

附件 2

2024 年度广西科学技术奖提名形审公示表

成果名称		肝癌诊疗新靶点发现及技术创新策略推广							
候选个人 (完成人)		陈 洁, 主任医师, 临床医学 赵 昌, 主任医师, 临床医学 王小波, 副主任医师, 临床医学 陆绍龙, 主治医师, 临床医学 张 卫, 副主任医师, 临床医学 刘 燕, 主任医师, 临床医学 刘军杰, 研究员, 临床医学 景 琳, 助理研究员, 药 学 莫丽华, 统计师, 社会医学							
候选组织 (完成单位)		广西壮族自治区肿瘤防治研究所 (广西壮族自治区肿瘤医院、广西医科大学附属肿瘤医院、广西壮族自治区癌症中心)							
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	
发明专利	一种可实现 MRI 监控和射频消融协同增效的磁性复合诊疗剂及其制备方法和应用	2020 年 7 月 24 日	陈洁、黄超、宋琼、刘军杰、刘燕	有效	ZL201811558940.7	中华人民共和国国家知识产权局	广西壮族自治区肿瘤防治研究所	是	
发明专利	一种二氧化硅纳米孔道膜修饰玻碳电极及制备方法和应用	2022 年 06 月 10 日	陈洁、唐卫中、罗涛、刘燕、刘军杰、赵昌、陈苗	有效	ZL201911175207.1	中华人民共和国国家知识产权局	广西壮族自治区肿瘤防治研究所	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
Multichannel Sonocatalysis Amplifiers Target IDH1-Mutated Tumor	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	2023 年 6 月 15 日	王 夺	刘军杰 (并列)、张坤 (并列)、刘燕 (通讯)	2023, 2303869	1	Web of science	广西壮族自治区肿瘤防治研究所、广西医科大学国家生物靶向诊	是

Plasticity and Attenuate Ros Tolerance to Repress Malignant Cholangiocarcinoma								疗国际研究中心、四川省医学科学院中心实验室、同济大学医学院中央实验室和超声研究与教育研究所	
Validated preoperative computed tomography risk estimation for postoperative hepatocellular carcinoma recurrence	World Journal of Gastroenterology	2017-09-21	张卫（第一）、赖少侣（并一）、陈洁（并一）、谢东（并一）	苏丹柯	2017; 23(35): 6467-6473	14	Pubmed	广西壮族自治区肿瘤防治研究所	是
Berberine upregulates miR-22-3p to suppress hepatocellular carcinoma cell proliferation by targeting Spl	American Journal of Translational Research	2016-11-30	陈洁（第一）、吴飞翔（并一）	黎乐群（并列）、樊晓晖（通讯作者）	2016; 8(11): 4932-4941	43	Pubmed	广西壮族自治区肿瘤防治研究所	是
Colorimetric and Fluorescent Dual-Modality Sensing Platform Based on	Frontiers in Chemistry	2021-11-17	万叶剑（第一）、赵静雯（并一）、邓小春、陈洁、	奚凤娜（并列）、王小波（通讯）	November 2021 Volume 9 Article 774486	16	Pubmed	广西壮族自治区肿瘤防治研究所、浙江理工大学化学系	是

Fluorescent Nanozyme									
Direct and sensitive detection of sulfide ions based on one-step synthesis of ionic liquid functionalized fluorescent carbon nanoribbons	RSC Advances	2019年11月15日	罗涛(第一)、王小波(并列)	刘吉洋(并列)、陈洁(通讯作者)	2019; 9(64): 37484-37490.	5	Pubmed	广西壮族自治区肿瘤医院防治研究所、浙江理工大学化学系	是
Circular RNA hsa_circ_0005218 promotes the early recurrence of hepatocellular carcinoma by targeting the miR-31-5p/CDK1 pathway.	Heliyon	2023年3月22日	王小波(第一)、罗涛(并列)	黎乐群(并列)、陈洁(通讯作者)	2023; 9(4): e14816	1	Pubmed	广西壮族自治区肿瘤医院防治研究所、广西生物活性分子研究与评价重点实验室	是
Oxygen Self-Produced Nanoplatfor m for Relieving Hypoxia and Breaking Resistance to Sonodynamic Treatment of Pancreatic	ACS Nano	2017年12月26日	陈洁(第一)、罗洪林(并列)	张坤(并列)、赵永祥(并列)、刘军杰(通讯作者)	2017; 11(12): 12849-12862.	85	Pubmed	广西壮族自治区肿瘤医院防治研究所、同济大学医学院上海市第十人民医院、广西医科大学国家生物靶向诊疗国际研究	是

