

充分发挥资源禀赋优势,南通、安康两地在富硒产品研发、生产、销售等领域展开全面合作

携手推动健康产业高质量发展

本报讯(记者叶国)魔芋、葛根、绞股蓝、高钙羊奶粉……今后,这些产自“中国硒谷”陕西安康及富平县的优质富硒产品,在江苏栖霞庭等南通企业的大力引进下,将源源不断地“走”进南通市民的健康生活。7月22日,在经过深入考察后,南通市健康产业发展研究会和安康市富硒产业发展办公室签署战略合作协议,双方结成紧密合作伙伴,将在富硒产品研发、生产、销售和品牌打造等领域展开全面合作。积极牵线搭桥、极力促成此事的西安交大公卫学院副院长、中国富硒产业研究院学术委员会专家王治伦教授表示,此举既是对陕西当地富硒产业发展的具体支持,也是推动南通相关产业高质量发展的具体举措,“我一定会当好南通、安康两地交流合作的‘红娘’,共同推动富硒产业做大做强、迈上新台阶。”

陕西安康有全国最大的天然富硒区,属于难得的土壤富硒且易于被植物吸收的富硒区域。安康市充分利用这一资源禀赋优势,倾力打造“中国硒谷”地域品牌。安康富硒产业发展机制完善,基础扎实,科研水平高,品牌培育经验丰富,是富硒产业发展第一梯队。当地先后建成目前全国唯一的中国富硒产业研究院、富硒食品开发国家地方联合工程实验室、农业农

村部富硒产品开发与质量控制重点实验室以及国家级富硒产品科技企业孵化器。安康市富硒产业办主任赵昆介绍,安康市着力建设“硒+X”产业体系,2019年全市富硒产业综合产值在700亿元以上,农村居民可支配收入的60%以上来自富硒特色种养收入,70%以上的贫困群众依靠富硒产业脱贫。

南通是国际自然医学会评定的“世界长寿富硒农产品加工园、安康华晔植物药业有限公司、平利县神草园茶业有限公司、安康扶贫空间、中国富硒产业研究院等处,现场观摩、交流洽谈,详细了解安康富硒产业布局、园区建设、科技研发等情况,学习先进经验做法,收获颇丰,并当场签下战略合作协议。市健康产业发展研究会负责人透露,双方将共享团队资源、宣传资源和市场开发资源,针对目前富硒产品品牌较弱的实际情况,共同策划一系列推介活动,提升富硒产品市场认可度和品牌影响力。同时,双方还将充分利用各自科研资源、技术资源和人才资源,在富硒产品开发等方面进行深度技术合作,推动富硒产品加工向精细化、高值化、品牌化方向发展,“苏陕一家情,市健康产业发展研究会也会充分利用自身平台资源,提升安康富硒产品销量,为当地农民的脱贫致富贡献南通力量。”

刚刚告诉记者,“随着国人对健康生活要求的提高,未来我国富硒食品市场将会快速发展,形成种植养殖、深加工、物流与旅游、康养等各产业联动的格局。此次考察,有利于两地紧紧抓住这样的发展机遇,资源共享、产业互补、合作共赢,携手推动富硒产业高质量发展。”

短短两天,考察团一行深入安康汉阴小街富硒农产品加工园、安康华晔植物药业有限公司、平利县神草园茶业有限公司、安康扶贫空间、中国富硒产业研究院等处,现场观摩、交流洽谈,详细了解安康富硒产业布局、园区建设、科技研发等情况,学习先进经验做法,收获颇丰,并当场签下战略合作协议。市健康产业发展研究会负责人透露,双方将共享团队资源、宣传资源和市场开发资源,针对目前富硒产品品牌较弱的实际情况,共同策划一系列推介活动,提升富硒产品市场认可度和品牌影响力。同时,双方还将充分利用各自科研资源、技术资源和人才资源,在富硒产品开发等方面进行深度技术合作,推动富硒产品加工向精细化、高值化、品牌化方向发展,“苏陕一家情,市健康产业发展研究会也会充分利用自身平台资源,提升安康富硒产品销量,为当地农民的脱贫致富贡献南通力量。”

