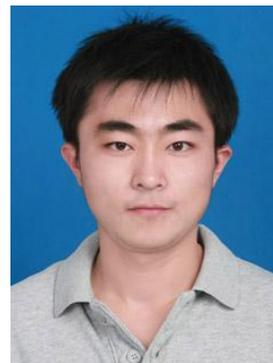


赵曙良

男，博士，硕士研究生导师。1988年1月出生，河北邯郸人。2020年8月毕业于河北农业大学果树学专业，获农学博士学位，同年9月至今在河北工程大学园林与生态工程学院园艺系任教。主要从事果树栽培管理和果树发育分子调控机制方面的研究与教学工作。河北省果树学会理事，*Scientia Horticulturae* 期刊审稿人。



主要研究方向

果树栽培生理与分子生物学，果树生理与生态。

主持或参与项目

- 1、河北省现代农业产业技术体系梨产业创新团队建设项目，水肥控制岗，2024~2027年，120万。
- 2、河北省自然科学基金青年科学基金项目，梨成花素基因 *PbFT* 调控次生细胞壁合成的分子机制（C2023402002），2023~2025年，4万，
- 3、邯郸市科技计划项目，邯郸市梨产业技术研究院后补助经费（22313014041），2022~2023年，10万。
- 4、中国农村专业技术协会科技小院项目，河北魏县梨科技小院，2022~2023年，10万。
- 5、邯郸市科技计划项目，密植梨园灌溉节水效率提升研究（21422012230），2022~2024年，1万。
- 6、河北省研究生创新项目，梨 *PEBP* 家族基因鉴定及在花芽生理分化过程中的作用机理（CXZZBS2020088），2020~2021年，1.5万。
- 7、河北工程大学河北工程大学新农科课程思政项目，大学生劳动教育实践研究——以“永不分离”梨园建设为例，2021~2022年，0.2万。

获奖情况

- 1、邯郸市乡村振兴青年先锋（2023.12）
- 2、第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛金奖（2021.10）
- 3、河北省果树产业优秀青年科技工作者（2020.12）
- 4、河北省优秀硕士学位论文（2014.11）

发表的学术论文

Wu RG, Ran K, **Zhao SL***, Cheng FH*. Genome-Wide Identification of the LightHarvesting Chlorophyll a/b Binding Protein Gene Family in *Pyrus bretschneideri* and Their Transcriptomic Features Under Drought Stress. *Horticulturae* 2023, 9, 522. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9050522>

Zhao SL, Wei YR, Pang HG, et al. Genome-wide identification of the PEBP genes in pears and the putative role of PbFT in flower bud differentiation[J]. *PeerJ*. 2020, 8:e8928 <https://doi.org/10.7717/peerj.8928>.

Pang HG, Yan Q, **Zhao SL**, et al. Knockout of the S-acyltransferase Gene, PbPAT14, Confers the Dwarf Yellowing Phenotype in First Generation Pear by ABA Accumulation[J]. *International Journal of Molecular Sciences*. 2019, 20, 6347. [10.3390/ijms20246347](https://doi.org/10.3390/ijms20246347).

Wei Y, **Zhao S**, Liu N, Zhang Y. Genome-wide identification, evolution, and expression analysis of the NPR1-like gene family in pears[J]. *PeerJ*. 2021, 9:e12617 DOI [10.7717/peerj.12617](https://doi.org/10.7717/peerj.12617)

张子申, 柯泽华, **赵曙良***,程福厚*, 李向玺. 采收期对‘黄冠’梨果实品质影响的研究[J].*中国农学通报*,2022,38(01):39-43.

赵曙良, 魏亚蕊, 庞宏光, 等. 喷施植物生长调节剂及摘叶对梨树花芽分化的影响.*中国果树*,2020(03):61-64+141.

授权专利

一种快速抑制梨种子 NAC 转录因子表达的方法 (ZL2021 1 0935171.3)

一种土壤修复隔离装置 (ZL 2023 2 0187621.X)

联系方式

Email: zhaoshuliang@hebeu.edu.cn

电话: 18630015763