

2024 年度广东省科学技术奖公示表
(自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技成果推广奖格式)

学科、专业评审组	中医与中药学专业评审组
项目名称	中医瘀毒理论下消化道炎—癌转变的证治创新体系构建及应用
提名者	
主要完成单位	广州中医药大学
	深圳市中医院(广州中医药大学第四临床医学院)
	成都中医药大学附属医院
	广州中医药大学第一附属医院
	深圳市龙华区人民医院
	广东罗浮山国药股份有限公司
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 潘华峰（职称：教授、工作单位：广州中医药大学、完成单位：广州中医药大学、主要贡献：创新性提出瘀毒是消化道炎—癌转变的关键病机，并深挖岭南中医特色，基于多中心临床队列研究进行消化道炎—癌转变病理机制探讨及相关创新药物研发。）
	2. 郭绍举（职称：主任医师、工作单位：深圳市中医院、完成单位：深圳市中医院、主要贡献：从瘀毒论治消化道炎—癌转变理论挖掘与基础研究、临床样本库的构建及相关创新药物研发。）
	3. 高永（职称：研究员、工作单位：广州中医药大学、完成单位：广州中医药大学、主要贡献：消化道炎—癌转变生物标志物的发现、从瘀毒论治的干预靶标研究及相关创新药物研发。）
	4. 曾进浩（职称：副教授、工作单位：成都中医药大学附属医院、完成单位：成都中医药大学附属医院、主要贡献：胃炎—癌转变生物学机制以及从瘀毒论治系列方药的显效机制研究。）
	5. 李思怡（职称：助理研究员、工作单位：广州中医药大学、完成单位：深圳市龙华区人民医院、主要贡献：从瘀毒论治消化道炎—癌转变系列方药的显效机制研究、中药复方优化、活性成分筛选。）
	6. 王雄文（职称：主任医师、工作单位：广州中医药大学第一附属医院、完成单位：广州中医药大学一附院北碚医院、主要贡献：消化道炎—癌转变循证临床研究生物标志物的发现及相关中药复方研发。）
	7. 方坚松（职称：研究员、工作单位：广州中医药大学、完成单位：广州中医药大学、主要贡献：建立标准的中药方剂数据库TCMIO,构建针对天然产物经实验验证的大规模中药成分—靶标数据库，开展了消化道炎—癌转变中药天然产物药物发现研究。）
	8. 陈桐楷（职称：副研究员、工作单位：广州中医药大学、完成单位：广州中医药大学、主要贡献：构建负载中药活性成分的纳米递药系统以及治疗炎症性疾病的作用机制，以及消化道炎—癌转变相关创新药物研发。）
	9. 李海文（职称：主治医师、工作单位：深圳市中医院、完成单位：深圳市中医院、主要贡献：从瘀毒论治消化道炎—癌转变系列方药的显效机制研究、中药复方优化及相关创新药物研发。）
	10. 林荣钿（职称：主管药师，工作单位：广东罗浮山国药股份有限公司，完成单位：广东罗浮山国药股份有限公司，从瘀毒论治消化道炎—癌转变中药颗粒剂的开发和工艺制备。）
代表性论文 专著目录	论文 1: <名称: Efficacy and potential therapeutic mechanism of Weiwei decoction on Spasmolytic polypeptide-expressing metaplasia in Helicobacter pylori-infected and Atp4a-knockout mice. 期刊: Journal of Ethnopharmacology. 年卷: 2024 年 319 卷、发表时间: 2024 年 1 月 30 日、第一作者: 洪欣欣、通讯作者: 郭绍举>
	论文 2: <名称: Hepatic ZBTB22 promotes hyperglycemia and insulin resistance via PEPCK1-driven gluconeogenesis. 期刊: EMBO Reports. 年卷: 2023 年 24 卷、发表时间: 2023 年 5 月 8 日、第一作者: 刘乃华、通讯作者: 高永>

	论文 3: <名称: 基于“土爱稼穡”探讨健脾方药修复干细胞“土壤”细胞外基质紊乱防治胃癌变的科学内涵. 期刊: 中国中医药信息杂志、年卷: 2022 年 29 卷、发表时间: 2021 年 12 月 29 日、第一作者: 曾进浩、通讯作者: 龚道银>
	论文 4: <作者: Systems pharmacology approach uncovers Ligustilide attenuates experimental colitis in mice by inhibiting PPAR γ -mediated inflammation pathways. 期刊: Cell Biology and Toxicology. 年卷: 2021 年 37 卷、发表时间: 2020 年 10 月 31 日、第一作者: 黄玉洁、通讯作者: 方坚松>
	论文 5: <名称: Weipiling decoction alleviates N-methyl-N-nitro-N'-nitrosoguanidine-induced gastric precancerous lesions via NF- κ B signalling pathway inhibition. 期刊: Chinese Medicine. 年卷: 2022 年 17 卷、发表时间 2022 年 09 月 09 日、第一作者: 杨鹏辉、通讯作者: 李思怡>
知识产权名称	专利1: <治疗癌性疼痛的中药组合物及其应用> (专利授权号: CN107349310B、发明人: 潘华峰; 赵自明; 史亚飞; 李思怡; 曾晓会; 严艳; 刘友章; 蔡甜甜; 陈晓东; 林钟宇; 赵金媛、权利人: 广州中医药大学)
	专利2: <治疗慢性萎缩性胃炎的中药组合物及其制备方法和应用> (专利授权号: CN104888118B、发明人: 潘华峰; 曾进浩; 赵自明; 曾晓会; 严艳; 赵金媛; 林钟宇; 赖秋华、权利人: 广州中医药大学 (广州中医药研究院))
	专利 3: <一种自发性胃癌前病变动物模型的构建方法及其应用>(专利授权号: CN114231560B、发明人: 潘华峰; 倪家慧; 刘伟; 赵自明; 刘远亮; 杨良俊; 张丹; 田雯; 李嘉丽、权利人: 广州中医药大学 (广州中医药研究院))
	专利4: <藿香安慰方作为唯一有效成分在制备抗幽门螺杆菌的药物中的应用>(专利授权号: CN115137802B、发明人: 许艺飞; 郭绍举; 黄萍; 李娟娟; 李海文; 洪欣欣、权利人: 深圳市中医院)
	专利 5: <L635 在构建小鼠解痉多肽表达化生模型中的应用>(专利授权号: CN116942661B、发明人: 许艺飞; 曹永凯; 蔡甜甜; 郭绍举; 洪欣欣、权利人: 深圳市中医院)
	专利6: <血芝在制备解酒产品或在制备防治饮酒所致肝脏、心脏损伤产品中的应用>(专利授权号: CN117771282B、发明人: 许艺飞; 郭绍举; 刘主、权利人: 深圳市中医院)
	专利7: <新药发现资源数据库管理系统 (简称RDNDD) V1.0> (证书号: 软著登字第 898569 号、发明人: 刘艾琳; 方坚松)
	专利8: <小分子ADMET性质预测系统V1.0> (证书号: 软著登字第12784350号、发明人: 刘艾琳; 王喆; 方坚松)
	专利9: <一种乳铁蛋白修饰的聚乙二醇化氧化石墨烯负载葛根素纳米平台及其制备方法与应用> (专利授权号: CN112370530B、发明人: 陈桐楷; 王奇; 熊莎、权利人: 广州中医药大学 (广州中医药研究院))
	专利 10: <一种负载苦参碱的聚乙二醇化二维硼烯纳米片及其制备方法与应用> (专利授权号: CN115708874B、发明人: 陈桐楷; 刘飘雪、权利人: 广州中医药大学 (广州中医药研究院))