

2023 年度广东省科学技术奖公示表 (自然科学奖)

项目名称	肿瘤多药耐药与免疫治疗耐药的新机制及干预研究
拟提名奖项及等级	自然科学奖 一等奖
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)	1.符立梧(研究员)、中山大学肿瘤防治中心(工作单位)、中山大学肿瘤防治中心(完成单位)、主要贡献(负责项目相关课题的设计和论证。)
	2.王芳(副研究员)、中山大学肿瘤防治中心(工作单位)、中山大学肿瘤防治中心(完成单位)、主要贡献(负责项目相关课题的实验验证)
	3.王晓坤(副研究员)、海南大学(工作单位)、中山大学肿瘤防治中心(完成单位)、主要贡献(负责项目相关课题的实验验证)
	4.罗敏(助理研究员)、中山大学肿瘤防治中心(工作单位)、中山大学肿瘤防治中心(完成单位)、主要贡献(负责项目相关课题的实验验证)
	5.张弘(住院医师)、广东省人民医院(工作单位)、中山大学肿瘤防治中心(完成单位)、主要贡献(负责项目相关课题的实验验证)
代表性论文 专著目录	论文 1: Chemotherapeutic drugs stimulate the release and recycling of extracellular vesicles to assist cancer cells in developing an urgent chemoresistance. Mol Cancer , 2019; 18(1):182.王晓坤, 符立梧*。
	论文 2: Intercellular transfer of exosomal wild type EGFR triggers osimertinib resistance in non-small cell lung cancer. Mol Cancer . 2021; 20(1):17. 吴绍聪, 符立梧*。
	论文 3: Afatinib enhances the efficacy of conventional chemotherapeutic agents by eradicating cancer stem-like cells. Cancer Res . 2014;74(16):4431-45. 王晓坤, 符立梧*。
	论文 4: Aldehyde Dehydrogenase 2 Mediates Alcohol-Induced Colorectal Cancer Immune Escape through Stabilizing PD-L1 Expression. Adv Sci (Weinh) . 2021; 8(10):2003404. 张弘, 符立梧*。
	论文 5: Mitomycin C enhanced the efficacy of PD-L1 blockade in non-small cell lung cancer. Signal Transduct Target Ther . 2020; 5(1):141. 罗敏, 符立梧*。
知识产权名称	无

