



药物化学生物学国家重点实验室

STATE KEY LABORATORY OF MEDICINAL CHEMICAL BIOLOGY

English

-
-
-]
- [简介](#)
- [组织结构](#)
- [党团建设](#)
- [学术委员会](#)
- [室务委员会](#)
-]
-
-
-]
- [简介](#)
- [研究团队](#)
-]
-
-]
- [实验室新闻](#)
- [通知公告](#)
- [工作通告](#)
- [党建专栏](#)
-]
-
-]
- [科研条件](#)
- [科研课题](#)
- [科研进展](#)
-]
-
-
-
-]
- [师资队伍](#)
- [研究生培养](#)
- [人才招聘](#)
- [博士后工作](#)
-]
-
-]
- [学术成果](#)
- [学术活动](#)
- [近期发表文章](#)
-]
-
-]
- [工作简报](#)
- [国家政策法规](#)
- [实验室规章制度](#)
- [资料下载](#)
- [实验室安全](#)
-]
-



- [简介](#)
- [研究团队](#)



研究团队 > 研究方向二：药物设计、合成与筛选

姓名	刘新奇
性别	男
学科方向	药物设计的结构基础
研究方向	免疫，病毒感染和细胞凋亡的蛋白质晶体学研究
联系电话	022- 23505130
电子邮箱	Liu2008@nankai.edu.cn



简介

刘新奇, 1994年毕业于中国农业大学微生物专业, 获学士学位。同年考入中国科学院生物物理研究所, 师从王大成院士, 1999年毕业, 获分子生物学博士学位。毕业后赴美国犹太人医学研究中心及霍华德休斯医学院 (HHMI), 师从国际免疫学界的大师John W. Kappler教授和Phillipa Marrack教授从事博士后研究。2004年到美国普度大学工作, 2008年初回国被聘为南开大学特聘教授。2011年入选教育部新世纪优秀人才。国际杂志Bioscience Trends的编委。在博士后期间, 以第一作者身份在Immunity, PNAS, JEM 等国际著名杂志发表文章。其中在Immunity上发表的Bcl-xl/Bim复合物的晶体结构是第一个Bcl-2家族的复合物晶体结构, 已经被多家公司和科研机构用于癌症治疗的药物开发模型。

目前实验室主要是利用结构和生化的手段, 研究病原感染引起的宿主免疫反应的分子机制, 特别是HIV感染过程中囊泡运输蛋白所起的作用。先后承担过国家重大基础研究计划 (973) (细胞抗病毒免疫蛋白的生物学研究) 和国家传染病重大专项 (预防性艾滋病疫苗研究) 的课题/子课题 (目前均已结题)。到目前为止, 以通讯作者身份在PNAS, PLoS pathogens, Retrovirology, JBC, Virology等杂志发表多篇论文。其中2011年与胡俊杰教授合作发表的PNAS 论文被评为当年中国最有影响力论文, 入选Faculty of 1000数据库。2014年的Retrovirology论文被编辑选为高下载率论文。从2008年到南开大学工作以来, 已经发表SCI论文20余篇。

©药物化学生物学国家重点实验室 天津市卫津路94号 [300071]

