

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](#)

许云

2019年08月30日 11:41 生命科学与药学院



 许云

许云个人简介

**1. 基本情况**

许云，女，海南大学生命科学与药学院，副教授，硕士生导师。1979年，出生于山东五莲。

## 2.教育背景

2009.09-2014.12 海南大学 作物遗传学 博士

2002.09-2005.07 华南热带农业大学 农产品贮藏与加工 硕士

1998.09-2002.07 莱阳农学院 食品科学与加工 学士

## 3.教学情况

主讲微生物学、基因工程原理、分子克隆技术、生化技术原理与应用等课程，其中基因工程获得2013年海南省级精品课程，发表教学研究论文1篇，主编参编著作教材4部。

主持的教学研究课题：

(1) 分子克隆实验室开放项目，2015年度实践育人教改项目，海南大学，2015；

(2) 基因工程教学方法研讨，海南大学本科教学创新团队“生物技术专业教学创新团队”（重点项目）子课题，海南大学，2014。

## 4.科研情况

近年先后主持和参与国家自然科学基金、农业部热带作物种质资源保护项目、和海南省重点研发计划等10余项研究课题，发表科学研究论文数篇。

## 5.研究领域

长期从事薯蓣植物的分子标记和遗传转化、薯蓣活性物质的开发，以及微生物学的研究。

## 6.社会兼职

无

## 7. 代表性项目

(1) 利用紫大薯生产富含花青素益生菌酵素产品的研究，海南省重点研发计划科技合作方向项目，2016-2017，主持；

(2) 利用紫大薯生产富含花色苷益生菌酵素产品的研究（2017年延续资助），海南省重点研发计划科技合作方向项目，2017，主持；

(3) 能源大薯新品系选育的研究，海南省自然科学基金项目，2011-2013，主持；

(4) 壳聚糖对山药连作障碍的消减及对其根际微生物的调节，国家自然科学基金项目，2017-2021，参与；

(5) microRNA调控参薯块茎形成的分子机制研究，国家自然科学基金项目，2018-2021，参与；

(6) 大薯贮藏蛋白 Dioscorin Da-dio5 基因特异表达对块茎形态及发育的影响, 国家自然科学基金项目, 2017, -2020, 参与;

(7) 山药抗炭疽病相关的AFLP、ISSR以及SCAR标记转化, 国家自然科学基金项目, 2013-2016, 参与;

(8) 海南毛薯新品系高效栽培技术示范与推广, 2015年度海南省农业综合开发土地治理省级科技推广费项目, 2015-2016, 参与;

(9) 薯蓣种质资源圃, 农业部热带作物种质资源保护项目, 2012-至今, 参与;

(10) 木薯重要经济性状的QTL定位, 国家重点基础研究发展计划(973)子课题, 2010-2014, 参与。

## 8.代表性成果

(1) 紫参薯查尔酮合成酶及异构酶基因的克隆与表达分析.热带作物学报, 2018 (通讯作者);

(2) Characterization of the Dioscorin Gene Family in *Dioscorea alata* Reveals a Role in Tuber Development and Environmental Response. International Journal of Molecular Sciences, 2017 (排名6);

(3) 111份大薯种质遗传多样性AFLP分析. 植物遗传资源学报, 2014 (第一作者);

(4) 大薯类原球茎的离体诱导及再生体系的建立. 植物生理学报, 2014 (第一作者);

(5) 自然环境中甲醛降解菌的分离筛选和鉴定.南方农业学报, 2014 (通讯作者);

(6) 一株产纤维素酶细菌的分离鉴定及产酶条件初探. 广东农业科学, 2014 (第一作者);

(7) 2株微藻对养殖废水中氮磷去除率的研究. 热带生物学报, 2014 (第一作者);

(8) Effect of application rates of assistant agents on properties of nano SiO<sub>2</sub>/NR composites. J Wuhan Univ. Technol, 2009 (第二作者) .

## 9.荣誉奖励

(1) 基因工程海南省级精品课程 2013

(2) 2015年度海南省科技进步三等奖 排名5 2015

- 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



•  
Copyright © 海南大学-生命科学学院