



[网站首页](#) | [学院概况](#) | [本科教育](#) | [研究生教育](#) | [科研工作](#) | [教学工作](#) | [党的建设](#) | [学生工作](#) | [招生就业](#)

[热点新闻](#)

当前位置: [新闻详情页](#)

博士研究生导师——陈临溪

2017-06-21 16:39

一、导师介绍:



陈临溪，男，博士，三级教授，留美博士后，博士研究生导师，湖南省青年骨干教师，湖南省医学学科（心脑血管药理学）学科带头人，1995年在衡阳医学院获药理学硕士学位，2002年中山大学中山医学院获博士学位，2005-2007年在美国Johns Hopkins大学医学院做博士后，国际动脉硬化学会会员、国际心脏研究会中国分会会员、中国药理学会会员，中国药学会高级会员，国家自然科学基金通讯评议专家，《Journal of Biochemistry and Molecular Biology Research》杂志编委；《中国药理学通报》杂志编委，《中国动脉硬化杂志》编委，国际期刊《Open Biology》、《The International Journal of Biochemistry & Cell Biology》《Acta Biochimica et Biophysica Sinica》《Chemotherapy》、《Apoptosis》、《Biofactor》、国内期刊《中国药理学通报》《中国动脉硬化杂志》《中国细胞生物学学报》等审稿专家；《药物蛋白质组学》湖南省高等学校重点实验室学术带头人；《药理学》湖南省精品课程主讲教师；南华大学教学名师；全国药物技术创新服务专业委员会副主任委员，中国药理学会生化与分子药理学专业委员会委员；中国环境诱变剂学会活性氧生物学效应专业委员会委员；中国药学会老年药专业委员会委员；湖南省病理生理学会理事；湖南省病理生理学会心血管专业委员会委员；湖南省药理学学会常务理事；湖南省生理科学会理事，湖南省分子靶标新药研究协同创新中心专家委员会委员；

研究方向为心血管分子药理学、药物生物信息学与新药分子设计评价；研究内容和兴趣：致力于阐明Apelin/APJ系统与高血压、动脉硬化、心肌肥厚、血小板聚集等关系及分子机理，基于生物信息学的APJ受体药物分子设计、合成与活性筛选、评价与临床应用；

主要研究发现与学术贡献:1.国际上首次发现并报道apelin促进血管平滑肌细胞

增殖新功能及PI3K\Akt、ERK1/2、14-3-3、NOX4\ROS、Notch3信号转导通路；2.国际上首次发现并报道apelin促进单核细胞-血管内皮细胞粘附新功能及14-3-3、PI3K信号转导通路及自噬调控机理；3.国际上首次发现并报道APJ受体高表达参与肺腺癌的发生发展，APJ的内源性配体apelin促进肺腺癌细胞A549增殖、诱导细胞自噬；4.国际上首次建立压应力诱导心肌细胞肥大模型并申请了国家发明专利，首次发现并报道细胞自噬、PI3K通路介导apelin-13/APJ、压应力诱导心肌细胞肥大新机理；

主持国家自然科学基金3项，教育部留学回国人员科研启动基金1项，湖南省自然科学基金省市联合基金(衡阳)重点项目1项，其他省级和校级课题多项，以第一作者和通讯作者在Int J Cardiol、J Cell Physiol、Front Biosci、Current Drug Targets、Mol Genet Metab、Acta Biochimica et Biophysica Sinica、Acta Pharmacologica Sinica、Clinica Chimica Acta等国内外杂志发表科研论文90多篇，其中第一作者和通讯作者SCI收录论文59篇，总IF=134.218，单篇最高IF=6.189,H指数=11，获湖南医学科技奖二等奖1项（第一排名），湖南省自然科学奖三等奖1项（第一排名），湖南省科学技术进步奖三等奖1项（第四排名），湖南省优秀教学成果三等奖1项（第五排名）；第一主编出版专著《肾素-血管紧张素系统药理与临床》《血管内皮细胞药理与临床》《细胞信号转导药理与临床》《新受体药理与临床》《血管平滑肌细胞药理与临床》共5部，参编专著2部，申请国家发明专利共10项；培养毕业研究生30名，在读研究生11名；联系方式：E-mail:lxchencn@aliyun.com;Tel:15874719852

[【关闭窗口】](#)



[网站地图](#) | [南华大学](#) | [联系我们](#) | [校友之家](#)

药理学重点学科 地址：中国 湖南 衡阳 常胜西路28号 南华大学
电话：0734-8281408 邮编：421001
ICP备案号：湘教QS3-200504-000019 湘ICP备11003720