

聚焦科技创新 助推健康产业发展

探索“互联网+大数据” 赋能基层医疗机构
里定(杭州):打造基层医疗家庭化健康服务平台

本报讯(记者 原艳) 走进里定(杭州)健康科技有限公司(以下简称里定(杭州)),映入眼帘的是一面硕大的展示架,各种专利证书一字排开,很是醒目。入口处“中国寄生虫病防控服务大数据平台”几个大字,述说着这所高新技术企业的不平凡。

里定公司总部位于贵州,作为互联网医疗应用技术服务提供商,是一家以医疗网络技术服务为主,业务涵盖医疗器械研发、生产、经营及相关配套软件开发的国家高新技术企业,已有十年互

联网大数据发展经验。杭州分公司从预防医学的角度出发,专业从事社区医疗家庭化健康服务平台建设,通过利用大数据、物联网、人工智能等现代化技术,整合相关检验、医疗机构,实现从疾病预防、专业检测、医疗咨询及健康科普的多场景闭环服务,让专业的诊疗技术和医疗服务走进社区、落地家庭,为基层医疗机构赋能,提升基层医疗服务能力。

谈及入驻上城,总经理鲁友清信心满满,“杭州是互联网之都,人才资源集聚,营商环境优越。加之近年来上城大力发展全球化健康产业,我们

有信心在上城干一番作为,为老百姓提供更专业的家庭化健康医疗服务。”

已有12年传统医疗从业经验的鲁友清,对健康医疗服务领域有着独到的见解。杭州公司成立后不久,他就将目光投向了寄生虫病防治。“寄生虫病仍是危害群众身体健康的重要公共卫生问题,特别是部分地区生食或半生食淡水鱼虾习俗,导致寄生虫病在全国仍有着较高的总感染率。同时由于近年来寄生虫病防治领域受关注程度不高,少了很多专业的研究人员和诊疗人员,这也导致了寄生虫病的误诊率居高不下。”鲁友清介绍。

今年5月,为了解决寄生虫病领域医疗资源分布不均、专业检测人员缺乏、检出率不高、误诊率过高等问题,里定研发上线了杭州公司的首款大数据应用服务产品“虫查察”,实现了寄生虫检测一体化,让用户能够通过网络便享受到便捷的居家检测服务。

“虫查察”由国家重点基础研究发展计划(973计划)首席科学家余新炳教授指导,并与广州市疾控中心、贵州省疾控中心、浙江省疾控中心、广东省健康科普联盟,以及中山大学、首都医科大学临床检验中心、深圳中南医学检验实验室合作,拥有数十名专家参与AI医疗辅助建设,建立了多点图形识别系统,在寄生虫病检测方面有着专业级别的条件。

同时,“虫查察”所采用的“液基富集虫卵法”是国际卫生组织推荐的检测方法,比起医院传统所采用的“直接涂片法”,检出率也得到了极大的提升。

“我们研发了液基细胞和微生物处理保存试剂,配合使用集保存、过滤为一体的收集瓶(已申请专利),可以有效防止病毒、细菌通过“气溶胶”传播。通过我们的专利试剂瓶保存,检测样本可实现常温保存30天,这也为我们实现寄生虫家庭化检测提供了可能。”鲁友清介绍,通过“液基富集虫卵法”,寄生虫病检出率由传统方法的55%提高到了96.5%。

在具体使用过程中,患者只需在家完成取样,在微信公众号“虫查察医疗服务”中进行样本



登记,快递将免费上门配送至专业机构检测,72小时后手机一键查询即可知道检测结果。不仅如此,以家庭为单位、儿童为中心,里定还推出“虫查察”(儿童版),通过产品自带的科普小游戏,实现寄生虫感染防治工作游戏化和家庭化,从客观上阻断了病从口入对儿童的危害途径,让孩子受益一生。

