

优化营商环境 助力本土药企发展

市卫健委、医院与20家药企面对面

本报讯 5月11日,南通市卫健委召开“优化营商环境 助力本土药企发展座谈会”,与20家南通生物医药企业代表面对面交流,旨在促进政府部门、医院与企业三方的良性互动,支持服务本地医药企业做大做强,促进南通经济社会高质量发展。

生物医药产业是我市重点培育的新兴产业之一,是支撑医疗卫生事业和建设“健康南通”的重要基础,也是打造南通经济发展新支柱、推进中国式现代化南通新实践的关键着力点。市委、市政府对生物医药产业发展高度重视,先后出台多个惠企政策,进一步加大对生物医药产业培育发展的支持力度,力争到2024年底,全市生物医药产值突破500亿,通过5-10年的努力,把南通生物医药产业集群打造成为长三角有较

强影响力的创新集群。

截至2022年底,全市拥有药品生产企业69家,二、三类医疗器械生产企业120家,自主培育上市公司5家,吸引集聚跨国药企4家,生物医药产业链培育发展成效初显。

座谈会上,默克制药、精华制药等5家企业就医企融合主题进行交流发言,各企业就行业发展态势、对部门及医疗机构意见建议等进行了互动交流。“今天的座谈会非常及时,我们也希望在新药研发、药物临床试验、学术交流等方面,进一步加强与南通本土医院的相关合作。”精华制药股份有限公司副总经理朱干勇说。

记者了解到,参加此次座谈会的20家药企均是我市挂网销售药品的本地企业。“此次座谈会旨在了解掌握全市生物医药企业的生产经营状况、面临

的困难和问题,倾听对卫生健康系统的期待与诉求,以及对全市生物医药产业发展的意见建议,汇聚政府、企业、医院三方的智慧和力量,共同研究探讨如何推动全市生物医药产业更好更快发展。”市卫健委主任张兵表示,将以此次座谈会为起点,持续搭好平台、建好机制,推进常态化、持续化的“政企院”三方对接沟通合作,探索实践政企研协同新路径,推动构建南通生物医药产业高端发展新生态。

在《南通市“十四五”卫生健康发展规划》中,也专门强调“培育壮大健康服务产业,发挥市场机制,创新服务模式,探索建设医、研、产融合的健康产业示范基地”,对建立产学研医协同创新体系,推动生物医药成果转化提出了明确要求。

目前,市卫健委已经制订了《2023

年度优化营商环境工作计划》,明确4个方面16项具体任务,并组织开展领导干部挂钩服务企业,为产业发展提供更高服务质量。其中,该《计划》专门提到:全力支持本地创新药进入国家医保药品目录并做好辅导服务。指导支持本地创新药产品挂网;探索我市新批准上市药品首发价格形成,推动我市创新药在我省首发上市;积极支持指导本地优势品种参加国家、省集采,加大临床覆盖面等。

·冯启格·



随时云端阅片 影像指尖下载

市一院“云影像平台”正式上线

本报讯 市民王先生体检发现右肺上叶前段有5mm磨玻璃结节,他非常担心,曾多次来到市一院进行CT检查。如今,做完检查后,他只需要打开手机,通过微信小程序“云胶片”很快就能看到自己的诊断报告和影像图片,且薄层图像分辨率更清晰,再也不用提着厚厚一沓胶片去复诊了。“如今只要手机在手,就可以随时随地查阅影像检查的无损图像,还可以在电脑上下载保存,真是太方便了!”王先生感叹。

今年以来,市一院门诊智慧化建设不断升级,而近期推出的云影像平台支持“云胶片”下载功能,大大提升

了患者的便利度,足不出户就能轻松获取自己的影像检查结果及图像,让患者彻底告别胶片、光盘及U盘,这也标志着该院全电子化患者影像服务时代的到来。

“云影像平台就是存在云端的电子影像,患者可以通过公众号小程序或者扫描报告二维码获取专属的电子报告和原始影像资料,家属可以通过手机、平板电脑等智能终端查看和分享影像资料。”工作人员介绍,该院云影像平台不仅推进了检查结果互认共享,也为远程医疗打下了坚实基础,使就医流程更加科学合理。

