

中西医硕博导师简介

学院	中西医结合学院	姓名	林洪丽	性别	女	
出生年月	1966.11	民族	汉族	籍贯	大连市	
硕博导师	博导、硕导	职称	教授、 主任医师	最高 学历	博士研究生	
联系方式:	linhongli@vip.163.com					
<p>工作简历:</p> <p>林洪丽，二级教授，主任医师，医学博士，博士生导师。现任大连医科大学肾脏病研究所所长，大连医科大学附属第一医院肾内科主任。国务院政府特殊津贴获得者，教育部新世纪优秀人才，辽宁省特聘教授。国家肾脏病临床重点专科负责人，辽宁省肾脏病转化医学研究中心主任，辽宁省慢性肾脏病一体化防治重点实验室主任。主持国家卫生计生委公益性行业重大科研专项、国家自然科学基金重点项目、辽宁省中医药临床学（专）科能力建设项目各 1 项，主持或以子课题负责人参加国家自然科学基金面上项目、973、“十二五”科技支撑计划及省部级课题 20 余项，发表论文 170 余篇，发表 SCI 论文 75 篇，获得实用新型专利 4 项，研究成果获得国家科技进步二等奖，辽宁省科技进步一等奖、辽宁省科技进步二等奖、北京市科技进步一等奖和大连市科技进步一等奖等。2019 年获得“国之名医·优秀风范”荣誉称号、中国好医生月度人物，2018 年获辽宁省第七批优秀专家、辽宁五一劳动奖章，2017 年获国家卫生计生委突出贡献中青年专家、全国卫生计生系统先进工作者、首届辽宁省杰出科技工作者，2015 年获得中国女医师协会临床医学科研创新奖、第九届中国医师奖。</p>						
<p>学校及社会兼职:</p> <p>大连医科大学肾脏病研究所所长，大连医科大学附属第一医院肾内科主任。辽宁省肾脏病转化医学研究中心主任，辽宁省慢性肾脏病一体化防治重点实验室主任。中国医师协会肾脏内科分会副会长，中华医学会肾脏病学分会常务委员，世界华人肾脏医师协会副会长，辽宁省医学会肾脏病学分会主任委员，中国药理学会肾脏药理专业委员会副主任委员，中国女医师协会肾脏病及血液净化专委会副主任委员，中国医院协会血液净化中心管理分会常委，中国中西医结合学会肾脏疾病专委会委员，辽宁省中西医结合学会肾脏病专业委员会副主任委员。</p>						
<p>主要研究方向:</p> <p>慢性肾脏病发病及进展机制、仿生肾脏微流控芯片和尿毒症血液净化治疗技术、腹膜透析关键技术建立、中西医结合肾病治疗等。</p>						

教学工作:

所在肾内科是国家临床重点专科, 大连市一级医学重点专科, 硕士、博士授予点, 专科医师培训基地, 卫生部腹膜透析培训示范中心。承担多年临床一线教学工作, 目前已培养博士生 10 余人, 硕士生 80 余人, 其中包括毕业于哈佛大学硕士学位的美国留学生, 已于 2019 年 7 月顺利完成博士学业回国。

主要科研成果:

- 1.2017 年, 辽宁省科技进步一等奖-原发性肾小球疾病进展新干预策略及临床应用, 排名第 1
- 2.2004 年, 国家科学技术进步二等奖-IgA 肾病凝血纤溶与细胞外基质代谢异常的分子机制及干预, 排名第 5
- 3.2007 年, 辽宁省科技进步二等奖-肾脏纤维化中基质金属蛋白酶系统的作用机制及实验性干预, 排名第 1
- 4.2003 年, 北京市科技进步一等奖-IgA 肾病凝血纤溶与细胞外基质代谢异常的分子机制及干预, 市级, 排名第 5
- 5.2013 年, 大连市科学技术进步二等奖-尿毒症患者血管钙化机制及干预, 排名第 1
- 6.2006 年, 大连市科学技术进步一等奖-肾脏纤维化中基质金属蛋白酶系统的作用机制及实验性干预, 排名第 1
- 7.2014 年, 实用新型专利, 基于 PDMS 的三维细胞共培养模型
- 8.2015 年, 实用新型专利, 用于小型动物的显微血管夹
- 9.2016 年, 实用新型专利, 仿生肾小球芯片以及由其组成的芯片组
- 10.2019 年, 实用新型专利, 仿生芯片肾脏

主要学术论著:

1. Zhou M, Ma H, Lin H, Qin J. Induction of epithelial-to-mesenchymal transition in proximal tubular epithelial cells on microfluidic devices. Biomaterials. 2014;35(5):1390-1401. *通讯作者*[IF:8.557]
2. Shen N, Lin H, Wu T, Wang D, Wang W, Xie H, Zhang J, Feng Z. Inhibition of TGF-beta1-receptor posttranslational core fucosylation attenuates rat renal interstitial fibrosis. Kidney Int. 2013;84(1):64-77. *通讯作者*[IF:8.52]
3. Li L, Shen N, Wang N, Wang W, Tang Q, Du X, Carrero JJ, Wang K, Deng Y, Li Z, Lin H, Wu T. Inhibiting core fucosylation attenuates glucose-induced peritoneal fibrosis in rats. Kidney Int. 2018 Jun;93(6):1384-1396. *通讯作者*[IF:8.429]
4. Lin H, Chen X, Wang J, Yu Z. Inhibition of apoptosis in rat mesangial cells by tissue inhibitor of metalloproteinase-1. Kidney Int. 2002 Jul;62(1):60-69. *第一作者*[IF:5.016]
5. Gao L, Tang H, He H, Liu J, Mao J, Ji H, Lin H, Wu T. Glycyrrhizic acid alleviates bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats. Frontiers in Pharmacology. 2015 Oct 1;6:215. *通讯作者*[IF:4.418]

6. Zhou M, Zhang X, Wen X, Wu T, Wang W, Yang M, Wang J, Fang M, Lin B, Lin H. Development of a functional glomerulus at the organ level on a chip to mimic hypertensive nephropathy. Scientific Reports. 2016 Aug 25;6:31771. *通讯作者*[IF:4.259]
7. Wang N, Deng Y, Liu A, Shen N, Wang W, Du X, Tang Q, Li S, Odeh Z, Wu T, Lin H. Novel Mechanism of the Pericyte-Myofibroblast Transition in Renal Interstitial Fibrosis: Core Fucosylation Regulation. Sci Rep. 2017 Dec 5;7(1):16914. *通讯作者*[IF:4.122]
8. Liu Y, Wang D, Chen X, Sun X, Song W, Jiang H, Shi W, Liu W, Fu P, Ding X, Chang M, Yu X, Cao N, Chen M, Ni Z, Cheng J, Sun S, Wang H, Wang Y, Gao B, Wang J, Hao L, Li S, He Q, Liu H, Shao F, Li W, Wang Y, Szczech L, Lv Q, Han X1, Wang L, Fang M, Odeh Z, Sun X, Lin H. An Equation Based on Fuzzy Mathematics to Assess the Timing of Hemodialysis Initiation. Sci Rep. 2019 Apr 10;9(1):5871. *通讯作者*[IF: 4.011]
9. Wang L, Zhang T, Fang M, Shen N, Wang D, Teng J, Lin H. Podocytes protect glomerular endothelial cells from hypoxic injury via deSUMOylation of HIF-1alpha signaling. Int J Biochem Cell Biol. 2015;58C:17-27. *通讯作者*[IF:3.905]
10. Lin H, Wang D, Wu T, Dong C, Shen N, Sun Y, Sun Y, Xie H, Wang N, Shan L. Blocking core fucosylation of TGF- β 1 receptors downregulates their functions and attenuates the epithelial-mesenchymal transition of renal tubular cells. Am J Physiol Renal Physiol. 2011;300(4):F1017-25. *第一作者*[IF:3.682]
11. 《实用腹膜透析操作教程》, 副主编
12. 《临床诊断学实习指导》, 副主编
13. 《临床路径释义肾脏内科分册》, 编委
14. 《内科学》双语版, 分科主编
15. 《血液净化标准操作规程》, 责任编者
16. 《腹膜透析标准操作规程》, 责任编者

主持的主要在研项目：

1. 国家自然科学基金重点项目，“蛋白质核心岩藻糖基化修饰在肾间质纤维化中的特征性改变及作用机制”，项目负责人；
2. 国家自然科学基金重点项目，“BMSCs 外泌体调控肾间质周细胞活化中蛋白翻译后核心岩藻糖基化的分子机制”，项目负责人；
3. 辽宁省卫生和计划生育委员会中医药服务体系建设项目-中医药临床学（专）科能力建设项目，“慢性肾衰竭中医量化辨证及个体化精准中西医结合治疗策略建立”，项目负责人；
4. 辽宁省重点研发指导计划项目，“肾脏病创新平台建设及转化应用研究”，项目负责人；
5. 大连市第二批领军人才 2018 年度资助项目，“核心岩藻糖基化在糖尿病肾病中的作用及其对琥珀酰化修饰影响的研究”，项目负责人。