基于医疗和互联网大数据研发寄生虫病家庭化防控服务产品,只是里定(杭州)迈出的第一步,接下来,公司将继续着手完善产品体系。

目前,针对老人居家健康管理和妇女乳腺癌筛查的两款社区化服务产品已经提上研发日程。其中,老人健康管理产品将一切辅助医疗、健康监控和改善的工具都变成了可穿戴设备及智能终端上的应用程序,老人的各种身体指标都可通过这些设备呈现在用户、子女和医生面前。通过设备对用户体征进行连续实时监控,对异常情况进行报警,实现远程诊疗,为用户提供更安全便捷、全方位个性化的实时医疗健康服务,使得实时健康监护成为可能。届时,无论子女身处何地,都可以及时掌握家中父母的健康信息,基层医疗机构也可以第一时间了解情况,提供上门服务。该产品预计将于今年12月上线。

“我们正在打造‘里定社区’,希望通过技术手段和里定所沉淀的大数据平台发展优势,为中国的基层医疗赋能,为千千万万的家庭提供一个社区化的健康服务平台,实现便捷、专业化服务的同时,降低家庭成员的时间成本和经济成本,为国家卫生健康事业添砖加瓦。”鲁友清说。



课程丰富 收费不高 人气暴涨
上城小学生“1+X”晚托班 2.0 启动

本报讯(通讯员 沈芳蕾) 10月12日,我区正式启动“课后乐园”工程,成为杭州各城区中首个全区启动课后托管新模式的城区。记者从区多所小学了解到,有了课后托管新政后,参加课后托管的学生人数变多了。以杭州市教科所附小为例,全校近800个孩子,过去只有约80个孩子参与课后托管。新政实施后,有600多个孩子参与报名,其中400多人选报X项目。家长们表示,课后托管政策不仅解决了孩子课后托管问题,还有优质社团活动,为自己减轻了不少负担。

X课程为何如此吸引人?记者来到金都天长小学一探究竟。只见在四年级的一个班里,语文教研组组长邵晖正在教孩子们练硬笔书法。“这是今年课后托管新开的X项目之一,之前家访时我们也做了调研,发现很多家长希望开设这门课。”邵晖说,三四年级刚好是孩子从铅笔向钢笔

使用的过渡期,需要专门的辅导。虽然是自愿报名,但班里33个学生有近30人报名参加,课程人气很高。

“我们共有23个X项目供学生们选择,如数独游戏、体适能、少儿绘画、跆拳道等都是颇受孩子欢迎的项目。”该校校长傅颂九介绍,课后托管带来的最大挑战,还要数管理层面问题。该校9月开学伊始就开始探索“1+X”课后托管,相比过去,现在参与托管的孩子更多,相应的负责管理的老师也要增加,教师工作负担也会增加。为此,他们决定采用内外结合的方式,即聘请外聘教师来上X课程。因为该校的集中培训或会议安排在周五下午,所以外聘教师的课程也多安排在周五。金都天长的这份“用心”并非孤例。如艺术特色学校——娃哈哈小学,开设的16个X项目中,有11个是艺术特色项目。杭州市教育科学研究所附属小学利用学校地处



靠近景区的优势,打造了一些探索自然的项目供学生体验。杭师附小则把学校校本课程在课后托管上进行了延伸。除了课程,收费一定也是家长们最关心的问题之一。“参加‘1’看护性质基础性托管服务的学生不收费;参加‘X’体育、艺术、科技等兴趣特长类课程的学生,收费标准由学校申报经区发改经信局和区教育局审核后公示。”区教育局相关负责人表示。

《麦香》《在远方》喜获32届“飞天奖”优秀电视剧提名

本报讯(记者 陈燕) 好消息传来!近日,第32届电视剧“飞天奖”在河北省衡水市衡水艺术中心大剧院隆重举行,由我区睿宸影视出品的《麦香》,佳平影业出品的《在远方》成功从500余部优秀作品中脱颖而出,荣获优秀电视剧提名奖。

《麦香》的故事以江南农村村落雁滩一个南方小乡村为舞台,以改革开放的大时代为背景,男女主人公长达几十年的人生起落和情感悲欢为叙事主线,展开曲折的剧情。该剧是国家广电总局纪念改革开放40周年第一批电视剧推荐剧目,获得全国第十五届精神文明建设“五个一工程”优秀作品奖。2019年在央视一套黄金档播出期间,凭借精良的制作和扣人心弦的剧情,获得了平均收视率1.31%的亮眼成绩,荣获2019年上半年央视一套

