



在职教师

茶学系

蔬菜系

果树系

观赏园艺系

中药资源开发系

设施农业科学与工程系

行政管理人员

实验人员



姓名：王春华
 性别：女
 出生年月：1986.10
 学历：研究生
 学位：博士

专业技术职务：讲师
 学术头衔：湖湘青年科技创新人才
 所属院系：蔬菜系
 二级学科：蔬菜学

个人简介

王春华，1986年生，女，汉族，校聘教授，蔬菜学，博士，硕士研究生导师。长期从事植物器官发生和发育领域研究，现主要研究方向为蔬菜根系发育调控及对逆境胁迫响应。重点研究葫芦科黄瓜、南瓜等作物根系发育调控基因的挖掘和作用机制解析。近5年，以第一作者（或共一）在PNAS、Plant Physiology（2篇）、Plant Journal、Horticulture Research (2篇)等农业/生命科学领域学术期刊上发表研究论文7篇，其中IF7共6篇；主持国家自然科学基金青年基金1项、国家自然科学基金国际合作与交流项目1项；入选了湖南省杰青、湖湘青年科技创新人才和湖南农业大学神农学者A类青年英才；授权发明专利2项；担任学术杂志期刊Vegetable Research青年编委。

教育工作经历

- 2007.09-2011.06东北农业大学园艺学本科
- 2011.00-2017.12东北农业大学蔬菜学博士
- 2018.01-2021.12福建农林大学园艺学院蔬菜学博士后
- 2022.01-至今 湖南农业大学园艺学院蔬菜系专任教师

学术兼职

- Vegetable Research青年编委

导师类别和招生专业

- 校内学术学位硕士导师，招生专业：园艺学（蔬菜学）
- 校内专业学位硕士生导师，招生专业：农艺与种业（蔬菜学）

研究方向

- 蔬菜抗逆分子育种

主讲课程

- 本科生课程：《蔬菜栽培学》、《园艺生态学》

代表成果

- Chunhua Wang#, Meng Li#, Yang Zhao#, Nengsong Liang, Haiyang Li, Xinxin Bian, Mengyuan Xu, Liling Yang, Pengxue Li, Xinxin Li, Yi Sang, Wentao Dong, Ertao Wang, Kimberly L. Gallagher, Shuang Wu*. SHORT ROOT paralogs mediate feed-forward regulation of D-type cyclin to promote nodule formation in soybean. PNAS. 2022 Jan 18;119 (3):e2108641119 (1Q, IF:12.779).
- Chunhua Wang#, Hong Wang#, Pengxue Li#, Haiyang Li, Chunmiao Xu, Hagai Cohen, Asaph Aharoni, Shuang Wu*. Developmental programs interact with ABA to coordinate root suberization in Arabidopsis. Plant Journal. 2020, 104 (1) 241-251. (1Q, IF: 6.417).
- Chunhua Wang#, Ming Xin, Xiuyan Zhou, Weifeng Liu, Dong Liu, Zhiwei Qin*. Transcriptome profiling reveals candidate genes associated with sex differentiation induced by night temperature in cucumber. Scientia Horticulturae. 2018. 232, 162-169. (1Q, IF:1.96).
- Chunhua Wang#, Ming Xin, Xiuyan Zhou, Chunhong Liu, Shengnan Li, Dong Liu, Yuan Xu, Zhiwei Qin*.The novel ethylene-responsive factor CsERF025 affects the development of fruit bending in cucumber. Plant Molecular Biology, 2017. Nov; 95(4-5):519-531. (1Q, IF:3.543).
- Shengnan Li #, Chunhua Wang#, Xiuyan Zhou, Dong Liu, Chunhong Liu, Jie Luan, Zhiwei Qin, Ming Xin*. The curvature of cucumber fruit is associated with spatial variation in auxin accumulation and expression of a YUCCA biosynthetic gene. Horticulture Research.2020.Sep1;7:135= (1Q, IF: 6.793).
- Huimin Xu#, Chunhua Wang#, Guirong Shao#,Shasha Wu et al., The reference genome and full-length transcriptome of pakchoi provide insights into the cuticle formation and heat adaption. Horticulture Research. 2022. https://doi.org/10.1093/hr/uhac123. (1Q, IF: 7.291).
- Huimin Xu#, Peng Liu#, Chunhua Wang#, Shasha Wu, et al., Transcriptional networks regulating suberin and lignin biosynthesis link development and ABA response in root endodermis. Plant Physiology. (Accept) (1Q, IF: 8.00).
- Meng Li#, Pengxue Li#, Chunhua Wang#, Huimin Xu , Mengxue Wang et al., Brassinosteroid signaling restricts root lignification by antagonizing SHORT-ROOT function in Arabidopsis. function in Arabidopsis. Plant Physiology. 2022 Sep 28;190(2):1182-1198. (1Q, IF: 8.00).
- Wentao Dong, Yayun Zhu, Huizhong Chang, Chunhua Wang, Jun Yang et al. An SHR–SCR module specifies legume cortical cell fate to enable nodulation. Nature. 2020. Dec 9. (1Q, IF: 42.778).
- Cohen H, Fedyuk V, Wang C, Wu S, Aharoni A. SUBERMAN regulates developmental suberization of the Arabidopsis root endodermis. Plant J. 2020 May;102(3):431-447. (1Q, IF: 6.141).

通讯地址

- 地址：湖南省长沙市芙蓉区湖南农业大学园艺学院
- 邮箱：chwang@hunau.edu.cn

联系我们

学生工作办公室 84635296

研究生工作办公室 84673629

教学副院长办公室 84635318

书记办公室 84638438

学院党政办公室 84618171

科技副院长办公室 84635033

副书记办公室 84638226

院长办公室 84673658

常用下载

[组织发展计划表](#)

[职称申报材料及时间安排](#)

[第六届发展杯通知](#)

[湖南农业大学竞聘岗位申请表](#)

[理事会理事候选人推荐表](#)

[优秀教师评比](#)

[大学生思想政治教育研究课题管理办法](#)

[第九届教学成果奖申报](#)

[公开承诺书](#)

[创先争优活动点评登记表](#)