

健科会人工智能与儿童健康管理专委会成立

本报讯 近日,中国人体健康科技促进会人工智能与儿童健康管理专业委员会成立大会在上海召开。来自全国知名儿童医院、科研院所、高校及相关机构的百余位专家学者、行业代表齐聚一堂。中国人体健康科技促进会党支部书记、秘书长夏岑灿宣布专委会党的工作小组组长的任命并致辞。他表示,儿童健康是全民健康的基石,是民族未来与国家的希望。专委会的成立,恰逢其时、意义深远,标志着协会在跨学科融合、产学研协同创新领域迈出关键一步。未来,协会将全力支持专委会工作,期待专委会以“服务儿童健康、推动技术创新、促进标准建设、实现资源共享”为核心,汇



陈津津作第一届专委会工作计划。

聚政产学研用多方力量,为构建覆盖“防、筛、诊、治、康”全链条的儿童健康保障体系贡献智慧与力量。

按照分支机构管理办法与选举流程,选举产生了专委会第一届领导班子。

上海市儿童医院儿保医学部主任陈津津当选为主任委员;西安交通大学附属

儿童医院副院长陈艳妮、上海交通大学医疗器械研究院感知与认知中心主任郭遥、海口市骨科与糖尿病医院医疗副院长江潮胤、天津大学医学院副教授柳鹏飞、华东师范大学教育学部康复科学系副教授万勤、首都医科大学附属首都儿童医学中心保健科主任王琳、上海市儿童医院医务部主任王淼、武汉儿童医院小儿肾脏内科主任医师王筱雯、上海市儿童医院耳鼻咽喉头颈外科副主任徐宏鸣当选为副主任委员;中国福利会国际和平妇幼保健院石晶金当选专委会秘书长。

陈津津指出,人工智能技术在儿童生长发育监测、疾病早期筛查、精准诊

疗、康复干预、健康科普及基层能力提升等方面具有广阔应用前景,作为首任主任委员,深感责任重大、使命光荣。未来,专委会将在党的领导下,在协会的指导下,强化党建引领,搭建学术高地,推动技术转化,完善标准体系,加强人才培养,为行业可持续发展注入源源不断的活力。

成立大会结束后举办了专委会第一届学术年会,与会专家分别就儿童健康管理数字化转型、AI驱动下的儿童健康干预方案优化路径、儿童可穿戴设备的生物工程学探索等问题授课讨论,现场交流氛围热烈、思想碰撞精彩纷呈。

(李春雨)

全国首个运动风险评估中心在广东成立

本报讯 5月8日,全国首个依托高水平医院建设的运动风险评估中心——广东省第二人民医院(以下简称省二医)运动风险评估中心在广州揭牌成立。该中心聚焦心血管风险人群的运动安全评估与心脏风险筛查,制定个性化运动方案,旨在为群众提供安全、个性化、科学的运动健康医疗服务,推动医体融合与运动健康管理迈入新阶段。

当前,群众健身热情高涨,但普遍存在重运动、轻筛查,重锻炼、轻风

险的现象,运动损伤及心血管急症时有发生。尤其是运动过程中及运动后出现的心源性猝死,已成为社会关注的健康热点,为全民科学健身敲响警钟。现有防控多针对已确诊的基础病患者,而对看似健康、实际存在心血管隐患的健身人群及亚健康人群,缺乏标准化专业评估与科学运动指导。

省二医运动风险评估中心应运而生,打造集风险筛查、精准评估、运动处方、转诊干预、随访管理于一体的全国领先运动安全保障平台,从源

头降低运动相关急性心血管事件(如心肌缺血、恶性心律失常、心源性猝死等)的风险,早期发现疾病潜在进展并及时干预,实现安全运动、科学健身、主动健康。

未来,该中心将立足专业基础与群众运动健康需求,持续深化科研攻关,创新服务模式,努力打造运动风险防控行业标杆。同时,积极践行全民健康管理,普及科学运动、安全运动理念,为人民群众运动健康提供坚实保障。(朱汉斌 蒙彦伶)

《过敏科学》第六次推出中国主题

本报讯 5月7日,《过敏科学》(Allergy)中国主题专刊发布会在北京召开。发布会上,《过敏科学》主编、瑞士哮喘研究所教授 Cezmi Akdis 对中国学者近年来在过敏科学领域取得的系列重要进展给予高度赞誉。

据悉,《过敏科学》创刊于1948年,是欧洲过敏科学和临床免疫学会官方期刊,也是全球过敏科学与临床免疫学领域最具影响力的学术期刊之一。自2021年起,该期刊每年以正刊形式推出中国主题,封面设计融入鲜明的中国文化元素,这已成为中国过敏科学走向国际的重要标志。

发布会上,《过敏科学》副主编、首都医科大学校长张罗回顾了六年来该中国主题内容的出版历程。

据介绍,今年,《过敏科学》第六次出版中国主题内容,由 Akdis 和张罗共同担任客座编辑,共收录中国学者论文 56 篇。专刊聚焦过敏性鼻炎、哮喘和慢性鼻窦炎鼻息肉三大临床领域,系统探讨了相关疾病的免疫机制、免疫治疗策略、环境与流行病学特征,并展示组学技术与人工智能/数字化方法在临床研究中的创新应用,全面反映了中国在该领域基础研究及临床转化的最新进展。

数据显示,2023至2025年,中国学者向《过敏科学》投稿量从278篇/年增至488篇/年,稳居全球前列。(陈彬)

《过敏科学》第六次推出中国主题

湖南首个儿童卵巢组织冷冻保存合作项目启动

本报讯 近日,湖南省儿童医院和中信湘雅生殖与遗传专科医院达成儿童卵巢组织冷冻保存合作,依托双方专科优势,共建湖南首个规范化儿童生育力保护多学科协作平台,为高风险患儿提供全流程、规范化、高质量的医疗服务。

据悉,双方合作重点面向因肿瘤、血液病、自身免疫病等需接受性腺毒性治疗,可能导致卵巢功能永久损伤的青春前女童。双方将联合开展患儿筛查评估、手术取材、组织冷冻、质量控制、长期储存及随访管理,构建“儿科临床+生殖医学+遗传咨询+心理支持”

一体化服务体系,填补湖南在儿童规范化生育力保护领域服务空白。

根据合作内容,双方将建立覆盖儿科肿瘤、小儿外科、生殖医学、遗传咨询、临床心理等多学科联合诊疗机制,针对因放化疗可能导致卵巢功能不可逆损伤的青春前女童,开展卵巢组织取材、冷冻、质控与长期储存等一体化服务。

首期合作期限为5年,项目将为符合条件的患儿免费提供卵巢组织处理、冷冻及10年液氮低温储存服务,并建立严格的样本质量控制、冷链运输、信息追溯与隐私保护体系,确保全流程安全、合规、可追溯。中信湘雅公

益基金也会参与该项目,并为因重大疾病治疗而面临生育力丧失风险且家庭经济困难的患者提供支持,守护他们未来组建家庭的希望。

湖南省儿童医院将负责患儿的筛查评估、临床诊疗、手术取材及长期随访;中信湘雅凭借国内领先的生育力保存技术平台、标准化实验室体系与完善的质控机制,提供卵巢组织处理、冷冻、储存及技术支持。双方共同组建涵盖儿科肿瘤、小儿外科、生殖医学、遗传、心理等专业的MDT团队,实现优势互补、资源共享,确保医疗安全、伦理合规、服务规范。(王昊昊 姚家琦)