云影像平台如何查看?记者了解到,患者可以扫描纸质报告单右上角的二维码;或者微信搜索“南通市第一人民医院互联网医院”,进入“诊疗服务”界面,点击“更多功能”,点击“云胶片”功能,添加并选择就诊人,进行验证(身份证号验证或者手机号验证),点击下方按钮,即可分别查看图文报告和影像报告。如果需要导出影像,则点击“下载”按钮,点击生成&复制链接,自动生成验证码,在电脑浏览器输入网址链接,输入验证码,即可下载影像。

市一院提醒:原始图像数据量大,有时存在一定的延时,可以晚些

时候再尝试打开页面;来院就诊时务必登记正确的患者信息,否则身份信息验证不通过;如需要传统胶片,仍可以至自助打印区域,扫码获得;超声检查、病理检查等可通过云胶片功能浏览图文报告。

·益宣 冯启格·



从“天龙”中发现天然促凝剂

通大王勇军教授团队有重大发现

本报讯 多疣壁虎,传统中药称之为“天龙”,具有较强的断尾再生能力。13日,记者从南通大学神经再生重点实验室获悉:最近,该实验室王勇军教授团队和山东理工大学郑康博士课题组克隆了多疣壁虎凝血酶原基因,并通过巨齿蛇毒中有效成分作为激活剂成功制备了活性凝血酶。这种源自爬行动物的天然促凝剂,对于治疗脊髓损伤、脑溢血以及其他组织慢性出血等具有重要的药物开发价值。

中枢神经损伤往往引起血脑(脊髓)屏障破坏,在损伤处激活凝血酶活性。凝血酶的激活一方面有利于伤口的快速愈合,阻止血液继续渗透,但同时也会促进损伤处神经元和少突胶质细胞凋亡,激活星形胶质细胞和小胶质细胞炎症反应,引起中枢神经组织的继发性损伤。如何发现一种既有高促凝活性但又不会对中枢神经细胞产生毒性作用的凝血酶,成为制约中枢神经创伤修复的关键难题。

“在自然生境中,一些爬行动物为了争夺领地、捕食和交配权,经常发生打斗。而一些小型爬行动物如壁虎、断尾等为了规避成为被捕食对象,也进化出自切断尾再生的适应性生理特性。在机体组织器官包括中枢神经受到创伤后,这些爬行

动物能够迅速止血,并恢复原有生理功能,提示系统进化过程中爬行动物凝血酶具有较高的促凝活性,但不会影响中枢神经细胞功能。”受到这样的启发,王勇军教授团队开始了相关研究。

酶活力检测表明,在各种温度和pH条件下壁虎凝血酶均具有超高的酶活性和促凝效率,促凝时间比人凝血酶快5倍之多。采用不同剂量凝血酶(0-10 μg/ml)处理中枢神经细胞发现,该壁虎凝血酶对神经元分化、轴突生长不会产生毒副作用;也不会对星形胶质细胞增殖、迁移以及星胶反应产生任何影响;在一定浓度范围内(<5 μg/ml)对少突胶质细胞突起生长和髓鞘形成影响较小。

记者了解到,该研究成果于2023年5月5日发表在CNS Neurosci Ther期刊,引发了业内人士的高度关注。

王勇军教授,博士生导师,担任江苏省神经科学学会副理事长兼秘书长;江苏省“333”工程培养对象,江苏省“六大人才高峰”资助对象。主要研究方向为组织与器官再生的分子调控及系统演变。主持多项国家重点研发计划课题和国家自然科学基金等。在Nature Communications, Nucleic Acids Res, J Neuroinflammation, J Biol Chem, FASEB J等期刊发表SCI论文60余篇;研究成果获2项教育部自然科学二等奖。

·冯启格·



警钟长鸣筑防线 大医精诚心向廉

近日,为深入贯彻落实党的二十大精神,进一步提高党员干部廉洁自律意识,涵养风清气正,启东市人民医院行政后勤第一党支部组织党员同志前往启东市廉政教育基地——“江海清风馆”,开展了“5·10”思廉日主题党日活动。党员们纷纷表示,将始终牢记共产党员的初心使命,永葆“忠诚、干净、担当”的廉洁底色,以爱岗敬业、勇争一流的进取精神,投入到启东的卫生健康事业中去。

