

健科会儿童耳鼻咽喉头颈外科专业委员会成立

本报讯 近日，中国人体健康科技促进会(以下简称健科会)儿童耳鼻咽喉头颈外科专业委员会成立大会暨第一届学术年会在重庆召开。

健科会党支部委员、副秘书长沈根兴代表健科会党支部宣读重庆医科大学附属儿童医院耳鼻咽喉头颈外科主任姚红兵为儿童耳鼻咽喉头颈外科健科会专委会党的工作小组组长的任命通知。

健科会会员组织部副主任杨柳主持儿童耳鼻咽喉头颈外科健科会专委会成立选举工作。通过无记名投票选举,复旦大学附属儿科医院耳鼻咽喉头颈外科主任许政敏当选主任委员,南京医科大学附属儿童医院耳鼻喉科主任李琦、天津市儿童医院耳鼻喉科主任沈蓓、福州市第一总医院儿童专科院区(福建省福州儿童医院)耳鼻喉科主任沈翎、姚红兵、济南市儿童医院(山东大学附属儿童医院)耳鼻喉科主任张建基当选为副主任委员;张建基兼任秘书长。

许政敏作专委会工作报告。他表示,



沈根兴(右)为许政敏颁发聘书。

主办方供图

未来将带领全体委员积极开展工作,充分发挥专业委员会的平台优势,推动学科进步。专业委员会的成立是我国儿童耳鼻咽喉头颈外科领域发展的重要里程碑。下一步,专业委员会将在健康科普宣传、学科规范化建设、学术交流与培训、科研合作等方面持续发力,为守护广大儿童的耳鼻咽喉头颈健康贡献力量。

随后,中国人体健康科技促进会儿童耳鼻咽喉头颈外科专业委员会第一届学术年会正式拉开序幕,开幕式

由姚红兵主持,许政敏、沈根兴、重庆医科大学附属儿童医院党委书记赵晓东分别致辞。

学术交流环节分为三个环节。第一环节由沈蓓和郑州大学附属儿童医院耳鼻咽喉头颈外科主任韩富根主持,许政敏探讨了儿童上下气道共病的诊疗策略,张建基分享了儿童变应性鼻炎-哮喘综合征的诊治成果。第二环节由西安市儿童医院耳鼻咽喉头颈外科副主任王洁和张建基主持,首都儿科研究所副所

长谷庆隆展示了过敏性鼻炎与儿童OSA共病的研究进展,姚红兵讲解了过敏性鼻炎的特异性免疫治疗。第三环节由武汉儿童医院小儿耳鼻咽喉科副主任胡艳玲和贵州省人民医院耳鼻喉科主任叶惠平主持,南方医科大学深圳医院儿童耳鼻咽喉科主任刘大波和《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑万雅丽分别分享了儿童扁桃体、腺样体微创手术标准及论文发表技巧。最后,在许政敏和姚红兵的主持下,重庆医科大学附属儿童医院耳鼻咽喉头颈外科副主任张峰分享了儿童难治性鼻出血的解决方案,姚红兵介绍了儿童过敏性鼻炎的管理策略与治疗药物选择。

许政敏表示,未来专委会将整合全国多领域资源,搭建起资源共享、交流合作平台,通过跨区域协作,推动诊疗规范落地,促进优质医疗资源辐射,为提升儿童耳鼻咽喉头颈外科疾病防治水平筑牢基础,为儿童健康成长与健康中国建设持续助力。(殷芝)

香山科学会议共探呼吸道疾病防控新路径

本报讯 近日,主题为“肺脏与呼吸道黏膜区域免疫:挑战与机遇”的香山科学会议第778次学术讨论会在京召开。会议会聚国内免疫学、传染病学等多学科、跨领域专家,共同探讨肺脏与呼吸道黏膜免疫领域的重大科学问题,旨在凝练呼吸道疾病研究的重要方向,推动该领域原创理论突破与干预策略指导。

会议执行主席、中国科学院院士高福在主题评述报告中指出,当前呼吸道病毒呈现频繁变异、交替流行的特点,复合感染现象日益突出,给公共卫生体系带来长期挑战。他强调,在这一背景下,疫苗的功能定位应由“防重症、防死亡”向“防感染”转变,疫苗接种频率也需动态调整,甚至可能每半年接种一次,以维持免疫屏障。

高福特别指出,对抗病毒的“防线”应前移至病毒入侵的“第

一现场”,即呼吸道黏膜。未来的呼吸道疫苗研发应重视黏膜免疫研究,探索鼻喷、雾化等局部递送方式,并结合人工智能、结构生物学等技术手段,优化抗原与免疫分子设计,提升疫苗的靶向性与持久性。

中国科学院院士王福生表示,呼吸道黏膜结构与外界空气直接接触,使病毒能够迅速与受体结合,极易实现传播,传统疫苗很难形成有效屏障。会议共同执行主席、中国科学院院士董晨进一步指出:“传统注射式疫苗难以阻断上呼吸道病毒的初期复制,未来要想实现真正意义上的预防,必须突破黏膜免疫的技术瓶颈。”

在聚焦免疫前沿的同时,本次会议也关注临床转化实践的典型案例。中日友好医院副院长曹彬介绍,其团队研发的抗病毒新药玛舒拉沙韦片已在国内获批上

市,并在全球首个“家庭传播干预研究”中展现出显著成效。该药物不仅可在感染流感初期的“黄金48小时”内缓解个体症状,还能有效降低家庭内部传播风险。“早诊断、早用药,不仅使个体获益,更是一道家庭防线。”他强调,该药物对于老人、儿童等脆弱人群意义重大。

与会专家达成共识——重点开发鼻喷、雾化等新型给药方式和纳米颗粒递送系统,并加强病原体与宿主相互作用研究。高福呼吁,从基础机制研究到技术产品转化,系统推进肺脏与呼吸道黏膜免疫的多层次攻关,力争在全球呼吸道疾病防控领域占据科技制高点。与会专家系统总结研究现状与未来方向,为我国相关领域科技创新提供参考,加快推动新一代呼吸道疾病防治药物和疫苗的研发。

(宋书扉 冯丽妃)

本报讯 近日,在2025上海消化内镜学术大会暨第十七届中日ESD论坛现场,由复旦大学附属中山医院(以下简称中山医院)、香港科技大学上海中心等共同研发的“镜观”智能体(以下简称“镜观”)正式发布。

中山医院内镜中心主任周平红介绍,“镜观”是全球首个深度融合大数据、人工智能(AI)技术与医疗资源的消化内镜全场景智能体,整合超百万例内镜影像构建了消化内镜多模态基础模型,并依托国产自主AI芯片实现医院端侧安全部署,形成了“感知—决策—执行—进化”的完整智能链。

“镜观”可以服务于不同群体,具备多重身份——患者的“私人医疗顾问”、医生的“手术智囊伙伴”及辅助医院管理决策的“大管家”。

周平红表示,未来3年,该平台计划接入全国300家医疗机构,培训2000名基层医生,助力实现医疗资源均衡化与诊疗能力普惠化。

(江庆龄)

消化内镜全场景智能体「镜观」发布