

## 一场医疗“人机对决”在沪举行

## 管理房颤患者“人工智能”胜一筹



新民特写

一场有趣的医疗“人机对决”昨天在沪举行。一方是用“传统管理办法”的5位社区全科医生,另一方则是配备了全科智能医疗辅助决策系统的5位社区全科医生,比拼房颤患者的病情评估、个体化用药等多方面,结果如何?

两组医生同时在电脑对上6个

模拟房颤病例进行诊断,分别从病情评估及转诊指征的把握、抗凝决策、用药监测及处理等方面考核评定对房颤的管理能力。一组全科医生应用人工智能辅助系统,另一组则全靠人脑决定用药和下一步治疗方案。四位业内专家予以评分。30分钟后,使用人工智能的一组分数大幅领先获胜。

房颤的发病率随着年龄增加而明显增加,是患者致死、致残及影响

生活质量的重要因素。复旦大学附属中山医院全科医学科与平安智慧医疗共同打造的房颤临床辅助决策系统,是以人工智能技术为基础,结合国家指南和专家临床经验,能够自动评估患者卒中风险、为患者提供个性化用药方案,并且动态跟踪患者随访情况。此外,它还能帮助社区医生快速甄别房颤相关的急重症患者,并与上级医院医生联动、转诊。中山医院全科主任潘志刚说,这

套智能辅助系统已于上月在徐汇枫林社区卫生服务中心上线。

过去,基层医生较少接诊房颤病人,存在一定的畏难情绪,大多直接转诊至上级医院。枫林社区卫生服务中心主任易春涛介绍,AI可以指导基层社区医生把原来没管起来的房颤病人管起来,简单的在社区处理,复杂的可通过系统快速转诊到中山医院。

平安医疗科技战略咨询总经理

尹新表示,“AI可以辅助医生,但不能替代医生,其主要作用是帮助医生提高工作效率,减低差错和误诊率。”宝山高境社区卫生服务中心的全科医生谭诚炜,使用AI系统在这次比赛中获得了最高评分,他感觉有了AI,就像手边放着教科书。“不过,每个病人状况不同,还要具体分析,不能仅仅依靠AI,毕竟医疗之外还需有更多人关怀。”

本报记者 左妍



新民随笔

## 220万的教育

马丹

这几天,一则“留学2年败光200万”的新闻惹来议论纷纷。故事的主人公,22岁的哈尔滨小伙晨宇,花完220万留学款却连预科都没能毕业,回国后求学再度弃学,现今终日与游戏为伴,除了问家人要钱,甚至吃饭都要奶奶喂。如此“巨婴”的诞生,固然有父母婚姻失败的客观因素,但更是过度溺爱的恶果。

虽然父母离异,但是晨宇并不缺“爱”,反而是备受奶奶的宠爱,经济条件不错的父母也尽量满足他的各种要求。他妈妈无奈地承认,儿子从小性格孤僻,但未引起警惕;送儿子去留学,直到儿子求学不顺才发现他并不适合海外生活。“巨婴”背后,总有一个糊涂的家长,一味地纵容和满足,从来都不是一种教育。

其实,现实生活中,倾尽所有给孩子创造教育条件的父母不在少数。花200万的或许是极端个例,但每到放学后、双休日就把孩子送去各类培训机构的比比皆是。有人以为花钱就能让别人帮着培养出一个优秀子女,却不知缺少陪伴和沟通,缺少身体力行的价值观引导,孩子再优秀也可能患上“空心病”。

现在,还有一类孩子被称为优秀的“熊孩子”,他们或许在才艺学业上表现得非常优秀,但是以自我为中心,不懂得与他人友好相处,或者没有规则意识。无论是“2年败光200万”的晨宇,还是患上“空心病”价值观有缺陷的学生,抑或是优秀的“熊孩子”,其实都和家庭教育过度集中在智育发展、忽视人格培养并无关系。

前不久,静安区首份家长《区域家庭教育生态调研》公布,调研就发现,虽然家长们都对家庭教育的重要性有足够认识,但进入初高中之后,六到八成的家长在教育问题上选择“退居二线”,或者“只出钱不出力”,与此同时,他们对学业日益重视,或者有意无意地将“家庭教育”窄化为了“升学教育”。这样的结果应该引起警惕并引发人深省,孩子的教育不能离开父母的陪伴和沟通,不是简单粗暴地花钱了事,而对孩子而言,身心的成长、道德品格的培养比学业成绩更重要。

## 徐汇区发布首批10个区级标准药房也要评五星级了

本报讯(记者 袁玮)药房也开始评五星级了。昨天,徐汇区举行首批区级标准发布仪式,涉及公共服务、公共安全、公共管理三大领域的10项区级标准正式发布。

涉及公共服务领域的有4项区级标准,其中,《“邻里汇”建设和运行管理规范》的标准对邻里汇的布局、建设、运行、管理要求等予以明确,如明确构建三级联动新体系:以15分钟生活圈为半径,在每个街镇建成1-2个邻里汇的基础上,向上延伸建设1个区级邻里汇,打造邻里汇“旗舰店”;以5分钟生活圈为半径,分批建好304个

