

# “DeepSeek 医生”上岗“诊疗”，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。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。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？

近日，湖南省医疗保障局印发《关于进一步加强基本医疗保障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。处方必须是具有资质的医生才能开具。AI 只能做辅助诊断，最终作出决策的还是医生。

在浙江省中医院，血液内科副主任吴迪炯给记者演

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，医生可随时进行人机交互更新或补充信息，工作效率提高了近一倍。

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上表现出色。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，甚至有时能替代 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。

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。 韩雪莹

## 链接 “AI 可成为助手，不能最终替代医生诊疗”

“‘AI 问诊’如何做到精准，对提问者来说很重要，输入什么样的问题、问题是否全面，不同的患者输入一个疾病、症状，得到的反馈都是不一样的。”上海第九人民医院心外科副主任医师胡振雷指出，如果患者将其完整的检查报告告知 DeepSeek，这种情况下 DeepSeek 给予的诊疗建议，和医生平时的观点相差不大。

“无论对医生还是患者

来说，‘AI 问诊’都只能作为一个辅助诊断的方式，它并不能最终替代医生的诊疗。”胡振雷强调。在他看来，当前 DeepSeek 给出的回答是基于现有的诊疗指南，但超过诊疗指南范围的，或者是诊疗指南中都不明确的，那么 DeepSeek 是无法给予准确答复的，“这时候，就需要医生结合多年临床经验来综合进行判断。”陈斯斯 许熙妍

## 数字赋能，让千年国宝“活”起来

“妈妈快看，这个小朋友在跟我说话呢！”2月16日，河北博物院南区二楼数字珍宝游文物互动体验区，7岁的张朵朵踮着脚尖，通过手势控制数字屏幕，进入了一个与文物互动的虚拟世界。只见屏幕中的宋磁州窑白釉黑彩童子蹴鞠纹枕上的孩童，站立起来，伸伸懒腰，邀请张朵朵为他发球。童子将球踢出去，屏幕瞬间“破碎”，童子赶忙向张朵朵道歉。通过 AI 技术，彩绘石散乐浮雕上的箜篌、筝、琵琶等乐器，再次奏响千年前的音符，游客如穿越时空隧

道，置身“古代音乐会”现场。

随着科技的飞速发展，这些承载着深厚文化底蕴的古籍与文物，正以一种前所未有的方式“活”了起来，让古老的文化焕发新生。

在古籍保护领域，现代科技的应用为古籍的“藏”与“用”开辟了新路径。日前，文化和旅游部公布的第二批国家级古籍修复中心名单，标志着古籍修复保护和资源转化利用工作取得了重大进展。以陕西省图书馆古籍保护中心为例，该中心利用多种科技手段辅助修复检测、

补纸染色等环节，成功完成了对珍贵古籍《古今图书集成》的抢救性修复。复旦大学中华古籍保护研究院则成功还原复制出一种超薄修复用纸，其纸性与明清时代书籍印刷纸张高度接近，为古籍修复提供了关键材料。

与此同时，数字技术的兴起，更是让古籍内容跨越时空，触手可及。利用裸眼 3D 等技术，古籍中的艺术与文化得以具象化呈现，让古老智慧以更加生动、直观的方式走进现代人的生活。

史晓多

韩调查报告称：

## 中国多数半导体技术基础能力已超韩国

韩国科技评估与规划研究院近日发布了题为《三大改变游戏规则领域技术深度分析》的报告。该报告显示，韩国半导体领域部分专家认为，中国多数半导体技术基础能力领域已超韩国。

研究院对 39 名韩国专家进行了问卷调查，结果显示，截至 2024 年，除先进封装外，韩国在半导体相关技术领域的基础能力均低于中国。该研究将技术最先进国家和地区的水平设为 100%，研究对象设定为中国、美国、欧盟、日本、韩国以及中国台湾。其中，韩国在高集成

