

个人简历

个人信息

姓名：赵孝亮 出生年月：1980.10
民族：汉 所在学系：生物化学与分子生物学系
职称：副教授 行政职务：学系副主任
电话：0373-029127 最后学历学位：博士
邮箱：zhaoxl@xxmu.edu.cn 毕业院校：河南大学



从事专业及研究方向

- 活性氧、lncRNA 介导的信号转导

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2023.05-至今 新乡医学院 基础医学院 副教授
- 2015.10-2023.03 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2011.07-2015.09 河南大学 生命科学学院 讲师
- 2006.09-2011.07 河南大学 生命科学学院 博士
- 2003.09-2006.07 河南大学 生命科学学院 硕士
- 1999.09-2003.07 河南大学 生命科学学院 学士

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金，青年基金项目，31301165，拟南芥 COLD1 基因介导的氧化信号传递及转录调控机制分析，2014-01 至 2016-12，22 万，结题，主持。

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Inhibitory effect of aptamer-carbon dot nanomaterial-siRNA complex on the metastasis of hepatocellular carcinoma cells by interfering with FMRP. Zhao X, Yang J, Zhang J, et al. Eur J Pharm Biopharm, 2022, 174: 47-55. (IF:5.6)
- Genome-wide analysis of the carotenoid cleavage dioxygenases gene family in *Forsythia suspensa*: Expression profile and cold and drought stress responses. Zhao X, Yang Y, Xia H, et al. Front Plant Sci, 2022, 13(20): 01-14. (IF:6.6)
- The Arabidopsis SIMILAR TO RCD-ONE genes are ubiquitous and responses to multiple abiotic stress through diverse pathway. Zhao X, Gao L, Ren J, et al. J Biosci. 2019, 44:129. (IF:1.8)
- The similar to RCD-one 1 protein SRO1 interacts with GPX3 and functions in plant tolerance of mercury stress. Zhao X, Gao L, Jin P, et al. Biosci Biotech Bioch. 2018 Jan;82(1):74-80. (IF:1.6)