

2024 年度广东省科学技术奖公示表 (科技成果推广奖)

项目名称	眼科筋膜囊下浸润麻醉安全性技术创新与推广应用
主要完成单位	汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	<p>1. 陈伟奇, 主任医师、教授、副院长 完成单位及工作单位: 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 主要贡献: 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、结果分析和论文撰写, 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, 规划四大科技创新点具体研究思路, 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, 为眼科筋膜囊下浸润麻醉安全性验证及临床应用推广做出了突出贡献。是代表性论文 1-5 的通讯作者, 为主要创新点一至四做出了主要贡献。</p>
	<p>2. 黄梓敬, 副主任医师、博士 完成单位及工作单位: 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 主要贡献: 参与研究数据收集、统计、科研论文的撰写和发表工作。是代表性论文 2、4、5 的第一作者, 为主要科技创新点一、三、四做出了重要贡献。</p>
	<p>3. 郑德志, 主治医师、硕士 完成单位及工作单位: 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 主要贡献: 参与项目数据收集、分析及部分研究成果的论文撰写。是代表性论文 2 的第一作者, 代表性论文 1、4、5 的主要作者之一, 为主要科技创新点一、三、四做出了重要贡献。</p>
	<p>4. 黄定国, 副主任医师、硕士 完成单位及工作单位: 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 主要贡献: 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。是代表性论文 4 的第一作者, 代表性论文 3、5 的主要作者之一, 为主要科技创新点四做出了重要贡献。</p>
	<p>5. 林洪杰, 主治医师、硕士 完成单位及工作单位: 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 主要贡献: 参与研究数据的收集、结果分析。是代表性论文 1、3 的主要作者之一, 为主要科技创新点一、二做出了重要贡献。</p>
	<p>6. 王一帆, 副主任医师、硕士 完成单位及工作单位: 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 主要贡献: 参与研究数据的收集、结果分析。是代表性论文 5 的主要作者之一, 为主要科技创新点一、四做出了重要贡献。</p>
	<p>7. 林培敏, 副主任护师 完成单位及工作单位: 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 主要贡献: 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、进行黑矇的检测、实时记录结果。是代表性论文 4 的主要作者之一, 为主要科技创新点四做出了重要贡献。</p>
	<p>8. 张琦, 主治医师、硕士 完成单位及工作单位: 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 主要贡献: 参与项目数据收集、分析及部分研究成果的论文撰写。是代表性论文 4 的第一作者, 为主要科技创新点四做出了重要贡献。</p>
	<p>9. 施艺, 主治医师、硕士 完成单位及工作单位: 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心 主要贡献: 参与项目数据收集、分析及部分研究成果的论文撰写。是代表性论文 5 的第一作者, 为主要科技创新点一、四做出了重要贡献。</p>

代表性论文 专著目录	<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》 期刊: 中华眼科杂志 年卷: 2017 年 53 卷 第一作者及通讯作者: 陈伟奇</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》 期刊: Eye 年卷: 2019 年 33 卷 第一作者: 郑德志、黄梓敬 通讯作者: 陈伟奇</p>
	<p>论文 3: 《Change in flash visual evoked potentials in New Zealand albino rabbits after sub-Tenon' s anesthesia》 期刊: Cutaneous and Ocular Toxicology 年卷: 2017 年 36 卷 第一作者: 武小斐 通讯作者: 陈伟奇</p>
	<p>论文 4: 《Surgical outcomes of macular hole and epimacular membrane treatment in patients with intraoperative amaurosis under sub-Tenon' s anesthesia》 期刊: Journal of International Medical Research 年卷: 2020 年 48 卷 第一作者: 张琦、黄梓敬、黄定国 通讯作者: 陈伟奇</p>
	<p>论文 5: 《Correlation between sub-Tenon' s anesthesia and transient amaurosis during ophthalmic surgery》 期刊: International ophthalmology 年卷: 2020 年 40 卷 第一作者: 施艺、黄梓敬、陈伟奇 通讯作者: 陈伟奇</p>
知识产权名称	无