2020中国医院院长论坛在北京成都两地连线举行 通大附院科技助力疫情防控受全国表彰

本报讯(记者李波 通讯员邵勇林 潘敏燕)近日,由中国医院协会主办的“2020中国医院院长论坛暨中国医院防控新冠肺炎疫情经验交流会”在北京和成都两地成功举办。本次会议以交流分享抗击新冠肺炎疫情经验为主线,以弘扬广大医务人员高尚的职业精神为主题,设置主论坛和疫情后医院管理、党建引领疫情防控工作、科学防疫三个分论坛。南通大学附属医院荣获“全国医健新冠肺炎疫情防控科技创新先进机构”荣誉称号。

据了解,会议征集了中国医院防控新冠肺炎疫情先进事迹,共238家单位的2433份案例参与评选。“全国医健新冠肺炎疫情防控科技创新先进机构”荣誉称号旨在发掘2020年疫情期间,利用科技手段支撑抗击新冠肺炎表现突出的机构。参评者须具备以下三个要素之一:一是充分挖掘疫情防控的应用场景,攻关相关技术并批量生产辅助诊断、快速测试、智能化设备、精准测温等产品,助力智能诊治,降低医护人员的感染风险;二是通过远程办公、视频会议和人工智能等手段,提高疫情防控的工作效率。三是利用智能技术在抗

疫中发挥了积极作用,取得了良好社会效益,有效践行了社会责任。

疫情期间,通大附院组建多学科跨部门研发团队,仅用3天时间,研发了疫情防控大数据比对排查信息系统,并于2月10日成功应用于临床一线。该系统上线运行以来,累计筛查40多万人次,排查“隐患”328人。

“这套系统以便捷、科学、低成本的方法,辅助医院实现了医务人员零感染,住院病人及陪护零感染目标。在当时防护用品紧张,医院病人、陪护、来访作业人员复杂的情况下,发挥了关键性作用。”通大附院副院长史加海告诉记者。

该系统基于大数据的新冠肺炎疫情排查信息系统构建与应用,将防控关口前移,在院内实现了疫情防控的闭环管理。给一线的医护与管理人员提供预警,提前做好预防防护措施,同时也给相应的管理部门提供除基础数据资料之外的辅助决策支持,可复制性强。目前这条系统已在多家医院推广运行,除医疗行业外,学校、企事业单位也可以在此基础上进行推广运行。

“运用该信息系统从传统的‘事后排查追溯’前置到‘事先预警管控’,降低了后期追踪溯源的时间、人力成本,有效地阻断了传播途径,从管理理念上实现了关口前移这一创新的疫情防控管理模式,从技术上突破了大数据在卫生健康领域的应用。”史加海介绍说。“该系统在通大附院的应用为全市人民营造了特殊时期通大附院绿色、安全的就诊环境,筑了一条坚实的‘防火墙’,彰显医院科学抗疫的典范。”

抗击新冠肺炎疫情,是一场与时间赛跑的战争,也是一场数字化建设能力的大考。在信息化水平飞速发展的带动下,传统公共管理模式正在被新式公共管理模式所取代,在这场人民“战疫”中,以互联网手段、大数据技术、集成数据库为代表的新一代信息技术将发挥科学、有效、便捷、快速、最低成本的作用。



造福更多帕金森病患者 市四院实施江苏首例机器人辅助脑起搏器手术



本报讯(记者冯启榕 通讯员朱小平 钱晨)本月中旬,南通四院帕金森病诊疗中心负责人陈普建副主任医师及其团队,在麻醉科等医护人员的共同协助下,通过神经外科机器人的定位导航辅助,成功为一帕金森患者实施了脑起搏器手术(DBS),这也是江苏省内首例机器人辅助下行DBS术治疗帕金森病。目前,患者术后恢复良好,已康复出院。

据了解,该患者蒋某(化名)55岁,如皋人,8年前逐渐出现行动迟缓,肢体僵硬及左上肢不自主震颤,连系鞋带、写字这样的动作都无法完成,被诊断为“帕金森病”,药物治疗后症状缓解。随着病情的发展,2018年,