度、低阻抗存储芯片技术领域为 90.9%，低于中国和美国；在高性能、低功耗的人工智能芯片领域，韩国为 84.1%，低于中国的 88.3%；在功率半导体方面，韩国为 67.5%，低于中国的 79.8%；新一代高性能传感技术方面，韩国为 81.3%，低于中国的 83.9%；半导体先进封装技术方面，中韩两国均为 74.2%。

韩国对外经济政策研究院称，过去 10 年间，中国政府主导及社会资本投资推动了半导体领域技术进步和人才培养，并促成了现在的成果，这方面中国具备明显的比较优势。薛严

## 中国男性平均寿命仅 69.9 岁？一词之差谬以千里！

近期，一些自媒体博主发布文字或视频称：2021 年到 2024 年，我国男性平均寿命连续四年下降，从 75.46 岁下降至 69.9 岁；女性平均寿命也从 2019 年最高时的 80.93 岁下降到 78.5 岁，引发热议。这些数据引起了一些网友质疑：生活水平越来越好，寿命怎么会连年下降？

中国人民大学人口与健康学院院长杜鹏深耕人口老龄化、人口与发展等领域多年，他明确指出，自媒体博主首先就混淆了“平均寿命”与“平均预期寿命”这两个概念。传言中提到的“平均寿命”实则是“平均死亡年龄”，指所有死者年龄的平均值。

“一般不叫平均寿命，标准的说法叫平均预期寿命。平均寿命是指什么？这一年去世的人，你把他们的年龄都加起来，除以这一年的死亡人数，这叫平均寿命。平

均寿命很难算，光拿这一年死了多少人，是算不出这个数的。要分男性和女性的，那就更难算了。平时网上炒作的人，显然不懂这个计算方法，也拿不到这个数。”

杜鹏介绍，由于计算所得结果会因死亡人口年龄结构的影响而严重扭曲，不能准确反映人口寿命水平，因此“平均寿命”这个概念并不常用。相比之下，平均预期寿命则是一个更常用的概念，它基于当前各年龄段死亡率，预测新生儿未来可能存活的平均年数，消除了年龄结构影响，能够反映人口真实寿命水平。

根据国家卫生健康委 2024 年发布的《2023 年我国卫生健康事业发展统计公报》，我国人均预期寿命达到 78.6 岁，婴儿死亡率下降到 4.5‰，为历史最好水平。 央广

# 植物硒+小分子活性肽 今日订购 仅需6块6

硒是一种与人体抵抗力有直接关系的营养素，是人和动物生命过程中的必需微量元素之一。大量血清采样研究表明，血浆硒浓度高的老人有健康的营养状态，血浆硒浓度较低的老人多跟虚弱、营养不良联系在一起。但硒元素在人体不能自行合成，必须靠外界摄入。60岁以后我们的身体尤其缺硒，需要日常补充。

植物硒小分子活性肽双益益

生菌，精选三种高效营养原料：硒都恩施天然有机植物硒（每袋含 200ug 有机植物硒）；高活性酶解小分子肽（生物蛋白酶解技术提取而成）；双益益生菌（被誉为有益菌增殖促进剂和肠道有益菌的“口粮”），科学配比组合在一起，与人体各方面机能成分进行配合，共同发挥协同作用易吸收。为增强抵抗力，补充“粮草”。

以下人群优先领取：1、抵

抗力低下亚健康人群；2、睡眠不佳，头晕易怒人群；3、消化吸收不佳人群；4、各类需要补充能量人群。

好消息：新品上市以来，取得了不错的口碑，为了减轻老年朋友的负担，厂家面向全民体验活动：今天订购只卖 6 块 6，仅限 7 天。

硒是需要的身体微量元素

素：中老年人群补硒优选。

来电最多可申领一年用量  
植物硒+小分子活性肽+双益益生菌  
三效合一

订购热线

400-697-7890

全国免费邮寄 送货上门 货到付款  
如遇电话繁忙 请耐心拨打

安康国际生物技术(广东)有限公司 SC1064419002142 广告  
本产品不能代替医学用途配方食品、保健食品等特殊食品