



英国25%全科医生使用AI

多数未经过专业培训,也没人监管

95%

在表示会在工作中使用生成式AI的医生当中,约95%表示自己没有接受过任何专业培训,85%表示雇主并未鼓励其使用这类技术。

27%的医生用AI做诊断报告

针对英国全科医生使用生成式AI情况进行所进行的最大年度同比调查显示,在日常临床工作中使用ChatGPT等工具的医生人数有所增加。

在表示会在工作中使用生成式AI的医生当中,约95%表示自己没有接受过任何专业培训,85%表示雇主并未鼓励其使用这类技术。

去年,同一研究的研究人员发现,每五名全科医生中就有一人使用这项技术。“仅仅12个月时间,生成式AI就在英国医学界从‘禁忌’变成了‘工具’。”来自瑞典乌普萨拉大学和哈佛医学院的夏洛特·布利斯博士说,“医生之所以使用这些系统,是因为它们确实有帮助,而不是因为有人告诉他们要用。真正的风险不在于全科医生不使用AI,而在于他们是在没有培训、没有监管的情况下使用。”

约35%的医生用AI撰写文书,27%的医生用AI做诊断报告,24%的医生用AI制订治疗方案或安排转诊。

“这应该是一记警钟。”布利斯博士说,“AI已经在日常医疗中被使用。接下来的挑战是要确保它被安全、合乎伦理并且公开透明地部署。”

这项研究调查了全英国1005名全科医生

该研究的作者来自乌普萨拉大学、巴塞尔大学、卡罗琳医学院、曼彻斯特大学以及哈佛医学院,他们在全英国范围内调查了1005名全科医生。相关研究结果于25日发表在科学期刊《Digital Health》上。

研究人员强调了在临床环境中使用AI所存在的风险,包括这类技术容易出错,或者出现“幻觉”,也就是会凭空捏造内容,以及由于模型训练数据中潜在偏见而可能导致的“算法歧视”。作者们还对患者的数据隐私提出了担忧。

英国国家医疗服务体系(NHS)英格兰地区的一名发言人表示,AI正“帮助NHS工作人员将更多时间用于照护患者——帮助加快诊断、阅读检测结果并减少官僚程序。”“关键在于,要建立起有力的保障措施,向患者提供清晰的信息,并为临床医生提供适当的培训,这样技术才能赢得信任,并真正为工作人员和患者带来益处。”

苏格兰政府的一名发言人表示,政府认可AI在“卫生和社会护理服务的提供与规划中所能发挥的作用”。“然而,我们必须与NHS的工作人员密切合作,以实现这一点,从而确保AI在公共利益领域得到安全、有效且合乎伦理的使用。”

世界观

一项针对英国全科医生生成式人工智能(AI)使用情况的最新年度调查显示,如今英国有更多全科医生在工作中使用生成式人工智能,接受调查的医生里,每四名全科医生中就有一人在工作中使用AI,但大部分没有接受过专业培训。相关研究人员说,这种情况存在风险,需要警惕。

AI可能凭空捏造内容可能泄露患者隐私

去年的同类型研究显示,在缺乏培训的情况下,每五名全科医生中就有一人在工作中使用AI——其中一些医生已经用AI来给患者做诊断了。

发表在《英国医学杂志》(British Medical Journal)上的这项研究显示,全科医生正在使用市面上可获得的AI工具来撰写文书,甚至为患者提供替代性诊断建议。而去年的这项研究首次显示了AI在英国全科门诊中被使用的程度。

布利斯博士当时称,医生使用AI的程度“令人惊讶”,因为“医生并未就这些工具接受过正式培训,而在监管层面,这些工具仍然处于一种真空状态”。像ChatGPT这样的工具存在一些已知问题,可能会对患者造成伤害。

“或许最大的风险是患者隐私。”布利斯博士说,“我们的医生可能会在无意中把患者高度敏感的信息拱手交给这些科技公司。”

“它们也可能在医疗过程中嵌入偏见,从而使部分患者面临不公正临床判断的风险。我们不知道(AI的偏见)是否比普通人类医疗实践中产生的偏见更严重,但这种风险肯定是存在的。”

研究团队当时调查了1000多名医生,其中有五分之一表示在工作中使用生成式AI的医生里,28%的医生都表示会用AI来为患者提供不同的诊断建议。另有29%的医生表示,会在患者就诊结束后使用AI生成相关文书。

英国医保体系工作人员大多支持用AI来帮患者看病

去年7月,HealthFoundation的一项研究发现,大多数NHS工作人员支持使用AI来帮助患者看病,其中81%的工作人员也赞成在行政工作中使用AI。

尽管医护人员希望更多使用AI,但NHS并未为医生如何使用AI提供太多指导。相反,它要求医生在使用这项技术时依靠自己的“专业判断”。

同时,布利斯博士表示,医生们正“迫切希望得到一些具体建议”,以了解如何使用这项技术。“确实有必要向医生提供有针对性的培训和建议。”布利斯博士说。文/记者彭昕宇

日本大阪交通致死事故频发

据新华社电 日本媒体26日报道,大阪近期交通致死事故频发,大阪政府发布“交通死亡事故多发警报”,呼吁民众谨慎驾驶,注意交通安全。

根据大阪警方发布的统计数据,本月15日至22日,大阪发生10起致人死亡的交通事故,导致11人死亡。今年以来,当地已累计有110人死于交通事故,高于去年同期。其中,摩托车等两轮车相关事故致死37人,远高于去年全年的24人。

