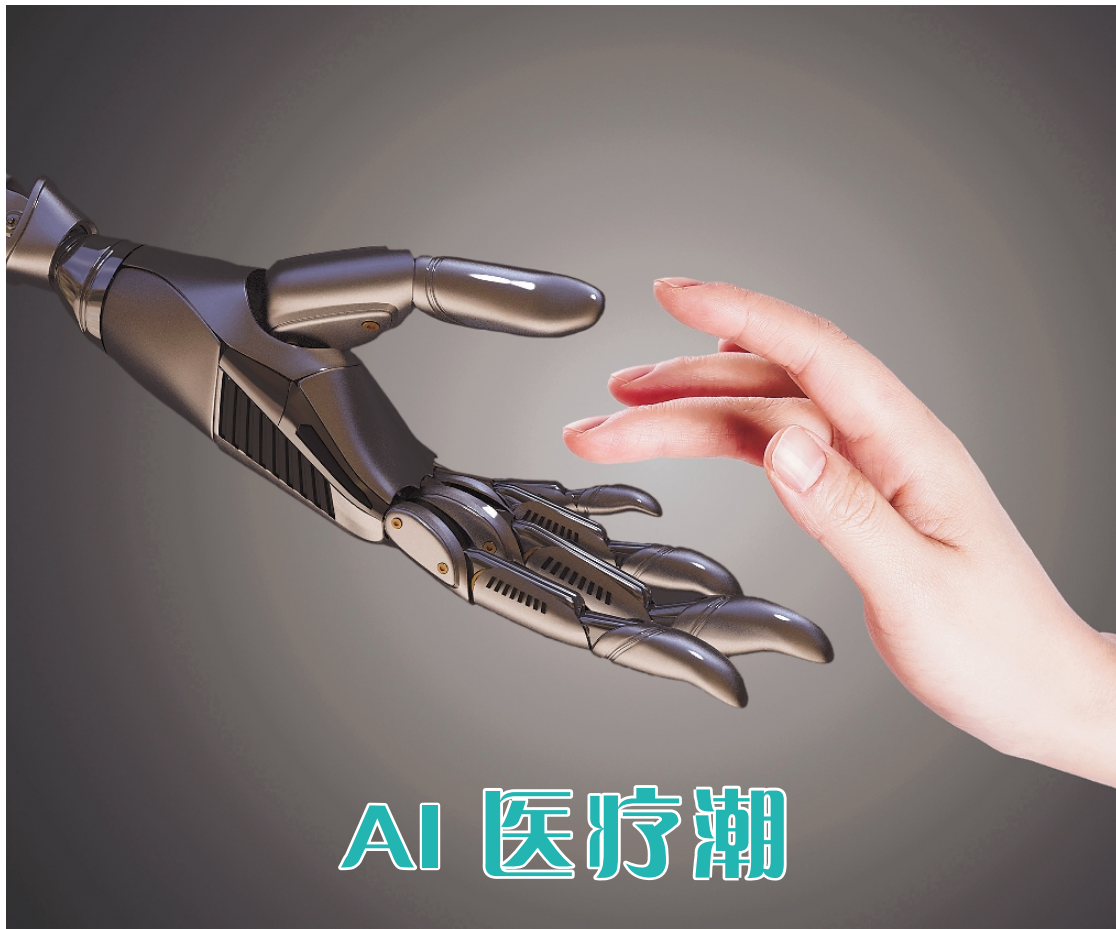


医学科学报



AI 医疗潮

编者按

近年来,医疗和人工智能(AI)碰撞出了相当多的火花,我国也正在大力推动人工智能AI的发展。今年的政府工作报告指出,要加快发展工业互联网,培育壮大集成电路、人工智能等数字产业,提升关键软硬件技术创新和供给能力。

AI技术的发展建立在大数据的基础上,其商业落地自然也离不开大数据的支撑,医疗信息行业数据庞大的特性使其有天然优势与AI结合,医疗健康智能化势在必行。

AI医疗是以互联网为依托,通过基础设施的搭建及数据的收集,将AI技术及大数据服务应

用于医疗行业中,提升医疗行业的诊断效率及服务质量,更好地解决医疗资源短缺、人口老龄化等问题。

但值得注意的是,在开展AI医疗的过程中,我们也逐渐认识到AI医疗的发展对人类会产生潜在的负面影响,患者的隐私保护、医疗损害赔偿的责任认定以及衍生的伦理性问题皆日益凸显。

本期编辑部为大家整理了AI医疗的应用场景、当前AI医疗的发展重点、如何提升AI医疗的实用性和专家学者对AI医疗伦理问题的看法,供读者思考探讨。
(详见 4~5 版)

本报讯 近日,国家药监局组织召开集采中选药品质量监管工作推进会,总结前期工作,交流监管经验,分析安全形势,对集采中选药品质量监管工作进行再强调、再动员、再部署。

会议指出,推进实施药品集中带量采购,是党和政府有效保障人民群众身体健康和生命安全的重大决策,在降低药品价格、增进民生福祉、推动三医联动改革等方面发挥了重要作用。在药品集中带量采购工作常态化制度化开展的背景下,各级药品监管部门要进一步提高政治站位,充分认识加强集采中选药品监管的重要性,找准风险隐患和薄弱环节,强化风险防控和隐患排查,守好质量安全底线,服务好集采工作大局和医改工作全局。

国家药监局党组成员、副局长黄果对当前集采中选药品的质量安全形势进行了分析,对下一步工作进行部署。一是着力压实企业主体责任,通过政策宣贯和法规培训,强化企业关键岗位人员的法律意识、质量意识、合规意识;通过全覆盖监督检查和产品抽检,督促企业持续合规生产经营、严控药品质量风险;督促企业健全全生命周期管理,落实全过程追溯管理责任。二是建立健全监管台账,对中选药品实施“一企一策、一品一档”,坚持问题导向,实现监管信息共享,以信息化手段提升监管针对性和实效性。三是努力形成监管合力,统筹运用各种监管手段,充分调度各层级监管资源,改进跨部门协作机制,及时识别、控制风险,形成齐抓共管的工作格局。

黄果强调,药品监管部门要在集采中选药品监管工作中勇于担当、履职尽责、抓实抓细,加强风险排查处置,以药品一隅之稳为全国大局之稳作出更大贡献。
(丁思月)

国家药监局强化集采药品质量监管

02 | 陆林:设置国家精神疾病医学中心意义重大



针对我国精神障碍负担不断加重、精神卫生资源分布不均衡、精神障碍防治面临诸多困境的现状,国家精神疾病医学中心的设置对于精神卫生事业的发展意义重大。

07 | 侯云德:足履实地“斗”病毒



侯云德在科研实践中始终秉持严谨求实的工作作风,不盲目迷信权威,足履实地、攻坚克难,为我国医学分子病毒学、基因工程学和生物技术的产业化以及传染病控制等作出了重要贡献。

08 | 熊德海:以患者需求为前进动力



“一个人、一个团队的能力是有限的,但是,如果可以汇聚更多力量,并编织成一个网络,那么星火相拥必将光明一片。”每当看到患者愁容满面而来,喜笑颜开而归,他就会更加热爱医生这份职业。