

“DeepSeek 告诉我要用什么药……”

人工智能生成处方靠谱吗？



随着人工智能的兴起引发医疗行业变革,各地多家医院引入 DeepSeek,并通过本地化部署将其应用于临床、科研和行政管理等多个场景。与此同时,湖南省医保局近日印发通知,其中明确规定:“严禁接收人工智能等自动生成处方”,引发网络热议。

有网友表示,禁止由人工智能开处方是理所应当的事情,医生需要对患者负责,如果把处方权交给 AI,是对患者的不负责。也有人认为, AI 可以辅助医生做出判断,让医生的精力更加集中,与其禁止,不如进一步研究如何利用 AI 开好处方。

当 AI 大模型走入各行各业,它在医疗领域的角色该如何定位?

A 湖南出新规 严禁接收人工智能等自动生成处方

近日,湖南省医疗保障局印发《关于进一步加强基本医疗保险定点零售药店管理的通知》(以下简称《通知》),《通知》明确规定——

对于互联网医院流转的电子处方,需重点验证开具处方的医师是

否为湖南省认证的医保医师,且处方必须通过省级医保电子处方中心流转;

医生开具处方应与患者或患者家属进行有效、充分的沟通问诊;

严禁接收人工智能等自动生

成处方。

湖南省胸科医院副院长何青表示,这一规定实际上是对“依法执业”更严谨的考量。处方必须具有资质的医生才能开具。AI 只能做辅助诊断,最终作出决策和

判断的还是医生。

《通知》还明确,药师在接收处方时,需严格履行“双审核”职责:医疗机构药师完成首次审方后,药店药师需二次核查处方的真实性、适宜性及规范性,确保用药安全。

B 全国多家医院接入 DeepSeek 辅助医生诊断

在浙江省中医院,血液内科副主任医师吴迪炯给记者演示了接入 DeepSeek 后的智慧医疗 AI 助手辅助医生诊断病例的过程——医生只要将患者的病历信息输入,平台就会迅速生成一份详尽的病例分析,并给出后续的治疗方案。这期间,医生可以随时进行人机交互更新或补充病历信息,工作效率比原来提高

了近一倍。

多位医生表示, AI 助手虽然不能替代医生决策,但在检索信息和临床诊疗思路表现出色。作为目前仅面向医生开放的系统, AI 助手主要用于病例辅助分析和病历文书生成。这一智慧医疗 AI 助手还能够融会贯通各个科室的知识信息,给出更全面的诊疗方案,甚至有可能能

替代 MDT(多学科联合会诊)。

据了解,浙江省中医院于近日接入 DeepSeek 并上线智慧医疗 AI 助手后,已在儿科、妇科、血液科等多个临床科室的医疗场景进行试用。

浙江省中医院信息科主任王伟表示,近期医院计划将智慧医疗 AI 助手全面推广至其他院区,并让其

在病历内涵质控、AI 语音查房、日间手术生成、病历文书数据提取等多个关键场景发挥重要作用。

此外,湖南省胸科医院利用 DeepSeek 开发的“医学科研小助手”智能体上线,首次应用便为胸外科食管癌手术的临床路径优化提供了精准建议。

C DeepSeek 给出的“处方”是否可信？

DeepSeek 在医疗领域获得越发广泛的应用,“当 DeepSeek 给出了和主任医师一样的诊断,以后是否还有必要去医院?”近期,这样的疑问也出现在了医患对话中。

现在有很多患者拿着 DeepSeek 看医生,“DeepSeek 告诉我是什么诊断、我得用什么药,医生你给我开药吧”。湖南省人民医院副院长成伟表示,这成为了现在的“医患新生态”,但 DeepSeek 的诊断结果并不准确,只能作为诊断的参考,甚至可能出现一些“AI 幻觉”,最终的诊断还是要靠医生。

基于大模型出具的所谓“处方”到底有多大的可信度?同样是使用 DeepSeek,医生和患者看到的“处方”是否一样?

成伟从技术层面给出了解答, AI 系统的准确性和可靠性依赖于大量的高质量训练数据、算法的优化程度以及临床验证,在处理复杂病例、结合患者个体差异进行诊断等方面仍有局限性。

在全面性方面,人工智能给出的建议超过人类,但人工智能还需要进行专病训练。训练最大的难点在于,需要保证前期训练的内容是正确的,且需要专业人士操作,这个过程非常耗时。“患者和医生所用的 AI 模型

不一样,患者使用的模型数据库所用到的训练材料不是专业的,它只能回答一些简单的诊断问题。”

湖南省胸科医院副院长何青则认为,医学不单纯是一门“技术活”,医者的经验和直觉,以及对患者个体差异甚至顾虑与处境的考虑,都将在治疗决策中起着重要作用。

虽然医生在医学院里接受同样的教育,但毕业进入不同的医院、见到不同的病人后,成长为具有不同专长的医生。DeepSeek 是基于同样的数据训练得到的知识库,它的处理方式相当于是一个“医生”,但实际上看病需要获得不同医生的不同见解。

未来, AI 将如何在医疗领域发挥作用?诸多医务工作者给出了明确的答复: AI 是医生的得力助手。而在更多医疗机构的探索中, DeepSeek 也将继续展现其在未来使用场景中的巨大潜力。

据央视新闻

