

2024 年度广西科学技术奖提名形审公示表

成果名称		中药鳖甲煎丸拮抗肝癌的分子机制及中西医协同增效的研究							
候选个人 (完成人)		李明芬, 林洪升, 潘爱萍, 韦巍, 张荣臻, 李屏, 邓增富, 陈松林, 杨磊							
候选组织 (完成单位)		广西中医药大学第一附属医院							
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; 版本号)	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
实用新型专利	一种微量液体透析装置	2022	李明芬、潘爱萍、林洪升、韦巍、李敏、龙海林、邓增富、李屏、黄梦莎、杨利		ZL202202103270.8	国家知识产权局		广西中医药大学第一附属医院	是
实用新型专利	一种自动发热保温软垫	2023	林洪升、李明芬		ZL202322001816.3	国家知识产权局		广西中医药大学第一附属医院	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
鳖甲煎丸含药血清对肝癌干细胞的抑制作用及潜在调控机制研究	吉林中医药	2022-05	谢杨益	李明芬	2022, 42(05)	4	知网	广西中医药大学	是
Identification of Two Molecular Subtypes of Hepatocellular Carcinoma Based on	Frontiers in Molecular Biosciences	2021-11	Lin HS	Li MF	2021, 8	1	Web of science	Guangxi University of Chinese Medicine	是

Dysregulated Immune LncRNAs									
Identification of molecular subtypes and prognostic signature for hepatocellular carcinoma based on genes associated with homologous recombination deficiency	Scientific Report	2021-12	Lin HS	Li MF	2021, 11	5	Web of science	Guangxi University of Chinese Medicine	是
鳖甲煎丸含药血清抑制肝癌细胞的 miRNA-mRNA 调控机制分析	中成药	2020-12	李明芬	林洪升	2021, 43(06)	22	知网	广西中医药大学第一附属医院检验科	是
鳖甲煎丸通过 LncRNA-mRNA 顺式调控抑制肝癌细胞	基因组学与应用生物学	2020-07	林洪升	李明芬	2021, 40(4)	8	知网	广西中医药大学第一附属医院检验科	是
Inhibitory Effect on the Hepatitis B Cells	ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS	2019-05	Chen S	Lin YH	2019.91 (2)	6	Web of science	First Affiliated Hospital of Guangxi University of	是

through the Regulation of miR-122-MAP3K2 signal pathway								Chinese Medicine	
癌痛消颗粒联合肝动脉化疗栓塞术治疗原发性肝癌的疗效及其对白介素12、白介素10、 γ 干扰素的影响研究	中国全科医学	2019-06	李屏	李明芬	2019, 22(18)	22	知网	广西中医药大学第一附属医院检验科	是
Investigation of miR-490-3p Expression in Hepatocellular Carcinoma Based on Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction (RT-qPCR) and a Meta-Analysis of 749 Cases	Med Sci Monit	2018-07	Li MF	Li MF	2018, 24	12	Web of science	Clinical Laboratory, First Affiliated Hospital of the University of Chinese Medicine in Guangxi	是
专著名称	版本号	出版时间(年月)	作者或主编					署名单位	广西单位是否署名

		日)							
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

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(自然科学奖) 二等、三等奖候选个人、候选组织。

第一候选组织简介(不超过200字):

广西中医药大学第一附属医院是集医疗、教学、科研、预防保健、康复为一体的现代化综合性三级甲等中医医院、国家中医药传承创新中心建设单位、国家中医临床研究基地建设单位、国家中医药传承创新工程重点中医医院、国家中医紧急医学救援队伍及基地依托医院、国家中医临床教学培训示范中心、国家中医药高层次人才培养基地建设单位、全国卫生系统先进集体、全国中医药文化建设工作先进单位。

成果简介(不超过500字):

肝癌的治疗和预后现状不佳,阐明其发生机制从而寻找治疗新靶点,探索更有效的治疗方案是当前迫切所需。中医中药是我国医疗卫生的独特优势,也是治疗肝癌的重要手段,中药鳖甲煎丸应用于肝癌治疗取得良好效果,但其作用机制尚未阐明。靶向治疗和免疫治疗是肝癌系统治疗的重要组成部分,但存在患者反应率低和相关毒性反应等棘手难题,中药鳖甲煎丸与精准靶向药物及免疫检查点抑制剂的联合方案有望改善以上不足,成为中西医协同治疗肝癌的新策略。

本项目主要科学发现点包括:(1) **首次发现**一个缺氧微环境中促进肝癌进展的 LncRNA: LINC00839。(2) **首次提出**中药鳖甲煎丸对肝癌的治疗作用涉及对肝癌干细胞的调控。(3) **首次提出**中药鳖甲煎丸与精准靶向药物联合作用可对肝癌细胞造成“合成致死”效应。(4) **首次提出**中药鳖甲煎丸与免疫检查点抑制剂联合的中西医协同治疗肝癌新策略。

本项目共发表研究论文15篇,获得国家级和区级立项课题7项,实用新型专利2项。其中8篇代表性论文的他引次数为80次。相关研究成果有望为肝癌的临床治疗提供新思路,有利于提高抗肝癌治疗的应答率和效果,对大力推广和扩大中医药及中西医结合治疗肝癌的临床应用也有重要的理论意义和应用价值。

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。)

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