



器官衰竭防治国家重点实验室

STATE KEY LABORATORY OF ORGAN FAILURE RESEARCH

输入关键字

首页

实验室介绍

科学研究

队伍建设

开放交流

开放课题

人才培养

联系我们

实验室简介

管理团队

学术委员会

管理委员会

当前: [首页](#) > [实验室简介](#)

实验室简介

省部共建器官衰竭防治国家重点实验室是以教育部重点实验室为基础，于2013年11月经国家科技部和广东省科技厅批准成立建设。其依托单位为南方医科大学，主管单位为广东省科技厅。实验室主任由中国科学院院士、南方医科大学南方医院肾内科主任侯凡凡教授担任，副主任为高天明、刘叔文、侯金林、宾建平。

该实验室汇聚肾脏、心脑血管、肝脏、胃肠系统等学科专家和药理、病理生理、生物信息等相关领域人才，采用协同攻关、横向交叉的方式，针对当前器官衰竭发病和防治的主要关键问题，开展了六大研究方向，分别为：（1）器官损伤易感和环境危险因素；（2）器官功能障碍共性发病机制；（3）器官功能障碍风险评估和防治；（4）器官保护和器官替代；（5）器官损伤诊断新技术和新药研发；（6）器官衰竭防治生物信息学研究。同时，实验室建立了协同创新研究平台、多学科协同防治平台、

推进成果应用的转化平台、转化医学人才培养平台四大单元。

实验室先后组织完成了一系列具有国际领先水平的临床和基础研究，分别在N Eng J Med、JAMA、J Am Soc Nephrol等国际著名期刊发表了大量高质量的研究论文，部分研究成果以封面论文形式发表，Faculty 1000等国际学术组织多次给予高度评价。实验室运行期间，部分原创性成果得到转化，先后获批国家授权发明专利近20余项。原创研究取得巨大科技成果，由侯凡凡院士领衔开展的“慢性肾脏病进展的机制和临床防治”项目荣获国家科技进步二等奖。项目创建的肾素血管紧张素系统阻断剂滴定疗法被国际慢性肾脏病防治指南采纳，在全球广泛推广。由霍勇教授领衔完成的“中国脑卒中精准预防策略的转化应用”亦荣获国家科技进步二等奖。该项目为脑卒中预防开出一张“中国处方”，获得国家I类新药证书。

实验室先后培养出国家杰出青年、“广东特支计划”百千万工程领军人才”、广东省高等学校珠江学者特聘教授等若干名。每年培养博士、硕士研究生二百余人。实验室还不断加强国内外学术交流与合作，与美国、欧洲、澳大利亚等国家以及香港和台湾地区的多所大学、研究机构建立了友好合作关系，在人才培养、学术交流和科学研究等方面开展广泛合作，共同申请重大国际合作研究，举办国际学术交流大会。并且实验室还定期选送若青年研究骨干赴国外交流学习，邀请国（境）外专家学者来室讲学或访问。实验室还辐射带动科研实力较弱的学科迅速发展，实验室每年设立开放课题研究，面向全国招标，由学术委员会负责设立和评审。

该重点实验室已成为是我国器官衰竭防治协同创新研究、多学科协同防治、推进成果应用的转化，精英医学人才培养的国际领先、国内一流的科学研究平台。

CONTACT US

电话：020-62787970

网址：www.ofrlab.com

地址：广东省广州市广州大道北1838号南方医院新实验楼13楼

E-mail：ofrlab@126.com