患者感觉肢体僵硬加重,夜里睡觉无法自己翻身,服药加量后仍然无法控制症状,且出现肢体异动现象,患者生活无法自理,饱受疾病的折磨。

几番打听,7月13日,蒋某在家人的陪同下来到南通四院帕金森病诊疗中心就诊,陈普建主任为患者仔细检查,全面评估,考虑符合DBS手术指征,并为患者制定了机器人辅助DBS手术方案。机器人辅助治疗帕金森病对神经外科医生要求很高,治疗帕金森手术成功的关键,是要在丘脑底核的核团内精准植入刺激电极,这个核团只有一粒花生米大,而且还要在特定的部位才能够达到很好的效果,哪怕埋入起搏器

的位置相差1毫米,效果就会打折扣,严重的还会损伤神经细胞,所以需要神经外科手术医生掌握精准的植入技术和手术技巧。

陈普建拥有丰富的临床经验,他多次带领团队模拟手术过程,力求做到精益求精;术中,在手术机器人的辅助下,陈普建及其团队通过神经外科手术机器人立体定向辅助定位,将脑起搏器电极精准植入对应靶点;术后复查影像确定电极植入与计划靶点位置完全一致,手术成功。

“传统的脑起搏器手术依赖立体定向框架,而神经外科手术机器人系统就像导航,通过无框架定位技术与机械臂辅助,可以准确定位靶点位置,在保证手术精度的同时,简化手术过程,缩短手术时间,改善患者体验。”陈普建介绍,帕金森病是中老年常见的神经系统变性疾病,药物治疗是前期帕金森病的首选手段,但对于中后期患者药物疗效逐渐下降,会出现“运动并发症”(开关现象、冻结步态症状)、药效时间缩短、“异动症”(手、脚、头、颈等部位不自主的舞蹈样动作)等状况。如果患者相对是以僵直为主,那么就适合机器人来做手术;如果患者以震颤为主,摇晃角度比较大,这时可能需要全麻再用机器人植入起搏器;还有需要患者自控力比较好,有些长期帕金森病人情绪不容易控制,这样也可能受一定的影响。

南通四院帕金森病诊疗中心在苏中苏北地区率先开展脑起搏器治疗帕金森病,目前已经成功为150多例帕金森病和运动障碍疾病患者进行了微创手术,手术数量位于省内前列。神经外科机器人辅助下脑起搏器手术的成功开展,既解决了中晚期帕金森病患者的难题,又能更加精准定位,将为更多帕金森病患者带来福音。

1天19台! 瑞慈医院刷新静脉曲张手术的日间记录!

本报讯(通讯员顾伟东 王丽君 记者冯启榕)今年68岁的薛阿姨有着10多年的静脉曲张病史,最近,她发现走路以后小腿开始肿胀疼痛。经过多方打听,她最终选择在瑞慈医院进行静脉曲张日间手术治疗。7月23日,薛阿姨在该院完成了手术,整个手术过程只花了35分钟,术后就能自己走出手术室,让薛阿姨十分惊喜。26日是术后第三天,在电话回访中,医护人员得知薛阿姨完全没有疼痛或异样感。

下肢静脉曲张在生活中很常见,这种病极大影响腿部“颜值”。患病后,小腿上的静脉血管扩张变粗,皮肤表面仿佛爬上了“蚯蚓”,这在夏天十分尴尬。尤其是女性患者,一旦患上这个病只能和裙子、短裤说再见了!

下肢静脉曲张发病初期不痛不痒,很多人便认为除了突出的血管“丑”了点之外,也没有什么大碍。其实,这种想法可是大错特错了!据介绍,下肢静脉曲张随着病情进展,不仅会引起疼痛、瘙痒、皮肤变色,还会导致患肢溃烂(俗称老烂腿),造成深静脉血栓,引起肺栓塞,危及生命安全。

以薛阿姨为例,术中医生还有一个重要发现:薛阿姨的小腿胫前、腘窝的大隐静脉内已经形成了血栓,如果没有得到及时处理,后果不敢想象。在此,瑞慈医院特别提醒:静脉曲张并非“小病”,需要早诊断早治疗,等出现严重并发症,处理起来可就棘手啦!

