

[网站首页](#)[院情总览](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[教育教学](#)[学子在线](#)[招生就业](#)[人才招聘](#)

师资队伍

教授名录

[学科队伍](#)[人才队伍](#)[教师荣誉](#)[博士后工作](#)

教授名录

当前位置：首页 师资

何放

[返回顶部基本信息](#)

姓名	何放		
职称	“百人计划”研究员		
职务			
导师类别	博士生导师		
招生方向	病毒学, 免疫学, 疫苗和抗体工程		
联系方法	电话		
	Fax		
	Email	hefangzj@zju.edu.cn	

[返回顶部教育背景与工作简历](#)

学历

本科	1999.9-2003.6	中国	上海交通大学	生物技术
博士	2004.6-2009.12	新加坡	新加坡国立大学	分子病毒学

工作经历

研究助理	2003.7-2003.12	新加坡	淡马锡生命科学研究院
研究生	2004.1-2009.12	新加坡	淡马锡生命科学研究院
博士后	2010.1-2013.3	新加坡	淡马锡生命科学研究院
战略研究部主任	2013.4-2015.3	新加坡	淡马锡生命科学研究院
PI	2015.4-2016.1	新加坡	淡马锡生命科学研究院

[返回顶部学术兼职](#)[返回顶部所获荣誉与主要奖励](#)[返回顶部研究领域](#)

何放长期从事各类传染病原的疫苗研发, 抗体筛选与生产, 针对抗体的相应表位, 中和机制和治疗诊断的应用都有深入研究包括各类禽流感病毒, EV71肠道病毒和各类主要猪病病毒, 对禽流感H5N1, H7N9等病毒研究有丰富的经验, 已研制多种H5N1疫苗, 禽流感抗体抗原新型试剂盒, 人类手足口症的诊断测试, H7N9的抗体治疗等多项技术创新, 研究成果曾在新加坡海峡时报。已发表有关SCI文献超过36篇, 其中近半数为第一作者或通讯作者, 发表期刊包括Journal of Virology, PNAS 等顶级病毒学或授权发明专利9项。

[返回顶部完成及现有课题](#)[返回顶部学术论文](#)

Selected Publication

He, Fang *, Leyrer, Sonja*, Kwang, Jimmy*, Strategies towards universal pandemic influenza vaccines. , *Expert Rev Vaccines* , 2015 (2) : 215-225

Rai P, **He F**, Kwang J, Engelward BP, Chow VT*, Pneumococcal Pneumolysin Induces DNA Damage and Cell Cycle Arrest, *Sci Rep.* : 2015;6:22972.

Ng, Qingyong , **He, Fang*** , Kwang, Jimmy* , Recent Progress towards Novel EV71 Anti-Therapeutics and Vaccines. , *Viruses* , 2015 (12) : 6441-6457

Tan, Yunrui , Ng, Qingyong , Jia, Qiang , Kwang, Jimmy* , **He, Fang***; A novel humanized antibody neutralizes H5N1 influenza virus through different mechanisms. , *J Virol* , 2015 , 89 (7) : 3712-3722

He, Fang , Prabakaran, Mookkan , Rajesh Kumar, Subaschandrabose , Tan, Yunrui , Kwang, Jimmy* , Monovalent H5 vaccine based on epitope-chimeric HA provides broad cross-clade protection against variant H5N1 viruses in mice. , *Antiviral Res* , 2014 , 105 : 143-150

He, Fang , Kumar, Subaschandrabose Rajesh , Syed Khader, Syed Musthaq , Tan, Yunrui , Prabakaran, Mookkan , Kwang, Jimmy* , Intranasal therapeutics and prophylactics with monoclonal antibody against lethal infection of H7N7 influenza virus. , *Antiviral Res* , 2014 (1) : 207-214

He, Fang , Kiener, Tanja K , Lim, XF , Tan, Y , Raj, KVA , Tang, M , Chow, Vincent T K , Chen, Qingfeng , Kwang, Jimmy , Development of a sensitive and specific epitope-blocking ELISA for universal detection of antibodies to human enterovirus 71 strains. , *PLoS One* , 2014 (8) : e55517

Rai, Prashant , Parrish, M , Tay, IJ , Li, Na , Ackerman, S , **He, Fang** , Kwang, Jimmy , Chow, Vincent T , Engelward, Bevin P(*) , Streptococcus pneumoniae secretes hydrogen peroxide leading to DNA damage and apoptosis in lung cells. , *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* , 2015 , 112 (26) : E3421-E3430.

[返回顶部著作](#)

[返回顶部其它](#)