

个人简介

个人信息

姓名：耿少雷

民族：汉族

职称：讲师

电话：15521128364

邮箱：gengshisysu@163.com

出生年月：1989.06

所在学系：重组药物蛋白实验室

行政职务：无

最后学历学位：博士

毕业院校：中山大学



从事专业及研究方向

- 生物化学与分子生物学、哺乳动物细胞重组蛋白药物表达

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2021.03-至今 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2014.09-2020.12 中山大学 生命科学学院 硕博连读
- 2010.09-2014.07 河南大学 生命科学学院本科

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金，青年项目，82304369，转录因子 YY1 通过调控自噬提高 CHO 细胞重组蛋白表达的作用及机制，2024-01-01 至 2026-12-31，30 万元，在研，主持；
- 河南省科学技术协会，青年人才培养工程-青年人才托举工程，2024HYTP009，转录因子 YY1 通过调控自噬提高 CHO 细胞重组蛋白表达的作用及机制，2024-01 至 2025.12，5 万元，在研，主持；
- 河南省科技厅，河南省重点研发与推广专项（科技攻关）项目，222102110118，P-CREB 调控羧基化介导重要作物害虫滞育的机制研究，2022-01 至今，10 万元，在研，主持；
- 国家自然科学基金，联合基金项目，U23A20270，高效同质 CHO 细胞重组蛋白药物表达系统的构建及机制，2024-01-01 至 2027-12-31，258 万元，在研，参与。

代表性成果（按时间倒叙排列）

- **Shao-Lei Geng**;Xiao-Jie Zhao;Xi Zhang;Ji-Hong Zhang;Chun-Liu Mi;Tian-Yun Wang*;Recombinant therapeutic proteins degradation and overcoming strategies inCHO cells,Appl MicrobiolBiotechnol, 2024, 108 (1) :182. (IF:5.0)
- **Shaolei Geng**; Haiyin Li; Xiaoshuai Zhang; Tao Wang; Shipei Zhou; Weihua Xu*; CBR1decreases protein carbonyl levels via the ROS/Akt/CREB pathway to extend lifespan in the cottonbollworm, Helicoverpa armigera, FEBS J, 2022, 8 (290) :2127–2145. (IF:5.622)
- **Shaolei Geng**; Xiaoshuai Zhang; Weihua Xu*; COXIV and SIRT2–mediated G6PD deacetylationmodulate ROS homeostasis to extend pupal lifespan, FEBS J, 2020, 288 (7) : 2436–2453. (IF:5.622)
- Title. **author**. Int Immunopharmacol. 2020, 83:106397. (IF:3.4)
- 专利名称，国家发明专利，专利号，专利参与人。