

海南大学-生命科学学院

[海南大学](#)



海南大学  
HAINAN UNIVERSITY

生命科学学院  
School of Life Sciences

弘德砺志，敦学助康

- **首页**

- [学院新闻](#)
- [通知公告](#)

- **学院简介**

- [学院介绍](#)
- [现任领导](#)
- [组织机构](#)

- **师资队伍**

- [专任教师](#)
- [特聘教授\(柔性引进\)](#)
- [实验教辅](#)

- **本科生教育**

- [专业介绍](#)
- [教务动态](#)
- [精品课程](#)

- **研究生教育**

- [博硕士学位点](#)
- [导师信息](#)
- [培养动态](#)
- [下载专区](#)

- **学科建设**

- [学科介绍](#)
- [学科动态](#)
- [科研团队](#)
- [学术讲座](#)
- [平台建设](#)

## • [招生专栏](#)

- [招生信息](#)
- [招生宣传](#)

## • [人才引进](#)

- [招聘公告](#)
- [相关文件](#)

## • [开放办学](#)

- [国内校际合作](#)
- [国内校企合作](#)
- [国际交流合作](#)

## • [党建工作](#)

- [党建动态](#)
- [分党校活动](#)
- [学习园地](#)
- [党建专项](#)
- [友情链接](#)

## • [学生工作](#)

- [学工新闻](#)
- [通知公告](#)
- [学生组织](#)
- [心理健康](#)
- [“健康中国”育人项目](#)
- [就业工作](#)
- [资助专栏](#)

## • [校友之家](#)

- [校友动态](#)
- [通知公告](#)
- [校友风采](#)
- [联系我们](#)

- **管理制度**

- [党的建设](#)
- [教学管理](#)
- [学科科研](#)
- [学生工作](#)
- [实验室管理](#)
- [其他制度](#)

师资队伍

- [专任教师](#)
- [特聘教授 \(柔性引进\)](#)
- [实验教辅](#)

邵远志

2019年12月16日 09:04



**姓 名: 邵远志**

**职 称: 教授**

**导师类别: 硕士生导师**

**E-mail: [s.yz123789@163.com](mailto:s.yz123789@163.com)**

**一、个人基本情况**

---

邵远志 男 教授 海南省拔尖人才 海南大学生命科学学院

联系电话：13005097289

邮箱：[s.yz123789@163.com](mailto:s.yz123789@163.com)

## 二、研究领域

微生物资源开发与应用、果蔬贮藏保鲜、果蔬采后病害生物防治

## 三、招生专业

硕士：食品科学与工程（学硕）、食品加工与安全（专硕）、生物与医药（食品工程方向 专硕）

## 四、代表性科研项目（主持）

1 国家自然科学基金项目（项目编号 32060564），广谱拮抗菌暹罗芽孢杆菌N-1抑制几种热带水果采后病害的生理与分子机制，2021.01-2024.12，主持

2 海南省重点研发计划项目（项目编号 ZDYF2019093），火龙果采后生物保鲜技术的研究，2019.04-2021.04，主持

3 国家自然科学基金项目（项目编号 31660587），两株生防酵母菌对Colletotrichum gloeosporioides 的抑菌机理研究，2017.01-2020.12，主持

4 海南省重点研发计划项目（项目编号 ZDYF2016043），芒果新病害露水斑病病原鉴定、绿色防控措施的研究及示范应用，2016.01-2017.12，主持

5 农业部南亚热作项目（项目编号 14RZNJ-59），芒果病虫害绿色环保防控技术研究及示范应用，2014.06-2017.06，主持

6 海南省自然基金项目（项目批准号 6312074），木薯采后品质劣变机理及控制技术研究，2013.01-2015.12，主持

7 科技部农业科技成果转化资金项目（项目编号 2010GB2E200372），海南热带兰花高效栽培关键技术集成与示范，2010.01-2013.12，主持

8 海南省教育厅项目（项目批准号：Hjkj2009-28），鲜切菠萝微生物控制关键技术研究，2009.01-2011.12，主持

9 海南省重点科技项目（项目编号 080123），科学采集、制作与保存动植物标本的研究与应用，2008.01-2011.12，主持

## 五、代表性论文

---

1 Wenjing You, Chunhui Ge, Zecheng Jiang, Mingmin Chen, Wen Li, Yuanzhi Shao\* Screening of a broad-spectrum antagonist-Bacillus siamensis, and its possible mechanisms to control postharvest disease in tropical fruits . Biological Control 157 (2021) 104584

