

个人简介

朱茉莉，女，博士/副教授，硕士生导师。现就职于新乡医学院药学院，从事科研、药物研发、教学工作。为“河南省高校科技创新团队”成员。研究方向为心血管重构干预与分子靶向治疗药物研发。研究方向包括：一、易损斑块和舒张性心衰的动物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；二、建立冠状动脉粥样硬化数据库，寻找易感位点和易患基因，确定心血管事件的预警生物标记物；三、针对心血管重构的发生机制开发天然小分子化合物联合应用基因治疗近5年来，主持河南省科技攻关项目1项，分别参与国家自然科学基金3项，河南省自然科学基金1项，河南省教育厅自然科学基金3项。指导研究生获得“河南省“互联网+”大学生创新创业大赛二等奖。



联系方式

新乡医学院南校区求真楼东配楼5楼 536

电话：0373-3029879

E-mail: molizhu@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

- √ 专业学位硕士（专硕）：临床药学与应用

教育经历

- √ 1999/09-2004/06，新乡医学院，临床医学专业，医学学士
- √ 2006/09-2008/12，苏州大学，基础医学院，药理学专业，医学硕士
- √ 2016/09-2021.06，河南师范大学，化学化工学院，化学，博士

工作经历

- √ 2009/11-至今，新乡医学院，药学院

承担项目

- √ 国家自然科学基金委员会，青年基金，81100956，帕金森病II型囊泡单胺转运体（VMAT2）表观遗传调控机制研究，2012-01至2014-12，22万，已结项，参加；√ 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
- √ 河南省科技厅，河南省科技攻关项目，132102310247，基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，2019-01至2020-12，10万，已结项，参加；
- √ 河南省财政厅重大攻关项目，预防动脉粥样硬化和发展中药保健药品开发研究，2014-01至2017-12，已结题，参加

代表性论文

- √ Amorphous nano-selenium quantum dots improve endothelial dysfunction in rats and

prevent atherosclerosis in mice through Na⁺/H⁺ exchanger 1 inhibition[J] 【中科院 2 区, JCR1 区/JCR1 区, IF=4.15】.Vascular Pharmacology, 2019,115:26-32.

- √ Cardioprotective role of A-cycloglycosylated derivative of Rubiadin in diabetic cardiomyopathy in rat Cardioprotective role of A-cycloglycosylated derivative of Rubiadin in diabetic cardiomyopathy in rats [J]. International Immunopharmacology, 2023, 118 (2023) 110008. 【中科院 2 区, JCR1 区/JCR1 区, IF=5.6】 International Immunopharmacology, 2023, 118 (2023) 110008. 【中科院 2 区, JCR1 区/JCR1 区, IF=5.6】
- √ Amorphous selenium nanodots alleviate non-alcoholifatty liver disease via activating VEGF receptor 1 to further inhibit phosphorylation of JNK/p38 MAPK pathways [J]. European Journal of Pharmacology, 2022,932:175235. 【TOP/中科院 3 区/中科院 2 区, JCR2 区/JCR2 区, IF=5.195/5】
- √ Amorphous selenium inhibits oxidative stress injury of neurons in vascular dementia rats by activating NMDAR pathway [J]. European Journal of Pharmacology, 2023. 【TOP/中科院 2 区, JCR2 区, IF=5】

发明专利

- √ ZL201910356743.5 一种细胞培养采样装置
- √ ZL201910456803.0 一种用于细胞超声的操作台

成果奖励

- √ 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
- √ 河南省科技进步三等奖, 枸杞多糖防治有机磷污染所致血管性痴呆