

个人简介

个人信息

姓名: 郭晓芳
民族: 汉
职称: 副教授
邮箱: guoxiaofang_1981@126.com
出生年月: 1981.08
所在学系: 病原生物学
行政职务:
最后学历学位: 博士研究生
毕业院校: 北京协和医学院



从事专业及研究方向

- 病原生物学, 病原感染与肿瘤

教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

- | | | | |
|-------------------|--------------|----------|-----|
| ● 2013.04-今 | 新乡医学院 | 基础医学院 | 副教授 |
| ● 2009.07-2013.04 | 新乡医学院 | 基础医学院 | 讲师 |
| ● 2006.09-2009.06 | 北京协和医学院 | 微生物与生化药学 | 博士 |
| ● 2003.09-2006.06 | 中国科学院武汉植物研究所 | 植物学 | 硕士 |
| ● 1999.09-2003.06 | 河南师范大学 | 生物科学 | 本科 |

参加项目 (按时间倒叙排列)

- 国家自然科学基金, 面上项目, 81771690, SIRT4 调节 T 细胞代谢信号影响肥胖症免疫反应的机制研究, 2018-01 至 2021-12, 55 万, 在研, 参与
- 河南省自然科学基金, 182300410318, 竞争结合 EGF 类配体和 VEGF 的新型双特异性诱饵受体的构建及其抗肿瘤活性研究, 2018-01 至 2019-12, 10 万, 结题, 主持
- 河南省科技攻关计划项目, 172102310502, 抗胰岛素样生长因子单链抗体的构建及其抗肿瘤活性研究, 2017-01 至 2018-12, 5 万, 结题, 主持
- 国家自然科学基金, 面上项目, 81373135, Sirt1 维持 HTLV-1 感染 T 细胞持续性潜伏的作用及分子机制, 2014-01 至 2017-12, 75 万, 结题, 参与
- 国家自然科学基金, 青年项目, 81202447, 以 EGFR 和 IGF-1R 为靶点的双特异性融合蛋白的构建及其抗非小细胞肺癌活性研究, 2013-01 至 2015-12, 23 万, 结题, 主持

代表性成果（按时间倒叙排列）

- A bispecific decoy receptor VEGFR-EGFR/Fc binding EGF-like ligands and VEGF shows potent antitumor efficacy. **Guo XF**, Zhang YY, KANG J, Dou QH, Zhu XF. Cell Transplant. J Drug Target. 2021 Aug 9;1-11. Online ahead of print. (IF5.121)
- The preconditioning of busulfan promotes efficiency of human CD133+ cells engraftment in NOD Shi-SCID IL2Rycnull (NOG) mice via intra-bone marrow injection. **Guo XF**, Yin XX, Zhu WJ, Pan Y, Wang H, Liang YM, Zhu XF. Cell Transplant. 2019 Jul;28(7):973-979 (IF3.477)
- Lapatinib in combination with paclitaxel plays synergistic antitumor effects on esophageal squamous cancer. **Guo XF**, Li SS, Zhu XF, Dou QH, Liu D. Cancer Chemother Pharmacol. 2018 Sep;82(3):383-394. (IF3.008)
- Combination of Berberine with Resveratrol Improves the Lipid-Lowering Efficacy. Zhu X, Yang J, Zhu W, Yin X, Yang B, Wei Y, **Guo X**. Int J Mol Sci. 2018 Dec 6;19(12). pii: E3903. (IF4.183)
- A bispecific enediyne-energized fusion protein targeting both epidermal growth factor receptor and insulin-like growth factor 1 receptor showing enhanced antitumor efficacy against non-small cell lung cancer. **Guo XF**, Zhu XF, Cao HY, Zhong GS, Li L, Deng BG, Chen P, Wang PZ, Miao QF, Zhen YS. Oncotarget. 2017 Apr 18;8(16):27286-27299. (IF5.168)
- A bispecific and enediyne-energized fusion protein containing of ligand-based and antibody-based oligopeptides against EGFR and HER2 shows potent antitumor activity. **Guo XF**, Zhu XF, Shang Y, Zhang SH, Zhen YS. Cancer Res, 2010, 16(7):2085-2094. (IF6.747)
- 河南省自然科学奖，三等奖，旨在增强力达霉素抗肿瘤活性的靶向性融合蛋白的构建及活性检测，郭晓芳，钟根深，苗庆芳，朱小飞，吴敏娜。