

我国部分基层医院将部署“AI儿科医生”

新华社北京3月20日电(记者 侠克 顾天成)20日,记者从国家儿童医学中心、首都医科大学附属北京儿童医院了解到,由国家儿童医学中心推动研制的儿科医学大模型“福棠·百川”将在北京市海淀区、经济技术开发区社区医院、河北省150余家县级医院部署,推进AI儿科医生临床应用。

据介绍,这款AI儿科大模型拥有儿童常见病及疑难病症的立体化知识体系,能够采用儿科“循证模式”为患儿制定科学、个性化的诊疗方案。模型整合了超过300位北京儿童医院知名儿科学家的临床经验和数十年脱敏后的高质量病历数据。面对患者家长时,能自主进行多轮问诊。

国家儿童医学中心主任、北京儿童医院院长倪鑫表示,“福棠·百川”AI儿科医生基层版、专家版这两款应用将率先以国家区域医疗中心、儿科医联体、县级三甲医院、社区医院等多种场景为试点,通过云端部署或本地化部署,采用真实医生+AI医生的“双医生制”,赋能全国儿科诊疗能力提升。

“AI儿科医生基层版将助力基层一线儿科诊疗水平提升。”倪鑫介绍,以儿

童病毒性脑炎诊断为例,该病延误治疗危害大,但其早期症状与感冒非常相似,基层医生识别难度较高。AI儿科医生及其病情询问功能,可形成儿童病毒性脑炎的初步诊断,并给出检查检验建议。

记者了解到,AI儿科医生专家版已率先于2月13日在北京儿童医院“上岗”,开启“AI儿科医生+多学科专家”的双医并行多学科会诊模式。1个多月以来,AI儿科医生已参加10余次疑难罕见病多学科会诊、儿科大查房等,诊疗结果与北京儿童医院专家会诊结果吻合率达95%。

中国空间站将迎新生命体 涡虫“上天”解码再生

记者从中国科学院空间应用工程与技术中心获悉,中国空间站未来将迎来新生命体——涡虫,参与空间科学实验。

据了解,涡虫是一种拥有强大再生能力的扁形动物,其生命历程已经超过5.2亿年,是生物学研究中常用的动物实验材料之一。涡虫的组织修复能力十分惊人,即使断成两截后,两边仍可再生出新的肌肉、皮肤、肠道,甚至完整的大脑,而且这种再生可以无限地进行下去。

研究涡虫对研究人类细胞克服老化、延缓衰老等难题具有重要意义。未来,中国空间站将利用“生命生态实验柜”的“小型通用生物培养模块”,研究空间环境对涡虫再生形态发生、生理行为的具体影响,探索空间环境影响涡虫再生的分子基础,加深人们对再生机制的理解。

此前,两种模式动物斑马鱼和果蝇已经在中国空间站参与空间科学实验。2024年4月,神舟十八号携带4条斑马鱼和4克金鱼藻进入中国空间站开展在轨实验,科研人员重点研究微重力对脊椎动物肌肉和骨骼的蛋白质造成的影响。2024年11月,果蝇随天舟八号货运飞船进入中国空间站。通过实验,科研人员可以了解在空间微重力和亚磁环境下果蝇的生长发育、运动特性及生物节律,并通过与地面环境的对比,来了解空间环境对生物的影响。

据央视新闻



穿越时光的浪漫

3月22日,游人在江苏南京莫愁湖公园赏花游玩(无人机照片)。

当古建与春天相遇,是一场跨越时空的浪漫邂逅。这一刻,历史在春风的轻拂下褪去沧桑,在春光的照耀下展现生机,让人沉醉在穿越千年的美好画卷中。

新华社发(刘建华 摄)

新学年开启

韩国三成小学使用AI教科书

韩国中小学校3月开启新学年。与往年不同,今年有不少学校开始使用基于人工智能(AI)编写的数字教科书,用于数学、英语和信息课程的教学。

据《韩国先驱报》报道,韩国教育部正在积极推广AI教科书,认为这种新型教材有助于开展个性化教学,因材施教。2024年11月,韩国教育部宣布批准了数十本AI教科书,分别适用于小学三四年级、初中一年级以及高中一年级,决定自2025年3月开始的新学年在公立学校启用,配合现行纸质教科书。不过,使用AI教科书并非硬性规定,各中小学校可自行决定。

韩国教育部3月19日发布的统计报告显示,全国大约30%的小学开始使用

AI教科书,初中和高中使用AI教科书的比例则略低一些。

从小学来看,在全国6339所小学中,1813所小学在三年级数学课上使用AI教科书,占比约28.6%;1843所小学在三年级英语课上使用AI教科书,占比29.1%。在四年级数学、英语课上,使用AI教科书的小学占比分别为29.2%、29.6%。

从中学来看,在初中一年级数学、英语课上,使用AI教科书的初中在全国所有初中里占比分别为26.1%、26.9%。在高中一年级数学、英语课上,使用AI教科书的高中在全国所有高中里占比分别为23.8%、24.4%。

在全国11932所中小学校中,3870

所学校在数学、英语和信息课程教学中至少有一门课使用了AI教科书,在全国学校中占比约32.4%。

韩国教育部希望逐步推广AI教科书,力争到2028年将AI教科书覆盖中小学校各个年级大多数课程,美术、音乐、体育等少数课程除外。

不过,推广AI教科书也招致一些争议,例如有人质疑种种配套条件仍然不足,教师群体缺乏充分培训,使用AI教科书未必能发挥预期效果。

韩国2024年12月一项针对2626名中小学校教师的问卷调查显示,98.5%的受访者认为教育部没有向教师群体提供充分的培训,2025年3月开学后使用AI教科书的条件还不成熟。

据新华社

《哪吒2》

再延长上映1个月

3月22日,电影《哪吒之魔童闹海》(以下简称《哪吒2》)官方微博发文,宣布密钥延期,延长上映至4月30日,“你们的每一份陪伴,都如暖阳般照亮前路!春暖花开,继续相见吧!”

此前2月19日,《哪吒2》曾宣布延长上映至3月30日。

在电影行业中,密钥是版权保护的概念,院线在影片公映前会获得加密的数字拷贝文件,只有获得密钥后才能正常放映,从而避免片源提前泄露的风险。而密钥延期是指通过延长电子密钥的有效期限来延长电影在影院的上映时间。

3月15日,《哪吒2》全球电影票房(含预售及海外)超越《星球大战:原力觉醒》,进入全球票房榜前5名。

据央视新闻

拍卖公告

鲁正拍公字〔2025〕第082号

我公司定于2025年3月31日上午9:30,在山东阿农村商业银行股份有限公司会议室公开拍卖:山东阿农村商业银行股份有限公司拥有的不良贷款债权一宗,债权情况如下:

- 司安勇、李善会不良贷款一宗,其中司安勇本金97043.34元,欠息26432.82元;李善会本金78134.56元,欠息108291.87元。
- 郭磊不良贷款两宗,其中本金0元,欠息99015.59元;本金0元,欠息15061.46元。

有意竞买者可与我司联系,咨询、查看标的相关情况,并于2025年3月29日16时前将保证金交至我公司指定账户,并持有效证件和保证金交款凭证到指定地点办理竞买登记手续(不成交保证金无息原数退还)。竞买人向我司缴纳竞买保证金及办理竞买登记是获得竞拍资格的前提条件。

展示地点:标的所在地
展示时间:自公告之日起至拍卖日前止
联系电话:16606356090(卢先生)
联系地址:聊城开发区东昌路159号正信集团D座三楼

山东正信拍卖有限责任公司
2025年3月24日