

个人简介

李鹏，博士/教授，硕士生导师，河南省教育厅学术技术带头人、河南省教育厅青年骨干教师，主要研究心血管疾病发病机制及药物干预。主持国家级科研项目 1 项（国家自然科学基金面上项目）、省部级科研项目 3 项、省部级教学项目 3 项；获国家发明专利 15 项；获省部级科技奖 3 项；获省部级教学奖 6 项；参编国家级规划教材 9 部；指导学生参加国家或省部级竞赛获奖 12 项。2017 年访学德国 Justus-Liebig 大学，现为国家自然科学基金委面上项目评议专家、河南省药理学会第三届理事会理事、河南省药学会药物治疗学专业委员会常务委员、河南省医学会心血管病学分会基础研究学组委员、*Brain sciences* 杂志编委。兼 *Journal of Advanced Research*、*Oxidative Medicine and Cellular Longevity*、*Biomedicine & Pharmacotherapy*、*European Journal of Pharmacology*、*Frontiers in Cardiovascular Medicine*、*Frontiers in Pharmacology* 等杂志审稿专家。在 *Circulation*、*Redox Biology*、*Cell Death & Disease*、*Antioxidants* 等杂志发表论文 130 余篇，他引 1144 余次，H 指数 22。研究论文被 Faculty Opinions 认定为全球最有价值成果前 1%；指导研究生研究论文被 Wiley 集团认定为全球下载量前 10 名；被 NESIN 评为国际最佳研究员。



联系方式

新乡医学院南校区实验楼 A 座东配楼 5 楼 535
电话：15837341636
E-mail: pengli@xxmu.edu.cn

研究方向

- √ 心血管疾病发病机制研究：心血管疾病模型建立及心血管重构的增殖凋亡机制、氧化应激机制、损伤应激机制和生物力学机制研究
- √ 心血管药理研究：心血管疾病分子靶向治疗药物作用机制研究

招生方向

- √ 学术学位硕士（学硕）：药理学
- √ 专业学位硕士（专硕）：临床药学与应用

教育经历

- √ 1997/09-2001/06，新乡医学院，基础医学院，临床医学专业，医学学士
- √ 2004/09-2007/06，中南大学，湘雅医学院，药理学系药理专业，医学硕士
- √ 2015/09-2018/06，中南大学，湘雅医学院，药理学系药理专业，医学博士

工作经历

- √ 2003/06-2004/09，新乡医学院，基础医学院
- √ 2007/06-2015/09，新乡医学院，药学院
- √ 2018/09-至今，新乡医学院，药学院

承担项目

- √ 国家自然科学基金面上项目，81874312，转录因子 AP-2 α 调控 circRNA_102979 表达在他汀抑制 miR-133a 改善血管内皮功能中的作用，主持
- √ 河南省自然科学基金面上项目，162300410216，细胞内 pH 值调节血管再生在糖尿病

延缓心肌缺血损伤修复中的作用及机制研究, 主持

- √ 河南省科技厅科技攻关项目, 132102310247, 一种中药有效成分组方抑制有机磷所致脑血管性痴呆作用机制研究, 主持

代表性论文

- √ Inhibition of Aberrant MicroRNA-133a Expression in Endothelial Cells by Statin Prevents Endothelial Dysfunction by Targeting GTP Cyclohydrolase 1 in Vivo [J]. *Circulation*. TOP/中科院 1 区, IF=37.8
- √ Nitrosative stress induced by homocysteine thiolactone drives vascular cognitive impairments via GTP cyclohydrolase 1 S-nitrosylation in vivo [J]. *Redox Biology*. TOP/中科院 1 区 IF=11.4
- √ Loss of PARP-1 attenuates diabetic arteriosclerotic calcification via Stat1/Runx2 axis [J]. *Cell Death & Disease*. TOP/中科院 1 区 IF=9.0
- √ Citronellal Attenuates Oxidative Stress-Induced Mitochondrial Damage through TRPM2/NHE1 Pathway and Effectively Inhibits Endothelial Dysfunction in Type 2 Diabetes Mellitus [J]. *Antioxidants*. TOP/中科院 1 区, IF=7.675

发明专利

- √ 201410033080.0 预防原发性高血压的药物组合物及其应用
- √ 201010546001.8 一种防治有机磷农药所致血管损伤的药物组合物及其制备方法
- √ 201010148676.7 黄芪多糖在制备防治有机磷农药所致血管内皮损伤的药物中的应用
- √ 201010545980.5 枸杞多糖组分 III 在制备防治有机磷农药所致血管损伤的药物中的应用
- √ 201110366335.1 无羁萜-3 β -醇在制备抗血管性痴呆的药物中的应用

成果奖励

- √ 河南省自然科学学术一等奖, Inhibition of Aberrant MicroRNA-133a Expression in Endothelial Cells by Statin Prevents Endothelial Dysfunction by Targeting GTP Cyclohydrolase 1 in Vivo
- √ 河南省教育厅科技成果一等奖, 预防动脉粥样硬化发生和发展中药保健食品
- √ 河南省医学科技奖一等奖, 无创超声新技术在亚临床心血管功能障碍精准诊疗中的应用
- √ 河南省科技进步二等奖, 心脉佳消斑配方防治动脉粥样硬化作用机制