·李波 袁阳 龚海燕·

“心连心·我为群众做实事”大型巡讲启幕

为基层送上六大健康礼包

本报讯 5月12日,由市卫健委、市医学会主办,海门区卫健委、海门区医学会、海门区人民医院承办的“心连心·我为群众做实事”大型巡讲活动首站在海门区人民医院举行,开启了新一轮卫生健康基层行动,为基层群众及医护人员送上大型义诊、学术讲座、新技术推广、手术带教、疑难病例查房、大众科普等六大健康礼包。

“心连心·我为群众做实事”大型巡讲活动已经连续开展4年,巡讲聚焦深化医改帮扶,为推动优质医疗资源基层扩容和打造为民、利民、便民、惠民的基层网底发挥了积极作用。本次巡讲突出需求导向,围绕医院人才学科高质量发展目标,如国考指标的

解读、DRGs付费等;围绕常见病、多发病的规范诊治,通过大型义诊、学术讲座、新技术和适宜技术的推广、现场手术示教、疑难病例讨论、科普讲座等全方位展开,把巡讲活动更加系统精准普惠地统筹起来,既以需求为本,又更加精准施策,为基层群众带来了诚意满满的健康大礼包。

此次义诊专家涵盖心内科、呼吸内科、内分泌科、消化内科、神经内科、普外科、泌尿外科、骨科、妇产科、儿科、肿瘤科、眼科、五官科等多个专科,来自南通大附院、市一院、市肿瘤医院、市三院和市口腔医院、20位医学专家集体深入基层,市民们对义诊活动热情高涨,早早地就排队候诊,现场秩序井然。

当天,9位专家进行了精彩纷呈的学术讲座。市医学会超声专业委员会主委谢阳刚用精湛的超声治疗技术,给患有甲状腺肿块、卵巢囊肿、乳腺肿等海门当地的4名患者现场进行了穿刺手术;通大附院消化内科主任医师小铃通过对一例胃窦癌病变者的精查,阐述了胃镜检查的基本操作要领及早癌内镜放大技巧;市医学会骨科专业委员会主委张峰在参加大型义诊后,迅速来到手术室,实施了一台高难度的手术,将一位患者挤入椎管的椎间盘顺利取了出来;当天中午,通大附院心内科主任医师陆齐突遇一位老龄患者,成功为其紧急实施射频消融术,过程中对海门人民医院心内科团队作了现场

手术演练和示教,迅速解决了患者的危情,又把精湛的技术送到基层;市一院泌尿外科副主任郑兵教授义诊后,迅速主刀为一名前列腺癌患者行根治术……专家们还来到病房对疑难、重症患者进行教学查房,为基层医护人员提供精准有效的诊疗指导。

活动中,专家们还走进光华社区,契合群众健康需求,针对牙齿健康、脑卒中的识别和处理、心肺复苏术和海姆立克急救法等方面进行了科普,用通俗易懂的语言让群众收获了健康和急救知识。

记者了解到,本轮巡讲将持续到6月份,计划每周举行一场公益巡讲,覆盖6个县(市、区)。

·冯启格·

3D打印人工假体

让71岁老人重新站立行走

本报讯 “3D打印技术还能用于骨科手术?”“那当然了!我就是通过这项技术重新站起来的!”18日,71岁的王老太迈着轻松的一步,向邻居介绍道。

不久前王老太还因为左髌骨疼痛不能站立、行走,如今通大附院骨科主任王友华教授团队为其开展数字化更高医疗服务。其中,该《计划》专门提到:全力支持本地创新药进入国家医保药品目录并做好辅导服务。指导支持本地创新药产品挂网;探索我市新批准上市药品首发价格形成,推动我市创新药在我省首发上市;积极支持指导本地优势品种参加国家、省集采,加大临床覆盖面等。

原来,三个月前的王老太因为左髌骨剧烈疼痛,正常行走变成了一种奢侈。在当地医院门诊无果后,家人带着王老太慕名来到通大附院进行进一步治疗。经过详细了解得知,早在十年前,王老太便因为在家不慎跌倒导致骨折,从而进行了左侧全髌关节置换术。随着时间的流逝,十年前植入的假体逐渐松动,即使假体翻修过一次,但治标不治本,剧烈疼痛严重影响到了王老太的日常生活。

