



巴斯德讲坛-精英讲坛系列 Pasteur Elite

SARS-CoV-2: the potential host range and antiviral discovery



Dr. Qiang DING

Assistant Professor, School of Medicine, Tsinghua University

2013年于中科院上海巴斯德所获得博士学位；2014-2018年期间在美国普林斯顿大学从事博士后研究。2018年9月加入清华大学医学院，担任研究员，助理教授（tenure-track）。课题组主要以对人类公共健康产生严重威胁的RNA病毒为主要研究对象，运用分子生物学，反向遗传学，基因组以及蛋白质组学手段，阐述病毒的生活周期，鉴定对病毒感染必需的宿主因子，并阐述病毒感染种属特异性以及器官嗜性的分子机制，从而为抗病毒药物开发以及实验动物模型开发提供理论基础。以第一作者或者（共同）通讯作者身份在PNAS、Cell、Cell Host & Microbe、Journal of Hepatology 以及PLoS Pathogens等杂志发表论文10余篇，其研究得到国家自然科学基金委和北京市自然科学基金委的支持。

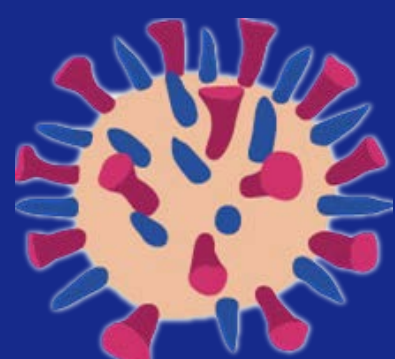
A201, Life Science Research Building

10:00 AM - 11:30 AM

May 6th, 2021

Host: Jin ZHONG

腾讯会议直播间 (Tencent Meeting teleconference room): 100 987 922



**CAS KEY LABORATORY OF MOLECULAR
VIROLOGY & IMMUNOLOGY**
中国科学院分子病毒与免疫重点实验室



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

上海市微生物学会病毒学专业委员会

上海医学会医学病毒学分会