

体检生化报告可预测白内障,镜片起雾有偏光有办法

18日来智博会,老人和孩子不可错过的互动——

观展钱报 APP“斑马鱼爱眼” 眼睛问题一网打尽



本报通讯员 田雨晨 郑佳颖

10月18日至20日,在杭州国际博览中心,即将迎来钱江晚报第三届智博会暨黑科技展,同时也将是第二十一届中国杭州西湖国际博览一大亮点。智博会上看什么,科技革命、数字创新如何改变人类生活的每一个瞬间,钱江晚报记者帮你先探营。



斑马鱼爱眼
你的家庭
眼科管家



微信扫一扫
下载APP
观看直播

浙大系研发白内障AI预测系统 首次亮相

一份体检时的生化报告指标就能预测出白内障风险?不用医生手动操作就能检查诊断眼底健康?想做全飞秒,又担心视光检查步骤繁琐?配镜镜片五花八门无从下手?

本次智博会,钱报“斑马鱼爱眼”APP带你体验全新智能医疗服务,AI、VR技术一应俱全,不一样的眼科检查带来更全面、更便捷的眼健康管理。

由浙江大学医学院附属第二医院眼科中

心、浙江大学眼科研究所及浙江大学计算机学院共同研发的白内障AI预测系统,将首次亮相本届智博会。通过体检报告若干指标就可自动计算出“是否会患有白内障”,“未来需要进行白内障手术的概率”等。用户只需携带检验报告就可在活动现场录入,立即获得预测结果。

试过不用医生上手就可以拍摄专业医学影像的设备吗?今年,由浙大睿医人工智能研究中心、微医集团联合推出的智能眼底诊断系统plus版来袭,搭载APP报告查询服务,软硬件升级。想在现场一睹它的全貌吗,它的前身可是去年智博会上大家玩得最火之一的眼底相机哦。

开夜车告别偏光 VR技术还原品质视界

配了一副新眼镜,总要去慢慢适应它。不!

钱报健康中心联合全球专业镜片制造企业依视路,现场给大家带来不同寻常的验光配镜体验。试一试VR技术,模拟不同的环境,比如体验烈日下太阳镜片的光线遮挡,驾驶车辆时偏光片的安全护眼,那种全景、渐进效果,逼真还原你的日常生活场景。

新型的变色片产品和防蓝光镜片的实验演示,除了用眼环境的高要求,生活品质也与环境光、工作光的有效预防息息相关。防蓝光膜层的眼底预防功能融入变色片,实现一镜多合一,可以提升生活的便捷和高效。

现场还可以在线试戴不同镜架,快速找到最适合自己的眼镜,并第一时间获得验光结果。

钱报“斑马鱼爱眼”APP 帮你直通名医名家

小小的一张方格表,就能自测眼底病?钱报联合成都康弘药业,现场还带来了眼底病防治的主流趋势解读,多位浙二眼科中心眼底组专家组成的线上宣讲团,将在“斑马鱼爱眼”APP给你带来一场听觉“约会”。

同时康弘药业始终坚持公益为患者服务,从惠民角度出发,赠药活动持续进行中,眼病患者更省心了。做你的贴心医助,在“斑马鱼爱眼”APP上搜索“斑马鱼医助”,解答你在预约治疗、抗VEGF药物以及医保政策等相关疑问,不到现场也可以向它问问题。现场更有多种惊喜互动游戏,丰富神秘礼物等着你!

不见不散,为了你我更明媚的世界。

当智慧医院与浓浓书香碰撞,会产生怎样的奇妙反应



博尔赫斯说:若有天堂,天堂应该是图书馆的模样。

那么,如果他身临今天的杭州,不会怎样评价浙江医院三墩院区?因为,这里不仅有图书馆,更有黑科技赋能的智慧医院全体系。而在本周五,一场全国顶级的智慧医院高峰论坛,又将在这里拉开帷幕。

浙江图书馆首次开进医院

当智慧医院与幽幽书香碰撞,会产生一种怎样的化学反应?

10月18日,“书香浙江·悦览书屋”揭牌仪式,于浙江医院三墩院区,在众多医生、病友和各界人士的见证下,温馨举行。

悦览书屋,是浙江图书馆首家开进医院的书屋,因而格外引发人们的美好想象。这间拥有20多个品类、近3000册图书的书屋,坐落于浙江医院三墩院区一楼门诊大厅,与咖啡吧、钢琴等一起构成了诗意的就诊环境,让踏入其间的病人,不觉间便缓解了焦虑担忧的情绪。而医生们在紧张工作之余,也可

以在此随书而静。

“三墩院区是按照节能、高效、环保、智能的理念来打造的新型医院。建院65周年,人性服务是浙江医院不懈的追求。”浙江医院党委书记严静用诗般的语言继续说道,“有说医疗与图书,就像两条平行线,一条医心,一条医身。希望每位踏进这间书屋的人,都能获得更美好的身心健康!”

聚智联慧,5G手术等出神入化

10月18日,乌镇将迎来互联网大会。而在浙江医院,将上演一场出神入化的5G手术示教,丝毫不差的传神手术现场,将与乌镇互联网大会现场同步直播。这,将是“智联同享 慧健未来——智慧医院创新发展大会暨浙江医院建院65周年系列活动”的重头戏之一。

科技风起云涌的时代,5G技术、人工智能、大数据等新技术的优势正在不断凸显,它们已经成为推动医院“智慧化”转型与创新的原动力。以“智慧”赋能医院,不断优化医院

管理、提升临床能力与质量、改善患者体验、提高运营效率,已成为必然选择。与此同时“智慧化”不仅给医院内部带来质变,更帮助医院与健康服务生态体系加强互动联系,扩展医院的辐射边界,推动同质化发展。

浙江医院秉承“敬业、务实、严谨、奉献”的院训和“臻德精术”的核心价值观,贯彻以病人为中心,以质量为核心理念,以智慧为引领,打造“未来医院”。引入互联网+全面质量管理体系,建立了5G手术示教系统及各类智能管理控制系统,智慧化进程再提速,也将“最多跑一次”的服务要求落到实处;同时,基于信息系统一体化的共享协同,建立起大城市中医院-社区-家庭之间无缝转诊体系的“西湖模式”,获得业内专家的高度评价。

本次智慧医院创新发展大会大咖云集,聚智联慧,共谱华章。大会还吸引了国内众多医疗专家参会,而数位国内顶级医学专家,还将在这里就开展智慧医院最前沿的科研分享,并展开脑力激荡:中国工程院院士郑树森,将带来《5G技术加速智能医疗发展》演讲;国家卫健委医院管理研究所所长,将进行智慧医院建设评价系列标准解读;北京大学深圳医院院长陈芸,将展开《智慧医院建设与医疗人工智能临床应用探索》话题;浙江医院院长洪朝阳,将畅谈《创新智能建设,赋能医院管理》……同时,大会还将推出人工智能诊断与胸部疾病诊疗专场、浙江医院远程心电血压监测中心——人工智能与心血管病诊治专场,真可谓一场智慧医院前沿科研之盛宴。

本报记者 何黎 本报通讯员 王婷 吴婧

浙江医院与浙江图书馆双方领导欣喜地在悦览书屋前合影。