了解到,自2018年起,瑞慈医院心血管外科就与上海长海医院血管外科梅志华教授团队合作,开展静脉曲张超微创日间手术,不输液、不换药、不拆线,术后即可行走,当天就能出院。截至目前,已累计完成手术超300例。这项手术也受到越来越多静脉曲张患者的认可。以7月23日当天为例,包括薛阿姨在内,共有19名患者在院完成了手术,刷新了该院静脉曲张手术的日间记录。

《解放军报》聚焦南通非遗名药! 除了治蛇伤,它对毒虫咬伤也有奇效

本报讯(记者冯启榕)入夏以来,蚊虫蜜蜂等叮咬类昆虫异常活跃。近日,在《解放军报》刊登的《怎样应对蛇虫咬伤》一文中提出,如被蛇虫咬伤,可内服及外敷季德胜蛇药片。这也是作者根据中国人民解放军军医保障部队第900医院皮肤科医生桑军结合2020年某部野外驻训实例,为官兵讲解如何快速诊断和救治蛇虫咬伤时整理的。

今年雨水高温齐上阵,且持续时间长,给蚊虫创造了年度黄金生长期,据世界卫生组织统计,在所有害虫中,蚊子是第一大致命杀手,蚊子的每一次叮咬可能传播4种疾病:革热病、疟疾、乙型脑炎、丝虫病。除了蚊虫以外,毒蛇伤人事件也成了夏季人们关注的热点。

精华制药集团股份有限公司独家生产的季德胜蛇药片是专治毒蛇毒虫咬伤的特效药。季德胜蛇药片是季德胜先生的祖传秘方,是国家级中药绝密品种,被列入国家级非物质文化遗产、国家中医医院急诊科室必备用药以及解放军总后勤战备药品,1982年获国家银质奖,曾受到国家领导人的亲自接见。

“对于蚊虫叮咬,可取几片季德胜蛇药片碾碎,用适量温开水调成糊状敷于叮咬红肿处,即可预防又可治疗。”精华制药集团相关负责人介绍,迄今为止,季德胜蛇药片大规模生产已有60多年,作为国家非遗、军队特需,它的质量与疗效久经考验。经几十年临床验证,季德胜蛇药片不仅是治疗蛇伤的特效药,对于那些与蛇伤不相干的皮肤病也有疗效,具有清热、解毒、消肿止痛的功效,用于毒蛇、毒虫咬伤,即可内服,又可外用,对于隐翅虫皮炎、蝉虫、蝎子、蜈蚣、蚊子等咬伤,均有较好的疗效。

事实上,早在去年3月,《解放军健康》杂志也曾刊登过《季德胜蛇药片也可以这样用》一文,详细阐述了其在治疗各类蛇虫咬伤方面的独特疗效。



加强医疗机构控烟检查 营造健康卫生就医环境

本报讯(通讯员顾昊)为保障广大人民群众的身体健康,近期,市卫生健康委组织市卫生监督所对市直各医疗卫生单位进行控烟检查。

根据检查标准,检查人员对以下内容进行了检查:积极开展控烟工作,有两种及两种以上的控烟宣传材料,并有资金保障;所属区域的等候厅、会议室、卫生间、走廊、电梯、楼梯等区域内有明显的禁烟标识;室内场所完全禁止吸烟,室内无烟具,院内无烟蒂、无烟草广告和烟草销售,确定专(兼)职人员对吸烟者进行劝阻;设置室外吸烟区,且远离密集人群和必经通道,有明显的引导标识(妇幼机构不设吸烟区);无医务人员着工作服吸烟;二级以上医院设有戒烟门诊等。

检查发现,经过加强宣传、强化管理、提升意识,各单位的控烟工作有了很大的提高,大部分医疗机构都按照相应的标准设置了醒目的禁烟标志以及室外吸烟区,门诊病房均未发现有吸烟现象,并配备了控烟劝导员。

但在检查中也发现了控烟劝导员人数较少,覆盖范围小;部分医院室外非吸烟区还存在吸烟行为等问题。对检查发现的问题,检查人员下达了卫生监督意见书并向相关医院负责人提出整改意见。下一步,市卫生监督所将继续加大对医疗卫生单位控烟的卫生监督力度,提升就医环境,保障人民群众健康。

