

欢迎访问南方医科大学基础医学院 | 南医首页



## 姜勇 教授

发布时间: 2017-08-21

## 基本信息



导师姓名: 姜勇  
 技术职称: 教授  
 联系方式: 020-61648231、jiang48231@163.com  
 学术任职: 中国病理生理学会休克专业委员会主任委员、教育部科学技术委员会生物与医学学部委员  
 研究方向: 炎症的细胞信号转导机制、脓毒症的分子基础及其治疗策略。

## 个人简介

姜勇教授现任南方医科大学广东省蛋白质组学重点实验室主任, 长期从事炎症、感染、休克相关的细胞信号调控及其分子机制的研究, 对于炎症、休克过程中信机制及其相关信号分子的鉴定、克隆和功能研究做出了重要贡献。是“病理生理学”国家级精品课程, “病理生理学”精品资源共享课, 教育部来华留学授课品牌课程“Pathophysiology”, 广东省研究生示范课程“高级病理生理学”, “病理生理学教学团队”和“基础医学”重点专业等广东省质量工程负责人。在Nature、JB EMBO J、J Immunol、Mol Biol Cell、AJRCCM、Cell Death Differ、J Control Release、FASEB J、FEBS J等国内外著名期刊发表科研论文300余篇, 其中SCI期刊80余篇, 研究论文被多种世界权威杂志引证达5000余次。先后主持国家杰出青年科学基金, 国家“973”科技计划项目、国家自然科学基金重点项目和国家“863”课题等20多项。获军队科技进步一等奖1项, 二等奖2项; 国家科技进步三等奖1项; 国家发明四等奖1项, 广东省科学技术奖励一等奖1项。曾获第六届“中国青年科技香港求是基金会与中国科协联合颁发的“求是杰出青年(实用工程)奖”等。担任了国家教育部科学技术委员会生物医学学部委员, 中国病理生理学会常务理事、休克委员会主任委员, 广东省病理生理学会副会长, 广东省科学技术协会常委等学术职务; 还担任了《SHOCK》、《PLOS One》、《Mediators of Inflammation》等SCI期刊的编委或学术编辑。是国家“973”计划项目首席科学家, 教育部“长江学者”特聘教授, 国家杰出青年科学基金获得者、首批新世纪百千万人才工程国家级及首批广东特支计划百千万工程领军人才。

## 获得奖励

- 重症休克的发病机理, 广东省科学技术奖, 一等奖, 五作, 2011年;
- 坚持五个开发, 提高课程教学质量的研究与实践, 广东省教学奖, 二等奖, 二作, 2010年;
- 中国科协求是杰出青年奖(实用工程奖), 一作, 2001年;
- p38 MAPK信号转导通路的鉴定, 军队科技进步奖, 一等奖, 一作, 2000年;
- 重症创伤性、失血性休克微循环与白细胞流变学变化的实验研究, 国家科技进步奖, 三等奖, 五作, 1998年;
- 第六届中国青年科技奖, 1998年

## 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.	Kelch-like Protein 21 (KLHL21) Targets I $\kappa$ B Kinase- $\beta$ to Regulate NF- $\kappa$ B Signaling Negatively	J Biol Chem	2016;291 (35):18176-89	4.125	通讯
2.	Tumor Suppressor Folliculin Regulates mTORC1 through Primary Cilia	J Biol Chem	2016; 291 (22):11689-97.	4.125	共同通讯
3.	Tissue damage negatively regulates LPS-induced macrophage necroptosis	Cell Death Differ	2016; 23 (9):1428-47	8.339	共同通讯
4.	Protective effect of butyrate against ethanol-induced gastric ulcers in mice by	Int Immunopharmacol	2016 Jan; 30: 179-87	2.956	通讯

	promoting the anti-inflammatory, anti-oxidant and mucosal defense mechanisms				
5.	Apigenin, a potent suppressor of dendritic cell maturation and migration, protects against collagen-induced arthritis	J Cell Mol Med	2016 Jan;20(1):170-80	4.499	共同通讯
6.	Potential protective effects of Clostridium butyricum on experimental gastric ulcers in mice	World J Gastroenterol	2015 Jul 21;21(27):8340-51	3.365	通讯
7.	AGE/RAGE/Akt pathway contributes to prostate cancer cell proliferation by promoting Rb phosphorylation and degradation	Am J Cancer Res	2015 Apr 15;5(5):1741-50	3.264	通讯
8.	The injury-induced MRP8/MRP14 stimulates IP-10/CXCL10 in monocytes/macrophages	FASEB J	2015 Jan; 29(1): 250-62	5.498	通讯
9.	PRAK interacts with DJ-1 and prevents oxidative stress-induced cell death	Oxid Med Cell Longev	2014; 2014: 735618	4.593	通讯
10.	Macrophage endocytosis of high mobility group box 1 (HMGB1) triggers pyroptosis	Cell Death Differ	2014; 21(8): 1229-1239	8.339	共同通讯
11.	Role of testis specific high mobility group protein in transcriptional regulation of inducible nitric oxide synthase expression in the liver of endotoxic shock mice	FEBS J	2014; 281(9): 2202-13	3.902	通讯
12.	Functional characterization of S100A8 and S100A9 in altering monolayer permeability of human umbilical endothelial cells	PLoS One	2014; 9(3): e90472	2.806	共同通讯
13.	Phage-display library biopanning and bioinformatic analysis yielded a high-affinity peptide to inflamed vascular endothelium both in vitro and in vivo	J Control Release	2014; 174: 72-80	7.786	通讯
14.	Regulation of mammalian target of rapamycin complex 1 by Bcl-2 and Bcl-X	J Biol Chem	2013; 288(40): 28824-28830	4.125	共同通讯
15.	TLR4 signaling augments monocyte chemotaxis by regulating G protein-coupled receptor kinase 2 translocation	J Immunol	2013; 191(2): 857-864	4.856	共同通讯

## 主持课题

序号	课题名称	项目来源	资助金额	起止年份
1	DAMP分子对脓毒症的信号调控及其在精准医学中的意义	NSFC-广东联合基金重点项目	240	2017-2020
2	脓毒症治疗的新策略：基于噬菌体展示与生物信息学的技术途径探索	国家自然科学基金面上项目	60	2017-2020

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