

个人简介

个人信息

姓名：赵铁锁
民族：汉族
职称：副教授
邮箱：zhaotiesuo1106@163.com

出生年月：1980.11
所在学系：免疫学系
行政职务：系主任
最后学历学位：博士
毕业院校：吉林大学



从事专业及研究方向

- 免疫学，肿瘤免疫

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2020.05-至今 新乡医学院 基础医学院 副教授
- 2013.04-2020.04 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2012.12-2013.03 徐州医科大学 肿瘤生物治疗研究所 助理研究员
- 2009.09-2012.12 吉林大学 白求恩医学院 博士
- 2007.09-2009.06 吉林大学 白求恩医学院 硕士
- 2001.09-2006.06 河北北方学院（原张家口医学院） 临床医学系 本科

参加项目（按时间倒叙排列）

- 河南省教育厅，高等学校重点科研项目计划，21A310012，减毒沙门氏菌运载 siRNA-CD24 提高奥沙利铂抗肝癌作用及研发，2021-01 至 2022-12,3.0 万元，在研，主持。
- 河南省教育厅，青年骨干教师，2020GGJS149，基于 RNAi 技术抗黑色素瘤免疫药物研究，2021-01 至 2023-12,3.0 万元，在研，主持。
- 国家自然科学基金，青年项目，81702891，MTSS1 靶向 HK2 调控有氧糖酵解影响乳腺癌转移的机制研究，2018-01 至 2020-12，20 万元，在研，参与。
- 河南省教育厅，河南省高等学校重点科研项目计划，17A310026，负载 MUC1 多表位重组蛋白 DC 疫苗的制备及抗肝细胞癌应用研究，2017-01 至 2018-12，3.0 万元，已结题，主持。
- 国家自然科学基金，青年项目，81301947，硝呋齐特增强负载肿瘤细胞裂解物 DC 疫苗抗肝癌效应研究，2014-01 至 2016-12，23 万，已结题，主持。
- 国家自然科学基金，青年项目，81300442，联合应用 Nifuroxazide 与 SAT05f 对急性移植物抗宿主病的防治作用及机制研究，2014-01 至 2016-12，23 万元，已结题，参与。

代表性成果（按时间倒叙排列）

- A self-designed CpG ODN enhanced the anti-melanoma effect of pimozide. Jia H, Guo J, Wang P, Sun K, Chen J, Ren W, Wei T, Yang Y, Li J, Liu X, Li R, Zhong J, Wang M, Tian Z, Feng Z, **Zhao T**. *Int Immunopharmacol*. 2020, 83:106397. (IF:3.4)
- Combination of attenuated Salmonella carrying PD-1 siRNA with nifuroxazide for colon cancer therapy, **Zhao T**, Feng Y, Guo M, Zhang C, Wu Q, Chen J, Guo S, Liu S, Zhou Q, Wang Z, Fan W, Zhang Y, Jia H, Feng Z. *J Cell Biochem*. 2020, 121(2):1973-1985. (IF:3.3)
- PD-1-siRNA delivered by attenuated Salmonella enhances the antimelanoma effect of pimozide. **Zhao T**, Wei T, Guo J, Wang Y, Shi X, Guo S, Jia X, Jia H, Feng Z. *Cell Death Dis*. 2019,10(3):164. (IF:5.9)
- Nifuroxazide prompt anti-tumor immune response of TCL-loaded DC in mice orthotopically implanted hepatocarcinoma.**Zhao T**, Jia H, Cheng Q, Xiao Y, Li M, Ren W, Li C, Feng Y, Feng Z, Wang H, Zheng J. *Oncology reports*, 2017, 37(6):3405-3414. (IF:2.6)
- Effect of prophylactically applied CpG ODN on development of myocarditis in mice infected with Coxsackievirus B3. **Zhao T**, Wu X, Song D, Fang M, Guo S, Zhang P, Wang L, Wang L, Yu Y.*Int Immunopharmacol*. 2012;14:665-73. (IF:3.4)
- 一种新型 CpG ODN 序列及其在抗黑色素瘤上的应用，国家发明专利，ZL201810402526.0，冯志伟，贾慧婕，李连涛，**赵铁锁**，郭胜。
- PD-1 特异性干扰序列、质粒、减毒沙门氏菌及在抗肿瘤的应用，国家发明专利 ZL201810758334.3，冯志伟，**赵铁锁**，贾慧婕，钟加滕，郭胜，徐德启，魏甜。