

全面技术升级,全新功能设计,安全性、应用面国内领先

浙江第三代社会保障卡正式发放

10月28日上午10时,浙江省人社厅在宁波市和湖州市同时举行第三代社会保障卡浙江省首发仪式,这标志着浙江省第三代社会保障卡发放工作正式启动。

目前,浙江省社会保障卡持卡人数已达到5359万,覆盖全省94%的常住人口,全面开通102项人社保应用,涉及社会保险、就业创业、人事人才、劳动关系等领域。去年10月,人社部将宁波市和湖州市列为全国第三代社会保障卡先行启动地区,随后两地人社部门在省人社厅的统筹规划指导下,积极推进相关工作,最终建立了全省统一的第三代社会保障卡卡面和芯片结构标准,建成了省级集中的国产密码算法集中认证平台,完成了用卡环境改造,夯实了第三代社会保障卡发放的基础。

第三代社会保障卡是第二代社会保障卡技术和安全的升级版。同二代卡比,它实现了以下几个方面



非接触读卡功能,提升应用便捷性。二是芯片采用SM4国产密码算法,提升应用安全等级,用卡更加安全。三是增加基于SM2国产密码算法的非对称认证体系,以社会保障卡为载体,引入持卡人CA证书,支撑线上用卡,提供线上线下用卡时的身份认

证服务。四是扩展卡内芯片空间,增加生物特征识别,实现社会保障卡与生物特征识别结合应用。五是应用金融PBOC3.0的规范,支持非接触快速支付。第三代社会保障卡进行了全新功能设计,成为当前国内安全性、应用面最优最广的电子政务卡。

与此同时,为进一步提升社会保障卡服务能力,提高发卡效率,实现社会保障卡服务标准化、规范化、便捷化,加强社会保障卡在人社各领域的应用,省人社厅印发了《关于全面深化社会保障卡在人社领域应用的通知》,以“一卡多用、全省通用”为目标,将全面强化社会保障卡在身份凭证、自助查询、业务办理、金融支付等方面的应用。人社部门也将利用第三代社会保障卡标准统一、功能兼容方面的优势,继续拓展各类应用,不断整合公共服务功能,推进跨部门、跨地区通用,为社会保障卡“浙江一卡通”的发展不懈努力。

本报记者 林洁 通讯员 楼春燕

医护洗手秀

近日,绍兴市中心医院组织开展了全院医护洗手秀活动。活动流程分5步,分别为荧光粉涂抹双手、皂液6步洗手后擦干、荧光灯照射拍照留存以观察是否清洗干净、6步法快速免洗液消毒双手、双手指微生物细菌学监测。

新颖的活动方式吸引了全院各科室参加,最后根据荧光粉残留量和细菌学监测结果评选出了个人洗手明星。

单明铭



侨聚科技创新英才 助力生物经济发展

杭州医药港成中国侨联新侨创新创业基地

10月31日,创业中华—2019侨界精英创新创业(中国·杭州)峰会在杭州开幕。

会上,中国侨联副主席李卓彬为“中国侨联新侨创新创业基地——杭州医药港”授牌,中国侨联副秘书长赵红英为新成立的中国生物物理学会材料生物学与智能诊疗技术分会授牌,杭州市人大常委会副主任张建庭、杭州市副市长胡伟、钱塘新区管委会主任何美华为钱塘新区医药港聘请的5位海内外院士颁发聘书。

中国科学院院士、中科院肿瘤与基础医学研究所所长谭蔚泓和韩国科学翰林院、工程院两院院士玄泽焕分别作主旨演讲。何美华在会上作了杭州钱塘新区创投环境推介。

此次峰会以“侨聚科技创新英才,助力生物经济发展”为主题,通过整合海内外各方资源,开展主题报告、专题学术论坛、项目对接洽谈等

活动,推动国际纳米生物医药创新研究,助推杭州生物医药产业国际化发展。

峰会吸引了国内外生物医药领域的102个项目参与洽谈对接,现场10个医药项目、10个人才项目签约落户钱塘新区,总投资80亿元。

期间,还将举行“创新药物、创新未来”主题报告,智能纳米药物、智能纳米诊疗技术、智能生物材料与转化医学三场专业论坛,2019海外高层次人才杭州行——参观考察暨项目对接洽谈会,青年学者创新创业海报展评等活动。

