

欢迎访问南方医科大学基础医学院 | 南医首页



网站首页

学院概况

公告信息

科室介绍

教育教学

科研管理

学生工作

党建工作

## 刘北一 副教授

发布时间: 2017-08-21

## 基本信息



导师姓名: 刘北一  
 技术职称: 副教授  
 联系方式: 办公电话: 020-61647440、邮箱: beiyi@smu.edu.cn  
 研究方向: 抗感染、疫苗

## 个人简介

刘北一, 女, 医学博士, 副教授。1993年毕业于吉林大学医学部(原白求恩医科大学)获医学学士学位, 1998年在吉林大学医学部获医学免疫学硕士学位, 2002年于第一军医大学获医学博士学位。1998年至今一直在南方医科大学(原第一军医大学)基础医学院免疫学教研室从事教学、科研工作。主要研究方向: 抗感染免疫、研究。主持各项基金4项, 其中包括国家自然科学基金1项, 广东省自然科学基金2项, 广州市科技计划项目1项。累计科研经费100万, 在国内外期刊发表论文40余篇。

## 代表性著作/论文

序号	论文题目	发表刊物	年卷页	影响因子	作者排名
1	Detection of advanced oxidation protein products in patients with chronic kidney disease by a novel monoclonal antibody.	Free Radic Res.	2011 Jun;45(6):662-71.	3.279	第一
2	A Multiple Antigenic Peptide Mimicking Peptidoglycan Induced T Cell Responses to Protect Mice from Systemic Infection with Staphylococcus aureus.	PLoS One.	2015 Aug 28;10(8):e0136888.	3.234	通讯作者
3	Pretreatment of Pam3CSK4 attenuates inflammatory responses caused by systemic infection of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in mice	Biomedicine & Pharmacotherapy	2017;95:1684-1692	3.457	通讯作者

4	Production and characterization of a cross-reactive monoclonal antibody to lipopolysaccharide.	Hybridoma (Larchmt).	2009 Apr;28(2):93-9.		第二
5	Pre-treatment with Mycobacterium avium-derived lipids reduces the macrophage response to interferon in BCG-vaccinated mice.	J Med Microbiol.	2013 Jul;62 (Pt 7):980-7.	2.297	第二

## 主持课题

序号	课题名称	项目来源	资助金额	起止年份
1	作用于病毒融膜的抗艾滋病药物筛选及行为干预模式的研究	广州市科技攻关-引导项目 (2002E3-E0421)	20万元	2002.10-2004.12
2	以IL-2R $\alpha$ 为靶的小分子免疫抑制剂的筛选与研究	广东省自然科学基金 (32887)	5万元	2004.01-2005.12
3	金葡菌分蛋白成份PGN模拟肽疫苗候选的筛选及其机制研究	广东省自然科学基金 (S2012010009562)	5万元	2012.10-2014.10
4	金葡菌非蛋白成份PGN及LTA模拟肽疫苗候选的保护作用及其机制研究	国家自然科学基金面上项目 (项目批准号31270980)	70万元	2013.01-2016.12

Copyright © 南方医科大学基础医学院 (粤ICP备05084331号)

网站维护: 南方医科大学网络中心