

请输入关键字

邮箱登录



中国科学院上海巴斯德研究所
Institut Pasteur of Shanghai

🏠 首页 (<http://www.shanghaipasteur.cas.cn/sy2016/>) > 研究队伍
(<http://www.shanghaipasteur.cas.cn/kydw2016/jcqn2016/>)

副研究员







个人简介:

黄正辉, 博士, 副研究员。2010年至2014年, 四川大学生命科学学院本科; 2014年至2020年中国科学院大学微生物学理学博士。2020年至2022年中国科学院上海巴斯德研究所博士后, 入选2020年上海市“超级博士后”激励计划。作为项目负责人先后主持了基金委青年科学基金项目以及中国科学院特别研究助理项目等人才/科研项目。在Cell Discovery, PNAS, Nucleic Acids Research等杂志上共发表SCI论文17篇, 其中以共同一作或共同通讯的身份发表SCI文章5篇, 获批2项抗疟新药开发的国家发明专利, 获湖北省科技进步二等奖1项。

研究方向:

以原创的表观遗传基因编辑技术为手段, 研究疟疾发病过程中介导疟原虫免疫逃逸和多通路感染的表观遗传调控机制, 挖掘疟疾疫苗和抗疟药研发的新靶点, 探索疟疾防控的新策略。

- 1) 疟原虫红内期生长发育的转录调控机制研究
- 2) 基于新靶点、新机制的多时期活性抗疟新药开发
- 3) 新型疟疾疫苗以及抗体药物开发



网络社会
征信网

(<http://www.zx110.org/>)



沪ICP备
10017196

沪ICP备10017196号-1 (<https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/index>) 版权所有 © 中国科学院上海巴斯德研究所

