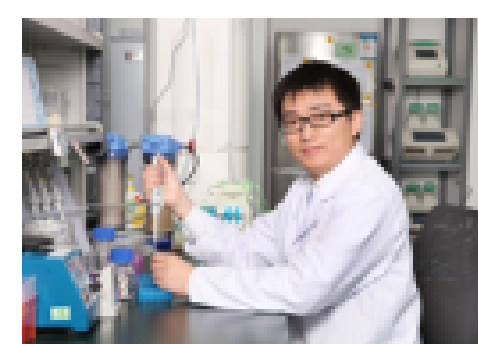


您当前的位置: 首页 | 研究队伍 | 副教授

学术带头人



徐通达 中心主任 教授 博士导师

美国加州大学河边分校博士, 其后在新加坡淡马锡生命科学学院担任青年研究员。2014年回国后, 先后在中科院上海植物逆境生物学研究中心 (2014-2017) 以及福建农林大学海峡联合研究院 (2018-至今) 建立实验室。目前正在Cell, Science, Nature, PNAS, Nature Communications 等国际一流学术期刊发表文章10余篇。



熊延 中心副主任 教授 博士导师

美国爱荷华州立大学博士。2006-2013年在美国哈佛大学医学院从事博士后研究, 2013年底加入中国科学院上海植物逆境生物学研究中心, 研究员。2018年于福建农林大学海峡研究院组建植物营养与分子生物学实验室。主要从事植物氮碳营养信号转导的研究工作, 解析了葡萄糖能量信号和多种植物激素交叉互作调控植物生长发育的分子机制。相关成果发表在Nature, Molecular Cell, Developmental Cell, PNAS等高影响力期刊, 并被专文评述、Faculty1000推荐、入选ESI高被引论文

黄荣峰

发布时间: 2022-09-15 浏览次数: 544



黄荣峰 副教授

中国科学院上海生命科学研究院博士, 2018

邮箱: rfhuang@fafu.edu.cn

研究领域: 激素和营养与植物的生长发育; 生长素信号与细胞极性分裂

论文发表

1. Rongfeng Huang, Rui Zheng, Jun He, Zimin Zhou, Jiacheng Wang, Yan Xiong, Tongda Xu. Non-canonical auxin signaling regulates cell division pattern during lateral root development, Proc. Natl Acad. Sci. USA, 2019, 116(4 2): 21285-21290.
2. Lihong Wang, Mengzhu Cheng, Qing Yang, Jigang Li, Xiang Wang, Qing Zhou, Shingo Nagawa, Binxin Xia, Tongda Xu, Rongfeng Huang, Jingfang He, Changjiang Li, Ying Fu, Ying Liu, Jianchun Bao, Haiyan Wei, Hui Li, Li Tan, Zhenhong Gu, Ao Xia, Xiaohua Huang, Zhenbiao Yang, Xing Wang Deng. Arabinogalactan protein-rare earth element complexes activate plant endocytosis, Proc. Natl Acad. Sci. USA, 2019, 116(28): 14349-14357.
3. Xu Li, Dingbang Ma, SheenX Lu, Xinyi Hu, Rongfeng Huang, Tong Liang, Tongda Xu, Elaine M. Tobin, Hongtao Liu. Blue light and low temperature regulated COR27 and COR28 play roles in the Arabidopsis circadian clock. The Plant Cell. 2016 Nov;28(11):2755-2769.
4. Mingzhou Dou, Sanhong Fan, Suxin Yang, Rongfeng Huang, Huiyun Yu, and Xianzhong Feng. Overexpression of AmRoseal Gene Confers Drought and Salt Tolerance in Rice. Int. J. Mol. Sci. 2017 Jan; 18(1): 2.

主持或参加科研项目:

1. 国家自然科学基金面上项目, 32070309, TMK介导的生长素信号途径调控植物高温胁迫响应的分子机制, 2021.01-2024.12, 主持, 在研。
2. 国家自然科学基金面上项目, 31870256, 拟南芥主根生长素合成的自我调控机制, 2019.01-2022.12, 第二位, 在研。
3. 国家自然科学基金面上项目, 31470359, 生长素信号途径协调植物响应低温胁迫的分子机制, 2015.01-2018.12, 第四位, 已结题。