



编者按

7月19日,2023年度中国医学院校/中国医院科技量值(STEM)暨2019—2023五年总科技量值(ASTEM)发布会在北京举行。北京协和医学院和四川大学华西医院分别位列2023年度中国医学院校和医院综合科技量值榜首。会上同期发布了中国医学院校/中国医院2019—2023五年总科技量值。

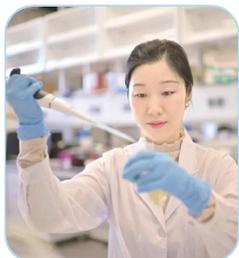
中国医学科学院于2018年首次创立医学科技评价的新概念与系统理论——中国医学科技量值(STEM),探索形成了符合医学科技发展规律、基于中国国情的医学科技评价体系。这也是世界上唯一的、系统化的专门医学科技评价体系,旨在以正确科技评价导引不同医学科技创新主体的科

技行为。

总科技量值于2022年首次发布,一般以五年为一个周期,侧重中长期科技发展的过程回溯。其并非五个年度科技量值的平均值,而是基于最新指标体系对跨越五个年度数据的重新测算,能更好反映医学院校和医院学科建设长期的真实水平及稳定的科技实力。年度科技量值与总科技量值遵循科技创新规律,契合科研渐进性和成果阶段性特点,实现评价周期长短结合。

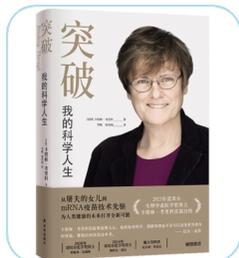
为此,本报编辑部整理了上述科技量值,以期发挥好科技评价在优化科技创新资源配置、引导构建符合国情的科技创新体制中的基础性、导向性作用。
(详见3~6版)

07 吴聪颖:在学科交叉中
解读细胞骨架的语言



我们之所以提出科学问题,是因为它会指引我们往一个方向去寻找。这个方向不是一个固定的点,在寻找的过程中,你也许会发现新的机遇。

12 考里科:从屠夫的女儿
到 mRNA 疫苗先驱



当你仔细观察任何一个科学拼图时,你会注意到,每一块拼图本身又是一个完整的拼图,由数千个其他发现组成,每一个发现都是由你之前的科学家完成的。

护佑人民健康
增进民生福祉

李羽壮

“在发展中保障和改善民生是中国式现代化的重大任务”“加强普惠性、基础性、兜底性民生建设”“深化医药卫生体制改革,健全人口发展支持和服务体系”……

党的二十届三中全会继续为保障人民健康勾画宏伟的路线图。这既是党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持把保障人民健康放在优先发展的战略位置的一脉相承,也是新时代党的卫生与健康工作方针的具体体现。

2016年8月,全国卫生与健康大会隆重召开,确立新时代卫生与健康工作方针,从“以治病为中心”向“以人民健康为中心”迈进,全方位、全周期保障人民健康,并确定“将健康融入所有政策”作为新时代卫生与健康工作方针之一。

随后,《“健康中国2030”规划纲要》发布,发出建设健康中国的号召,明确了建设健康中国的大政方针和行动纲领。十九大报告继续对“实施健康中国战略”作出全面部署,健康中国建设的顶层设计、总体战略和实施路径不断明确。二十大报告中明确指出,“人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。把保障人民健康放在优先发展的战略位置,完善人民健康促进政策。”

一则则政策纲领,展现的是党对人民健康的关心与惦念;一条条行动措施,书写的是党对人人享有健康的决心与坚持。

今年,党中央继续深化医药卫生体制改革,聚焦医保、医疗、医药协同发展和治理,推动卫生健康事业高质量发展,提高人民群众获得感幸福感安全感。

以公益性为导向的公立医院改革初见成效,医联体建设、国家医学中心设置、分级诊疗制度推进……优质医疗资源逐渐下沉,让人民群众享有“看得见、摸得着”的健康服务。

多层次医疗保障体系初步确立,健全基本医保、指导地方参保政策、制定商业健康保险指导文件、跨省异地就医直接结算……全方位织密织牢社会保障网,解除人民群众看病的后顾之忧。

继续深化药品领域改革创新,国家基本药物目录与国家医保药品目录更新、药品耗材集中采购、药械审批流程优化……不断降低药品虚高价格,让临床急需短缺药品早日惠及患者。

随着经济社会发展水平和人民生活水平不断提高,人民群众的健康需求呈现多样化、差异化的特点,我们更应该注重发挥举国体制的优势,培育和发展卫生健康新质生产力,推进深化医改模式改革,加大医学科技创新,优化医疗服务体系,将改革方案落到实处、将改革成果惠及百姓,为实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代全面推进中华民族伟大复兴打下坚实健康基础。