

2021 年度广东省科学技术奖公示表

项目名称	复发鼻咽癌综合治疗的临床应用系列研究
拟提名奖项及等级	拟提名 2021 年度广东省科技进步奖二等奖
主要完成单位	中山大学肿瘤防治中心
	惠州市中心人民医院
	广州医科大学附属第五医院
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 韩非（主任医师，中山大学肿瘤防治中心，中山大学肿瘤防治中心，项目的构思、开展、实施、成果解读、论文发表）
	2. 王晓慧（主治医师，中山大学肿瘤防治中心，中山大学肿瘤防治中心，项目实施、成果解读、论文撰写与发表）
	3. 田允铭（主治医师，惠州市中心人民医院，惠州市中心人民医院，项目实施、成果解读、论文撰写与发表）
	4. 陈春燕（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，项目实施、成果解读、论文发表）
	5. 赵充（主任医师，中山大学肿瘤防治中心，中山大学肿瘤防治中心，项目成果解读、论文发表）
	6. 王汉渝（主治医师，中山大学肿瘤防治中心，中山大学肿瘤防治中心，项目成果解读、论文发表）
	7. 卢泰祥（主任医师，中山大学肿瘤防治中心，中山大学肿瘤防治中心，项目成果解读、论文发表）
	8. 刘帅（主治医师，中山大学肿瘤防治中心，中山大学附属第六医院，项目成果解读、论文发表）
代表性论文 专著目录	论文 1: < Effect of total dose and fraction size on survival of patients with locally recurrent nasopharyngeal carcinoma treated with intensity-modulated radiotherapy: a phase 2, single-center, randomized controlled trial、Cancer、2014 年 120 卷、第一作者: 田允铭, 赵充、通讯作者: 韩非>
	论文 2: <局部复发鼻咽癌再程 IMRT 远期疗效分析、中华放射肿瘤学杂志、2015 年 24 卷、第一作者: 田允铭、通讯作者: 韩非>
	论文 3: < Clinical characteristics and prognostic value of pre - retreatment plasma epstein - barr virus DNA in locoregional recurrent nasopharyngeal carcinoma、Cancer Med、2019 年 8 卷、第一作者: 刘明珠, 方烁桂, 黄炜, 王汉渝、通讯作者: 韩非, 黄莹>
	论文 4: < Temporal lobe injury after re-irradiation of locally recurrent nasopharyngeal carcinoma using intensity modulated radiotherapy: clinical characteristics and prognostic factors、J Neurooncol、2014 年 119 卷、第一作者: 刘帅, 卢泰祥、通讯作者: 韩非>
	论文 5: < Key radioresistance regulation models and marker genes identified by integrated transcriptome analysis in nasopharyngeal carcinoma、Cancer Med、2021 年 0 卷、第一作者: 孙壮, 王晓慧, 王静云、通讯作者: 韩非>
知识产权名称	无
推广应用情况	本项目主要在临床医疗领域进行推广应用，尤其是在鼻咽癌的高发地区。在广东省，除申请团队所在单位外，也在惠州市中心人民医院、广州医科大学附属第五医院等

	其他医疗单位施行了“复发鼻咽癌综合治疗的临床应用系列研究”，探索出一种高效低毒的再程放疗剂量及分割模式，提高了这些地区对于复发鼻咽癌的诊治水平，改善了患者的预后。
--	---