大阪警方说,当地26日上午又发生一起交通事故,一辆摩托车与卡车相撞,导致摩托车驾驶员死亡。事发地为一条车流量较大的主干道,肇事卡车司机逃逸。警方正在追查嫌疑人。

面对上述状况,大阪政府发布“交通死亡事故多发警报”,提醒行人和驾驶员遵守交通规则,防止发生类似事故。这是大阪政府两年来首次发布该警报。警方说,大阪地区往往在年底交通事故增多,呼吁民众注意安全。

除大阪外,日本其他一些地区近期也出现类似情况。大分县一周内接连有6人死于交通事故,当地政府12年来首次发布紧急状态宣言。东京24日发生一起车辆冲撞行人事件,造成2人死亡、9人受伤。

韩前总理韩德洙遭检方求刑15年

据新华社电 据韩联社报道,韩国负责调查紧急戒严事件的特检组26日以涉嫌“协同内乱”向法院求处韩国前国务总理韩德洙15年有期徒刑,该案将于明年1月21日宣判。

首尔中央地方法院当天召开针对韩德洙的结案公审。特检组方面认为,韩德洙没有履行相应职责,未能牵制韩国前总统尹锡悦专断行使权力,反而纵容推进紧急戒严。特检组强调,本案对国家与国民造成了极大损失,韩德洙事后又通过行政程序修补瑕疵,企图赋予“12·3紧急戒严”正当性,同时还犯下伪造公文等具有妨碍司法性质的罪行,且反复翻供,态度始终不配合,毫无悔意,这些都应纳入量刑考量。

特检组还强调,韩德洙实际上是唯一有能力阻止本次内乱事态的人,作为公务人员却背弃了职责,在戒严宣布前后通过一系列行为参与了内乱犯罪。

韩德洙方面则主张,尽管看过紧急戒严讲稿等文件,但未预料到戒严会真正实施,也曾试图劝阻尹锡悦。

韩联社电视台报道指出,这是特检组首次在內乱相关案件中提出求刑意见,或将成为今后检方对韩国前国防部长官金龙显、前行政安全部长官李祥敏等求刑时的参考。

2024年12月3日晚,韩国时任总统尹锡悦以铲除“从北势力”为由发布紧急戒严令。次日凌晨,韩国国会通过要求解除戒严令的决议案。此后,尹锡悦先后被停职、拘捕、弹劾、罢免,目前其所涉案件也在审理中。今年8月,特检组以涉嫌协助内乱、制造虚假公文、损坏公共文件、作伪证等罪名对韩德洙提起公诉。

尼日利亚24名遭绑架学生获释

据新华社电 尼日利亚总统博拉·提努布25日宣布,上周在该国西北部凯比州一所公立女子中学遭绑架的24名女学生已经获释。

提努布在一份声明中说,找到24名女孩让他“松了一口气”,他承诺政府将紧急向绑架多发地区增派安保力量,避免更多类似事件发生。

尼日利亚近来绑架事件多发,受害者人数高达上百人。本月17日,凯比州一所公立女子中学遭匪徒持枪袭击,25名学生被绑架,其中一人逃脱。同一天,一批武装人员在北部扎姆法拉州绑架64人,包括儿童和妇女。21日凌晨,尼日尔州阿瓜拉地区一所天主学校300多名师生被不明身份武装人员绑架,这是该国近年来受害人数最多的绑架案之一。

受国内安全局势影响,提努布近日取消了出访南非和安哥拉的行程,要求安全部队进入高度戒备状态,责成国防部国务部长哈吉·贝洛·马塔瓦勒负责指挥营救被绑架人员。

提努布23日宣布,此前在尼日尔州遭绑架的300多名师生中有51名学生成功逃脱。

德国总理:希望用俄冻结资产援助乌克兰

据新华社电 德国总理默茨26日表示,德国2026年将增加对乌克兰的援助,并希望将俄罗斯被冻结资产用于支援乌克兰。

默茨当天参加德国联邦议院一般性辩论时说,德国政府将在2026年联邦预算中增加30亿欧元对乌援助,总额将达到115亿欧元。

默茨说,一些大国在未经乌克兰和欧洲同意情况下谈判达成的计划,不会成为乌克兰实现真正可持续和平的基础。他说,欧洲事务只能在与欧洲达成一致的情况下才能决定。

法国总统马克龙25日说,法国将与其他欧盟国家最终确定一项方案,用俄罗斯被冻结的海外资产为乌克兰提供财政支持。英国首相斯塔默同日表示,英国已准备好与欧盟一道,根据俄方被冻结的“固定”资产价值向乌克兰提供财政支持。俄罗斯外交部多次谴责欧洲国家冻结联邦中央银行资产是偷盗行为,警告说俄方将以同样方式还击。