

苏行，男，汉族，中共党员，1991年11月出生。研究生学历，博士学位，硕士研究生导师。2021年9月入职于河北工程大学园林与生态工程学院。现任中国园艺学会葡萄与葡萄酒分会会员，河北省科技特派员，河北工程大学果树逆境生理研究中心副主任，兼任研究生辅导员。



### 教育背景

2010.9-2014.6 西北农林科技大学园艺学院，获园艺专业学士学位；

2014.9-2017.6 西北农林科技大学园艺学院，获果树学硕士学位；

2017.9-2021.6 西北农林科技大学生命科学学院，获细胞生物学博士学位。

### 研究方向

植物逆境生理与分子生物学，果树育种与生物技术

### 获得奖励

河北工程大学第四届教学创新大赛三等奖

### 参与课题

国家自然科学基金青年项目“ABA 信号调控葡萄硝态氮胁迫应答的分子机制研究”（32302488），2024.01-2026.12，主持

河北省自然科学基金青年项目“ABA 信号调控葡萄低氮胁迫的分子机制研究”（C2022402024），2022.01-2024.12，主持

河北省高等学校科学技术研究项目“CBL-CIPK 信号途径参与拟南芥低氮胁迫的分子机制研究”，2023.01-2025.12，主持

河北工程大学青年博士科研启动项目，主持

邯郸市哲学社会科学规划研究课题“邯郸地区家庭农场发展质量分析研究”，主持

国家自然科学基金面上项目“光和 CO<sub>2</sub> 调控气孔运动的交叉互作机理”（31770289），2018.01-2021.12，参与

国家自然科学基金面上项目“葡萄霜霉菌效应因子筛选及中国野生葡萄抗霜霉病基因鉴定”（31471844），2015.01-2018.12，参与

国家自然科学基金面上项目“白粉病诱导的中国野生华东葡萄 VpPR10 蛋白基因定位表达研究”（31272125），2013.01-2016.12，参与

## 发表论文

**Hang Su**#, Tian Wang#, Chuanfeng Ju#, Jinping Deng, Tianqi Zhang, Mengjiao Li, Hui Tian and Cun Wang\*. Abscisic acid signaling negatively regulates nitrate uptake via phosphorylation of NRT1.1 by SnRK2s in *Arabidopsis*. *Journal of Integrative Plant Biology*. 2021, 63(3):597-610. (生物类一区 TOP, ESI1%高被引论文)

**Hang Su**#, YunTong Jiao#, FangFang Wang, YueE Liu, WeiLi Niu, GuoTian Liu, Yan Xu\*. Overexpression of VpPR10.1 by an efficient transformation method enhances downy mildew resistance in *V. vinifera*. *Plant Cell Reports*. 2018, 37 (5) :819-832.

Xiao Yin, Rui-Qi Liu, **Hang Su**, Li Su, Yurui Guo, Zi-Jia Wang, Wei Du, Mei-Jie Li, Xi Zhang, Yue-Jin Wang, Guo-Tian Liu, Yan Xu\*. Pathogen development and host responses to *Plasmopara viticola* in resistant and susceptible grapevines: an ultrastructural study. *Horticulture Research*. 2017, (4):17033.

## 联系方式

suahang@126.com

suhang@hebeu.edu.cn