

张伯礼代表 DeepSeek 取代不了医生

“DeepSeek 取代不了医生。”全国人大代表、中国工程院院士张伯礼近日在谈及 DeepSeek 大模型时表示,“我一个人能看几十篇、几百篇文献,它能看几

但是它不能帮助我做决策,因为它的决策都是根据‘喂’进去的以往的研究成果做出的,所以它不会创新。创新的思维还得靠人。”张伯礼表示,DeepSeek 是医生辅助

诊断的好工具、好助手,也是培训基层医生的好老师,但它绝不是临床治疗的好医生。“面对一个病人,我们是要承担伦理责任的。用它有关群体治病的经验开一张处方,不靠谱。”

蔡秀军委员 AI 重塑医疗边界

全国政协委员、浙江大学医学院附属邵逸夫医院院长蔡秀军认为, AI 技术在医疗场景中的应用前景广阔。

面对 AI 是否会取代医生的争议,蔡秀军表示:“医生永远不会被完全取代,但部分科室的工作量可能会逐渐减少。”在

他看来, AI 是医生的“超级助手”,能够提高诊疗效率,优化医疗服务,而医生需要不断学习新知识,以适应患者使用 DeepSeek 辅助诊断后更高层次的咨询需求。他强调:“对待新事物,你必须拥抱它、接受它。只有去使用,才能发现问题并解

决问题,这个过程才是创新的过程。”“我提出了‘打造中国式现代化标杆医院’这个目标。”蔡秀军表示,“技术+创新+人文”是中国式现代化医院发展的重要组成部分,未来中国医疗将朝着更高质量、更高效、更人性化、更智慧化的方向发展。

刘清泉委员 用好“AI 药童”的辅助作用

全国政协委员、首都医科大学附属北京中医医院院长刘清泉在看过 DeepSeek 给出的药方后指出, AI 在辨别症状和开具药方的准确性上已达 60%，“剩下的 40% 必须通过‘看病人’来完成”。刘清泉强调, 中医的三大核心原则是“审症求因”“审因论治”“因地制宜”, 这需要医生结合患者的脉搏、年龄、身材、居住地等多种因素综

合判断,才能真正做到“一人一方”。刘清泉认为, AI 的强项在于数据处理,而中医的核心在于对个体的精准辨证。他介绍,自己有一套独特的“炒菜哲学”:“‘AI’可类比为炒菜时的菜谱,无论在谁手上,都能制作出味道差不多的菜品,而‘人工’更像是掌勺的老师傅,能通过火候、油温、下锅顺序等细微差别,做出独特

的味道。”他强调,不能神化 AI 的处方能力,也不能拒绝科技加持,只有用好“AI 药童”,才能辅助人类医学高质量发展。此外,刘清泉指出, AI 在中医领域的应用必须依赖高质量的基础数据。“医学的人工智能源于基础数据,如果数据有误差,那么得到的结果一定是错误的,后果不堪设想。”

张文宏委员 掌握 AI 将成为医生必备能力

全国政协委员、国家传染病医学中心(上海)主任张文宏表达了他对 AI 技术的认可,强调了 AI 赋能医疗体系的重要性。张文宏指出, AI 技术对于临床医生和整个传染病防控体系来说,更多的是一种赋能工具。通过 AI 体系,对于新发传染病的信息,可以做到第一时间感知。例如,流感的实时数据已经可以实现全国范围的

动态监测,而对于未知的新发传染病, AI 可以通过多维度数据分析,比如患者就诊人数的变化、特定药品(如退烧药等)使用量的增加等,提前发现异常趋势。这种信息化的整合,使 AI 能够提供预警,大大缩短新发传染病的发现时间,有助于建立更精准的传播模型,从而使防控措施更具时效性。他认为,借助 AI 技术,医疗体系可

以在第一时间作出决策,提升应对突发公共卫生事件的能力。“将来不是你愿不愿意用 AI 赋能,而是如果你不用数字化、不用 AI,你的整个技术体系可能就被淘汰掉了。”张文宏表示,掌握 AI 将成为必备能力,主动拥抱 AI,构建人机交互体系,是提升传染病防控水平的关键。

王宁利委员 AI 助力打造眼科大模型

全国政协委员、河南省医学科学院院长王宁利表示, AI 在眼科医疗中的应用带来了“一个巨大的兴奋点”,他和他的团队已经利用 AI 打造眼科大模型,并取得了意想不到的效果。

“眼底一张照,眼病早知道!”王宁利指出,通过“眼底一张照”,不仅能早发现眼病,有效降低致盲、致残率,还能早期诊断糖尿病、高血压、动脉硬化等 30 多种代谢相关疾病。

ChatGPT 发布后,王宁利和他的团队希望有一款大模型,可以帮助眼科医生诊疗。他们从前年开始打造眼科的 AI 大模型。目前,王宁利和他的团队正在进一步研发大模型以及面向普通市民的小程序。

甘华田委员 加快 AI 医疗立法进程

全国政协委员、四川大学华西医院教授甘华田表示,当前 AI 在医疗领域的应用越来越广泛,但目前 AI 技术在医疗领域的应用,还存在一系列法律、伦理、安全

和技术等问题。因此,亟待通过立法对 AI 医疗加以规范。立法的同时,甘华田建议建立 AI 医疗监管与评估制度,以及专门的 AI 医疗

监管机构和评估体系。如设立国家 AI 医疗伦理审查委员会、建立医疗 AI 事故责任认定专家库等,对 AI 医疗进行定期评估和监督,确保患者的安全。



姚树坤委员 AI 赋能健康管理

“随着 DeepSeek 的上线, AI 技术的成熟为破解健康管理困境提供了革命性创新方案。”全国政协委员、中日友好医院原副院长姚树坤认为, AI 在健康管理领域的应用将带来效率跃升、普惠可及、成本重构三大突破性价值,为构建全球领先的全民健康管理体系统造战略机遇窗口。AI 健康助手可以嵌入社区、职场、家庭、个人生活,构

