

附件 2

2024 年度广西科学技术奖提名形审公示表

成果名称		宫颈癌治疗关键技术的创新及临床应用							
候选个人 (完成人)		姚德生, 主任医师, 临床医学; 卢艳, 主任医师, 临床医学; 龙颖, 副主任医师, 临床 医师; 李娜娜, 产品部总监, 光学; 顾兆泰, 研究部总监, 光学; 王健理, 副主任医师, 临床医学; 潘信斌, 副主任医师, 临床医学; 杜萍, 副主任医师, 临床医学; 韦有生, 主治医师, 临床医学; 常鑫, 副主任护师, 护理学;							
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); 广东欧谱曼迪科技股份有限公司							
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
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
Effects of Nerve Growth Factor Expression on Perineural Invasion and Worse Prognosis in Early-Stage Cervical Cancer	Chin Med J	2018 年 10 月 5 日	Ying Long	DeSheng Yao	131(19): 2360-2363, 2018	7	Web of Science	Department of Gynecologic Oncology, Affiliated Tumor Hospital of Guangxi Medical University, Nanning, Guangxi 530021, China	是
Application of carbon nanoparticles in laparoscopic	PLoS One	2017 年 9 月 5 日	Yan Lu	Desheng Yao	12(9):e0183834, 2017	33	Web of Science	Department of Gynecologic Oncology	是

sentinel lymph node detection in patients with early-stage cervical cancer								y, Affiliated Tumor Hospital of Guang Xi Medical University, Nanning, People's Republic of China	
Prognostic genes in the tumor microenvironment in cervical squamous cell carcinoma	Aging	2019年11月18日	XinBin Pan	DeSheng Yao	11: 10154-10166, 2019	34	Web of Science	1、Department of Radiation Oncology, Guangxi Medical University Cancer Hospital, Nanning, Guangxi 530021, P. R. China 2、Department of Gynecologic Oncology,	是

								Guangxi Medical University Cancer Hospital, Nanning, Guangxi 530021, P. R. China	
The risk and latency evaluation of secondary primary malignancies of cervical cancer patients who received radiotherapy: A study based on the SEER database	FRONTIERS IN ONCOLOGY	2023年1月19日	Mengjie Chen	Desheng Yao	Front. Oncol. 12:10544-36.	0	Web of Science	1 The Department of Gynecological Oncology, Guangxi Medical University Cancer Hospital, Nanning, Guangxi, China, 2The Department of Radiotherapy, Guangxi Medical University Cancer Hospital,	是

								Nanning , Guangxi , China	
Kindlin-2 suppresses cervical cancer cell migration through AKT/mTOR mediated autophagy induction.	ONCOLOGY REPORTS	2020年3月29日	GUANGTENG WU	Desheng Yao	2020 Jul;44(1):69-76.	8	Web of Science	1 Department of Gynecologic Oncology, Guangxi Medical University Cancer Hospital; 2 Guangxi Medical University Graduate School, Nanning, Guangxi Zhuang Autonomous Region 530021, P. R. China	是
Evaluation of the association between perineural invasion and clinical and	MOLECULAR AND CLINICAL ONCOLOGY	2016年5月24日	YOU-SHENG WEI	Desheng Yao	5: 307-311, 2016	15	Web of Science	Department of Gynecologic Oncology, The Affiliated	是

histopathological features of cervical cancer								Tumor Hospital of Guangxi Medical University, Nanning, Guangxi 530021, P. R. China	
保留盆腔自主神经与传统宫颈癌根治术保留相关神经组织的组织学对比研究	实用妇产科杂志	2013年12月	龙颖	姚德生	2013年12月第29卷第12期	16	维普中文期刊服务平台	广西医科大学附属肿瘤医院妇瘤科	是
慢病毒介导的miR-1246表达下调对子宫颈癌细胞系SiHa细胞生物学行为的影响	中华妇产科杂志	2018年7月	杜萍	姚德生	2018年7月第53卷第7期	3	维普中文期刊服务平台	广西医科大学附属肿瘤医院妇瘤科	是
妇科恶性肿瘤盆腔淋巴结清除术中保留与切除旋髂淋巴结对下肢淋巴水肿的影响	中华肿瘤防治杂志	2022年2月12日	王健理	姚德生	2022年1月第29卷第2期	2	中国知网	广西医科大学附属肿瘤医院妇瘤科	是
专利名称	证书编号	授权日期	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态	标准编号			权利人(标准起草单位)	广西单位是否为原始权利人、起草人
一种基于测光反馈的荧光导航系统	第9446629号	2019年10月	李娜娜, 顾兆泰, 王翰林, 张浠, 安昕	已授权	ZL201820374221.9			广东欧谱曼迪科技股份有限公司	否
基于曝光反馈的双相机系统及其术中荧光导航调整方法	第6179448号	2023年7月	顾兆泰, 李娜娜, 王翰林, 张浠, 安昕	已授权	ZL 2018 1 0227495.X			广东欧谱曼迪科技股份有限公司	否

