

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:

肖波, 博士, 副研究员。2012年至2015年, 厦门大学生物化学与分子生物学理学硕士; 2015年至2019年中国科学院大学细胞生物学理学博士。2019年至2021年中国科学院上海巴斯德研究所博士后, 入选2019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、中国博士后基金面上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PNAS, mBio等国际期刊发表研究论文多篇, 任《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》青年编委。

研究方向:

以原创的表观遗传基因编辑技术为手段, 研究疟疾致病过程中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. 真核单细胞病原生物DNA甲基化表观修饰与疟疾致病机制研究;
2. 开发和优化疟原虫CRISPR/Cas系统基因编辑工具, 提高疟原虫基因功能解析的效率。



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

