



2024 医学科技十大新闻

编者按

2024年,全国卫生健康系统始终把落实党中央、国务院决策部署放在首位,卫生健康事业得到了新发展,人民健康水平持续提升,为顺利完成经济社会发展年度目标提供了健康保障、作出了积极贡献。

发展新质生产力是推动卫生健康事业高质量发展的内在要求和重要着力点。这一年,卫生健康科技工作者稳中求进、以进促稳、先立后破,有序承接新任务,积极谋划新格局,扎实推进科技创新工作。这一年是卫生健康领域科技创新工作焕新的一年。这一年,卫生健康科技创新体系建设更加完善,

科技攻关推向纵深,原始创新取得更多新突破。

回顾过去的一年,基因治疗让先天聋儿告别无声世界,全球首例活体人类移植猪肾脏手术完成,CAR-T疗法成功治疗患有严重复发难治性风湿免疫疾病的患者,首例干细胞治疗恢复患者视力,乙肝临床治愈率首次突破30%大关……

一项项成果的孕育、诞生、完善、升级,最终都将融入保障人民健康的方方面面,为健康中国建设添活力、增推力,更为每一个国人的健康生活许下更美好而坚定的承诺。本期,编辑部遴选了过去一年医学科技领域的十大新闻,以飨读者。(详见4~5版)

02 胡盛寿:生物医学工程是推动医疗创新的关键力量



随着科技的飞速发展,生物医学工程已经成为推动医疗健康领域创新的重要驱动力。这不仅关系到人民的健康福祉,更是衡量国家综合竞争力的重要指标。

07 冷冷:小众赛道科学家的成长之路



皮肤是一个比较小众的领域,甚至是有边缘的学科,但是小众赛道有大价值,我们现在做的皮肤类器官不仅用于普通伤、冻伤,还包括烧创伤、糖尿病等慢性溃疡。

致读者

律转鸿钧,万象回春;岁月如笔,挥翰成风。

当2025年的第一缕阳光普照华夏大地之时,回眸2024年的所行所往,人民生命健康始终是党和政府朝夕惕、始终唯一的落脚点。

医药卫生体制改革深化、重大慢性病防治关口前移、卫生健康重大科技攻关持续、三明医改经验推广、检验结果互认推进、慢阻肺被纳入基本公卫、重大传染病防控体系升级、外资医院试点开展、生育支持政策出台……一项项政策的出台,一个个改革措施的落地,是实施“健康中国”战略的最佳注解,是牢记“面向人民生命健康”的最美诠释。

这一年,科技之火持续点燃生命医学的创新热情,医疗之暖始终呵护百姓健康的点线面体。在国外,世界首例异种移植实施、首个双语读脑装置让失语者重新“开口”、脑深部刺激技术让瘫痪者重新实现行走、诱导多能干细胞角膜移植手术恢复人类视力……在国内,耳聋基因治疗新时代开启、自体干细胞再生的胰岛成功治疗糖尿病、新方法让乙肝治愈率大幅提升……那些曾经“异想天开”的梦,已然照进了现实生活。

作为健康传播的使者、医学科学家的摇篮,《医学科学报》编辑部念兹在兹、久久为功。我们的目光触达全球,紧扣前沿技术与研究,悉心解读政策、科普健康话题,深入挖掘社会事件的“医学切片”,努力开创医学科学的“新视界”。

同时,我们还倾情讲述院士专家的治学、科研与诊疗思路,医院领导者的管理策略与技巧以及医疗卫生领域的人文与艺术。“院士之声”专栏囊括了30多位两院院士的金石之言,“主委访谈”专栏讲述了中国人体健康科技促进会各个专委会主任委员的从医所感,“脑健康·对话中国学者”专栏包含了脑卒中、癫痫、痴呆、双相障碍等疾病的诊治思路……

“十四五”规划收官在即,“十五五”篇章大幕将启。《医学科学报》编辑部将一如既往心怀希冀、奋勉拼搏、锐意进取、勇于创新,让炽热的新闻理想与永恒的健康话题“双向奔赴”,让优秀的新闻媒体与奋进的医疗事业“撞个满怀”。

凯歌而行,不以山海为远;乘势而上,不以日月为限——

致2024,笔墨留香,记录医学伟业。

敬2025,纸张留痕,承载生命重托。

(本报编辑部)

记录医学伟业
承载生命重托