

研究生导师简介

一、基本情况

姓名：王东，性别：男

学科专业：临床检验诊断学/医学技术

学历及学位：博士研究生/博士

职称：主任技师

职务：医学检验科主任、医学检验教研室主任、公共卫生医学中心主任

Email:wdong@mail.sysu.edu.cn

二、学习经历

2002年毕业于广东医科大学，获医学学士学位

2010年毕业于中山大学，获医学硕士学位

2018年毕业于中山大学，获外科学博士学位

三、工作经历

2002年7月至2015年12月，中山一院 技师/主管技师

2016年1月至2023年3月，中山一院 副主任技师/硕士生导师工会主席

2023年4月至至今，中山一院广西医院 检验科主任/公共卫生医学中心主任

四、社会主要兼职

白求恩精神研究会检验医学分会质量控制学组 常务委员

广西预防医学会第一届病原监测及生物信息专业委员会 常务委员

广西医学会科技创新与成果转化学分会 常务委员

五、研究方向

胃肠道疾病早期诊断标志研究、脓毒血症的早期诊断与发病机制研究

六、主要科研工作简介

一、主要科研项目：(近5年)

1. 肝吸虫病防治项目(15万元) 区疾控课题 项目负责人 项目批准号：GXZC2026-D3-001865-CGZX

2. 肝吸虫病精准防控与寄生虫分子诊断系统的研发(3万元) 广西壮族自治区疾病预防控制中心科技项目 一般项目 项目负责人 项目批准号：GXJKKJ2026YB016

3. 粪便 SDC2/ADHFE1 甲基化联合检测技术在结直肠癌早诊和监测中的应用(2.5万元) 广西医疗卫生适宜技术开发与推广应用项目 项目负责人 项目批准号：S2025030

二、主要教改课题(近5年)

无

三、获得的主要科研奖项：(近5年)

无

四、获得的主要教学奖项：(近 5 年)

无

五、个人荣誉：(近 5 年)

无

六、研究生培养

招收临床检验诊断学硕士研究生 2 名。

七、近期代表性论文及成果

近年发表代表性论文：(近 5 年)部分论文

1. Jiali Wu, Zhikang Li, Lu Ai, Anzhi Huang, Shayuanzi Huang, Ruizhao Zhang, Guoshan He, Meifang He, Ruizhi Wang & **Dong Wang** 王东（通讯作者）. Methylation-sensitive restriction endonucleasebased amplification assay for detecting DNA methylation in colorectal cancer: a crosssectional study. BMC Gastroenterology,2026,8(3).
2. Yin Liu , Fei Pei , and **Dong Wang** 王东（通讯作者）.Caspase-1 Activation in Monocyte Subsets Is Associated with Monocyte Distribution Width.annals of laboratory medicine,2026,6(5).
3. **Dong Wang** 王东（第一作者）, LuAi1, HongxiaTan, YanYan1 HuiYe, Meifang He, Chun-Hui Huang, Peisong Chen, Yanping Liang & RuizhiWang.A urinary DNA methylation assay using two genes enables noninvasive detection and prognostic prediction in urothelial carcinoma.Scientific Reports,2025,15:31281.
4. Hao Zhong, **Dong Wang** 王东(共同第一), Yisheng Chen, Danhong Zhan, Chenxi Wang, Rongqi Lin, Wen Li, Qiang Sun, Ruizhi Wang and Meifang He.Construction and validation of a cell-in-cell related prognostic signature for hepatocellular carcinoma.Discover Oncology ,2025,16:1539.
5. Liubing Li , Ying Yuan , Siting Yi , Tangdan Ding , Hongji Zhu, Qiong Shi , Hongxia Tan , Runzhao Li , Yuheng Liu , Hongxu Xu , Min Liu , **Dong Wang** 王东（共同通讯）, Ruizhi Wang.Assessment of serum sST2 for cardiac involvement in idiopathic inflammatory myopathies.Clinical Biochemistry,2025,140 ,111037.

八、近年出版著作与教材：(近 5 年)

- 1.《临床基础检验》人民卫生出版社 新型课程体系教材 2025 年 参编