

2024 年度广西科学技术奖提名形审公示表

成果名称		从理气安神论治情志疾病的基础研究及应用示范							
候选个人 (完成人)		张曼, 武丽, 徐航, 戴建业, 张齐, 高月, 黄娴, 何晓微, 罗秋香, 傅筱岚							
候选组织 (完成单位)		广西中医药大学第一附属医院, 广西中医药大学, 广西中医学校, 防城港市中医医院, 金秀瑶族自治县瑶医医院							
提名者		广西壮族自治区卫生健康委员会							
类型	成果名称	授权发布日期	完成人 (作者)	成果状态 (通讯作者)	编号(年卷页; 版号)	授权发布部门 (刊名)		完成单位 (署名单位)	广西单位 是否原始著名
发明专利	一种治疗胆结石的瑶药组合物、汤剂、胶囊剂及其应用	2022-06-17	张曼, 戴建业, 张齐, 武丽, 何晓微, 高月, 黄欣, 尹星, 覃倩	有效	CN202011611949.7	国家知识产权局		广西中医药大学	是
发明专利	一种治疗抑郁症的瑶复合物及其制备方法	2017-11-03	戴建业	有效	CN201410498782.6	国家知识产权局		广西中医药大学	是
实用新型专利	构建大鼠抑郁症模型的装置	2021-11-05	武丽, 高月, 张曼, 戴建业, 郑春成	有效	ZL202023282142.1	国家知识产权局		广西中医药大学	是
标准	广西壮族自治区瑶药材质量标准-狭叶醉鱼草	2022-01-01	张曼	有效	DYB45-GXYYC025-2021	广西壮族自治区药监局		广西中医药大学	是
软件著作权	壮瑶医养生养老数据库系统 V1.0	2018-07-05	广西中医药大学, 戴建业, 张曼	有效	2018SR759888	中华人民共和国国家版权局		/	是
论文名称	刊名	发表日期 (年月日)	第一作者 (含共同)	通讯作者 (含共同)	年卷页 (xx 年 xx 卷 xx 页)	他引次数	检索数据库	署名单位	广西单位 是否署名前三
加味温胆汤对抑郁大鼠 HMGB1/TLR4/NF-κB 通路及小胶质细胞极化的影响	中国中医基础医学杂志	2022-05-28	戴建业	张曼, 武丽	2022, 28(5): 723-727	7	中国知网	广西中医药大学, 广西中医药大学第一附属医院, 广西国	是

								际壮医 医院	
大黄灵仙方对LPS诱导的肝内胆管组织损伤大鼠炎症反应及Wnt5a-Ca2- PKC信号转导通路的影响	中国免疫学杂志	2022-01-12	张曼	唐乾利	2022, 31(1): 39-44	5	中国知网	湖南中医药大学研究生院, 广西中医药大学第一附属医院伦理办, 广西中医药大学公共卫生与管理学院, 广西中医药大学第一附属医院	是
抑郁、焦虑模型大鼠前额皮质神经元突触超微结构变化及加味温胆汤的情志双向调节作用分析	中华中医药学刊	2022-11-05	张齐	高月, 武丽	2023, 41(8): 114-117 275	1	中国知网	广西中医药大学	是
抑郁症、焦虑症模型大鼠情绪加工神经环路5-HT、5-HT1A含量变化以及加味温胆汤的双向调节作用研究	中华中医药学刊	2021-04-06	张齐	武丽	2021, 39(12): 62-65	30	中国知网	广西中医药大学, 广西中医基础重点实验室	是
白背桐黄钻方调控失眠剥夺大鼠脑电活动、神经递质、炎症因子和氧化应激的促眠机制研究	辽宁中医杂志	2019-11-18	张曼	戴建业	2019, 46(11): 2432-2435	15	中国知网	广西中医药大学, 右江民族医学院	是
The antidepressant mechanism of	Journal of Biosciences and Medicines	2023-11-04	Yue Gao	Li Wu	2023, 11(4): 199-207	0	维普	广西中医药大学	是

JiaWeiWenDa n Decoction regulating p38MAPK-ERK 5 signal transductio n pathway									
专著名称	版号	出版时间 (年月 日)	作者或 主编					署名 单位	广西单位 是否署名
瑶医药防治 心身疾病基 础理论及临 床应用	97875 55114 512	20201001	张曼,李 彤,戴建 业主编					广西中 医药大 学、防 城港市 中医医 院、金 秀瑶族 自治县 瑶医医 院	是
科普作品 名称	版号	出版时间 (年月 日)	作者或 主编	出版 单位	是否为丛 书(系列)	丛书(系 列)数量			广西单位 或工作个 人是否为 著作权人
<p>提名意见: 根据《广西科学技术奖励办法》《广西科学技术奖励办法实施细则》相关规定,提名该个人、组织为科学技术奖(科学技术进步奖——社会公益类) <u>二等</u>、<u>三等奖</u>候选个人、候选组织。</p>									
<p>第一候选组织简介(不超过200字):</p> <p>广西中医药大学第一附属医院是项目第一完成单位,负责项目的实施及监督管理,为项目实施提供实验条件,明确加味温胆汤、大黄灵仙方、白背桐黄钻方等理气安神方剂治疗情志疾病的机制和手段,为临床更好地应用和推广该技术。以临床实用和能够在各级医院推广应用为出发点,是以“理气安神”为原则论治情志疾病的主要临床基地。研究成果已在区内外推广应用,取得了良好的社会效益和经济效益。本单位拥有健全完善的实验场地、实验设备及实验技术,负责主导本项目的所有科学研究。实验研究所需的技术操作均可在本实验单位完成。本项目中的大部分动物实验研究与临床研究该单位完成。</p>									