2 Chunhui Ge, Wenjing You , Rui Li , Wen Li , Yuanzhi Shao\*.Construction of the PG -deficient mutant of Fusarium equiseti by CRISPR/Cas9 and its pathogenicity of pitaya. Journal of Basic Microbiology. Accepted: 26 May 2021

3 Minmin Jing, Bingyu Huang, Wen Li\*, Jiaoke Zeng, Yuanzhi Shao\* Biocontrol of Cladosporium cladosporioides of mango fruit with Bacillus atrophaeus TE7 and effects on storage quality. Current Microbiology . (2021) 78:765 - 774

4 Shao yuanzhi, Jiang zitao, Zeng jiaoke, Li wen\*, Dong yu. Effect of ethanol fumigation on pericarp browning associated with phenol metabolism, storage quality, and antioxidant systems of wampee fruit during cold storage, Food Science & Nutrition, 2020-05-16

5 Jiaoke Zeng, Zi-tao Jiang, Wen Li, Yuanzhi Shao\* Effects of UV-C irradiation on postharvest quality and antioxidant properties of wampee fruit (Clausena lansium (Lour.) Skeels) during cold storage. Fruits 2020, 75 (1) :36-43

6 Yuanzhi Shao, ZENG Jiao-ke, TANG Hong, ZHOU Yi, LI Wen\* The chemical treatments combined with antagonistic yeast control anthracnose and maintain the quality of postharvest mango fruit. Journal of Integrative Agriculture 2019, 18(3): 60345-7

7 Yi Zhou, Wen Li, Jiaoke Zeng, Yuanzhi Shao\* Mechanisms of action of the yeast Debaryomyces nepalensis for control of the pathogen Colletotrichum gloeosporioides in

mango fruit. *Biological Control* 123 (2018) 111 - 119

8 Ya-qin Tian, Wen Li\*, Zi-tao Jiang, Min-min Jing, Yuan-zhi Shao\* The preservation effect of *Metschnikowia pulcherrima* yeast on anthracnose of postharvest mango fruits and the possible mechanism. *Food science and biotechnology* (2018) 27(1):95 - 105

9 Shanshan Luo, BinWan, Shuhan Feng, and Yuanzhi Shao\* Biocontrol of Postharvest Anthracnose of Mango Fruit with *Debaryomyces Nepalensis* and Effects on Storage Quality and Postharvest Physiology. *Journal of Food Science* Vol. 80. Nr. 11. 2015:2555-2556

10 Yuanzhi Shao, Jianghui Xie, Ping Chen, Wen Li\*. Changes in some chemical components and in the physiology of rambutan fruit (*Nephelium Lappaceum* L.) as affected by storage temperature and packing material. *Fruits*, 68 (1) : 1-14, 2013

## 六、荣誉奖励

---

- 1、2013年第四届海南省高等学校优秀科研成果三等奖（排名第一）
- 2、2009年海南省高等学校科研成果二等奖（排名第二）
- 3、2017年海南大学优秀硕士学位论文指导教师
- 4、2018年海南省优秀硕士学位论文指导教师
- 5、2018、2019、2020、2021年海南省“三区”科技人才
- 6、2019-2022年海南省科技特派员

## 七、专利

---

授权专利：

1. 一种贮藏和催熟香蕉的方法 专利号：ZL 2013 1 0489083.0
2. 一株仙人掌有孢汉逊酵母菌株及其分离方法和应用 专利号：ZL 2019 0651581.8

申请发明专利：

1. 一种用芦荟浸提液保鲜芒果的方法，申请号：201310671320.5
2. 一种高效、安全的番木瓜保鲜方法，申请号：201310497572.0

3. [一种黄皮果实低温贮藏方法](#), 2018-12-11, 申请号: 201811508699.7.

4. [一种零添加火龙果菠萝蜜复合饮料及其制备方法](#), 申请号: 201710429047.3.

- 联系地址: 海海南省海口市人民大道58号海南大学生物楼614室 (综合办)
- 联系电话/传真: 0898-66253203
- E-mail: [hdsmkx@hainanu.edu.cn](mailto:hdsmkx@hainanu.edu.cn)



Copyright © 海南大学-生命科学学院