

个人简介

左百乐，男，1987 年 06 月出生，2018 年 07 月毕业于空军军医大学（第四军医大学）获医学（免疫学）博士学位。研究方向为肿瘤免疫（CAR-T 细胞治疗）。主持省部级项目 1 项，市厅级项目 1 项，肿瘤生物学国家重点实验室开放课题 1 项，参与国家自然科学基金项目 2 项。发表学术论文 7 篇，其中 SCI 收录 6 篇。授权实用新型专利 1 项。

联系方式

新乡医学院北校区科技楼 411

电话：0373-3029977

E-mail: zuobaile@xxmu.edu.cn

研究方向

- ✓ 肿瘤免疫
- ✓ CAR-T 细胞治疗

招生方向

- ✓ 学术学位硕士（学硕）：
- ✓ 专业学位硕士（专硕）：医学技术

教育经历

- ✓ 2014/09-2018/06，空军军医大学，基础医学院学院，免疫学专业，博士
- ✓ 2009/09-2012/06，新乡医学院，生命科学技术学院，细胞生物学专业，硕士
- ✓ 2005/09-2009/06，河南大学，生命科学学院，生物科学专业，学士

工作经历

- ✓ 2018/07-至今，新乡医学院，医学技术学院
- ✓ 2012/07-2014/08，河南省干细胞与生物治疗工程研究中心

承担项目

- ✓ 1.河南省自然科学基金, 222300420264, TGF- β 受体沉默对 HER2 靶向 CAR-T 细胞 抗肿瘤活性的增强作用研究, 2022/01-2023/12, 5 万, 主持。
- ✓ 2.河南省高等学校重点科研项目计划, 22A180027, NEDD4L 在肾透明细胞癌中的代谢调节机制及预后价值研究, 2022/01-2023/12, 3 万, 主持。
- ✓ 3.肿瘤生物学国家重点实验室普通开放课题, CBSKL2019KF13, TGF- β 受体缺陷的 HER3 靶向 CAR-T 细胞的制备及抗胃癌作用研究, 2020/07-2021/06, 5 万, 主持。

代表性学术成果

- ✓ Sixin Liang; Rui Zheng;**Baile Zuo**; Jia Li; Yiyi Wang; Yujie Han; Hao Dong; Xiaojuan Zhao; Yiting Zhang; Pengju Wang; Ruotong Meng; Lintao Jia; Angang Yang; Bo Yan; SMAD7 expression in CAR-T cells improves persistence and safety for solid tumors, Cell Mol Immunol, 2024, 21(3): 213-226. 中科院一区, IF: 24.1.
- ✓ **Baile Zuo**; Lin Wang; Xiaoyan Li; Xin Li; Jinping Wang; Yanlu Xiong; Jie Lei; Xi Zhang; Yifan Chen; Qiongwen Liu; Jinke Jiao; Mengru Sui; Jinhan Fan; Ningxue Wu; Zewen Song; Guoyin Li; Abnormal low expression of SFTPC promotes the proliferation of lung adenocarcinoma by enhancing PI3K/AKT/mTOR signaling transduction, Aging, 2023, 15(21): 12451-12455. 中科院三区, IF: 5.2002.
- ✓ Hui Zhao; Junjun Zhang; Xiaoliang Fu; Dongdong Mao; Xuesen Qi; Shuai Liang; Gang Meng; Zewen Song; Ru Yang; Zhenni Guo; Binghua Tong; Meiqing Sun; **Baile Zuo**; Guoyin Li. Integrated bioinformatics analysis of the NEDD4 family reveals a prognostic value of NEDD4L in clear-cell renal cell cancer. PeerJ, 2021, 9: e11880. 中科院三区, IF: 3.0613.
- ✓ Guoxu Zheng; Zhangyan Guo; Weimiao Li; Wenjin Xi; **Baile Zuo**; Rui Zhang; Weihong Wen; Angang Yang; Lintao Jia. Interaction between HLA-G and NK cell receptor KIR2DL4 orchestrates HER2-positive breast cancer resistance to trastuzumab. Signal Transduct Target Ther, 2021, 6(1): 236. 中科院一区, IF: 38.1196.
- ✓ Guoyin Li; Qiaosheng Xie; Zhiwei Yang; Lei Wang; Xiang Zhang; **Baile Zuo**; Shengli Zhang; Angang Yang; Lintao Jia. Sp1-mediated epigenetic dysregulation dictates HDAC inhibitor susceptibility of HER2-overexpressing breast cancer. Int J Cancer, 2019, 145(12): 3285-3298. 中科院二区, IF: 7.3161.

- ✓**左百乐**; 杨如; 王向鹏; 杨安钢. 嵌合抗原受体修饰T细胞的分子设计及发展策略. 新乡医学院学报, 2019, 36(2): 106-110.
- ✓**Baile Zuo**; Bo Yan; Guoxu Zheng; Wenjin Xi; Xiao Zhang; An-Gang Yang; Lintao Jia. Targeting and suppression of HER3-positive breast cancer by T lymphocytes expressing a heregulin chimeric antigen receptor. Cancer Immunol Immunother. 2018, 67(3):393-401. 中科院二区, IF: 4.9.
- ✓ 杨如; **左百乐**; 一种循环肿瘤细胞富集装置. 2021, 中国, ZL202021722476.3