成果简介（不超过 500 字）：

1. 开展情志疾病防治的理论研究，确定理气安神的治疗原则，以此组方以并进行疗效观察，为诊疗规范化的制定提供了疗效支持：古医案总结明确情志致病以气机不畅为中介，导致脏腑损伤的病机规律，梳理中医药、瑶医药理论发现两者治疗情志疾病均以“理气安神”为治疗原则，加味温胆汤、大黄灵仙方、白背桐黄钻方均以此立方，临床发现加味温胆汤治疗抑郁症有效率 76.7%、治疗失眠症有效率 86.7%；大黄灵仙胶囊降低胆石症术后残石率及复发率疗效较好，具较好的卫生经济学效应。

2. 开展情志疾病发病的基础研究，初步阐释了作用机理，为药物研发提供科学依据：通过系列基础研究发现，加味温胆汤的解郁抗炎机制可能与 HMGB1- TLR4- MyD88-NF- κ B、NLRP3 通路、p38MAPK-ERK5 通路有关；大黄灵仙方可能通过抑制 Wnt5a-Ca²⁺-PKC 信号通路、NF- κ B 信号通路以及调控线粒体 ROS 激活的信号转导通路，降低肝内胆管组织损伤炎症反应发挥作用；白背桐黄钻方改善失眠症的机制可能与调控外周血和脑组织的神经递质、炎症因子和氧化应激水平有关，项目组聚焦炎症反应机制，不断进行探索，力求为基于机制的药物研发提供依据。

3. 针对情志疾病防治机制，研发了院内制剂，建立诊疗新方案：验证大黄灵仙方安全有效的基础上，探索其防治机制，并获得了院内制剂批文；制定醉鱼草药材质量标准，并收入瑶药标准第二卷之中。在此基础上，立足广西区位优势，制定涵盖中医药、瑶医特色方药为一体的情志疾病诊疗技术方案，形成了多层次、多维度、多手段的情志几疾病诊疗技术综合方案。加强培训，提高防治技术同质化水平，在区内外上百家医院，尤其是瑶族地区推广使用，有效率均达 85%以上，获得同行一致认可。

项目组已颁布实施 1 部广西壮族自治区瑶药材质量标准，发表论文 50 余篇、其中核心期刊论文 15 篇，获得发明专利 3 件，澳大利亚革新专利 1 件，实用新型专利 4 件。项目成果在大型学术会议上交流，并在区内外上百家医院推广使用，培养相关专业硕士研究生 10 余名、业务骨干 18 名，培训从事抑郁症、胆石症、失眠症等情志疾病相关医务人员 2000 余人次，使 20 余万患者受益。开展形式多样的科普宣教，增强了公众对情志疾病认识，彰显了良好地社会及生态效益。

候选个人合作情况

候选个人合作关系说明

（候选个人不在同一工作单位的，应填写该说明。候选个人均为同一单位则不用填写该说明。）

由广西中医药大学第一附属医院张曼副教授作为项目负责人申报的 2024 年度广西科学技术奖—科学技术进步类项目《从理气安神论治情志疾病的基础研究及应用示范》分别由区内 5

各单位中的 10 人相互协作，共同完成对本项目的研究工作，现将联合申报单位的参与人员相关情况说明如下：

武丽，排名第二，教授，工作单位为广西中医药大学，自 2012 年参与本项目的研究中，项目国家自然科学基金项目负责人，主要负责情志疾病临床观察、古今医案分析。

徐航，排名第三，副主任护师，工作单位为广西中医药大学附属中医学校（广西中医学校），自 2020 年参与本项目的研究中，主要负责协助动物实验，资料整理。

戴建业，排名第四，副研究员，工作单位为防城港市中医医院，自 2018 年参与本项目的研究中，项目国家自然科学基金项目负责人，主要负责动物实验，资料整理。

张齐，排名第五，副教授，工作单位为广西中医药大学，自 2018 年参与本项目的研究中，项目中主要负责资料整理、数据统计。

高月，排名第六，助理研究员，工作单位为广西中医药大学，自 2020 年参与本项目的研究中，项目中主要负责动物实验，资料整理。

何晓微，排名第八，副教授，工作单位为广西中医药大学，自 2019 年参与本项目的研究中，项目中主要负责动物实验，资料整理。

罗秋香，排名第九，医师，工作单位为金秀瑶族自治县瑶医医院，自 2019 年参与本项目的研究中，项目中主要负责瑶族地区情志疾病相关资料的整理。

以上合作关系情况详见附表。

附表：候选个人合作情况汇总表

序号	合作方式	合作者	合作时间	合作成果	附件编号	备注
1	情志疾病临床观察、古今医案分析	武丽	2012	情志疾病临床观察、古今医案分析	1-1	
2	共同完成动物实验	徐航	2020	共同完成动物实验	5-2	

3	共同完成动物实验	戴建业	2018	共同完成动物实验	1-2	
4	资料整理、数据统计	张齐	2018	资料整理、数据统计	1-1	
5	共同完成动物实验	高月	2020	共同完成动物实验	1-3	
6	共同完成动物实验	何晓微	2019	共同完成动物实验	1-1	
7	瑶族地区情志疾病相关资料的整理	罗秋香	2019	瑶族地区情志疾病相关资料的整理	1-11	