

2023年度广东省科学技术奖公示表（科技进步奖）

项目名称	基于多源数据挖掘的免疫检查点抑制剂安全风险发现策略构建与应用
主要完成单位	单位1：广州市红十字会医院
	单位2：中山大学孙逸仙纪念医院
	单位3：中山大学肿瘤防治中心
	单位4：中山大学附属第六医院
	单位5：广东省药学会
主要完成人 (职称、 完成单位、 工作单位)	1.张述耀（主任药师，工作单位：广州市红十字会医院，完成单位：广州市红十字会医院， 主要贡献 ：对项目各创新点核心内容构思包括：有创新性提出基于多源数据挖掘的免疫检查点抑制剂安全风险发现策略构建与应用平台并推广应用，围绕肿瘤患者围手术期全程监护及免疫抑制剂、抗肿瘤生物类似药的安全合理使用及肿瘤临床精准治疗等系列研究；主编专著4、5，执笔指南/共识/指引1、2、3、4，指南/共识/指引，参与指南/共识/指引5、6编写及专利7申报，主持项目1、2、3，成果评价1、2第一完成人）
	2.伍俊妍（主任药师，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 ：对项目第1、2、3创新点核心内容构思及发现做出创造性贡献，包括：有创新性提出基于多源数据挖掘的免疫检查点抑制剂安全风险发现策略构建与应用平台并协助推广应用，围绕免疫抑制剂、抗肿瘤生物类似药的安全合理使用等系列研究；论文1、2、3通讯作者，参与编写指南/共识/指引4、5、6）
	3.朱建红（主管药师，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 ：对项目第1、2、3创新点核心内容构思及发现做出创造性贡献，包括：有创新性提出基于多源数据挖掘的免疫检查点抑制剂安全风险发现策略构建与应用平台并协助推广应用；论文1、2、3第一作者）
	4.刘韬（主任药师，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， 主要贡献 ：对项目第4创新点核心内容构思及发现做出创造性贡献，协助提出基于多源数据挖掘的免疫检查点抑制剂安全风险发现策略构建并协助推广应用，围绕肿瘤患者围手术期全程监护及免疫抑制剂、抗肿瘤生物类似药的安全合理使用及肿瘤临床精准治疗等系列研究；主编专著5，执笔指南/共识/指引1、2、3、5、6，参与编写指南/共识/指引4）
	5.黎小妍（主任药师，工作单位：中山大学附属第六医院，完成单位：中山大学附属第六医院， 主要贡献 ：对项目第4创新点核心内容构思及发现做出创造性贡献，协助提出基于多源数据挖掘的免疫检查点抑制剂安全风险发现策略构建并协助推广应用，围绕肿瘤患者围手术期全程监护及免疫抑制剂、抗肿瘤生物类似药的安全合理使用及肿瘤临床精准治疗等系列研究；副主编专著5，执笔指南/共识/指引1、2、3，参与编写指南/共识/指引4、5、6）