建全场景服务模式,高效提升健康管理服务的公平性、可及性。AI 在健康管理中的应用可重构全生命周期、“预防—保健—诊断—治疗—康复”的全链条健康服务新模式,从微型化、可穿戴、多参数生命指标的监测、传输,到膳食、运动、心理调适的智能化全天候警示与及时性针对性指导和行为矫正。同时,

AI 健康管理可将个体健康信息转化为持续优化的健康大数据模型,不仅提升健康管理的质量、效率与可及性,更创造全民参与的主动健康模式。这种刚需场景的突破将反向推动智能化技术及算法逻辑的进化,形成 AI 健康产业的良性发展闭环,为中国在全球健康保障体系建设中赢得领先地位作出突出贡献。

刘梅林委员 科技赋能智慧医疗康养

全国政协委员、北京大学第一医院院长助理刘梅林表示,智慧养老产品和服务的核心在于满足老年人的个性化需求。随着

DeepSeek 等 AI 医疗的兴起,人工智能在医疗康养领域的应用将进入新时代。利用可穿戴设备、远程监测、AI 辅助诊断技术,建立适

老化智能终端和老年人健康数据动态管理平台,可精准识别疾病风险与需求,进行动态监测预警,实现“主动健康管理”。

刘忠军代表 AI 嵌入医疗要扎实、慎重

“我们面对的是生命、是病人,容错率极低。即便数据上仅有万分之一的错误,放在每一个个体患者身上,都是难以承受的沉重负担。”全国人大代表、北医三院脊柱外科研究所所长刘忠军认为,将 AI 嵌入医疗诊疗流程、推动 AI 技术面向患者,必须谨慎而行,一步一个脚印,每一步都

要更扎实、更慎重。只有当技术相对成熟,经过了无数次试验验证,其准确率确实有保障时,才能将其投入实际使用。“而且,在未来很长一段时间内,仍需专业医生进行把关。在推广之前,相关部门还需进行积极深入的探讨,以确保数据安全。”刘忠军强调,医学的本质是“偶尔治愈,

常常帮助,总是安慰”。AI 技术的终极目标并非替代医生,而是通过释放医生的机械性劳动,使其能够更专注于与患者的深度沟通和人文关怀。每一次技术迭代都应以临床价值为衡量标准,以患者安全为底线。只有这样,这场技术革命才能真正为人类健康保驾护航,托举起人类健康的未来。

王广发委员 警惕 AI 在临床应用中的法律风险

全国政协委员、北京大学第一医院教授王广发表示,医学是一个永远在创新的行业,这种创新能力目前 AI 还不具备,是靠人来完

成的。作为工具, AI 可以帮助医生高效完成很多高水平的工作,但须注意在临床应用上可能存在法律风险。如果大模型前期获取的

数据是错误的,那么随之作出的决策也是错误的,而网络上的信息“泥沙俱下”,如果这些数据不加分辨就被采纳,风险就会比较大。

耿福能代表 以 AI 技术筑牢互联网药品安全防线

全国人大代表、好医生集团董事长耿福能表示,应用 AI 大模型可缩短新药研发时间。同时,乡村医生借助 AI 大模型可通过推理演算提前发现疾病,真正做到“治未病”。但他也指出,医疗行业的特殊性决定了 AI 问诊不会取代医生。

他还建议,借助 AI 技术,加强互联网药品销售监管,构建“AI 技术 + 互联网药品销售”智慧监管系统,保障网络销

售药品质量安全,为公众用药安全筑牢安全防线。耿福能建议,相关部门要联合构建互联网药品 AI 监管协调机制,开发全网药品信息抓取系统,利用先进技术自动比对药品名称、批准文号等关键信息,并与属地监管部门建立风险预警与联动机制,对涉嫌违法售药企业进行标记并提示相关部门跟踪查办。

张海鸥代表 鼓励药师用 AI 辅助荐药

“建议鼓励药师使用 AI 工具,提升药学服务能力。”全国人大代表、北京金象复星医药股份有限公司白塔寺药店总药剂师张海鸥表示, AI 在药学服务中的应用可以有效提升药师的专业能力,优化药学服务质量,提高公众用药安全水平。“建议由政府部门牵头,制定鼓励社区药师使用 AI 产品的指导意见,明确 AI 在药学服务中

的应用场景,如用药和健康咨询、ADR 监测、药物依从性监测、常见病认知、精准用药等。”张海鸥认为, AI 在药学服务领域前景广阔,能够提高服务效率和准确性,但目前社区药师对于 AI 工具的应用积极性不高,相关政策支持力度不足,市场化发展受限。张海鸥还建议,鼓励公众使用合规的

AI 药学工具,通过智能问答、远程药学咨询等方式,提高公众对自身健康和用药安全的认知。“建议政府鼓励社区药店、网上药店等机构为消费者提供 AI 辅助的药学咨询服务,提升患者对合理用药的依从性。建立消费者反馈机制,推动 AI 药学产品的持续优化,使其更符合实际用药需求。”(本报记者陈祎琪,李春雨编辑整理)