Cancer								中心	
Prognostic value of preoperative computed tomography in HBV-related hepatocellular carcinoma patients after curative resection	OncoTargets and Therapy	2019年5月16日	张卫(第一)、陈洁(并一)	苏丹柯	2019; 12: 3791-3804.	4	Pubmed	广西壮族自治区肿瘤防治研究所	是
The correlations between hepatitis B virus infection and hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombus or extrahepatic metastasis	European Journal of Gastroenterology & Hepatology	2022-3-10	陈洁(第一)、施显茂(并一)、罗涛(并一)	黎乐群	2020; 32(3): 373-377.	7	Pubmed	广西壮族自治区肿瘤防治研究所	是
Serum immune biomarker levels combined with hepatitis B virus infection status predict early recurrence of early-stage	Acta Chirurgica Belgica	2022-11-11	王小波(第一)、赵远权(并一)	陈洁	2022; 11: 1-7	0	Pubmed	广西壮族自治区肿瘤防治研究所	是

e hepatocellular carcinoma with microvascular invasion after liver resection									
专著名称	版本号	出版时间 (年月日)	作者或 主编					署名 单位	广西单位 是否署名
无									
科普作品 名称	版本号	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
无									

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)一等、二等奖候选个人、候选组织。

第一候选组织简介(不超过200字):

本组织是广西唯一一家集医疗、科研、教学、预防保健、社区服务与康复为一体的省级肿瘤防治研究机构和国家三级甲等肿瘤医院,国家临床药物试验基地和“一带一路”国际肿瘤防治联合培训基地,是广西医科大学硕士和博士授权点、临床医学博士后科研流动站单位、广西临床医学人才小高地基地之一,是广西肿瘤防治研究中心、肿瘤人才培训中心和肿瘤医学信息中心。肿瘤学是国家重点学科(培育)、肿瘤专业是国家临床重点专科。

成果简介(不超过500字):

本项目主要科技创新点及其详细科学技术内容。

1、新诊疗靶点及新治疗方法在肿瘤可塑性以及治疗肿瘤的耐受性机制研究;2、构建新型肿瘤相关标记物检测平台;3、首个发现肝细胞癌EMT进程的机制研究;4、肝癌早期复发新基因靶点的基础研究;5、中医黄连素通过靶向抑制肝癌细胞增殖的机制研究;6、率先构建影像学联合血清学无创预测模型在肝癌诊断及辅助治疗中临床实践及意义。本项目发表具有国际水平论著10篇,其中影响因子大于15分两篇,单篇最高引用率近400次;发明专利2项,出国交流2人次,培养硕士研究生15名,博士研究生6名,博士后4名。本项目具有原创性及很高的学术价值,并已获得很好的应用效果,在国内北京、上海、广州等区内、外大型三甲医院推广应用,达同类研究国际领先水平,获得良好的社会效益,本项目有助于肝癌诊疗新靶点发现及技术创新的科技进步。

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。）

候选人 张卫，副主任医师，2019 年调离广西壮族自治区肿瘤研究所，调入柳州市人民医院工作，在课题组中科研工作中，主要负责统计学分析，论文撰写工作。

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	共同发表 SCI 论著	张卫	2019 年 5 月	SCI 论著	1-, ,1-9,1-10	