

个人简介

个人信息

姓名：张俊河
民族：汉
职称：副教授
电话：13598680952
邮箱：zjh@xxmu.edu.cn

出生年月：1979.06
所在学系：生物化学与分子生物学系
行政职务：
最后学历学位：博士研究生
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）

- 2015.12-至今 新乡医学院 基础医学院 副教授
- 2009.05-2015.11 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2003.07-2009.04 新乡医学院 基础医学院 助教
- 2016.08-2020.06 陕西师范大学 生物化学与分子生物学 博士
- 2006.09-2008.06 新乡医学院 免疫学 硕士
- 1998.09-2003.07 新乡医学院 临床医学 学士

参加项目（按时间倒叙排列）

- 河南省自然科学基金面上项目，232300421166，MSCs 携带基因工程化的溶瘤腺病毒治疗肝癌的效能及机制研究，2023-01 至 2024-12，10 万元，已结题，主持
- 河南省高等学校重点科研项目，23A310015，用于重组蛋白药物生产的新型 CHO 细胞筛选系统的优化与应用，2023-01 至 2024-12，3 万元，在研，主持
- 新乡市科技攻关计划项目，GG2021008，基因工程化的溶瘤腺病毒治疗恶性脑胶质瘤的效能及机制研究，2022-01 至 2024-01，3 万元，已结题，主持
- 河南省科技厅重点研发与推广专项，科技攻关项目，212102310634，间充质干细胞装载携带 IL-24/Arresten 的溶瘤腺病毒靶向治疗肝癌的新策略，2021-01 至 2022-12，在研，主持
- 国家自然科学基金，联合基金项目，U1604193，核基质附着区提高转基因表达的“位置效应”、“距离效应”的特性及机制，2016-01 至 2019-12，54 万，结题，主持

代表性成果（按时间倒叙排列）

- **Zhang J**, Xiao Y, Zhang J, Yang Y, Zhang L, Liang F. Recent advances of engineered oncolytic viruses-based combination therapy for liver cancer. *J Transl Med*, 2024, 22(1): 3. (IF: 7.4)
- **Zhang J**, Du C, Pan Y, Zhang Z, Feng R, Ma M, Wang T. Optimization of a novel expression system for recombinant protein production in CHO cells. *Sci Rep*, 2024, 14(1): 24913. (IF: 3.8)
- **Zhang J**, Yang W, Zhang L, Li W, Zhang X, Wang X, Wang T. Novel and effective screening system for recombinant protein production in CHO cells. *Sci Rep*, 2024, 14(1): 20856. (IF: 3.8)
- Zhang L, Gao JH, Zhang X, Wang XY, Wang TY, **Zhang JH**. Current strategies for the development of high-yield HEK293 cell lines. *Biochem Eng J*, 2024, 205: 109279. (IF: 3.9)
- Liang F, Xu HY, Cheng HW, Zhao YB, **Zhang JH**. Patient-derived tumor models: a suitable tool for preclinical studies on esophageal cancer. *Cancer Gene Ther*, 2023, 30(11): 1443-1455. (IF: 6.4)
- **Zhang JH**, Shan LL, Liang F, Du CY, Li JJ. Strategies and considerations for improving recombinant antibody production and quality in Chinese hamster ovary cells. *Front Bioeng Biotechnol*, 2022, 10: 856049. (IF: 6.064)
- **Zhang J**, Chen H, Chen C, Liu H, He Y, Zhao J, Yang P, Mao Q, Xia H. Systemic administration of mesenchymal stem cells loaded with a novel oncolytic adenovirus carrying IL-24/endostatin enhances glioma therapy. *Cancer Lett*, 2021, 509: 26-38. (IF: 8.679)
- **Zhang JH**, Zhang JH, Wang XY, Xu DH, Wang TY. Distance effect characteristic of the matrix attachment region increases recombinant protein expression in Chinese hamster ovary cells. *Biotechnol Lett*, 2020, 42(2): 187-196. (IF: 2.154)
- **Zhang J**, Chai S, Ruan X. SOX4 Serves an Oncogenic Role in the Tumourigenesis of Human Breast Adenocarcinoma by Promoting Cell Proliferation, Migration and Inhibiting Apoptosis. *Recent Pat Anticancer Drug Discov*, 2020, 15(1): 49-58. (IF: 2.61)
- 张俊河, 柴树洁, 张继红, 高建辉, 单琳琳, 杨雯雯, 杨献军, 一种人脐带血间充质干细胞的培养方法. 2022, 中国, ZL202010109042.4
- 张俊河, 王天云, 董卫华, 王芳, 赵春澎, 柴树洁, 王小引, 王俐, 杨瑞, 李琴. 一种人类及哺乳动物细胞表达载体及其应用. 2015, 中国, ZL201310642325.5
- 王天云, 董卫华, 张俊河, 王芳, 杨瑞, 姚朝阳, 郭伟云. 哺乳动物游离表达载体的构建和应用. 河南省人民政府, 河南省科技进步三等奖, 2016年
- 动物细胞培养及培养基制备. 北京: 化学工业出版社. 2022.02 副主编