

王建霄简介

王建霄，女，博士研究生，讲师，河北省插花文化研究会副会长。2016年12月毕业于海南大学作物栽培学与耕作学专业，获农学博士学位；2017年7月至今在河北工程大学园林与生态工程学院园艺系任教，主讲设施花卉栽培学、高级设施作物栽培学等课程。代表性成果总结共计10余篇。



一、主要招生专业及研究方向：

招生专业：农业工程、农业工程与信息技术、农艺与种业、农业管理

研究方向：植物逆境生理与分子生物学

三、主要科研成果

- 1、 Jian-Xiao Wang Wei-Min Tian. Physiological responses of two rubber tree clones with differential cold-tolerant potential to cold stress. *Journal of rubber research*, (2017) 20(2),117-129.
- 2、 Xiao Min Deng , Jian Xiao Wang , Wei-Min Tian. Characterization of a cold responsive *HbICE1* gene from rubber trees. *Trees Structure and Function*, (2017) 31:137–147(co-first author).
- 3、 Xiao Min Deng , Jian Xiao Wang , Wei-Min Tian. Comparative transcriptome analysis reveals phytohormone signalings, heat shock module and ROS scavenger mediate the cold-tolerance of rubber tree. *Scientific Reports*,(2018) 8:4931 (co-first author).
- 4、 纪佳慧,陈凯,李漪琳,辛博,黄树强,王建霄.鲜切花保鲜剂对月季瓶插寿命的影响[J].*现代园艺*,2021,44(03):48-50.
- 5、 王建霄、罗微等供磷浓度对橡胶幼苗生长的影响.*热带农业科学*，2009,29(5):1-5
- 6、 王建霄、罗微等 水培条件下不同磷水平对橡胶树幼苗根系生长发育的影响 *海南大学学报（自然科学版）*，2009,27(3):265-269.
- 7、 受控生态生保系统中植物生长光源的选择 *航天医学与医学工程* 2003，16(S):490-493.
- 8、 空间高等植物栽培根部基质的筛选.*航天医学与医学工程* 2004,17(2)：93-97.
- 9、 刘爽,王珊珊,张美玲等.不同浓度海藻肥对甜叶菊苗期抗逆性的影响[J].*中国果菜*,2022,42(09):63-70.
- 10、 刘爽,王珊珊,张美玲等.10种除草剂对甜叶菊的安全性评价[J].*浙江农业科学*,2022,63(10):2380-2383.

三、近年发表的代表性论文

- 1、 张美玲,刘爽,王珊珊等.不同浓度海藻肥对叶用莴苣抗逆性的影响[J].*蔬菜*,2022(08):29-35.
- 2、 崔赛,刘爽,张美玲等.不同浓度海藻肥对小麦苗期生长的影响[J].*湖北农业科学*,2023,62(04):7-11.

3、王姗姗,刘爽,张美玲等.不同浓度海藻肥对玉米苗期生长及抗逆性的影响[J].湖南农业科学,2022(08):25-29.

四、目前在研的主要科研项目及经费

- 1、邯郸市科技研发项目，富氢水对切花玫瑰品质的调控及应用技术研究，2019-2022，15万。
- 2、河北省自然科学基金项目，辣椒素合成转录因子挖掘和辣椒素代谢调控网络阐释 2022-2025，15万。

五、联系方式

联系电话：18833016182，Email: wangjianxiaowjx@163.com,

微信：wjx18876874472