

2022 年度广东省科学技术奖公示表

(科技进步奖)

项目名称	复发鼻咽癌微创外科体系建立及其分层综合治疗策略创新
拟提名奖项及等级	科技进步奖一等奖
主要完成单位	中山大学肿瘤防治中心
	中山大学附属第一医院
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1.陈明远 (教授、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心)
	2.文卫平 (教授、中山大学附属第一医院、中山大学附属第一医院)
	3.刘友平 (医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心)
	4.游瑞 (医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心)
	5.华贻军 (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)
	6.文译辉 (副主任医师、中山大学附属第一医院、中山大学附属第一医院)
	7.邹雄 (主治医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心)
	8.洪明晃 (主任医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心)
代表性论文 专著目录	论文 1: Endoscopic surgery compared with intensity-modulated radiotherapy in resectable locally recurrent nasopharyngeal carcinoma: a multicentre, open-label, randomised, controlled, phase 3 trial. Lancet Oncology, 22, 2021. (刘友平、文译辉、唐隽、韦屹、游瑞; 卢丽霞、陈明远、文卫平)
	论文 2: Toripalimab plus intensity-modulated radiotherapy for recurrent nasopharyngeal carcinoma: an open-label single-arm, phase II trial. Journal for Immunotherapy of Cancer, 9(11), 2021. (华贻军, 游瑞, 王志强, 黄培钰, 林美, 欧阳艳凤; 陈明远)
	论文 3: Gemcitabine combined with apatinib and toripalimab in recurrent or metastatic nasopharyngeal carcinoma. Med (N Y), S2666-6340(22)00319-1, 2022. (游瑞, 邹雄, 丁茜, 张蔚菁, 张孟霞, 王潇; 陈明远)
	论文 4: A curative-intent endoscopic surgery for postradiation nasopharyngeal necrosis in patients with nasopharyngeal carcinoma. Cancer Communications, 38(1), 2018. (邹雄, 王顺兰; 陈明远)
	专著 5: 鼻咽癌微创外科学, 广东科技出版社, 陈明远

知识产权名称	专利 1：血管外保护支架（ZL201410104084.3；陈明远；中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所））
	专利 2：一种促进伤口粘膜再生的止凝血生物胶水的生产装置（ZL201821326292.8；陈明远、邹雄；中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所））
	专利 3：一种促进术后伤口局部止血及促进术后创面上皮化的生物胶水及其工作方法（ZL201810937637.1；陈明远、邹雄；陈明远）
	专利 4：一种一体化鼻窦开口扩张及载物缓释支架（ZL202022733544.2；陈明远、刘友平；中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所））
	专利 5：鼻腔内窥镜可调节控制结构、医用隔离套及角度调节装置（ZL202022729076.1；陈明远、刘友平；中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所））
	专利 6：一种鼻咽癌分子分型的预测系统（ZL202110362236.X；陈明远、林美；中山大学）
	专利 7：一种基于神经网络的数据库数据综合诊疗决策方法（ZL201810047166.7；陈明远、蔡宏民、刘友平、陈佳洲、邹雄、游瑞；中山大学）
	专利 8：一种鼻咽癌人工智能辅助诊疗决策终端（ZL201810047306.0；陈明远、蔡宏民、刘友平、陈佳洲、邹雄、游瑞；中山大学）
	专利 9：一种鼻咽癌数据库及基于所述数据库的综合诊疗决策方法（ZL201810047144.0；陈明远、蔡宏民、刘友平、陈佳洲、邹雄、游瑞；中山大学）