

个人简介

个人信息

姓名：杨振科
民族：汉
职称：讲师
电话：15980840607
邮箱：zkyang@xxmu.edu.cn

出生年月：1990.11
所在学系：病原生物学系
行政职务：无
最后学历学位：博士研究生
毕业院校：厦门大学



从事专业及研究方向

- 病原生物学，感染与免疫

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2021.07-至今 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2014.09-2020.12 厦门大学 生命科学学院 博士

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金委员会，青年科学基金项目，82302552，磷脂翻转酶ATP7介导疟原虫蚊媒免疫逃逸的机制研究，2024.01-2026.12，30万元，在研，主持
- 河南省科技厅，河南省科技攻关，232102311142，基于CRISPR/Cas9基因编辑技术的新型弓形虫疫苗研制及免疫保护效力评价，2023.01-2024.12，10万元，结项，主持
- 河南省科技厅，河南省科技攻关，252102310342，基于DDX39基因缺失的弓形虫减毒疫苗开发与免疫保护效力评价，2025.01-2026.12，在研，主持

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Zhenke Yang**, Yang Shi, Huiting Cui, Shuzhen Yang, Han Gao, Jing Yuan*. A malaria parasite phospholipid flippase safeguards midgut traversal of ookinetes for mosquito transmission. **Science Advances**. 2021 Jul 23;7(30): eabf6015.(IF:14.9)
- Zhenke Yang**, Jinghui Wang, Yiming Qi, Yiping Shi, Fakun Li, Weijuan Wang, Xiaowei Tian, Xuefang Mei, Zhenchao Zhang* and Shuai Wang*. A novel detection method based on MIRA-CRISPR/Cas13a-LFD targeting the repeated DNA sequence of Trichomonas vaginalis. **Parasite & Vectors**. 2024. 17:14
- Jinghui Wang, Yuanfeng Wang, Haina Zhang, Hangbin Ma, Qiangqiang Wang, Longkang Wang, Youke Fan, Xiaowei Tian, Xuefang Mei, Zhenchao Zhang, Shuai Wang*, and **Zhenke Yang***. Evaluation of protective efficacy of recombinant Toxoplasma gondii DDX39 protein vaccine against acute and chronic T. gondii infection in mice. **Acta Trop**. 2024 Oct 24;260:107442.