



医学救援

医疗装备创新提升我国紧急医学救援能力

新华网北京8月20日电(刘映)医疗设备创新正在快速提高我国紧急医学的救援能力和水平。在8月19日至21日举行的第二十五届中国国际医用仪器设备展览会上,倍肯帐篷式移动医疗处置中心(帐篷医院)、数字化整体化验室等诸多创新医疗设备一亮相便引发广泛关注。中国医学救援协会装备分会会长王运斗表示,我国是世界上灾害频发的国家之一,经常遭受各类突发灾害事件的威胁。为此,国家高度重视紧急医学救援装备建设和产业化发展。近年来,随着医疗设备不断创新发展,我国紧急医学的救援能力和水平得到了快速提升。

新华网

VR技术

进手术室用VR观摩手术 瑞金医学体验营开营

走进外科手术室和病房、在实训中心通过VR技术身临其境观看手术直播……今天,34名对医学感兴趣的体验者来到上海交通大学医学院附属瑞金医院,参加第五届医学体验营活动。与往届体验营不同的是,参与者不止有高中生、“医二代”,还有来自媒体法律、航空等各个行业的社会人士。外科手术室、神经内科病房、灼伤整形科的治疗、中医伤科的治疗室、皮肤科的护理治疗、手术麻醉,这些平时接触不到的医学场景,体验者们当天几乎是进行了零距离接触,并以医生的视角发现了医学的另一面。在瑞金医院临床实训中心,体验者看到了国际先进的临床模拟教学设备,并通过VR技术身临其境地观看手术直播,还学习了心肺复苏操作。

在线问诊

春雨医生张锐:90%的精力分给

在线问诊业务

作为春雨医生的创始人,张锐在近日的战略发布会上宣布“开放春雨医生的互联网

医疗新平台”。这意味着用户无需下载“春雨医生”APP,在微信、APP、网页版享受在线问诊服务。不可否认,在这样的模式下,医疗的在线问诊的便捷将赶超网购。另一方面,尽管互联网医疗一度“发热”,传统医院门庭若市的局面似乎并未有较大的改观。

诚然,医疗需求大、资源紧张是我国无法在短期内解决的问题。在这一背景下,互联网日趋成为获取医疗信息、医疗服务的重要渠道,一个红利风口被挖掘。

雅森科技

这道医学影像的应用题,雅森给出了答案

雅森科技所要解决的医学影像“应用题”,就是帮助医生做到精准的量化。“我们不处理表面的影像图像,挖掘分析影像背后的数据矩阵,结合中国的正常数据库,通过统计比对,用科学的手段得出结论,不再凭经验主观判断,将精准度提高到95%。”CEO陈晖如是说。通过医学影像数据的分析,实现自动辅助诊断——这就是雅森的人工智能之路。在2004年,雅森科技起初是为医院提供基础的IT服务软件,影像设备的报告系统。但创始人们发现,虽然完成了自底层开发的PACS,但面对已经占坑的几个老牌厂商,自己这种后来者完全不具优势。而正在思考转型

出路时,与宣武医院就脑定量分析开展的实验课题,激发了雅森的灵感。实验需要一个基于SPM思想的、适合中国病人的分析软件,来进行定量分析。SPM(Statistical Parametric Mapping)即统计参数图,是目前世界上脑影像定量分析的最前沿的理论,也是被公认的业界标准。基于SPM理论而实现的分析结果,可以辅助医生进行量化诊断,突破传统方式的限制,即达到99%以上的置信率。

生物信息护照

黎巴嫩启用新一代生物信息护照

黎巴嫩公安总局日前宣布,黎将在8月起启用新一代生物信息护照,即电子护照。老护照继续有效,直到有效期结束。黎侨民如申请换发护照,仍只能取得2003版的现行纸质护照。电子护照将包含持有人的指纹、视网膜扫描和电子签名,黎巴嫩居民可以自8月1日起在全国的公安总局办公点申请,少部分地区因为技术原因不能在当地申请。

(以上新闻收集自网络)

