

个人简介

张黎琛，女，1983年9月出生，2011年11月毕业于法国艾克斯-马赛大学（Aix-Marseille University）获微生物学博士学位。副教授，硕士研究生导师，研究方向为免疫模式动物及免疫炎症相关研究。主持国家自然科学基金2项，省部级项目1项。获得河南省科技进步二等奖1项（第二完成人）。发表学术论文11篇，其中SCI收录11篇。

联系方式

新乡医学院北校区科技楼7楼西

E-mail: zhanglichen@xxmu.edu.cn

研究方向

- ✓ 免疫细胞对抗血吸虫病的作用机制以及在动脉粥样硬化形成中的机制
- ✓ 动物遗传模型的构建以及在动物模型中开展免疫细胞的发育和功能调控分子研究

招生方向

- ✓ 学术学位硕士（学硕）：基础医学
- ✓ 专业学位硕士（专硕）：医学技术

教育经历

- ✓ 2008/10-2011/11，法国艾克斯-马赛大学，生命与健康科学博士学院，微生物学专业，博士
- ✓ 2006/09-2008/09，华中农业大学，生命科学技术学院，微生物学专业，硕博连读
- ✓ 2002/09-2006/06，华中农业大学，生命科学技术学院，生物科学专业，学士

工作经历

- ✓ 2013/11-至今，新乡医学院，医学技术学院

承担项目

- ✓ 1、国家自然科学基金项目-面上项目, 32170879, 磷酸酶 Ptp^{rc} 突变激活 CD36/Vav/JNK 信号轴促进泡沫细胞分化的机制, 2022/01-2025/12, 58 万, 主持。
- ✓ 2、国家自然科学基金青年项目, 81601360, T 细胞对非适应性宿主抗血吸虫病的作用, 2017/01-2019/12, 17.5 万, 主持。
- ✓ 3、河南省科技攻关项目, 162102310492, 中性粒细胞对动脉粥样硬化形成的影响, 2016/01-2017/12, 主持。

代表性学术成果

- ✓ Liaoxun Lu[#]; Junjian Hu[#]; Tianzhu Chao; Zhijun Chen; Zhuangzhuang Liu; Xinsong Luo; Yinming Liang; Pei He^{*}; **Lichen Zhang^{*}**; Loss of natural resistance to schistosoma in T cell deficient rat. PLoS Neglected Tropical Diseases, 2020, 14(12): e0008909. 一区 TOP, IF: 4.411.
- ✓ **Lichen Zhang[#]**, Xinyu Feng[#], Yingzhuo Shen, Yingbin Wang, Zhuangzhuang Liu, Yuang Ma, Yanrong Gu, Guo Guo, Liangwei Duan, Liaoxun Lu, Yinming Liang, Toby Lawrence^{*}, Rong Huang^{*}; A novel ZsGreen knock-in melanoma cell line reveals the function of CD11b in tumor phagocytosis. Immunology and Cell Biology, 2022, 100(9): p. 691-704. 三区, IF: 5.853.
- ✓ Rong Huang[#]; Guo Guo[#]; Liaoxun Lu[#]; Rui Fu; Jing Luo; Zhuangzhuang Liu; Yanrong Gu; Wenyi Yang; Qianqian Zheng; Tianzhu Chao; Le He; Ying Wang; Zhiguo Niu; Hui Wang; Toby Lawrence; Marie Malissen; Bernard Malissen; Yinming Liang^{*}; **Lichen Zhang^{*}**; The three members of the Vav family proteins form complexes that concur to foam cell formation and atherosclerosis, The Journal of Lipid Research, 2019, 60(12): 2006-2019. 二区, IF: 4.483.
- ✓ **Zhang Lichen**, Li Wushan, Liu Zhuangzhuang, Liu Yang, Liu Zhilong, Gu Yanrong, He Le, Zhou Binhui, Li Tianhan, Chao Tianzhu, Liang Yinming^{*}, Lu Liaoxun^{*}: sgRNA Knock-in Mouse Provides an Alternative Approach for In Vivo Genetic Modification. Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2021, 9:769673. 二区, IF: 6.081.
- ✓ Luo Jing[#]; Liaoxun Lu[#]; Yanrong Gu; Rong Huang; Lin Gui; Saichao Li; Xinhui Qi; Wenping Zheng; Tianzhu Chao; Qianqian Zheng; Yinming Liang^{*}; **Lichen Zhang^{*}**; Speed genome editing by transient CRISPR/Cas9 targeting and large DNA fragment deletion, Journal of Biotechnology, 2018, 281: 11-20. 三区, IF: 3.163.