

【医学前沿 大师讲堂】美国洛杉矶南加州大学终身副教授陈健夫来院访问交流

近日，为促进医院学科建设发展，提升青年科研人员科研创新能力，拓展科研合作发展空间，重医附属口腔医院特邀美国洛杉矶南加州大学终身副教授陈健夫来院交流并作题为《颅缝早闭和颞下颌关节的机制和治疗研究》的专题学术报告。副院长罗俊、杨生及医院专业技术人员、博士后、研究生等 50 余人到场聆听学习，讲座由杨生主持。



会上，陈健夫简要概述了如何使用转基因小鼠和人诱导多能干细胞（iPSC）衍生的细胞/脑类器官来模拟神经系统疾病，比如发育性脑部疾病（自闭症、智力障碍、小头畸形）、额颞叶痴呆（FTD）和肌萎缩侧索硬化症（ALS）神经退行性疾病。同时，通过脑膜淋巴管讲解颅脑串扰，重点介绍了 Saethre-Chotzen 综合征。陈健夫认为，脑膜淋巴管是颅缝早闭神经认知缺陷的病理因素和治疗靶点，为颅骨与大脑之间的功能性相互作用提供了新的见解。



随后，陈健夫与大家进行了热烈深入的讨论。罗俊代表医院向其颁发感谢状，指出基础理论研究是科技进步的重要支撑，如何加强基础研究与临床研究工作的结合，促进基础研究成果向临床转化，是我们要思考的问题，也是我们实现医学事业跨越式发展的关键所在。作为医教研管

协同发展的公立三甲口腔专科医院，我院将继续结合临床口腔医学研究重点方向、重大任务，持续强化科研成果落地转化应用，加快培育发展新质生产力的新动能。