

2022 年度广东省科学技术奖公示表

(科技进步奖)

项目名称	结直肠癌肝转移多学科防治策略及其应用
拟提名奖项及等级	科技进步奖二等奖
主要完成单位	中山大学肿瘤防治中心
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 潘志忠 (教授、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要贡献: 负责研究项目总体设计, 主持鉴定一系列新型结直肠癌肝转移发生相关的分子标记物, 主持结直肠癌根治术中多途径术中化疗预防术后肝转移的临床研究, 建立结直肠癌肝转移治疗结局预测指标, 确立肝转移切除术后化疗获益人群。)
	2. 林俊忠 (副主任医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要贡献: 主要参与建立结直肠癌肝转移治疗结局预测指标。)
	3. 彭健宏 (主治医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要贡献: 主要参与建立多模态的结直肠癌肝转移治疗结局预测指标。)
	4. 丁培荣 (教授、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要贡献: 主要参与鉴定一系列新型结直肠癌肝转移发生相关的分子标记物。)
	5. 李宇红 (主任医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要贡献: 主持开展肝动脉灌注化疗研究, 提供提高初始不可切除肝转移瘤切除率。)
	6. 伍小军 (主任医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要贡献: 主要参与建立多模态的结直肠癌肝转移治疗结局预测指标。)
	7. 张荣欣 (副主任医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要贡献: 主要参与结直肠癌根治术中多途径术中化疗预防术后肝转移的临床研究。)
	8. 韩凯 (主治医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要贡献: 主要参与鉴定一系列新型结直肠癌肝转移发生相关的分子标记物。)
	9. 肖斌毅 (住院医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要贡献: 主要参与建立多模态的结直肠癌肝转移治疗结局预测指标。)
	10. 隋峭崎 (住院医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要贡献: 主要参与鉴定一系列新型结直肠癌肝转移发生相关的分子标记物。)
代表性论文 专著目录	论文 1: <Is there a survival benefit from adjuvant chemotherapy for patients with liver oligometastases from colorectal cancer after curative resection?, Cancer Communications、2018; 38:29、潘志忠、万德森>
	论文 2: <Voltage-gated sodium channel Nav1.5 promotes tumor progression and enhances chemosensitivity to 5-fluorouracil in colorectal cancer、Cancer Letters、2021;500:119-131、隋峭崎、潘志忠>
	论文 3: <Safety of intraoperative chemotherapy with 5-FU for colorectal cancer patients receiving curative resection: a randomized, multicenter, prospective, phase III IOCCRC trial (IOCCRC)、Journal Cancer Research and Clinical Oncology、2017;143:2581-2593、张荣欣、潘志忠>
	论文 4: <Prognostic value of a novel biomarker combining DNA ploidy and tumor burden score for initially resectable liver metastases from patients with colorectal cancer、Cancer Cell International、2021; 21:554、彭健宏、伍小军>
	论文 5: <初始不可切除结直肠癌肝转移转化治疗结局影响因素分析、中华胃肠外科杂志、2022; 第 25 卷第 1 期、张炜力、彭健宏>
知识产权名称	无

