

2023 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
	佛山市第一人民医院
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、项目的总设计者,主持并直接参与了本成果相关课题的创新构思、研究设计、论文撰写等,对本项目中创新点一、二、三均有突出贡献)
	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、主持并直接参与了本项目部分课题的创新构思、临床研究的设计、论文撰写等工作,是代表性论文 2 的共同通讯作者,对本项目中创新点一有重要贡献)
	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、主要负责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的相关研究,参与了本项目相关课题研究的设计、论文撰写等工作,是代表性论文 1 的第一作者,对本项目中创新点一、二、三均有贡献)
	4. 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、主要负责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的相关研究,参与了本项目相关课题研究的设计、论文撰写等工作,是代表性论文 2、3 的共同通讯作者,专利 7 的发明人,对本项目中创新点一、二、三均有贡献)
	5. 邹雄(医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要负责复发鼻咽癌微创外科体系建立的相关研究,参与了本项目相关课题研究的设计、论文撰写等工作,是代表性论文 3 的共同第一作者,专利 2-4、7 的发明人之一,对本项目中创新点一有重要贡献)
	6. 黄培钰(主任医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要负责复发鼻咽癌分层综合治疗策略创新的相关研究,参与了本项目相关课题研究的设计、论文撰写等工作,是代表性论文 2 的共同通讯作者,对本项目中创新点二有重要贡献)
	7. 游瑞(副研究员、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、主要负责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的相关研究,参与了本项目相关课题研究的设计、论文撰写等工作,是代表性论文 2、3 的第一作者,对本项目中创新点一、二、三均有贡献)
	8. 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、和第一完成单位合作开展多中心临床试验,证实内镜手术相对于调强放疗显著提高可手术切除复发鼻咽癌的生存率,是代表性论文 1 的共同第一作者,对本项目中创新点一有重要贡献)
	9. 唐隽(主任医师、佛山市第一人民医院、佛山市第一人民医院、和第一完成单位合作开展多中心临床试验,证实内镜手术相对于调强放疗显著提高可手术切除复发鼻咽癌的生存率,是代表性论文 1 的共同第一作者,对本项目中创新点一有重要贡献)
	10. 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、本项目的主要设计者之一,指导了复发鼻咽癌微创外科体系建立及其分层综合治疗策略创

	新的相关研究开展，是代表性论文 3、4 的通讯作者，对本项目中创新点一、三均有贡献）
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、2021 年 22 卷、刘友平，文译辉，唐隽，韦屹，游瑞、卢丽霞，陈明远，文卫平>
	论文 2: <Hyperfractionation compared with standard fractionation in intensity-modulated radiotherapy for patients with locally advanced recurrent nasopharyngeal carcinoma: a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial、Lancet、2023 年 401 卷、游瑞，刘友平，谢玉龙，林超，段重阳，陈冬平，潘焱，齐斌、华贻军，黄培钰，陈明远>
	论文 3: <Camrelizumab Plus Apatinib in Patients With Recurrent or Metastatic Nasopharyngeal Carcinoma: An Open-Label, Single-Arm, Phase II Study、Journal of Clinical Oncology、2023 年 41 卷、丁茜，张蔚菁，游瑞，邹雄，王志强、洪明晃，华贻军，陈明远>
	论文 4: <局限性残留、复发鼻咽癌的鼻内镜进路救援性外科治疗、癌症、2007 年 26 卷、陈明远、洪明晃>
	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 3: <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 4: <一种评估鼻咽癌复发和预后的生物标志物及其应用> (ZL201910811231.3、陈明远，游瑞，刘友平，于涛，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 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 7: <一种防起雾防污染内窥镜> (ZL202111295037.8、华贻军，陈明远，范育英，夏乐，韩媛，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 8: <一种转动可调式鼻咽刷> (ZL202221582434.3、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 9: <一种膨胀可调式咽拭子> (ZL202221593878.7、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 10: <一种可调式鼻腔止血装置> (ZL202221689374.5、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））

