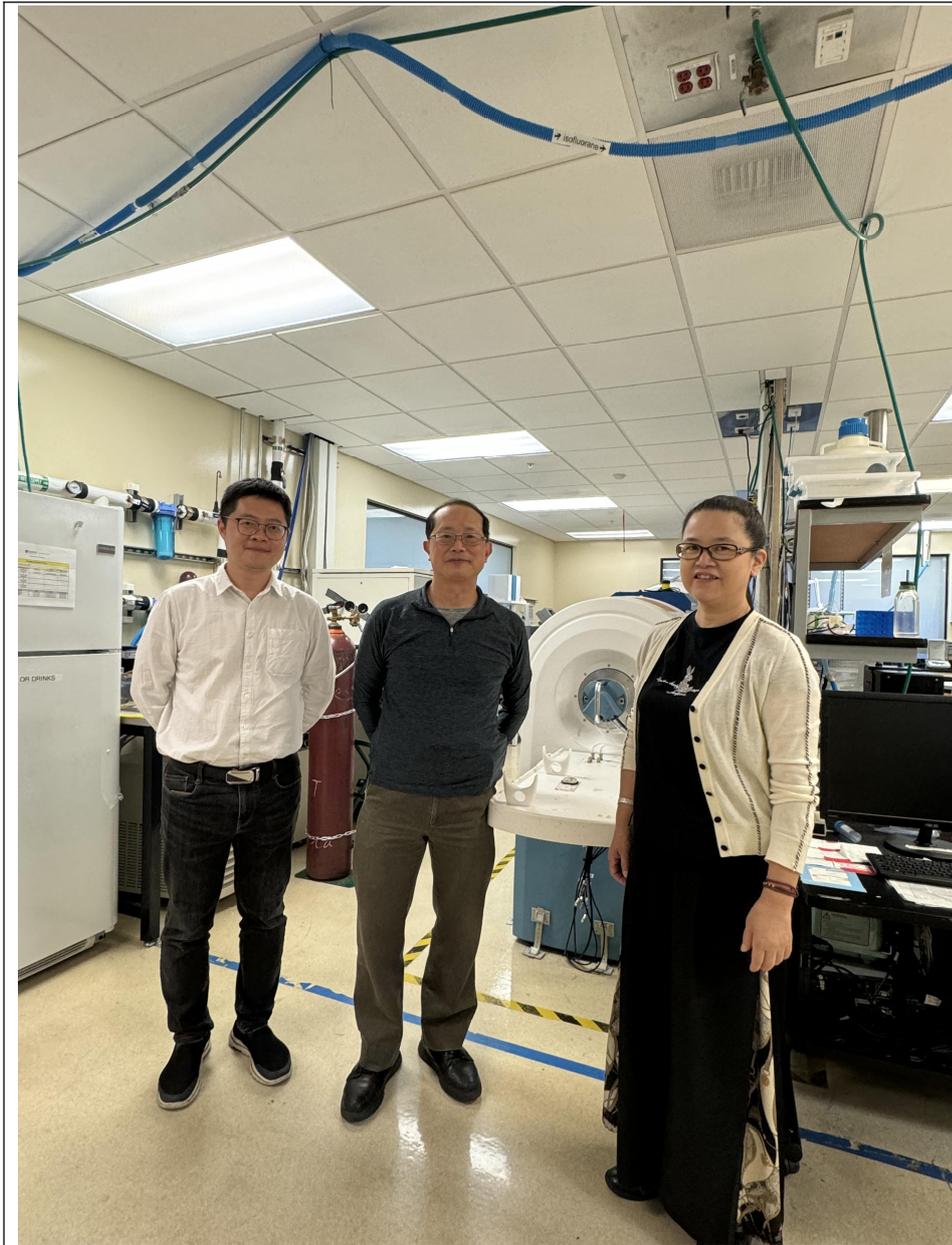


中南大学教职工因公出国（境）出访总结表

领队	姓名	所在单位	职务/职称
	黄菊芳	基础医学院	研究员
随行人 员	姓名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：美国			
出访时间： 2024 年 5 月 1 日至 2024 年 5 月 10 日共 10 天			
出访费用：约 25000			
出访任务：斯坦福大学访问交流，西雅图参加视力和眼科研究协会年会			
<p>首先到访了斯坦福大学拜尔斯眼科研究所，与青光眼研究团队进行了深度交流，并参观了拜尔斯眼科研究所各实验室。该研究所隶属于斯坦福大学医学院眼科系，位于斯坦福大学科技园的核心地带，现有 31 位研究 PI，其在青光眼病理生理学、视神经再生和视网膜神经生物学等领域位于世界领先水平。</p> <p>随后，参观了斯坦福大学放射医学实验中心，该中心隶属于放射医学系，拥有小动物 MRI 成像系统、小动物 PET 成像系统、X-射线/计算机断层扫描和超声系统。该中心由 13 位教授和临床医生合作制定服务与管理方案，服务于不同科研、工程和临床部门的学生、博士后和科学家。</p> <p>最后，到访了斯坦福大学干细胞生物学与再生医学研究所，该研究所为斯坦福大学于 2001 年启动建设的 5 大前沿研究机构之一，其在流式细胞技术的发明、成体干细胞的发现和分离，干细胞与再生医学等领域位于世界领先水平。在斯坦福胰腺干细胞研究专家的陪同下，参观了该研究所的各实验室和临床样本平台，与相关研究团队围绕干细胞研究的难点与机遇做了进一步探讨，并初步达成合作意向。</p>			





