

2021 年度广东省科学技术奖公示表

项目名称	口腔鳞癌增殖侵袭转移标志物的研发及其研究平台建设
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	中山大学附属第一医院
	中山大学附属肿瘤防治中心
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 王安训 (职称: 教授/主任医师; 工作单位: 中山大学附属第一医院; 完成单位: 中山大学附属第一医院; 主要贡献: 项目的总体设计、组织实施; 项目基金申请; 课题指导及研究生培养; 总结口腔鳞癌增殖侵袭转移标志物的研发, 建设口腔鳞癌研究平台, 设计并指导本项目的推广应用工作及参与国家继续医学教育。)
	2. 何倩婷 (职称: 副主任医师; 工作单位: 中山大学附属第一医院; 完成单位: 中山大学附属第一医院; 主要贡献: 口腔鳞癌干细胞侵袭转移标志物及其机制研究, 口腔鳞癌研究平台的建设。)
	3. 丁学强 (职称: 教授/主任医师; 工作单位: 中山大学附属第一医院; 完成单位: 中山大学附属第一医院; 主要贡献: 口腔鳞癌增殖侵袭转移标志物 MTUS1 及其机制研究, 口腔鳞癌研究平台的建设。)
	4. 李苏 (职称: 研究员; 工作单位: 中山大学附属肿瘤防治中心; 完成单位: 中山大学附属肿瘤防治中心; 主要贡献: 口腔鳞癌侵袭转移标志物 SOD2 及其机制研究, 口腔鳞癌研究平台的建设。)
	5. 招洛丹 (职称: 主治医师; 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 完成单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 主要贡献: 口腔鳞癌 DDP 化疗敏感性与增殖侵袭转移相关性及其机制研究; 口腔鳞癌研究平台的建设。)
	6. 刘中华 (职称: 主治医师; 工作单位: 无; 完成单位: 中山大学附属第一医院; 主要贡献: 口腔鳞癌侵袭转移标志物 SOD2 及其机制研究, 口腔鳞癌研究平台的建设。)
	1. 王安训 (职称: 教授/主任医师; 工作单位: 中山大学附属第一医院; 完成单位: 中山大学附属第一医院; 主要贡献: 项目的总体设计、组织实施; 项目基金申请; 课题指导及研究生培养; 总结口腔鳞癌增殖侵袭转移标志物的研发, 建设口腔鳞癌研究平台, 设计并指导本项目的推广应用工作及参与国家继续医学教育。)
代表性论文 专著目录	论文 1: <名称: Manganese superoxide dismutase induces migration and invasion of tongue squamous cell carcinoma via H2O2-dependent Snail signaling、期刊: Free Radical Bio Med、年卷: 2012;53(1)、第一作者: 刘中华, 李苏、通讯作者: 王安训>
	论文 2: <名称: SOD2 is a C-myc target gene that promotes the migration and invasion of tongue squamous cell carcinoma involving cancer stem-like cells、期刊: Int J Biochem Cell Biol、年卷: 2015 年 60 卷 139-146 页、第一作者: 刘中华, 何倩婷、通讯作者: 王安训>
	论文 3: <名称: Down-regulation of tumor suppressor MTUS1/ATIP is associated with enhanced proliferation, poor differentiation and poor prognosis in oral tongue squamous cell carcinoma、期刊: Mol Oncol、年卷: 2012 年 6 卷 73-80 页、第一作者: 丁学强、通讯作者: 王安训, 周晓峰>
	论文 4: <名称: Bmi1 对舌鳞癌侧群细胞迁移、侵袭和增殖能力的调控作用及机制探讨、期刊: 中国口腔颌面外科杂志、年卷: 2018 年 16 卷 2 期 102-107 页、第一作者: 何倩婷、通讯作者: 王安训>
	论文 5: <名称: Deregulation of the miR-222-AB CG2 regulatory module in tongue squamous cell carcinoma contribute s to chemoresistance and enhanced

	migratory/ invasive potential、期刊：Oncotarget、年卷：2015 年 6 卷 44538-50 页、第一作者：招洛丹， 任玥欣、通讯作者：王安训>
知识产权名称	无