



山西农业大学
Shanxi Agricultural University

食品科学与工程学院

请输入搜索内容点击开始...



- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [机构设置](#)
- [师资队伍](#)
- [教育教学](#)
- [科学研究](#)
- [思政党建](#)
- [学生工作](#)
- [招生招聘](#)
- [就业工作](#)
- [学院风采](#)
- [院友空间](#)

副教授



师资队伍

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授、副研究员](#) > [副教授](#) > [正文](#)

硕士生导师
博士生导师
教授、研究员
副教授、副研究员

杨佳丽

发布时间: 2021年12月31日 12:00 作者: 来源: 点击率: 248次

姓名: 杨佳丽
 职务:
 职称: 副教授
 学位: 博士
 毕业院校: 浙江大学

讲师、助理研究员

教辅人员



研究方向： 果蔬保鲜与新型病害控制技术
电子邮箱： jiyang@sxau.edu.cn

简介：

1.个人简介：

杨佳丽，女，汉族，毕业于浙江大学农产品加工及贮藏工程专业，获博士学位，就读期间曾在西班牙加泰罗尼亚农业食品技术研究所(IRTA)做访问学者，现为山西农业大学食品科学与工程学院副教授，硕士生导师，主要讲授果品蔬菜贮运学，果品蔬菜贮运学实验，食品专业英语等课程。目前主要从事果蔬保鲜与新型病害控制技术领域。主持山西省基础研究计划青年科学研究项目，山西省高等学校科技创新项目，山西省优秀博士来晋奖励项目，山西省农业大学科技创新基金博士科研启动项目等多个项目，并在国内外知名学术期刊上发表多篇相关研究论文。

2.近5年代表性学术论文：

(1) **Jiali Yang**, Tengfei Wang, Jianbing Di, Yaping Liu, Xiaoling Hao, Yu Wang, 2021. L-glutamate inhibits blue mold caused by *Penicillium expansum* in apple fruits by altering the primary nitrogen and carbon metabolisms. *International Journal of Food Science and Technology*, 56,6591-6600.

(2) **Jiali Yang**, Xu Jing, Tengfei Wang, Jianbing Di, Li Chen, Yu Wang, 2020. Overactivation of glutamate consuming pathways in l-glutamate treated tomato fruits lead to resistance against *Alternaria alternata*. *Postharvest Biology and Technology*, 169, 111311.

(3) **Jiali Yang**, Cui Sun, Yangyang Zhang, Da Fu, Lizhen Zeng, Xiaodong Zheng, Ting Yu, 2017. Induced resistance in tomato fruit by γ -aminobutyric acid for the control of alternaria rot caused by *Alternaria alternata*.

Food Chemistry, 221,1014-1020.

(4) **Jiali Yang**, Cui Sun, Da Fu, Ting Yu, 2017. Test for L-glutamate inhibition of growth of *Alternaria alternata* by inducing resistance in tomato fruit. Food Chemistry, 230, 145-153.

(5) **Jiali Yang**, Jordi Giné-Bordonaba, Laura Vilanova, Neus Teixidó, Josep Usall, Christian Larrigaudière and Rosario Torres, 2017. An insight on the ethylene biosynthetic pathway of two major fruit postharvest pathogens with different host specificity: *Penicillium digitatum* and *Penicillium expansum*. European Journal of Plant Pathology, 149, 575-585.

上一条：徐丽婧

下一条：陈振家

【关闭】

版权所有：山西农业大学食品科学与工程学院

地 址：山西省太谷县山西农业大学 邮 编：030801

非经营性互联网信息服务审批号 (晋)ICP备05000473号



官方微博



官方微信