2019杭州市侨联第九次海外协作会议暨海外侨领走进下城活动也同步举行,来自26个国家43个海外联络处(侨团)的48位海外联络处负责人和侨领将参观中国(杭州)电竞数娱小镇、跨贸小镇、“中国新侨创新创业基地”侨之家阵地、“数字侨联”建设平台等相关平台,听取下城区数

字经济产业园投资环境和政策介绍,并有多家海外侨界社团加入市侨联海外协作机制。

“创业中华——侨界精英创新创业峰会”主题活动在杭州已连续举办九届,积极探索实践引才新思路,深化拓展经济科技工作新模式,搭建了服务侨界海外精英来杭州创新创业、投资发展的服务平台,引介众多海外高层次人才和高新技术项目落户杭州,推动杭州主动融入全球科技创新网络,加速互联网、大数据、人工智能和智能制造等新兴产业发展和经济转型升级,已成为杭州市招商引资、招才引智的重要工作品牌。

峰会由中国侨联、浙江省侨联、杭州市政府和浙江大学共同主办,杭州市侨联、钱塘新区管委会、国家纳米科学中心、浙江大学药学院承办,持续到11月2日结束。

本报记者 赵琦 通讯员 陶青

打通“开方-审核-煎药-配送”全业务流程

天上飘来一朵“华佗云”

数字技术正与医疗健康事业大踏步融合,为中医药走出国门互通共享,提供了更加实用和高

效的工具。近日,首届世界中医药互联网产业大会在杭州举行。会上,世界中医药互联网健康产业联盟正式成立,联盟由世界中联互联网健康产业分会发起,微医集团牵头,泰国中医师总会、杭州长根堂、浙江省中医院、浙江省骨伤医院等30余家单位共同组建。

联盟成立后,发布了首个中医云平台华佗云。华佗云是国际上首个专注于中医的智能中医云平台,集合了多个专病的名中医智慧,不仅可以指导基层中医辅助开方,还能助力“医-方-药”的标准化传承,打通“开方-审核-煎药-配送”全业务流程。

目前,华佗云作为全球范围内应用最广的“云端中医大脑”,连接了全国九个省份的1700余家医疗机构,累计辅助开方量超过350万张,有效提升了基层中医师的诊疗水平。记者了解到,基于华佗云的技术能力,台州市椒江区将于年内探索5G智慧中医诊疗服务平台的建设,为当地百姓提供优质便捷的互联网中医药服务。

微医集团董事长兼CEO廖杰远表示,希望通过互联网与中医、互联网与中药的融合,让原本平凡的基层中医成长为名医智慧赋能的好中医,

让老百姓精准、便捷地找到对症中医,用上优质低价的道地药材。

目前,中医药已传播到183个国家和地区,对世界文明进步产生了积极影响,并得到不断丰富和发展。

“要重视中医药事业,在守正创新的基础上,与大数据、互联网、人工智能等先进技术密切联系。”中国卫生信息和健康医疗大数据学会会长金小桃在会上表示,本次大会以互联网中医药与产业为重点,正逢其时,顺势应势,对中医药发展是一个前进的动力和鼓舞。

本报记者 林洁

“怎会拖到现在啊?多家医院提出疑问并婉拒,几乎走投无路时,多亏你们……”近日,年过半百的患者家属捧着锦旗来到浙江省人民医院乳腺甲状腺外科病房,激动地讲述了90多岁的老母亲摘除乳腺巨大肿瘤的艰难经历,并深表谢意。

90多了,就没引起重视

“好像媒体报道过40至80岁是癌症的高峰期,我都90多岁了,就没引起重视。”迟老太太今年95岁,平时身体还不错。大约5年前,一次洗澡时她无意中

发现右侧乳房有一枣子大小肿块,不痛不痒,老人就没太在意。结果,这不起眼的肿块发酵似的随着时间流失逐渐增大,而

为不给家人添麻烦,老人竟一直忍着越来越明显的难受,瞒着家人。

直到今年9月,家人才发现母亲的难言之痛,直视病状后更是大惊失色,如同晴空霹雳:此时老人右侧乳房肿块已增大至近10厘米,比成年人拳头还大,像一个充气到极致的气球马上就要溃破。家人心急如焚,立即带老人去医院做检查。

