

[学院首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [学科平台](#) [团学工作](#) [科学研究](#) [教务信息](#) [园艺文化](#) [学院信箱](#)

## 包志龙

发布时间: 2018-03-16 浏览次数: 2397



**包志龙:** 1980年12月生, 博士, 教授, 博士生导师。1999-2005年南京农业大学本-硕连读, 获生物技术学士学位和植物病理学硕士学位; 2013年毕业于美国康奈尔大学植物生物学系, 获博士学位。2013年8月至2015年2月, 在美国康奈尔大学BTI研究中心(The Boyce Thompson Institute)从事博士后研究工作。2015年3月至2017年11月受聘美国佛罗里达大学园艺系研究助理教授。2017年11月受聘山东农业大学园艺科学与工程学院蔬菜系教授。

长期从事植物抗病与生长发育调控的分子机制等相关研究, 在细胞周期调控蛋白影响植物免疫反应, 开花转型和雌配子体发育等方面取得重要成果, 为相关领域的研究提供了新的方向; 同时利用番茄种质资源克隆了多个与番茄叶斑病抗性相关的QTL和基因, 为抗性育种提供了试验基础; 另外, 成功验证了控制草莓果实中葡萄香味的基因, 为草莓果实品质改良提供了试验依据。目前作为第一作者在Nature Communications, PNAS, Plant Physiology, Molecular Plant, Plant Genome, PLoS One等期刊上发表了论文6篇, 作为参与作者在Nature Plants, Plant Physiology, Plant Journal, MPMI等刊物上发表论文10篇, 并作为第3完成人申请美国发明专利1项。

**研究方向:** 番茄抗病育种及果实品质改良。针对农业生产过程中遇到的病害和果实品质下降等问题, 利用种质资源筛选有利材料, 通过遗传学, 分子生物学, 基因组学等技术手段, 克隆相关基因和QTL, 阐述其功能及生物学意义, 为抗病育种和果实品质改良提供理论基础和

技术支持。

课题组计划每年招收博士生1名和硕士生3-4名, 欢迎对抗病育种和果实品质改良研究感兴趣的同学咨询与加盟!

**联系方式:** zbao@sdau.edu.cn

**地址:** 山东农业大学作物生物学国家重点实验室, 科创楼812

Copyright © 2011 All Rights Reserved

鲁ICP备05002369号 | 版权所有©山东农业大学 | 地址:山东省泰安市岱宗大街61号 | 邮编:271018