	<p>6.赵承宽（药师，工作单位：广州市红十字会医院，完成单位：广州市红十字会医院，主要贡献：对项目第4创新点核心内容构思及发现做出创造性贡献，协助基于多源数据挖掘的免疫检查点抑制剂安全风险发现策略构建，围绕肿瘤患者围手术期全程监护及免疫抑制剂及肿瘤临床精准治疗等系列研究；执笔指南/共识/指引4，指南/共识/指引1秘书，专著4、5编者，）</p>
	<p>7.郑志华（主任药师，工作单位：广东省药学会，完成单位：广东省药学会，主要贡献：对项目第4创新点核心内容构思及发现做出创造性贡献，协助基于多源数据挖掘的免疫检查点抑制剂安全风险发现策略构建，指导围绕肿瘤患者围手术期全程监护、免疫抑制剂及肿瘤临床精准治疗等系列研究；主编专著5，执笔指南/共识/指引3，指导指南/共识/指引1、2、4、5、6撰写）</p>
	<p>8.许城城（药师，工作单位：广州市红十字会医院，完成单位：广州市红十字会医院，主要贡献：协助基于多源数据挖掘的免疫检查点抑制剂安全风险发现策略构建，围绕肿瘤患者围手术期全程监护及肿瘤临床精准治疗等系列研究；执笔指南/共识/指引4，指南/共识/指引1秘书，指南/共识/指引2、3成员，专著4、5编者）</p>
	<p>9.何志超（副主任药师，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：对项目第2、3创新点核心内容构思及发现做出创造性贡献，论文2、3共同第一作者）</p>
	<p>10.吴钦水（主管药师，工作单位：广州市红十字会医院，完成单位：广州市红十字会医院，主要贡献：：对项目第4创新点核心内容构思及发现做出创造性贡献，围绕肿瘤患者围手术期全程监护研究；专著4副主编，执笔指南/共识/指引4）</p>
<p>代表性论文 专著目录</p>	<p>论文 1：< Type 1 diabetes with immune checkpoint inhibitors: A systematic analysis of clinical trials and a pharmacovigilance study of postmarketing data. Int Immunopharmacol. 2022 Sep;110:109053.第一作者（含共同第一作者）：朱建红、罗慕华、梁丹、高思远、郑雅元；通讯作者：伍俊妍 ></p>
	<p>论文 2：< Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis in patients treated with immune checkpoint inhibitors: A safety analysis of clinical trials and FDA pharmacovigilance database. EClinicalMedicine. 2021 Jun 10;37:100951. 第一作者（含共同第一作者）：朱建红、陈广惠、何志超、郑雅元、高思远，通讯作者：伍俊妍 ></p>
	<p>论文 3：< Pulmonary tuberculosis associated with immune checkpoint inhibitors: a pharmacovigilance study. Thorax. 2022 Jul;77(7):721-723. 第一作者（含共同第一作者）：朱建红，何志超，梁丹，通讯作者：伍俊妍 ></p>
	<p>专著 4：<肿瘤围手术期临床精准治疗精要>，出版社：天津科学技术出版社，主编：张述耀、黄逸辉，副主编：钟诗龙、梅清华、邹尚荣、任镜清、江红、赵夏丰、钟洪兰、何艳玲、季波、赖艳榕、罗茜华、陈杰、吴钦水、黎丽></p>
	<p>专著 5：<外科临床药师肿瘤精准用药速览>，出版社：中国医药科技出版社，主编：张述耀、刘韬、郑志华，副主编：黎小妍，周本杰、刘雅慧、魏理、李咏梅、余晓霞、杨威、简晓顺></p>

知识产权名称	指南/共识/指引 1: < Expert Consensus on Precision Medicine by Surgical Pharmacists for Oncology in the Perioperative Period > (专家共识, 国际级, 国际药学联合会FIP全球网站www.fip.org/发表, 执笔: 张述耀、刘韬、黎小妍、钟诗龙)
	指南/共识/指引 2: < Guidelines for Integrated Surgical Pharmaceutical Service of Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs) > (专家共识, 国际级, 国际药学联合会FIP全球网站www.fip.org/发表, 执笔: 刘韬、陈卓佳、黎小妍、张述耀)
	指南/共识/指引 3: < Expert Consensus on Perioperative Medication Therapy Management within Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Programs > (专家共识, 国际级, 国际药学联合会FIP全球网站www.fip.org/发表, 执笔: 黎小妍、谢静文、郑志华、刘韬、张述耀、高旻、黄晓燕)
	指南/共识/指引 4: < 广州国际健康驿站药学服务工作指引 > (指引, 执笔: 张述耀、吴钦水、赵承宽、许城城)
	指南/共识/指引 5: < 抗肿瘤生物类似药全程化药学服务指引(2020年版) > (指引, 国家级, 执笔: 刘韬、陈卓佳)
	指南/共识/指引 6: < 免疫检查点抑制剂全程化药学服务指引(2019年版) > (指引, 执笔: 刘韬、潘莹)
	专利 7: < 一种肿瘤患者PTX抗性检测用血清样本检测装置 > (专利授权号: CN218782283U, 发明人: 林朝仙、张述耀、黄逸辉、李爱国、陈美霓、郑丹玲、苏思曼, 权利人: 汕头潮南民生医院、广州市红十字会医院)
	软件著作权 8: < 抗肿瘤药物首次用药剂量加倍处方前置审核平台V1.0 > (软件登记号: 软著登字第11561092号, 著作权人: 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)、上海医浦信息科技有限公司)
	软件著作权 9: < 新型肿瘤药物适应证处方前置审核平台[简称: 肿瘤药物适应证前置审核平台]V1.0 > (软件登记号: 软著登字第10340930号, 著作权人: 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)、上海医浦信息科技有限公司)
	软件著作权 10: < 抗肿瘤药物拓展性使用适应证处方前置审核平台[简称: 肿瘤药物拓展性使用适应证前置审核平台]V1.0 > (软件登记号: 软著登字第10340931号, 著作权人: 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)、上海医浦信息科技有限公司)