

2023 年度广东省科学技术奖公示表 (科技进步奖)

项目名称	局部晚期食管癌精准治疗策略创新与临床应用
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)	<p>1. 习勉 (主任医师、工作单位-中山大学肿瘤防治中心、完成单位-中山大学肿瘤防治中心, 负责项目的总体设计, 主持开展了本项目的系列研究, 对本项目做出了创造性的贡献, 对应创新点 1-7, 代表作包括代表性论文 1、2、4、5)</p> <p>2. 刘施亮 (副主任医师、工作单位-中山大学肿瘤防治中心、完成单位-中山大学肿瘤防治中心, 主要负责通过开展前瞻性临床试验, 对项目创新点 1、5、7 做出了创造性贡献, 代表作包括代表性论文 1、4)</p> <p>3. 陈宝清 (副主任医师、工作单位-中山大学肿瘤防治中心、完成单位-中山大学肿瘤防治中心, 主要负责放疗新技术的开展, 对项目创新点 3 做出了创造性贡献, 代表作包括代表性论文 3)</p> <p>4. 李巧巧 (主任医师、工作单位-中山大学肿瘤防治中心、完成单位-中山大学肿瘤防治中心, 主要负责食管癌综合治疗策略的优化和个体化随访策略的建立, 对项目创新点 3、5 做出了创造性贡献, 代表作包括代表性论文 3)</p> <p>5. 祝喻甲 (副主任医师、工作单位-中山大学肿瘤防治中心、完成单位-中山大学肿瘤防治中心, 主要负责食管癌综合治疗策略的优化, 对项目创新点 1、3 做出了创造性贡献, 代表作包括代表性论文 1、3)</p> <p>6. 赵磊 (主任医师、工作单位-中山大学肿瘤防治中心、完成单位-中山大学肿瘤防治中心, 主要负责食管癌综合治疗策略的优化和放射抵抗分子标记物的探索, 对项目创新点 1、5、7 做出了创造性贡献, 代表作包括代表性论文 1)</p> <p>7. 迟峰 (副主任技师、工作单位-中山大学肿瘤防治中心、完成单位-中山大学肿瘤防治中心, 主要负责放疗新技术的开展和专利转化, 对项目创新点 3 做出了创造性贡献)</p> <p>8. 张黎 (高级工程师、工作单位-中山大学肿瘤防治中心、完成单位-中山大学肿瘤防治中心, , 主要负责食管癌个体化随访策略的建立和放疗新技术的开展, 对项目创新点 3、4 做出了创造性贡献, 代表作包括代表性论文 1)</p> <p>9. 刘孟忠 (教授、工作单位-中山大学肿瘤防治中心、完成单位-中山大学肿瘤防治中心, 主要负责食管癌综合治疗策略的优化和个体化随访策略的建立, 对项目创新点 1、5、7 做出了创造性贡献, 代表作包括代表性论文 1、4)</p> <p>10. 胡永红 (主任医师、工作单位-中山大学肿瘤防治中心、完成单位-中山大学肿瘤防治中心, 主要负责食管癌综合治疗策略的优化, 对项目创新点 1 做出了创造性贡献, 代表作包括代表性论文 1)</p>
代表性论文 专著目录	<p>论文 1: Induction chemotherapy followed by definitive chemoradiotherapy versus chemoradiotherapy alone in esophageal squamous cell carcinoma: a randomized phase II trial. Nat Commun. 2021; 12(1): 4014. 第一作者: 刘施亮、罗丽玲、赵磊、祝喻甲; 通讯作者: 习勉、刘孟忠。</p> <p>论文 2: A Prognostic Scoring Model for the Utility of Induction Chemotherapy Prior to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Esophageal Cancer. J Thorac Oncol. 2017;12(6):1001-1010. 第一作者: 习勉; 通讯作者: Lin SH。</p>

	<p>论文 3: High incidence of esophageal fistula on patients with clinical T4b esophageal squamous cell carcinoma who received chemoradiotherapy: A retrospective analysis. <i>Radiother Oncol.</i> 2021;158:191-199. 第一作者: 陈宝清、邓美玲; 通讯作者: 李巧巧、祝喻甲。</p> <p>论文 4: 局部晚期食管鳞癌新辅助放化疗联合手术治疗的临床疗效分析. <i>中华放射肿瘤学杂志.</i> 2015; 24(3): 232-236. 第一作者: 刘施亮; 通讯作者: 刘孟忠。</p> <p>论文 5: Association of Sialic Acid-Binding Immunoglobulin-Like Lectin 15 With Phenotypes in Esophageal Squamous Cell Carcinoma in the Setting of Neoadjuvant Chemoradiotherapy. <i>JAMA Netw Open.</i> 2023;6(1):e2250965. 第一作者: 周莎、王钰婷、张瑞、曾维安; 通讯作者: 习勉、杨弘。</p>
<p>知识产权名称</p>	<p>专利 1: <放疗用定位标记针头及定位标记装置> (专利授权号: ZL 2022 20144183.4、发明人: 迟峰、权利人: 中山大学肿瘤防治中心)</p> <p>专利 2: <一种用于俯卧治疗的定位垫> (专利授权号: ZL 2022 20883459.0、发明人: 迟锋, 王彤, 伍建华、权利人: 中山大学肿瘤防治中心)</p>

