



科研队伍

TEAM

▶ 课题组

▶ 人才培养

课题组

当前位置: 首页 > 科研队伍 > 课题组

▶ 蓝乐夫

姓名	蓝乐夫	性别	男	职称	研究员
学历	博士	电话	+86-21-50803109	传真	
电子邮件	llan@simm.ac.cn	个人主页		专家类别	研究员
职务	中科院上海药物研究所研究组长; 博士生导师				
通讯地址	上海市浦东新区祖冲之路555号				



个人简介

以重要人类病原菌金黄色葡萄球菌（简称金葡菌）、铜绿假单胞菌等为研究对象，利用遗传学、分子生物学、化学生物学等学科手段来研究细菌毒力因子表达的遗传及小分子调控，阐释病原细菌致病力调节的分子机理、探索抗细菌感染的药物作用新靶点。近5年来（2012—至今）在*Nat. Chem. Biol.*, *Proc Natl Acad Sci USA*, *PLOS Pathogens*, *Mol. Microbiol.*, *Nucleic Acids Res.*, *J Med Chem.*, *J Biol Chem*等杂志发表通讯（共同通讯）作者学术论文10余篇。申请专利4项（其中2项已实施转让）。目前主持国家自然科学基金面上项目2项。现任国际学术期刊*Virulence*杂志（IF2015=5.418）编委(2015-2017)、上海市微生物学会理事（2015.10-2019.9）。

研究方向

抗细菌感染新药发现中的细菌学及化学生物学研究:

1. 细菌致病性的分子机理
2. 抗细菌感染潜在新靶标的发现及验证
3. 抗毒力药物(Anti-virulence drugs)

科研成果

代表论著

1. Wang Y[#], Di H[#], Chen F, Xu Y, Xiao Q, Wang X, Wei H, Lu Y, Zhang L, Zhu J, Lan L^{*}, Li J^{*}. Discovery of Benzocycloalkane Derivatives Efficiently Blocking Bacterial Virulence for the Treatment of Methicillin-Resistant *S. aureus* (MRSA) Infections by Targeting Diapophytoene Desaturase (CrtN). *J Med Chem.* 2016 May 26;59(10):4831-48.
2. Wang Y[#], Chen F[#], Di H, Xu Y, Xiao Q, Wang X, Wei H, Lu Y, Zhang L, Zhu J, Sheng C, Lan L^{*}, Li J^{*}. Discovery of Potent Benzofuran-Derived Diapophytoene Desaturase (CrtN) Inhibitors with Enhanced Oral Bioavailability for the Treatment of Methicillin-Resistant *Staphylococcus*

点击展开

教育经历

- 2000.09 - 2004.03
中国科学院遗传与发育生物学研究所，博士
- 1997.09 - 2000.07
四川大学遗传学专业，硕士
- 1993.09 - 1997.07
四川大学微生物学专业，学士

工作经历

- 2010.05 - 至今
中国科学院上海药物研究所，研究员，研究组长
- 2007.01 - 2010.05
芝加哥大学，化学系，博士后
- 2004.10 - 2006.12
堪萨斯州立大学，植物病理系，博士后

科研项目

荣誉获奖

- 基本信息
- 简历
- 教育经历
- 研究方向
- 工作经历
- 科研成果
- 承担科研项目情况
- 社会任职
- 获奖及荣誉
- 代表论著

