

肠道黏膜免疫及菌群稳态与中医药调控专栏评述

肠道及菌群稳态失衡与多种宿主疾病的发生发展密切相关，国际顶级期刊近期发表了多篇肠道及菌群稳态与宿主疾病的相关文章，靶向肠道及菌群稳态逐渐成为当前宿主疾病防治的前沿策略和研究热点。

中医药学是中国科学瑰宝，应充分发挥其独特优势和作用，并应注重利用现代科学解读其原理。近年来，越来越多的高水平杂志报道了中医药调控肠道菌群改善宿主疾病的作用机制研究进展。

本专栏以邀请业内专家和公开征集方式进行组稿，收录了 10 篇“肠道黏膜免疫及菌群稳态与中医药调控”领域的研究成果和学者观点，包括 5 篇综述和 5 篇研究论文。参与稿件撰写的单位和专家有上海中医药大学李后开教授，澳门大学燕茹教授，南京中医药大学和香港浸会大学李松林、许军教授，山西大学秦雪梅、田俊生及刘月涛教授，南方医科大学赵洁、朱志博教授，中国医学科学院韩燕星、王璐璐教授以及南京中医药大学郭建明教授。

稿件内容主要涉及中药调节肠道菌群治疗非酒精性脂肪肝的研究进展、肠道菌群 β -葡萄糖醛酸苷酶与中草药的互作关系研究进展、从肠道菌群调控角度探讨中药汤剂中多糖组分存在的意义、肠道菌群代谢物对线粒体的调控机制及中药干预研究进展、肠道菌群在中药抗抑郁作用研究中的应用进展；以及中药复方如四妙方、灯盏生脉，单味中药黄蜀葵花、黄芪及中药单体成分陈皮酵素等调控肠道菌群改善胰岛素抵抗、溃疡性结肠炎、非酒精性脂肪肝等宿主疾病的具有创新性的最新研究成果。

非常感谢为本专栏供稿的各位专家和学者，也非常感谢为本专栏的编排付出辛勤努力的药学报编辑，希望本专栏能够为同行提供有价值的信息，促进本领域的发展。

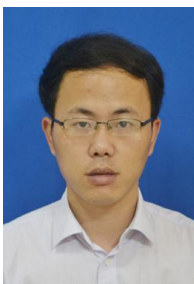
特邀编辑介绍



郭建明 南京中医药大学教授，博士生导师。2015年3月~2016年3月作为访问学者赴美国北卡罗莱纳大学交流学习，研究主题为肠道菌群及炎症性肠病。入选江苏省“六大人才高峰”培养对象，江苏省“333高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人。研究方向：肠道及菌群稳态调控与中药作用机理。共发表SCI及中文核心期刊收录论文150余篇，其中第一/通讯作者论文30余篇。授权发明专利5项。现担任江苏省整合医学研究会理事、Frontiers in Pharmacology 杂志学术编辑、Journal of Pharmaceutical Analysis 杂志青年编委、中国现代应用药学杂志编委。担任APSB、Phytomedicine、Journal of Ethnopharmacology 以及药学报、中草药等期刊审稿人。先后主持国家自然科学基金4项。主持江苏省高校自然科学研究重大项目、江苏省中药资源产业化过程协同创新中心重点项目等科研项目10余项。



李后开 上海交通大学药理学博士，现任上海中医药大学研究员、讲席教授、博士生导师。2008年~2011年、2011年~2013年分别于中科院上海生命科学研究院营养所、美国北卡罗莱纳大学转化医学研究中心开展博士后研究工作。入选上海市东方学者(特聘教授)、上海市优秀学术带头人、上海市曙光学者和浦江人才等人才计划，近5年主持国家自然科学基金2项，国家重点研发计划课题1项。研究方向：中药防治肥胖及非酒精性脂肪性肝病的药效评价与创新中药研究。共发表SCI及中文核心期刊收录论文60余篇，其中第一/通讯作者论文40余篇。现任《世界中医药杂志》英文版、Chinese Journal of Natural Medicines、《世界科学技术-中医药现代化》杂志等期刊青年编委，中华中医药学会中药实验药理分会以及中国药理学会药物代谢专业委员会青年委员，担任Bioinformatics、Frontiers in Pharmacology、Nutrition、Journal of Proteome Research、Current Medicinal Chemistry、中国药理学通报等国际与国内杂志的审稿专家。



刘鄂湖 中国药科大学研究员、博士生导师。国家优秀青年基金获得者，入选教育部新世纪优秀人才支持计划、江苏省六大人才高峰计划；世界中医药学会联合会中药分析专业委员会理事，《Chinese Journal of Natural Medicines》、《世界科学技术-中医药现代化》中青年编委。主要研究方向为中药药效物质与质量评价，近年来主持国家自然科学基金(5项)、国家重点研发计划子课题等项目；在Sci Adv、Mol Cancer、Acta Pharm Sin B、Green Chem 等期刊发表SCI论文100余篇；被Chem Rev、Nat Rev Microbiol 等SCI引用2800余次，ESI高被引论文3篇，h-index为31；授权发明专利11项。