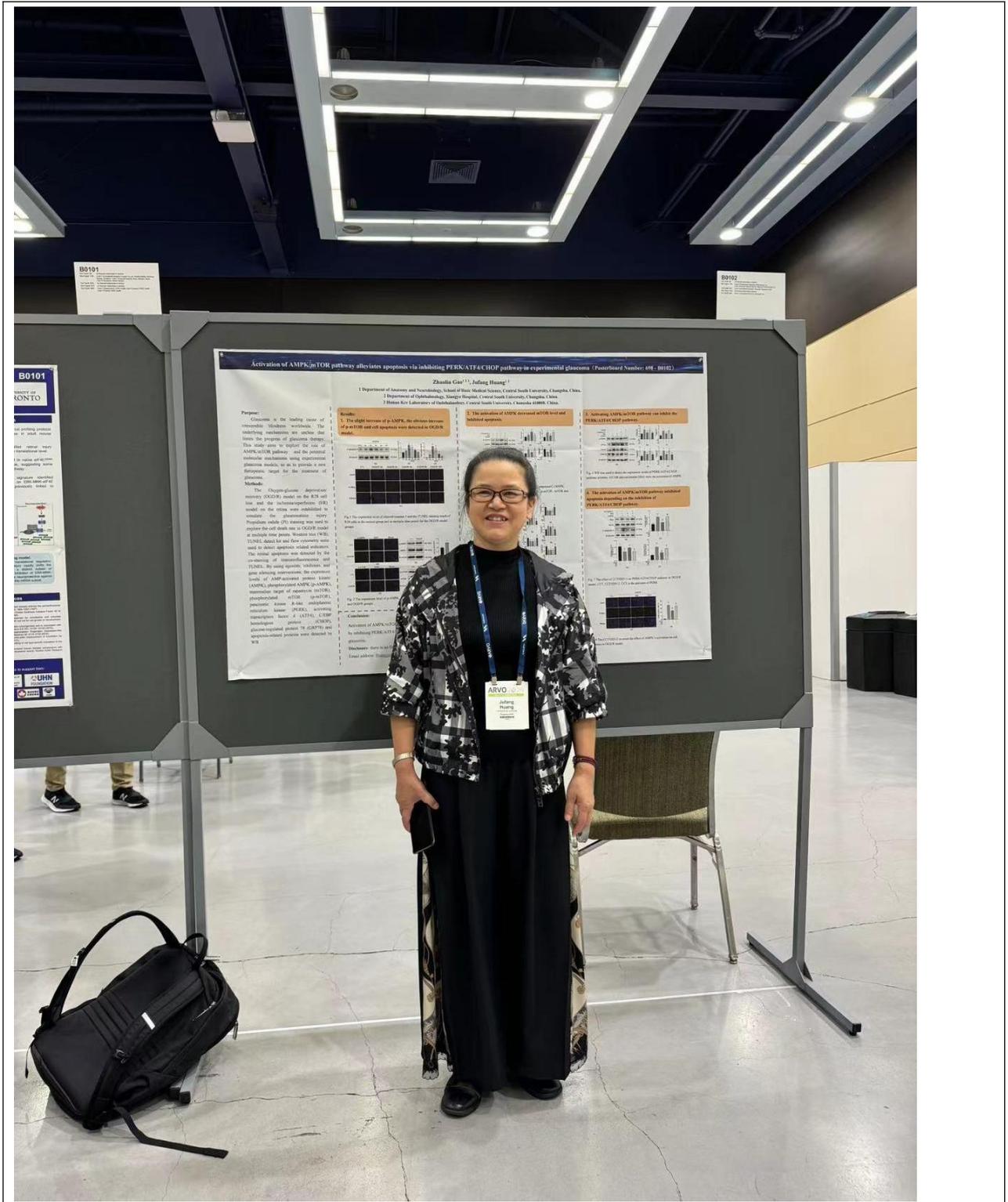
2024 年 ARVO 会议是视网膜与视觉科学领域的一次重要盛会，于 5 月 9 日在美国华盛顿州西雅图完美落幕。此次会议吸引了来自 75 个国家、超过 8000 名专家学者聚集一堂，分享最新的研究成果和技术进展。

来自中国的众多专家学者积极参与并展示了引人瞩目的研究成果，他们深入探讨了诸如黄斑变性、青光眼、视网膜血管疾病等视网膜疾病的诊断与治疗方法，分享了最新的临床研究成果和治疗方案，并且是应用 AI 于视觉研究的先驱者，为全球学术界提供了宝贵的经验和启示。

此外，本次会议上与会者们分享了对视觉系统运作原理的深入理解，探讨了视觉认知功能的神经基础等问题，为该领域的研究和发展带来了新的思路和突破。同时，新型成像技术如 OCT、自适应光学成像、3D 打印技术等视网膜疾病诊疗中的应用方面也取得了重大突破。

综上所述，ARVO 会议是一个汇聚全球视网膜与视觉科学领域专家的平台，通过分享最新的研究成果和技术进展，推动了该领域的发展和创，为视力健康和视觉科学的进步作出了重要贡献。





2024年5月15日

注：此表按团组填写，归国七日内提交电子档到邮箱：csuwsb@126.com，并将因公
证照原件交国合处统一保管，领取报账所需任务批件及申报表复印件。