黄金档收视冠军。

而《在远方》围绕中国发展20年的大背景下,通过几位主演在创业路上的情感和奋斗经历,展现了出身于不同家庭,怀揣着不同理想的有志青年们通过不懈的努力,不断进取实现了自身价值的故事,抒写这20年来国人的奋斗赞歌,以及这20年来中国发展的伟大奇迹。作为2019中国十大影响力电视剧,《在远方》在浙江卫视、东方卫视和优酷、腾讯、爱奇艺一经播出,就获得了观众的超高关注和一致好评。

据悉,中国电视剧飞天奖是国家广播电视总局主办,中国电视艺术委员会承办的电视剧奖项。此次评奖范围涉及2018年和2019年两年中各大卫视与央视频道播出的精选作品500余部,其中共有34部电视剧入围优秀电视剧奖。

百余民间艺术大师齐聚一堂“国字号”艺术惊艳全国

本报讯(记者 陈燕 通讯员 戴倩男) 皮影、竹根雕、砵磬、瓷板画,这些传统民间艺术是国之瑰宝,既传承了文化,又惊艳了眼球。就在刚刚落幕不久的第七届中国民间艺术产业示范展上,来自全国28个省区的百余名民间艺术家的二百余件艺术精品集聚杭州梓府,带来一场艺术盛宴。

作为中国民间艺术节的配套项目,中国民间艺术产业示范展创办于2014年,为广大民间艺术家搭建了展示、交流、服务和交易的平台。本次展览以文创类的文化衍生品作品为主,共展出来自全国28个省、区、200余件作品。

其中,来自北京燕八绝的代表人物国大师王树文的儿子王成的作品《花丝金葫芦》引人注目,其作品造型、材质、工艺堪称国宝级。还有来自青海的唐卡、陕西的皮影、湖南的竹根雕、海南的砵磬、江西的瓷板画、河南的黄河澄泥砚、

西藏的“擦擦”、山西的脸谱、朱府铜艺的铜雕艺术品等。此外,为配合南宋文化节,展会特地安排了南宋古画的复制品和南宋官窑、北宋汝窑的复制精品,其中故宫开发的仿乾隆宫廷餐具、毛泽东专用7501梅花瓷器、G20峰会各国元首夫人国礼等精彩亮相。龙泉剑瓷和出于学院派的黄杨木雕、紫砂工艺、石雕精品也均有呈现。

值得一提的是,由专业评审精选的30%本次参展作品精品将参加全国城市会展发展大会。展会期间还组织召开了“中国民间艺术产业发展”座谈会,参展代表、专家学者、相关部门负责人交流分享经验,共同探讨探讨手工艺与中国民间艺术产业未来发展的方向与路径。

御见清河坊 宋韵最杭州
2020 南宋文化节

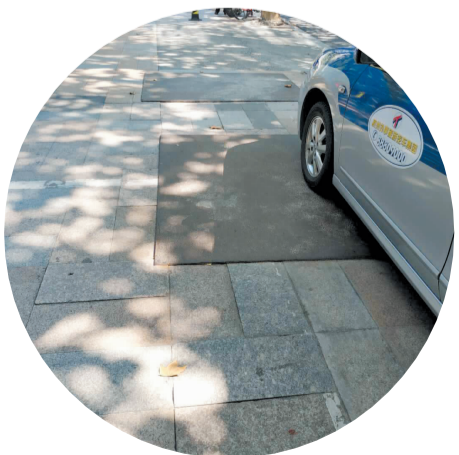
曝光台



美政路6号北侧围墙破损

本报讯(记者 陈燕 通讯员 李彬彬) 日前,记者随同区督察队在例行检查中发现,美政路6号北侧围墙破损,瓷砖开裂凸起,存在一定的安全隐患,亟待修复。

近日,有市民反映,浣纱路99号东南侧人行道板碎裂松动弹跳。记者



浣纱路99号东南侧人行道板破损

来到现场发现,人行道道板高低不平,多处已经碎裂,部分地块用钢板垫着,破坏了原有的市容市貌。

公共座椅是人们日常生活中不可缺少的公共设施,同时也是城市公共环境的重要组成部分。日前,在庆春路99号附近,记者发现,有一处公共座椅



庆春路99号附近路边公共座椅缺失

“消失”了,周边市民也反映该处座椅缺失已有一段时间,希望相关部门能加紧做好公共设施更新工作。

聚焦美丽上城