没想到,就医之路一波三折。“怎会拖到现在才来啊?”第一家医院予以婉拒,又跑了几家医院也是如此,都认为老人病情重且年龄太大,已不宜手术治疗了。可看着老人痛苦万分的样子,家人实在看不下去,抱着最后一线希望带她辗转来到浙江省人民医院乳腺甲状腺外科,表达了强烈的手术要求。接诊的乳腺甲状腺外科主任医师袁宏钧仔细分析病情后,建议先为老人做术前评估和相关检查,再进一步明确是否可以手术。

“只要有手术的可能,决不放弃!”对于老人及子女们的渴求,院方十分重视。乳腺甲状腺外科主任王晓晨马上安排了科内讨论,考虑患者90多岁高龄,局部肿块比较大,手术风险很高,大家决定完善肺功能、心脏超声等一系列术前检查后,再对患者进行全面的术前评估。为确保手术顺利进行,术前,王晓晨又主持全院多学科大讨论,麻醉科、ICU、心内科、呼吸科等相关科室专家研究讨论患者病情并制定了完善的术前准备及手术方案。一切就绪后,王晓晨、袁宏钧等为迟老太太实施了右乳癌根治手术,仅1小时便顺利切除巨大肿瘤。术后第二天患者便可下地活动,几天后就出院了。

乳房自查应从青春期开始

“癌症有发生高峰期,拿乳腺癌来说,40~49岁、60~69岁者,是中国女性乳腺癌发病的两个高峰期,但其他年龄段切不可掉以轻心,90多岁发病也非绝无仅有。”王晓晨说,乳腺癌的病因目前尚无确切的结论,但经过临床观察以及大量的临床资料表明与以下因素有关:在年轻时受到某些致癌因素的影响,到中年后开始发病;妇女进入中年期以后,机体免疫力逐渐降低;进入更年期以后,由于卵巢功能逐渐减退,导致垂体前叶活动增强,促使肾上腺皮质产生雌激素,从而导致乳房腺体上皮细胞过度增生等。此外,乳腺癌家族史是一个重要的危险因素,直系亲属中如有乳腺癌患者将增加乳腺癌的几率。在一级直系亲属中(母亲、姐妹、女儿)如有1人患有乳腺癌,其本人患乳腺癌的危险增加1倍,如有2人则增加5倍。

早发现能及时治疗。王晓晨表示,乳房自我检查可从青春月经来潮起,每次月经来后的第7到10天内乳房处于最柔软的状态,检查较容易。女性一般可通过视诊(面对镜子)及触诊(用手触摸)来自查。

虽然乳腺癌的早期症状不明显,但还是可以通过一些蛛丝马迹发现端倪。1.乳房肿块乳腺的外上象限是乳腺癌的好发部位,多不伴任何症状,常为单个、不规则、活动度差的硬性肿块。2.乳头改变:由于肿瘤侵犯乳头或乳晕下区时,导致乳头偏歪、回缩、凹陷等。3.乳头溢液:非哺乳期乳房内乳头溢出乳白色、淡黄色、棕色或血性、水样、脓性的液状物。4.局部皮肤改变:乳房皮肤出现橘皮样改变,即皮肤水肿且有毛孔处明显凹陷的改变,或出现乳房皮肤“酒窝”样凹陷,或有多

个皮下小结节,这是乳腺癌发展到一定程度以后主要的皮肤表现。5.淋巴结肿大:少数乳腺癌病人首先出现的症状为腋窝淋巴结肿大。6.乳房疼痛:少数乳癌病人有乳房隐痛、刺痛、胀痛或钝痛及两侧乳房不对称等。

王晓晨提醒,若有类似情况发现,便有必要就医进行进一步检查,排除乳腺癌的可能。除了触诊外,乳房超声、钼靶(乳腺X片)等检查能区分肿块的性质为囊肿、良性或恶性肿瘤,可及时发现早期乳癌。

宋黎胜



现代设施农业综合解决方案服务商

阳田是国内首家致力于为农业供给侧改革提供现代设施农业综合解决方案的平台型公司。

公司主要通过平台(农业种植技术研究平台、农业装备技术开发平台、果蔬产品销售支持平台)建设,整合全球农业资源,引进并转化国际先进的农业种植技术与农业装备技术,打造集农业种植技术集成、农业装备技术集成和果蔬产品销售集成于一体的现代设施农业综合解决方案,为从事农业生产经营的客户群体(农户、农企)提供包括规划设计服务、农业装备供应、种子种苗供应、专用肥料供应、种植技术服务和产品销售支持等一站式服务。

地址:萧山区进化镇华家垫村 电话:0571-82232269