

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

赵明 教授

发布时间: 2017-08-21

基本信息

**导师姓名:** 赵明**技术职称:** 研究员**联系方式:** 020-61648393 (办公电话)、邮箱: 15602239057@163.com

学术任职: 1) 国际心脏研究会会员
2) 国际转基因技术协会会员
3) 瑞典生物化学和分子生物学会会员
4) 美国癌症研究协会正会员 (full member)
5) 中国国家纳米研究中心客座教授

- 6) 中国病理生理学会休克专业委员会委员
7) 《国际医药卫生导报》编辑委员会副总编辑
8) 千百十工程广东省级培养对象

研究方向: 急性炎症的免疫机制(烧伤、创伤)和慢性炎症的免疫机制(肿瘤、动脉硬化)

个人简介

赵明教授, 广东省引进创新科研团队核心成员, 南方医科大学基础医学院病理生理学教研室副主任, 研究员、博士生导师; 长期从事氧化应激、细胞内信号转导、免疫机制研究, 发表SCI论文30余篇, 累计IF>150, 主编英文专著《Advances in Atherosclerosis Research》, 2000年获军队科技进步一等奖1项(排名第二)。赵明教授于2000年赴瑞典并获得瑞典林雪平(Linköping)大学医学博士学位, 在美国著名的Scripps研究院和Louisville大学博士后深造; 曾担任瑞典隆德大学(Lund University)助理教授职务。2009年7月作为海外高层次人才担任现职; 2009年11月担任中国病理生理学会休克专业委员会委员; 2010年成为新世纪百万人才工程省级培养对象; 2015年担任中国病理生理学会动脉粥样硬化专业委员会委员; 国际动脉粥样硬化化学会中国分会理事; 2016年担任中华医学会系列杂志《国际医药卫生导报》编辑委员会副总编辑。

获得奖励

1. 军队科技进步一等奖(排名第二), 2000年
题目: p38 MAPK信号传导通路功能鉴定的研究
获奖人名单: 姜勇, 赵明, 刘爱华, 张玲, 张璐, 赵克森, 黄巧兵
2. 博士研究生吴炜同学获第20届日本京都国际心脏研究学会全球大会青年学者奖(2010), 指导老师: 赵明
3. 2005级八年制临床医学专业肖铭甲同学荣获首届全国基础医学创新论坛优秀奖(2010), 指导老师: 赵明
4. 2009级中西医临床五年制学员傅恭博研究课题荣获全国第二届大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛二等奖(2012), 指导老师: 赵明
5. 2007级临床医学八年制学员庞诗语同学研究课题获“国际休克·脓毒症高峰论坛学术大会”优秀青年论文奖(2013), 指导老师: 赵明
6. 2007级临床医学八年制学员庞诗语同学获第十二届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛二等奖(2013), 指导老师: 赵明
7. 2010级临床医学八年制学员刘玮瑛研究课题荣获全国第三届大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛二等奖(2014), 指导老师: 赵明

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	OxLDL antibody inhibits MCP-1 release in monocytes/macrophages by regulating Ca ²⁺ /K ⁺ channels flow.	J Cell Mol Med.	2017 May;21(5):929-940.	4.499	通讯作者

2	Reactive oxygen species mediate heat stress-induced apoptosis via ERK dephosphorylation and Bcl-2 ubiquitination in human umbilical vein endothelial cells.	Oncotarget	2016 Dec 25. doi: 10.18632/oncotarget.14186.	5.168	通讯作者
3	Treatment of murine lupus with PD-Llg..	<i>Clinical Immunology</i>	2016; 162: 1-8	3.99	通讯作者
4	FcγRIIb inhibits the development of atherosclerosis in mice.	<i>Journal of Immunology</i>	2010;184: 2253-2260	4.856	第一作者
5	Regulation of the MEF2 Family of Transcription Factors By p38.	<i>Mol. Cell Biol.</i>	1999;19: 21-30	4.398	第一作者

主持课题

序号	课题名称	项目来源	资助金额	起止年份
1	动脉粥样硬化抗体治疗	东莞市“科技东莞工程”专项基金	100万元	2014-2019
2	动脉粥样硬化抗体治疗	广东省引进创新科研团队专项基金	654万元	2014-2019
3	溶酶体-线粒体轴心机制在重度烧伤全身血管内皮细胞损伤发生中的作用	国家自然科学基金面上项目	70万元	2013-2016
4	探索烧伤血管通透增高治疗的新靶点-MK2/PRAK激酶的作用	国家自然科学基金面上项目	34万元	2011-2013
5	MIF在II型糖尿病发生发展中的核心作用	广东省高校人才引进基金	60万元	2009-2012
6	动脉粥样硬化抗体治疗	广州市重大科技专项计划	50万元	2010-2013
7	氧化低密度脂蛋白抗体抑制单核巨噬细胞吞噬作用和表达释放炎症趋化因子的分子机制研究	广东省高等学校“千百十工程”	25万元	2012-2014
8	动脉粥样硬化抗体治疗的分子机制研究	广东省科技计划项目	10万元	2013-2015