

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
	焦彬	中南大学湘雅医院	副研究员
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：中国香港			
出访时间：2024年8月4日至2024年8月7日共4天			
出访费用：7981元			
出访任务：出席第十一届世界华人生物医学工程大会进行大会报告			
出访活动内容及成果：(150字以上)			
<p>在香港理工大学召开的第11届世界华人生物医学工程大会上，中南大学湘雅医院神经内科焦彬副研究员受邀担任 Smart Aging 分会场主席，并分享了题为 “ A Detection Model of Cognitive Impairment via the Integrated Gait and Eye Movement Analysis from a Large Chinese Community Cohort” （在社区队列中利用眼动和步态双任务测试范式建立认知障碍早期识别模型）的专题讲座。该研究在社区中招募了1481例60岁以上的老年人群，在完成认知评估的同时，分别利用新一代 EyeKnow 和 ReadyGo 设备采集眼动和步态特征。这种全新的方法无创、客观、成本低、高效，为早期识别认知障碍带来了新的思路。这一研究突破了传统的认知障碍诊断界限，首次揭示了在双任务范式下，眼动和步态的行为学联合分析能高效识别早期认知障碍患者，为未来开发一种非侵入性、高度客观且操作简便的认知障碍筛查方法奠定了基础，</p>			

引起了与会专家学者的广泛关注和热烈讨论。会议期间，焦彬副研究员与国内外同行学者就该研究成果展开深入交流，有效推动了认知障碍早期诊断相关的生物医学工程领域高质量发展，进一步提升了湘雅医院神经内科在国际学术舞台上的影响力。

2024 年 8 月 7 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。