

个人简介

个人信息

姓名：张振超 出生年月：1987.06
民族：汉 所在学系：病原生物学系
职称：副教授 行政职务：正科级
电话：15225960185 最后学历学位：博士研究生
邮箱：zhangzhenchao525@163.com 毕业院校：南京农业大学



从事专业及研究方向

- 病原生物学，寄生虫分子与免疫

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

● 2007.09–2011.06	河南农业大学	动物医学	本科
● 2011.09–2016.06	南京农业大学	预防兽医	硕博连读
● 2016.07–2020.04	新乡医学院	基础医学	讲师
● 2020.04–至今	新乡医学院	基础医学	副教授

参加项目（按时间倒叙排列）

- 河南省高校科技创新人才项目，项目号：25HASTIT051，项目名称：阴道毛滴虫感染诱发宫颈细胞“炎-癌转化”的致病分子机制研究，2025-01至2027-12，30万，在研，主持。
- 河南省青年骨干教师项目，项目号：2023GGJS104，项目名称：阴道毛滴虫感染促进HPV进入宿主细胞的机制研究，2023-01至2025-12，3万，在研，主持。
- 河南省科技攻关项目，胶体金免疫层析试纸条快速检测阴道毛滴虫诊断方法的建立及应用，2024-01至2025-12，10万，结项，主持。
- 国家自然科学基金，青年基金，项目号81802028，项目名称：阴道毛滴虫黏附宿主细胞关键分子及其功能研究，2019-01至2021-12，21万，结项，主持。

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Establishment of a programmatic detection method for *Trichomonas vaginalis* based on double antibody sandwich ELISA targeting TvCP39 antigen, Yuhua Li; Fakun Li; Wenjie Tian; Yani Zhang; Weijuan Wang; Zhenke Yang; Xiaowei Tian; Shuai Wang; Xuefang Mei; **Zhenchao Zhang** (通讯作者), *Acta Tropica*, 2024, 260:107489.

- The interaction between adhesion protein 33 (TvAP33) and BNIP3 mediates the adhesion and pathogenicity of *Trichomonas vaginalis* to host cells, **Zhenchao Zhang**; Yangyang Deng; Wanxin Sheng; Xiaoxiao Song; Yuhua Li; Fakun Li; Ying Pan; Xiaowei Tian; Zhenke Yang; Shuai Wang; Mingyong Wang; Xuefang Mei (第一作者), *Parasites & Vectors*, 2023, 16:210
- *Trichomonas vaginalis* adhesion protein 65 (TvAP65) modulates parasite pathogenicity by interacting with host cell proteins, **Zhenchao Zhang**; Xiaoxiao Song; Yangyang Deng; Yuhua Li; Fakun Li; Wanxin Sheng; Xiaowei Tian; Zhenke Yang; Xuefang Mei; Shuai Wang (第一作者), *Acta Tropica*, 2023, 246:106996
- *Trichomonas vaginalis* excretory secretory proteins reduce semen quality and male fertility, **Zhenchao Zhang**; Fakun Li; Yangyang Deng; Yuhua Li; Wanxin Sheng; Xiaowei Tian; Zhenke Yang; Shuai Wang; Lihua Guo; Lixia Hao; Xuefang Mei (第一作者), *Acta Tropica*, 2023, 238:106794
- A systematic review of the correlation between *Trichomonas vaginalis* infection and infertility, **Zhenchao Zhang**; Yuhua Li; Haoran Lu; Dongxian Li; Rui Zhang; Xianghuan Xie; Lihua Guo; Lixia Hao; Xiaowei Tian; Zhenke Yang; Shuai Wang; Xuefang Mei (第一作者), *Acta Tropica*, 2022, 236:106693
- The molecular characterization and immune protection of adhesion protein 65 (AP65) of *Trichomonas vaginalis*, Zhenchao Zhang; Xiaoxiao Song; Zhengbo Zhang; Haoran Li; YujuanDuan; Hao Zhang; Haoran Lu; Chengyang Luo and Mingyong Wang (第一、通讯作者), *Microbial Pathogenesis*, 2021, 152:104750
- 阴道毛滴虫感染对男性生殖系统的影响及其机制, 段玉娟; 李朋举; 桑雨慧; 吴璞成; 商雨佳; 郝利霞; 王帅; 李祥瑞和张振超 (通讯作者), *中国寄生虫学与寄生虫病杂志*, 2021 年第 39 卷第 3 期
- The Molecular Characterization and Immunity Identification of *Trichomonas vaginalis* Adhesion Protein 33 (AP33), **Zhenchao Zhang**; Yuhua Li; Shuai Wang; LixiaHao; Yunqing Zhu; Haoran Li; Xiaoxiao Song; YujuanDuan; Yuhui Sang; Pucheng Wu and Xiangrui Li (第一、通讯作者), *Frontiers in Microbiology*, 2020, 11: 1433.
- Development of a convenient detection method for *Trichomonas vaginalis* based on loop-mediated isothermal amplification targeting adhesion protein 65, Yuhua Li; Shuai Wang; Haoran Li; Xiaoxiao Song; Hao Zhang; YujuanDuan; Chengyang Luo; Bingli Wang; Sifan Ji; Qing Xie and **Zhenchao Zhang** (通讯作者), *BMC Infectious Diseases*, 2020, 20: 319
- 引物组合物及其应用、阴道毛滴虫检测试剂盒, 国家发明专利, ZL 2017 10543929.2, 张振超; 王帅; 李玉华; 王歌; 张彬; 王丽敏; 肖婷伟; 陈运超; 李涵。
- 有机茶与无机银的复合材料, 国家发明专利, ZL 2017 10766178.0, 王歌; 王帅; 张振超; 姚志军; 牛敬媛; 张海珠; 黄畅。