



科室导览

医疗新技术

实验室检查

医疗特色网站

专家介绍

姓名	陈豫钦	
职称	副研究员	
联系方式	yqchen@gzhmu.edu.cn	
出诊时间		
医疗特长	<p>1. 建立健全肺动脉高压体内外药物评价系统，从传统中药中筛选出多个对肺动脉高压具有治疗前景的单体药物，并进行相关机制研究。开展大规模临床研究验证其疗效及安全性。</p> <p>2. 系统研究肺动脉高压肺血管重塑的分子机制，揭示机械敏感性阳离子通道蛋白Piezo1在肺动脉平滑肌细胞发生钙稳态失衡中的作用及分子机制。</p> <p>3. 协同全国多个肺动脉高压诊疗中心开展多个类型肺动脉高压标准数据库的建立、疾病重症预测及预后模型的建立及应用。</p> <p>4. 探索干细胞治疗、代谢干预等新型治疗方式在肺动脉高压治疗中的应用。</p> <p>5. 率先进行新冠康复研究，完成全球首个针对新冠康复期患者的双盲、随机、对照、多中心临床研究，为中药用于新冠患者康复治疗提供高等级循证医学支持。</p> <p>工作至今承担及参与国家省市各级课题二十余项，其中作为项目负责人承担国家自然科学基金面上项目、青年项目，广东省自然科学基金，广东省科技计划等各级课题20项，发表论文八十余篇，其中SCI论文42篇，累计影响因子223.299，他引次数771次，H指数14。其中以第一作者或通讯作者发表论文34篇。获得广东省科技进步二等奖1项，广州市科技进步二等奖1项。申请专利15项，获得国家专利授权12项，其中国家发明专利2项。参与肺血管病专家共识制定1项。</p>	
从医历程		
科研情况	<p>代表性科研项目：</p> <p>1. 2022年国家自然科学基金面上项目，Piezo1介导的细胞钙稳态失衡在肺动脉高压右心重构中的作用及机制研究，项目编号：82170069 (项目负责人)</p> <p>2. 2019年国家自然科学基金青年项目，小檗碱通过可溶性鸟苷酸环化酶防治肺动脉高压的分子机制研究，项目编号：81800061 (项目负责人)</p> <p>代表性学术论文（参考文献格式）：</p> <p>1. Chen Y, Lu W, Yang K, Duan X, Li M, Chen X, Zhang J, Kuang M, Liu S, Wu X, Zou G, Liu C, Hong C, He W, Li J, Hou C, Zhang Z, Zheng Q, Chen J, Zhang N, Tang H, Vanderpool RR, Desai AA, Rischard F, Black SM, Garcia JGN, Makino A, Yuan JX, Zhong N, Wang J. Tetramethylpyrazine, a Promising Drug for Treatment of Pulmonary Hypertension. <i>Br J Pharmacol.</i> 2020 Jan 24. 177(12):2743-2764. (影响因子9.473, 引用次数18次)</p> <p>2. Yuqin Chen, Dansha Zhou, Mingmei Xiong, Xin Xi, Wenni Zhang, Ruifeng Zhang, Lishi Chen, Qian Jiang, Ning Lai, Xiang Li, Jieer Luo, Xuanyi Li, Weici Feng, Chuhui Gao, Jiyuan Chen, Xin Fu, Wei Hong, Mei Jiang, Kai Yang, Wenju Lu, Yiping Luo, Jun Zhang, Zhe Cheng, Chunli Liu, Jian Wang. Prediction and prognosis of adverse maternal and foetal/neonatal outcomes in pulmonary hypertension: an observational study and nomogram construction. <i>Respir Res.</i> 2022 Nov 15;23(1):314. (影响因子7.16)</p> <p>3. Yuqin Chen, Chunli Liu, Tingping Wang, Jingjing Qi, Xiaoqing Jia, Xiansheng Zeng, Jianling Bai, Wenju Lu, Yu Deng, Bihua Zhong, Wenjun He, Yue Xing, Zhan Lian, Haohao Zhou, Junping Yan, Xuejiao Yang, Hao Yu, Jiawei Zhou, Dansha Zhou, Lixia Qiu, Nanshan Zhong, Jian Wang. Efficacy and safety of Bufe Huoxue capsules in the management of convalescent patients with COVID-19 infection: A multicentre, double-blind, and randomised controlled trial. <i>J Ethnopharmacol.</i> 2021 Nov 8;114830. (影响因子5.195)</p>	

Haiyang Tang, Jing Li, Ayako Makino, Jason X.-J.Yuan, Nanshan Zhong, Kai Yang, Jian Wang. Upregulation of Piezo1 Enhances the Intracellular Free Calcium in Pulmonary Arterial Smooth Muscle Cells from Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension Patients. *Hypertension*. 2021 Jun;77(6):1974-1989. (影响因子9.897, 引用次数8次, 引用次数8次)

5. **Yuqin Chen**, Meidan Kuang, Shiyun Liu, Chi Hou, Xin Duan, Kai Yang, Wenjun He, Jing Liao, Qiuyu Zheng, Guofa Zou, Haixia Chen, Han Yan, Jiyuan Chen, Yi Li, Ying Zhou, Xiaoyun Luo, Qian Jiang, Haiyang Tang, Wenju Lu, Jian Wang. A Novel Rat Model of Pulmonary Hypertension Induced by Mono Treatment With SU5416. *Hypertens Res*. 2020 Aug;43(8):754-764. (影响因子5.528, 引用次数17次)

获奖及个人荣誉:

1.卢文菊、王健、**陈豫钦**、赖宁、张弋、杨凯、张晨婷、付欣、江倩. 钙池操纵性钙通道在肺动脉高压发病中的作用及干预系列研究, 获得2019年度广东省科技进步二等奖

学术任职