居民区邻里汇,实现“一体多元、一网覆盖、全时响应、全区联动”。在《公共文化配送工作服务规范》中,徐汇区文化局将原本散乱的项目整合为文艺演出、艺术导赏、展览展示、培训辅导和特色活动5大类型690个项目。

徐汇区市场监管局编制的《药品零售企业安全监督量化分级管理规程》让药店监管和公示有了一把毫厘分明的标尺。该标准将《药品经营质量管理规范》中的9大块176条检查内容,按类别整合归纳为资质与人员、采购与验收、药品陈列与储存、药品销售、计算机管

理系统、药学服务6大板块。

此外,这项标准首创药房的“星级管理”,根据执法人员动态检查结果量化评估,将药房分为5个星级,只有零缺陷药房才能被评为五星药房。市场监管部门将对一、二星药房加大监督力度,对评定为五星的药房则确定较低的检查频次,实现监管资源最大化。国大药房总经理姚军坦言:“标准具体内容更清晰了,如处方药与非处方药用什么隔断也有了明确要求。标准对企业而言是把‘双刃剑’,星级亮牌既是对规范优质药房的认可,也是对管理水平较差药房的鞭策。”



以“用诚信、优质铸造‘上海家政’服务品牌”为主题的上海市第五届家庭服务博览会在上海环球港举行。本届家博会上,上海家庭服务业行业协会发布了上海家政服务员职业操守誓词;近百名优秀企业参展;现场还有家政员进行养老护理、母婴护理等操作技能展示(如图)。

杨建正  
摄影报道

## “四叶草”将举行元旦跨年进博跑

作为合作媒体新民晚报将送出200人免费名额

本报讯(记者 张钰芸)你想在“四叶草”中夜跑迎接2019年吗?10公里的赛道将带你打卡绚丽多彩的“24节气灯柱”、进口博览会的主论坛所在地西厅,还能在赛道尽头远眺大虹桥夜景。记者今天从主办方国家会展中心获悉,2018年的最后一天,以“进博再出发”为主题的HONEY RUN“一路飙声”元旦跨年进博跑将在“四叶草”举行,近5000人的超级跑团用奔跑来迎接新年,为第二届进口博览会助威加油。

国家会展中心透露,此次长跑全程10公里,赛程全部设在“四叶草”场馆内部。根据活动的路线图,近5000人的大跑团将从国家会展中心中央广场出发,先在地面层绕着场馆四叶草的外形奔跑;接着,沿着坡道,比赛线路会延续到16米层。值得一提的是,进口博览会的主论坛所在地西厅,也纳入了比赛路线。

进博跑将从12月31日晚上8点开跑,报名通道已经启动。本次活动启用了声音上传功能,报名者在

指定H5报名页面填写信息,并录下在新年的自我愿景,以及对朋友、家人等的祝福,那么在比赛活动当晚,便能在赛道上听见自己的祝福声。国家会展中心表示,10公里赛程结束后,还有一场跨年音乐派对,迎接2019年的到来。活动期间,展馆内商铺将全部营业,大地影院将免费开放,跑完10公里以后可以在这里吃饱喝足看个够。

作为此次进博跑的合作媒体,新民晚报将向读者送出100组(每

组2人)的免费名额,组成新民晚报“读者跑团”。已经订阅2019年全年新民晚报的读者,可以扫一扫报道下方二维码,进入新民晚报官方微信的活动链接,将姓名、年龄、联系方式和2019新民晚报订阅读券的照片发送到后台。我们将根据报名的时间顺序审核,先到先得,相约“四叶草”。



上海信息产业再添新基地

## 浦东软件园三林园开园

本报讯(记者 宋宁华)昨天,上海浦东软件园三林园正式开园,该园区被列入上海市重大产业项目,总规划面积50万平方米,总投资50亿元,建成后 will 吸引超过200家科技企业入驻,成为上海市软件和信息服务业新产业基地及集聚区。

作为“部市合作”项目、全国最早的软件园区之一,成立于1992年的上海浦东软件园一直以来都在推动上海软件与信息服务业发展的过程中发挥着重要的引领和示范作用。此次新开园的上海浦东软件园三林园位于三林镇懿德地区。园区拥有共享办公、孵化器、加速器、大平层、小独栋、高层研发楼等企业成长空间全产品线,并配备健身、餐饮、便利店、会议中心等齐全配套设施。

同时,三林园将是浦软智慧园区建设的最佳实践样板,智慧空间、智慧运营、智慧服务三大平台将并驾齐驱。同时,三林园也将与浦软其他园区形成联动效应,共享浦软大平台上的各类产业和服务资源。

仪式上,在上海市经信委指导下,由上海软件产业促进中心、上海浦东软件园等单位联合发起建立的“国产基础软硬件公共服务平台”落户浦软三林园,该平台将建成国产化应用和技术成果交流展示基地、培训咨询基地、业务协同基地,形成多方参与共建、共享、集中服务的模式,有效解决目前国产化应用过程中信息孤立和重复工作等问题。