



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	马钦海	
职称	副研究员	
联系方式		
出诊时间		
医疗特长	(1) 基于“从毒论治”致流感及新冠的科学新认识，指导药物抗病毒研究，创建抗病毒药物功效共性评价体系，围绕病毒感染与宿主免疫机制，印证连翘苷、六神丸等代表性药物“一药多靶”或“多药多靶”新机制，指导临床应用。 (2) 研制兼具流感及新冠病毒复制和宿主免疫炎症的灵长类雪貂及转基因小鼠等模型，揭示新发流感及新冠的发生、发展和传变规律，为中西医防治新发流感及新冠的药物和证候研究探索了新的模型。	
从医历程		
科研情况	一、代表性学术论文： [1]. Qin Hai Ma#, et al. Effect of Jinzhen granule on two coronaviruses: The novel SARS-CoV-2 and the HCoV-229E and the evidences for their mechanisms of action. <i>Phytomedicine</i> .2022, 95(2022).153874. [2]. Qin Hai Ma#, et al. Efficacy and safety of ReDuNing injection as a treatment for COVID-19 and its inhibitory effect against SARS-CoV-2. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 2021,6 (279):114367. [3]. Qin Hai Ma#, et al. The study on the treatment of Xuebijing injection (XBJ) in adults with severe or critical Corona Virus Disease 2019 and the inhibitory effect of XBJ against SARS-CoV-2. <i>Pharmacological Research</i> , 2020, 9 (160) :105073. [4]. Qin Hai Ma#, et al. Liu Shen capsule shows antiviral and anti-inflammatory abilities against novel coronavirus SARS-CoV-2 via suppression of NF-κB signaling pathway. <i>Pharmacological Research</i> , 2020, 8(158) :104850. [5]. Qin Hai Ma#, et al. Phillyrin (KD-1) exerts anti-viral and anti-inflammatory activities against novel coronavirus (SARS-CoV-2) and human coronavirus 229E (HCoV-229E) by suppressing the nuclear factor kappa B (NF-κB) signaling pathway. <i>Phytomedicine</i> , 2020, 12 (78):153296. [6]. Qin Hai Ma#, et al. Liu Shen Wan inhibits influenza A virus and excessive virus-induced inflammatory response via suppression of TLR4/NF-κB signaling pathway in vitro and in vivo. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 2020, 24(252):112584. [7]. Chen Hua #, Qin Hai Ma #, et al. Repurposing of a clinically used anti-HPV agent to prevent and treat SARS-CoV-2 infection as an intranasal formulation. <i>Signal Transduct Target Ther</i> .2021; 6(1):318.  二、代表性科研项目： (1) 国家重点研发计划子课题（主持）：基于宿主与病毒交互作用解析的经典名方治疗新冠肺炎作用模式研究，在研。 (2) 国家自然科学基金青年项目（主持）：基于NF-κB/POU2F2-PLCβ2通路的六神丸抑制新型冠状病毒所致炎症的作用机制研究，在研。 (3) 广东省自然科学基金粤穗联合青年项目（主持）：基于SM-Cer/Sph-SIP代谢通路探讨六神丸抑制剂流感病毒感染性炎症的作用机制，在研。 (4) 广东省自然科学基金面上项目（主持）：连翘苷抑制新型冠状病毒（SARS-CoV-2）所致炎症作用机制研究，在研。 (5) 广东省普通高校省级重大科研项目新冠肺炎疫情防控专项研究项目（主持）：基于NF-κB/IKK 炎症通路探讨六神丸调控宿主过度免疫以治疗新型冠状病毒（SARS-CoV-2）炎症机制，在研。 (6) 广州市基础研究计划市校联合基金项目（主持），基于NF-κB/RUNX3通路的血必净注射液抑制新冠病毒致炎症作用机制研究，在研。	

	<ul style="list-style-type: none"><li>(1) 中国科学技术协会青年人才托举工程</li><li>(2) “广东特支计划”科技创新青年拔尖人才</li><li>(3) 广州市高层次人才青年后备人才</li><li>(4) 第一届全国博士后创新创业大赛揭榜领题赛铜奖</li><li>(5) 全国创新创业优秀博士后</li></ul>
学术任职	医学博士，副研究员，硕士生导师，就职于广州医科大学附属第一医院广州呼吸健康研究院从事科研工作。先后入选中国科协青年人才托举工程、“广东特支计划”科技创新青年拔尖人才、广州市高层次人才青年后备人才等。主要从事中西医结合防治呼吸道感染疾病（如新冠、流感等）药理及宿主免疫炎症机制研究，参与了我国抗新冠病毒药物基础研发及临床循证应用相结合的研究，助力多个药物及疫苗获得临床批件并进入临床的治疗，为抗新冠药物的临床应用奠定基础。近五年以第一或通讯作者（含共同）在Signal Transduction and Targeted Therapy、Pharmacological Research、Phytomedicine等国际知名期刊杂志上共发表了国内外文章23篇，其中SCI文章19篇，单篇IF>10的3篇，总IF>160，多篇文章高被引；作为课题负责人主持国家自然科学基金青年项目、科技部“中医药现代化研究”重点专项子课题、广东省自然科学基金面上项目、广东省自然科学基金区域联合基金青年项目等8个项目，参与申请专利4项。并获得第一届全国博士后创新创业大赛揭榜领题赛铜奖。

