

个人简介

个人信息

姓名: 王小引 出生年月: 1973.01
民族: 汉族 所在学系: 生物化学与分子生物学系
职称: 教授
电话: 15936570159 行政职务: 无
邮箱: wxyin@xxmu.edu.cn 最后学历学位: 硕士研究生
毕业院校: 新乡医学院



从事专业及研究方向

- 分子生物学, 重组药物蛋白表达

教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

- 2014.04-现在 新乡医学院, 基础医学院, 教授
- 2008.04-2014.03 新乡医学院, 基础医学院, 副教授
- 2003.04-2008.03 新乡医学院, 基础医学院, 讲师
- 1997.07-2003.03 新乡医学院, 基础医学院, 助教
- 2000.09-2003.06 新乡医学院, 儿科学, 硕士研究生
- 1992.09-1997.06 新乡医学院, 临床医学, 学士

参加项目 (按时间倒叙排列)

- 国家自然科学基金, 河南省联合基金, U1804168, 基于MAR的新型通用性非病毒附着体载体的分子优化及调控机制, 2018-01至2021-12, 49万, 在研, 主持
- 国家自然科学基金, 青年项目, 31300702, 微环-附着体表达载体系统的适配性及其机制, 2014-01至2016-12, 22万, 结项, 主持
- 河南省教育厅, 河南省高校科技创新团队项目, 18IRTSTHN027, 重组蛋白药物(), 2018-01至2019-12, 50万, 结研, 主持

代表性成果 (按时间倒叙排列)

- XY Wang, JH Zhang, DW Si, RL Shi, WH Dong, F Wang, L Wang, XJ Li. Progesterone inhibits the expression of cyclooxygenase-2 and interleukin-1 β in neonatal rats with hypoxic ischemic brain damage. Int J Neurosci, 2014, 124(1): 42-48. (IF=1.528)

- **Wang XY**, Zhang JH, Sun QL, Yao ZY, Deng BG, Guo WY, Zhao CP, Wang TY. Characteristic element of matrix attachment region mediates vector attachment and enhances nerve growthfactor expression in Chinese hamster ovary cells.Genet Mol Res,2015,14 (3): 9191-9199.(IF=0.775)
- **XY Wang**,JH Zhang,X Zhang,QL Sun,CP Zhao,TY Wang.Impact of Different Promoters on Episomal Vectors Harboring Characteristic Motifs of Matrix Attachment Regions. Scientific Reports, 2016,6:26446.(IF=5.228)
- Wang TY, Wang L, Yang YX, Zhao CP, Jia YL, Li Q, Zhang JH, Peng YY, Wang M, Xu HY, **Wang XY***. Cell compatibility of an eposimal vector mediated by the characteristic motifs of matrix attachment regions.Curr Gene Ther. 2016,16(4):271-277.(IF=2.738)
- **XY Wang**, ZJ Xu, ZW Tian,X Zhang, DH Xu, Q Li,JH Zhang,TY Wang.The EF-1a promoter maintains high-level transgene expression from episomal vectors in transfected CHO-K1 cells.J Cell Mol Med, 2017, 21(11): 3044-3054. (IF=4.499).
- X Zhang, **XY Wang**, YL Jia, X Guo, YF Wang, TY Wang. A Vector Based on the Chicken Hypersensitive Site 4 Insulator Element Replicates Episomally in Mammalian Cells. Curr Gene Ther, 2017, 16(6):410-418. (IF=2.738)
- DH Xu, **XY Wang**, YL Jia, TY Wang, ZW Tian, X Feng,YN Zhang. SV40 intron, a potent strong intron element that effectively increases transgene expression in transfected Chinese hamster ovary cells. J Cell Mol Med, 2018,22(4):2231-2239. (IF=4.499)
- **Wang XY**, Zhang X, Wang TY, Jia YL, Xu DH, Yi DD. Shortened nuclear matrix attachment regions are sufficient for replication and maintenance of episomes in mammalian cells.Mol Biol Cell, 2019,30(22): 2761- 2770. (IF=3.905).
- **Wang XY**, Yi DD, Wang TY, Wu YF, Chai YR, Xu DH, Zhao CP, Song C. Enhancing expression level and stability of transgene mediated by episomal vector via buffering DNA methyltransferase in transfected CHO cells.J Cell Biochem,2019,120(9):15661-15670.(IF=3.44)
- DD Yi, **XY Wang**, WL Zhang, M Wang, JH Zhang, TY Wang.Construction of an expression vector mediated by the dual promoter for prokaryotic and mammalian cell expression system. Mol Biol Rep, 2020,47(7):5185-5190.(IF=1.402)
- 一种基于 cHS4 元件的哺乳动物细胞附着体表达载体、表达系统、制备方法和应用, 国家发明专利, ZL201611111154.3, 赵春澎, 王天云, 王小引, 张玺,徐光华, 付笑笑, 高向征, 白可可
- 一种人类和其他哺乳动物细胞附着体表达载体、表达系统、制备方法和应用, 国家发明专利, ZL201611019369.2, 王小引, 王天云, 张玺, 王俐, 李琴, 王芳, 张俊河, 林艳, 付笑笑.
- 一种人类和哺乳动物细胞附着体表达载体、构建方法和应用, 国家发明专利, ZL201610270090.5, 王小引, 王天云, 杜爱玲, 贾岩龙, 赵春澎、张俊河, 张玺.