

● 重点关注

中国医学科学院发布《中国 2024 年度重要医学进展》 我国 13 项重要医学进展发布！

医师报讯（融媒体记者 杨瑞静）4月20日，中国医学科学院在中国医学发展大会上发布《中国 2024 年度重要医学进展》，集中展示了我国在医学科技领域的重大突破，覆盖神经科学、基因治疗、慢性病防治等多个领域。

据了解，遴选活动由中国医学科学院学术咨询委员会承担。中国医学科学院医学信息研究所严格遵循专业性、独立性原则，采集了2023年10月1日至2024年12月31日我国学者发表的医学研究论文、2024年获批的一类创新药品、创新医疗器械及优先医疗器械产品，共计31万余项。基于大数据多元量化评价遴选出118项成果。由中国医学科学院学术咨询委员会学



- ★研发急性缺血性卒中超时间窗静脉溶栓新方案显著降低患者残疾率；
- ★发现遗传性耳聋患者的基因治疗方案；
- ★阿尔茨海默病出现症状前18年可精准诊断；
- ★揭示一种有效提高糖尿病创面愈合的新型纳米酶机制；
- ★发现适度肥胖但腰围低的高龄老年人死亡风险最低；
- ★证实成人重组戊型肝炎疫苗的长期有效性；
- ★研发靶向共价放射性药物平台技术；
- ★揭示去甲肾上腺素转运蛋白底物结合和抑制机制；
- ★揭示 Gasdermin-D 蛋白的激活是炎症性血脑屏障破坏的关键分子机制；
- ★研发球囊扩张式经导管主动脉瓣膜系统；
- ★提出基于细菌来源纳米囊泡的免疫预激与肿瘤疫苗增效策略；
- ★开发用于预测糖尿病视网膜病变进展时间的深度学习系统；
- ★研发可标测肾神经的肾动脉射频消融设备。

部委员对上述成果进行通讯评选，遴选出13项重要医学进展，最终由中国医学科学院学术咨询委员

会执行委员会审定。《中国年度重要医学进展》自2020年启动以来，迄今已连续6年发布。

历年入选的进展作为我国年度重要医学研究成果代表，得到了社会和业界的广泛关注。

一句话 新闻

- ★ 肖俊杰任上海市精神卫生中心党委书记。
- ★ 朱利勇任中南大学湘雅医学院党委书记。
- ★ 万亮任湖北省第三人民医院党委副书记、院长。
- ★ 杨慧霞连任中国妇幼保健研究会母胎医学专委会主任委员。
- ★ 世卫组织成员国达成大流行病协议草案，内容包括建立病原体获取与惠益分享系统、采取切实措施预防大流行病、建设不同地区的研发能力、促进与大流行病相关卫生产品的技术和相关知识等的转让等。

● 医师报·理事会

心脏“换门”不开胸 TAVR 技术落地宜兴

医师报讯（通讯员 王丽琴 钟燮 包叶萍）“本来一口气要分三次透，现在每一次呼吸都很顺畅。”日前，在宜兴市人民医院完成经导管主动脉瓣置换术（TAVR）的77岁许大爷（化名）顺利出院。2025年1月，许大爷在宜兴市人民医院被明确诊断为“重度主动脉瓣关闭不全伴心力衰竭”，需尽早行主动脉瓣置换手术。种种原因，大爷选择了药物保守治疗。一个月后，他再次出现心力衰

竭，历经两次住院抢救，许大爷急切期盼手术解决病痛。宜兴市人民医院心血管内科徐亮主任联合心胸外科、重症医学科、麻醉科、超声医学科等开展多学科讨论后，决定为许大爷进行“不开胸的主动脉瓣置换术”。手术由宜兴市人民医院医疗集团党委委员、医院副院长陈燕春和徐亮带领心血管内科团队，在南京市第一医院张俊杰教授的指导下开展，历时3小时顺利完成。

