工作经历

2005.7-至今临沂大学生命科学学院；

讲授课程

1. 生物化学
2. 无机及分析化学
3. 有机化学等

研究方向

1. 分子植物病理学
2. 植物病害快速检测

主持科研项目

1. 衣壳蛋白及3'-非翻译区对西瓜花叶病毒致病力的影响及分子机制，国家自然科学基金委员会31701760，21万2018年1月-2020年12月
2. 瓜类主要病毒病的防控技术研究与示范，2016（省财政）农业科技发展专项，30万，2016年6月-2018年5月
3. 基于病毒基因组的表面等离子共振法检测肿瘤标志物的研究（已结题），山东省教育厅 J15LC59，3万，2016年1月-2018年12月

4. 3'-UTR调控烟草脉带花叶病毒增殖的机制(已结题), 山东省科技厅ZR2014CL022, 3万 2014年12月-2017年12月

论文

1. **Wang Y**, Li B, Liu J, et al. T4 DNA polymerase-assisted upgrade of a nicking/polymerization amplification strategy for ultrasensitive electrochemical detection of Watermelon mosaic virus. *Analytical and bioanalytical chemistry*, 2019, 411(13): 2915-2924.
2. **Wang Y**, Yang Z Y, Tian Y P, et al. Role of Tobacco vein banding mosaic virus 3'-UTR on virus systemic infection in tobacco. *Virology*, 2019, 527: 38-46.
3. **Wang Y**, Liu J, Zhou H. Visual Detection of Cucumber Green Mottle Mosaic Virus Based on Terminal Deoxynucleotidyl Transferase Coupled with DNazyme Amplification. *Sensors*, 2019, 19(6): 1298.
4. **Wang Y**, Li B, Liu J, et al. Electrochemical monitoring of single nucleotide polymorphisms of rice varieties related to blast resistance based on PCR product amplification. *Sensors and Actuators B: Chemical*, 2018, 273: 649-655.
5. **Wang Y**, Li B.X., Zhang N.B., Xi D.M., Liu J*, Zhou H*.. Viral cDNA-based extension for highly sensitive fluorescence detection of DNA methyltransferase. *Sensors and Actuators B: Chemical* 2018, Jan.
6. **Wang Y.**, Cong Q.Q., Lan Y.F., Geng C., Li X.D. Liang Y.C. Yang Zh.Y., Zhu X.P., Li X.D.. Development of new potato virus X-based vectors for gene over-expression and gene silencing assay. *Virus Research* 2014, (191):62-69
7. Cong Q Q, **Wang Y**, Liu J, et al. Evaluation of Potato virus X mild mutants for cross protection against severe infection in China[J]. *Virology journal*, 2019, 16
8. 公政, 王莹*西瓜花叶病毒RT-LAMP检测方法的建立 *贵州农业科学* 2016 44(12):63-67
9. 许帅, 刘群, 耿超, 王莹, 田延平, 贾曦, 李向东*. 基于全基因组序列的黄瓜绿斑驳花叶病毒重组和系统发育分析. *植物病理学报* 2016(03):320-327
10. 王莹*, 陈建鹏茶山海棠叶提取物对烟草花叶病毒活性的抑制效果. *贵州农业科学* 2017, 45(2):59-62
11. 王莹*, 王浩, 井文倩, 郝冬梅. 优化生物化学理论与实验教学初探. *教育教学论坛* 2016 4(16):263-264

奖励和荣誉:

1. 第一、二届山东省大学生生物学大赛优秀指导教师 (2017、2018) ;
2. 第一、二届山东省大学生生物实验技能大赛优秀指导教师 (2017、2018) ;
3. 第一、二届山东省大学生生物科技创新创业大赛优秀创业导师 (2017、2018)
4. 第四、五、六届山东省大学生生物化学实验技能大赛优秀指导教师 (2015、2016、2017)

联系方式

E-mail: wangying@lyu.edu.cn

地址: 临沂大学生命科学学院 邮编: 276005 Email:sky@lyu.edu.cn

电话: (0539) 7258710

Copyright 2011 临沂大学 All Rights Reserved