专家共识名称	刊名	发表日期 (年月日)	作者	通讯作者(含共同)	年卷页 (xx年xx卷xx页)		署名单位	广西单位是否署名前三
子宫颈癌前哨淋巴结活检临床应用中国专家共识	中华肿瘤杂志	2021年10月	李斌, 王建六, 姚德生	李斌, 王建六	2021年10月第43卷第10期		中国研究型医院学会妇产科学专业委员会	是

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):

本单位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三级甲等肿瘤医院, 是国家住院医师规范化培训基地、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, 广西抗癌协会挂靠在本院。

成果简介(不超过500字):

项目自2006年立项开始历经16年, 从宫颈癌发生浸润转移的机制、血清标志物、预后的监测, 到手术治疗方法的改进和并发症的防治的关键技术进行了比较系统的研究。

推广及应用情况: (1) 项目在省外18次、区内15次以上的学术大会和8批次妇科基层骨干医师培训班上推广使用, 共有区内外约40多家医院, 推广后获较大的社会效益和经济效益; (2) 该项成果在国内外多个刊物发表论文共52篇, 其中SCI论文21篇, 培养了7名博士和8名硕士研究生。

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。)

候选个人合作关系说明

- 1、李娜娜为广东欧谱曼迪科技股份有限公司产品部总监, 于2019年1月开始与广西医科大学附属肿瘤医院妇瘤科团队进行荧光腹腔镜摄像技术开发及其在妇瘤治疗临床应用研究, 院方负责提出临床技术需求及产品性能临床验收, 欧谱曼迪公司负责产品设计开发、性能优化及上市注册工作。
- 2、顾兆泰为广东欧谱曼迪科技股份有限公司研究部总监, 于2019年1月开始与广西医科大学附属肿瘤医院妇瘤科团队进行荧光腹腔镜摄像技术开发及其在妇瘤治疗临床应用研究, 院方负责提出临床技术需求及产品性能临床验收, 欧谱曼迪公司负责产品设计开发、性能优化及上市注册工作。
- 3、杜萍为2013-2018年在职博士研究生, 导师姚德生教授, 在校完成学位论文研究, 毕业后就职于广西壮族自治区民族医院。

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	科研课题合作	李娜娜	2019年1月-至今	专利《一种基于测光反馈的荧光导航系统》	5-1	该合作者为广东欧谱曼迪科技股份有限公司产品部总监，于2019年1月开始与广西医科大学附属肿瘤医院妇瘤科团队进行荧光腹腔镜摄像技术开发及其在妇瘤治疗临床应用研究，院方负责提出临床技术需求及产品性能临床验收，欧谱曼迪公司负责产品设计开发、性能优化及上市注册工作。
2	科研课题合作	顾兆泰	2019年1月-至今	专利《基于曝光反馈的双相机系统及其术中荧光导航调整方法》	5-2	该合作者为广东欧谱曼迪科技股份有限公司研究部总监，于2019年1月开始与广西医科大学附属肿瘤医院妇瘤科团队进行荧光腹腔镜摄像技术开发及

						其在妇瘤治疗临床应用研究，院方负责提出临床技术需求及产品性能临床验收，欧谱曼迪公司负责产品设计开发、性能优化及上市注册工作。
3	论文写作	杜萍	2013年9月-2018年9月	论文《慢病毒介导的miR-1246表达下调对宫颈癌细胞系SiHa细胞生物学行为的影响》	5-3	该合作者为2013-2018年在职博士研究生，导师姚德生教授，在校完成学位论文研究，毕业后就职于广西壮族自治区民族医院。