● 医院新闻

儿童青少年肥胖 AI 大模型“福星”多中心应用启动

医师报讯 我国6~17岁儿童青少年超重率和肥胖率分别高达11.1%和7.9%！若不及时干预，将催生未来慢性病负担的“堰塞湖”。4月17日，由国家儿童医学中心、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心联合上海儿童医学中心福建医院共同研发的全国首个儿童青少年肥

胖AI大模型——“福星”多中心应用正式启动。项目总负责人、上海儿童医学中心副院长洪莉表示，“福星”大模型基于高质量临床数据与先进人工智能技术，将深入医疗、教育、家庭等多场景，推动儿童肥胖的科学防控。未来，有望成为医生、教师和家长的有效助手，为儿童健康成长保驾护航。

● 图片新闻



日照：超 25 万学生完成脊柱侧弯筛查

4月18日，由国家体育总局青少司指导、国家体育总局运动医学研究所主办的2025年全国青少年脊柱与视力健康专项行动（日照站）在天宁小学启动。我国青少年近视率居高不下，脊柱侧弯检出率攀升。日照作为试点城市，构建“六位一体”模式，已筛查超25万学生，习练健康操学生近30万。

图/文 国家体育总局 冯振晓

● 短消息

提升中医院支撑和保障运动健康能力

医师报讯 4月17日，国家中医药局召开“中医药与运动健康”专题发布会。据介绍，目前我国已有2000余家二级以上公立中医院设置骨伤科、针灸科、康复科，1300余家二级以上公立中

医院设置推拿科。国家中医药局相关负责人表示，将持续提升中医院支撑和保障运动健康的能力，推进中医运动养生科普宣传和传统体育项目推广普及。

● 域外传真

美国儿童孤独症患病率持续上升

医师报讯 美国疾病控制和预防中心4月15日发布的最新调查报告显示，美国儿童孤独症患病率近年来持续上升。这份报告显示的是美疾控中心2022年对全美16个地区

出生于2014年的儿童孤独症状况的调查结果。报告显示，美国每31名儿童中就有1人患孤独症，患病率较前几年上升，其中男童患病率约为女童的3.4倍。

● 会议资讯

北大医院启动生育友好医院与儿童友好医院建设

医师报讯（融媒体记者 尹晗）“我今年十岁了，出生后48天脑出血，是医生叔叔阿姨帮助了我。”4月19日，在2025年大型公立医院发展会议上，北京大学第一医院（以下简称“北大医院”）创建生育友好医院、儿童友好医院正式启动。启动仪式上，医患携手、共同讲述了经妇产生殖医学中心和儿童医学中心救治、患者朋友重获新生的故事。10岁的小患者分享了自己的故事。他出生时出现了严重的脑出血并发难治性癫

痫，北大医院的医生为他实施了大脑半球离断术，控制住了病情。妇幼健康是推进健康中国建设的重要基础。4月7日，国家卫生健康委主任雷海潮在“2025年世界卫生日主题宣传活动”上介绍，2024年，全国孕产妇死亡率为14.3/10万，婴儿死亡率下降至4.0‰，5岁以下儿童死亡率下降至5.6‰。20世纪初，北大医院在国内率先成立妇产科和儿科，1991年成立北大妇儿医院。2024年

初，北大医院成立妇产生殖医学中心以及儿童医学中心，当年接诊妇儿患者78.6万人次，其中儿童住院疑难危重症占比65%；分娩量6614人、高危孕产妇占比95%。据悉，作为北京市首批“母婴友好医院”之一，北大医院以大兴院区建设为契机，推进生育友好医院建设，建立产院一体化产房，实现待产、分娩、产后观察一站式服务，保障母婴安全与隐私。同时，开展产儿联合查房，打造妇幼特色多学科诊疗模式；

创新“互联网+医疗”模式，实行“无假日门诊”“全院一张床”管理；推出检验检查一站式预约、床旁办理入院手续等。医院还强化新生儿救治能力，依托远程会诊平台与区域医联体，实现危重病例高效转运与协同救治。今年是北大医院建院110周年。会上，北大医院党委书记姜辉表示，医院将继续坚持“以患者为中心”理念，围绕妇女儿童健康需求，全力推进高效、安全、温馨的生育友好医院和儿童友好医院建设。