



首页 关于我们 新闻资讯 院校概况 师资力量 人才培养 相关资料 联系我们

杜荣辉

文章来源：南京大学医学院 发布时间：2017-07-03 浏览次数：4530

硕士研究生导师简介

姓名	杜荣辉	研究方向:	药理学	
联系方式	Email: rhdu@nju.edu.cn			
<p>学术兼职： 中国药理学会会员 中国药理学会江苏省药理教学委员会理事 《Scientific Reports》等SCI杂志审稿专家 国家自然科学基金函审专家，硕士学位论文评审专家</p>				
个人简历				
<p>教育和工作经历：1998年6月获黑龙江中医药大学学士学位；2005年6月获中国药科大学药理学博士学位；2008年-2010年，南京大学生命科学学院生物学博士后；2015年-2016年，赴美国哈佛大学医学院访学；2005.9至今历任南京大学医学院讲师、副教授。</p> <p>教学：主持主讲南京大学医学院8年制和“5+3”本科生课程《药理学》及公选课《双生花-医药与养生》，主持主讲研究生课程《药物新理论与新技术》等课程。</p> <p>科研情况简介：专注动脉粥样硬化及其相关的炎症性疾病的基础研究和小分子药物的研发。借助蛋白组学、代谢组学等研究手段，寻找疾病的预警分子、阐述发病机制，注重多器官间的交互对话。并从深海海洋自然资源中寻找小分子治疗药物。研究成果发表在<i>Pharmacology Research, European Journal of Medicinal Chemistry, Free Radical Biology and Medicine, Journal of Proteome Research, Atherosclerosis</i>等国际专业期刊。先后主持2项国家自然科学基金及多项其他类别基金。</p> <p>研究关注点：1. 炎症及免疫相关的心血管药理学；2. 影响动脉粥样硬化的多器官交互对话。</p>				
近年来代表性论文				
<p>1. Gao Q, Wei A, Chen F, Chen X, Ding W, Ding Z, Wu Z, Du R*, Cao W*. Enhancing PPARγ by HDAC inhibition reduces foam cell formation and atherosclerosis in ApoE deficient mice. <i>Pharmacol Res.</i> 2020;160:105059.</p>				

2. Zhang Q¹, Du R¹, Reis Monteiro Dos Santos GR, Yefidoff-Freedman R, Bohm A, Halperin J, Chorev M, Aktas BH. New activators of eIF2 α Kinase Heme-Regulated Inhibitor (HRI) with improved biophysical properties. *Eur J Med Chem.* 2020;187:111973.
3. Cao Y, Ding W, Zhang J, Gao Q, Yang H, Cao W, Wang Z*, Fang L*, Du R*. Significant Down-Regulation of Urea Cycle Generates Clinically Relevant Proteomic Signature in Hepatocellular Carcinoma Patients with Macrovascular Invasion. *J Proteome Res.* 2019;18(5):2032-2044.
4. Qin T¹, Du R¹, Huang F, Yin S, Yang J, Qin S, Cao W. Sinomenine activation of Nrf2 signaling prevents hyperactive inflammation and kidney injury in a mouse model of obstructive nephropathy. *Free Radical Bio Med.* 2016;92:90-99.
5. Qin S¹, Du R¹, Yin S, Liu X, Xu G, Cao W. Nrf2 is essential for the anti-inflammatory effect of carbon monoxide in LPS-induced inflammation. *Inflamm Res.* 2015;64(7):537-548.
6. Du RH, Qin SY, Shi LS, Zhou ZQ, Zhu XY, Liu J, Tan RX, Cao W. Fumigaclavine C activates PPAR γ pathway and attenuates atherogenesis in ApoE-deficient mice. *Atherosclerosis.* 2014;234(1):120-128
7. Jeong Y¹, Du R¹, Zhu X, Yin S, Wang J, Cui H, Cao W, Lowenstein CJ. Histone deacetylase isoforms regulate innate immune responses by deacetylating mitogen-activated protein kinase phosphatase-1. *J Leukoc Biol.* 2014;95(4):651-659

承担科研项目 (主持)

1. HDAC抑制剂激活脂质外排抗动脉粥样硬化的作用及机理研究. 国家自然科学基金 (81673430).
2. 基于TLR4-NF κ B通路研究烟曲霉文丙抗动脉粥样硬化的作用机制. 国家自然科学基金(30901805).
3. 翻译起始因子抑制剂治疗耐药性黑色素瘤的研究. 中央高校基本科研业务费国际科技合作促进项目.
4. 脂质体的细胞转运和安全性评价. 十一五重大新药创制.
5. FC降脂作用机制研究. 中央高校基本科研业务费自由探索项目.
6. 从巨噬细胞对脂质吞噬和外排的平衡解读烟曲霉文丙降脂的作用机制. 中央高校基本科研业务费苗圃项目.
7. 动脉粥样硬化斑块破裂预警分子的寻找及FC的治疗机制研究. 南京大学医学院青年发展基金.
8. PPAR α 乙酰化调控动脉粥样硬化的作用及机制研究. 南京大学医药生物技术国家重点实验室开放课题.
9. 蛋白质乙酰化调控抗动脉粥样硬化的作用和机制研究. 南京大学预研基金.
10. 从对PPAR γ 的影响研究烟曲霉文丙降脂的作用机制. 医学院发展基金.
11. 炎症因子和钙调控在舒张性心衰发病中的作用机制及小檗碱的疗效探讨. 南京大学人才引进工作启动基金.