

## 2023 年度广东省科学技术奖公示表 ( 科技成果推广奖 )

<b>项目名称</b>	筋膜囊下浸润麻醉用于眼科局麻手术安全性系列研究及临床应用推广
<b>主要完成单位</b>	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心
<b>主要完成人 ( 职称、完成单位、工作单位 )</b>	<p>1.陈伟奇, 主任医师, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 项目总负责人和执行者, 主导筋膜囊下浸润麻醉安全性系列研究的设计、指导、实施、结果分析、论文撰写, 是筋膜囊下浸润麻醉技术在多家医疗机构应用的推广者。作为项目主管, 负责项目整个执行过程中与科技部门及学校的联系、研究质量的控制和行政管理。</p> <p>2.黄梓敬, 副主任医师, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 主要参与研究数据收集、统计、科研论文的撰写和发表工作。</p> <p>3.郑德志, 主治医师, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 主要参与项目数据收集、分析及部分研究成果的论文撰写。</p> <p>4.黄定国, 副主任医师, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 主要参与数据收集、科研论文修改和项目质控, 同时是研究中筋膜囊下浸润麻醉的实施者。</p> <p>5.林洪杰, 主治医师, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 主要参与研究数据的收集、结果分析。</p> <p>6.郑建龙, 副主任医师, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 主要参与研究数据的收集、结果分析。</p> <p>7.王一帆, 主治医师, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 主要参与研究数据的收集、结果分析。</p> <p>8.林培敏, 主管护士, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 参与研究数据的收集, 作为手术室主管人员协助医师实施筋膜囊下浸润麻醉、进行黑朦的检测、实时记录结果。</p> <p>9.张琦, 主治医师, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 主要参与项目数据收集、分析及部分研究成果的论文撰写。</p> <p>10.施艺, 主治医师, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 主要参与项目数据收集、分析及部分研究成果的论文撰写。</p>
<b>代表性论文 专著目录</b>	<p>论文 1: 筋膜囊下浸润麻醉对视网膜脱离患者术中视觉影响的研究, 中华眼科杂志, 2017 年 53 卷, 陈伟奇 ( 第一作者、通讯作者 )</p> <p>论文 2: Incidence and impact factors of intraoperative loss of light perception under sub-Tenon's anesthesia in patients with macular diseases, Eye, 2019 年 33 卷, 郑德志、黄梓敬 ( 第一作者 ), 陈伟奇 ( 通讯作者 )</p> <p>论文 3: Change in flash visual evoked potentials in New Zealand albino rabbits after sub-tenon's anesthesia, Cutaneous and Ocular Toxicology, 2017 年 36 卷, 武小斐 ( 第一作者 ), 陈伟奇 ( 通讯作者 )</p>

	论文 4：Surgical outcomes of macular hole and epimacular membrane treatment in patients with intraoperative amaurosis under sub-Tenon's anesthesia , Journal of International Medical Research, 2020 年 48 卷, 张琦、黄梓敬、黄定国 (第一作者), 陈伟奇 (通讯作者)
	论文 5：Correlation between sub-Tenon's anesthesia and transient amaurosis during ophthalmic surgery, International ophthalmology, 2020 年 40 卷, 施艺、黄梓敬、陈伟奇 (第一作者), 陈伟奇 (通讯作者)