

# 个人简介

## 个人信息

姓名: 单琳琳  
民族: 汉  
职称: 副教授  
电话: 15225901983  
邮箱: linlinshan@163.com

出生年月: 1980.08  
所在学系: 生化与分子生物学系  
行政职务: 教学主任  
最后学历学位: 博士  
毕业院校: 陕西师范大学



## 从事专业及研究方向

- 分子生物学, 基因表达调控与基因治疗

## 教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

- 2025.03-至今 新乡医学院 基础医学院 副教授
- 2019.07-2025.01 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2014.09-2019.06 陕西师范大学 生命科学院 博士

## 参加项目 (按时间倒叙排列)

- 河南省教育厅, 河南省高等学校重点科研项目计划, 23A310010, DGK- $\theta$  及其靶向抑制剂抗肿瘤的作用研究, 2023-01 至 2025-12, 3.0 万元, 在研, 主持。
- 国家自然科学基金, 区域重点联合项目, U23A20270, 高效同质 CHO 细胞重组蛋白药物表达系统的构建及机制, 2024.01-2027.12, 258 万元, 在研, 参与。
- 国家自然科学基金, 青年基金, 31601086, 携带 CRISPR/Cas 和供体 DNA 的高容量腺病毒介导的体内细胞高效靶向修饰方法的探究, 2017.01-2019.12, 18 万元, 结项, 参与。

## 代表性成果（按时间倒叙排列）

---

- Physalin B Reduces Tau Phosphorylation and Cell Apoptosis in HEK293 Cells by Activating FoxO1. **Shan L et al.** Curr Mol Pharmacol. 2024. 17:e210723218991. (IF 1.5)
- Strategies and Considerations for Improving Recombinant Antibody Production and Quality in Chinese Hamster Ovary Cells. Zhang JH, **Shan LL et al.** Front Bioeng Biotechnol. 2022;10:856049. (IF 5.7)
- Oxygen Dependence of Formation, Electronic State Transition, and Spin Polarization for Anatase TiO<sub>2</sub>: A Comprehensive Study. **Shan LL et al.** Advances in condensed matter physics. 2022. (IF 1.5)
- 溶酶体跨膜蛋白175钾通道蛋白质与帕金森病[J]. 单琳琳等。中国生物化学与分子生物学报, 2022, 38(04):432-437.（北大核心）
- 一种过表达人源 hDGK $\theta$  基因的 CHO 细胞系及其构建方法、以及在外源重组蛋白表达中的应用，国家发明专利，202410884991.8，单琳琳，崔振武，王天云等。