



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	王健	
职称	教授	
联系方式		
出诊时间		
医疗特长		
从医历程	主要集中在肺血管形态功能的异常（如慢性阻塞性肺疾病）在肺损伤发生发展中的作用、钙离子通道调控在肺动脉高压发生的分子机制、尼古丁与肺动脉高压的关系、缺氧性肺动脉高压发病机制以及中药治疗肺动脉高压的机理研究等方面。从事COPD综合防治及肺血管疾病的发病机制及药物研发近三十年。 在牛津大学，马里兰大学，约翰·霍普金斯，加州大学留学工作20余年，取得了较多的科研成果。	
科研情况	代表性科研项目 1国家自然科学基金委重点国合项目《机械敏感性离子通道蛋白Piezo1在肺动脉高压肺血管炎症中的作用及机制研究》 2国家自然科学基金重点专项项目《体-肺血管对低氧的差异响应机制在肺动脉高压防治中的作用研究》 3科技部国家重点研发计划项目《SOX18调控机械敏感通道蛋白Piezo1在肺动脉高压肺内皮屏障和肺血管重塑中的作用机制研究》 4国家自然科学基金面上项目《Piezo1在肺动脉高压发生发展中的作用及机制研究》 代表性论著 1 Zhang C [#] , Zhang T [#] , Lu W [#] , Duan X [#] , Luo X, Liu S, Chen Y, Li Y, Chen J, Liao J, Zhou D, Chen X, Feng H, Gu G, Wang T, Tang H, Makino A, Zhong N, Yuan JX, Yang K*, Wang J*. Altered Airway Microbiota Composition in Patients With Pulmonary Hypertension. <i>Hypertension</i> . 2020;76(5):1589-1599 2 Zhang C#, Lu W#, Luo X#, Liu S, Li Y, Zheng Q, Liu W, Wu X, Chen Y, Jiang Q, Zhang Z, Gu G, Chen J, Chen H, Liao J, Liu C, Hong C, Tang H, Sun D, Yang K*, Wang J*. Mitomycin C Induces Pulmonary Vessel Endothelial-to-Mesenchymal Transition and Pulmonary Veno-Occlusive Disease via Smad3-dependent Pathway in Rats. <i>British Journal of Pharmacology</i> . 2021;178(1):217-235 3 Liao J [#] , Lu W#, Chen Y#, Duan X#, Zhang C, Luo X, Lin Z, Chen J, Liu S, Yan H, Chen Y, Feng H, Zhou D, Chen X, Zhang Z, Yang Q, Liu X, Tang H, Li J, Makino A, Yuan J, Zhong N, Yang K*, Wang J*. Upregulation of Piezo1 Enhances the Intracellular Free Calcium in Pulmonary Arterial Smooth Muscle Cells from Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension Patients. <i>Hypertension</i> . 2021,Accept 4 Guizhu Liu,* Naifu Wan,* Qian Liu,* Yuqin Chen , Hui Cui, Yuanyang Wang, Jiaoqi Ren, Xia Shen, Wenju Lu, Ying Yu,† Yujun Shen ,† Jian Wang †. Resolvin E1 Attenuates Pulmonary Hypertension by Suppressing Wnt7a/g Wnt7a/γWnt7a/γ Established Hypertension. Oct 25: 12117809. doi: 10.1161, 2021 If 9.897 5 Qian Jiang1, Chunli Liu1, Shiyun Liu1, Wenju Lu1, YiLi1, Xiaoyun Luo1, Ran Ma1, Chenting Zhang1, Hui Chen1, Yuqin Chen1, Zizhou Zhang1, Cheng Hong1, Wenliang Guo1, Tao Wang1, Kai Yang1, Jian Wang123 Dysregulation of BMP9/BMP2/SMAD Signaling Pathway Contributes to the Bleomycin-induced Pulmonary Fibrosis and Pulmonary Hypertension in a Rat Model. <i>British Journal of Pharmacology</i> . Jan;178(1):203-216, 2021	

学术任职

2006年获得了美国生理学会呼吸分会年青科学家奖, 2003年和2008年两次获得了美国约翰·霍普金斯大学医学系基础研究优秀科学家奖。获得国家科技进步(创新团队)一等奖1项, 国家科技进步二等奖1项, 广东省科技进步一等奖1项.广东省科技进步奖二等奖1项。先后在Lancet, Circulation, Circulation research等著名杂志发表SCI研究论文142余篇。先后承担国家、省、市各级课题33项, 包括2项国家自然科学基金重点项目, 2项国家自然科学基金重大国际合作项目, 1项教育部长江创新团队项目。1项“973项目”分课题, 1项科技部重大精准医学课题, 1项科技部国家重点研发计划项目, 6项国家自然科学基金面上项目, 1项省自然科学基金重点项目。获得国家专利授权16项, 其中国家发明专利6项。