老人入院后,经过CT报告显示,

王老太十年前植入的假体正朝着骨盆内移,且存在大面积骨缺损,再次翻修假体是让其重新站起来的唯一选择。在充分考虑患者病情后,王友华团队决定根据CT数据和王老太的骨质情况,建立三维数字模型,使用3D“打印”其需要的人工假体。

在与患者家属充分沟通之后,经过几番更改,最终为王老太量身定制了髌臼杯假体。王老太此次手术属于二次翻修,术中需将之前的手术疤痕和肉芽组织逐一清理,并在不损伤血管、输尿管、膀胱的情况下安全地取出松动的假体。取出假体后,还要将数字化3D打印一体式髌臼杯精准地安装在王老太的体内,位置必须与电脑模拟的一模一样,不能有丝毫偏差。

在麻醉手术团队的默契配合下,王友华团队凭借娴熟的技术和丰富的经验顺利完成了两个半小时的手术。术后,困扰王老太三个多月的疼痛随之消失。术后一周,王老太便能颤颤巍巍地站起来,脸上也露出了久违的笑容。

·李波 吴昱·

胎儿“胆大妄为”让人愁

妇幼医生妙手解烦忧

本报讯 最近,市妇幼保健院小儿外科收治一个特别“胆大”的小婴儿。孩子还没出生时,在妈妈肚子里就被该院的彩超医生发现其胆大如斗。正常情况下胎儿的胆总管直径约3毫米,但这个孩子还没出生胆总管直径就达到了20毫米。孩子为何会如此“胆大”?这其实是一种先天性疾病——胆总管囊肿。

产检发现胎儿“胆大”后,家长急忙找到该院小儿外科主任医师张友波进行咨询。“胆总管囊肿,又称先天性胆管扩张症,是由于胆管发育异常所引起。虽然胆总管囊肿对于小婴儿来说是一种比较严重的疾病,必须手术切除,但治疗效果还是很好的,完全可以根治,让孩子恢复健康。”他这样解释。

听了张友波的讲解,一家人“提心吊胆”的心情终于安稳了,接下来就是定期产检,安心待产。2个月孩子足月顺产出生,吃奶排便正常,完全看不出是一个有病的孩子。张友波介绍,胆总管囊肿的最佳手术时机是生后3-6个月,如果出现胆汁淤积、胆管炎等并发症则需要提前手术。“孩子出生后继续在儿外科门诊随访观察,一般情况下胆总管囊肿会缓慢增大,到三个月时囊肿内会出现胆汁淤积,这时必须要手术了。”张友波介绍,胆总管囊肿最先进的治疗方法是精准的微创手术,手术既要彻底切除胆总管囊肿,还要重建胆道,这些复杂的操作只需要在孩子肚皮上打几个3-5毫米的小孔即可完成。不久前,手术如期进行,过程非常顺利。手术后在小儿外科护理团队的精心照护下孩子恢复得很好,如期出院,几天前孩子返院复查,一切指标均正常,已经完全康复。

从最初发现“胆大妄为”的胎儿,到其间家长“提心吊胆”的养育,再到最后医生“披肝沥胆”的治愈,孩子、家长、医生数月不寻常的诊治经历,最终获得满意的治疗效果,一切坚持都是值得的,“孩子‘胆大’,更需要医生‘心细’,家长的信任是我们守护孩子健康的动力。”张友波说。

·章佑博 冯启格·

升温在即,谨防病从口入

专家提醒:换季时注意食品安全

本报讯 随着气温升高和季节性食品大量上市,户外游玩和亲友聚餐等活动的增多,居民罹患食源性疾病的危险也逐渐增加。南通市疾控中心发布健康提醒:外出就餐,谨防病从口入。

首先,市民应选择证照齐全、环境整洁的场所,避免在无《食品经营许可证》或《小餐饮登记证》的餐饮店或流动摊点消费。用餐时应注意食物是否感官异常,是否烧熟煮透。聚餐注意使用公

勺、公筷,防止病从口入。外出就餐要做到“吃多少点多少”,拒绝浪费。家庭自制食物时,注意要将食物烧熟煮透,冰箱里存放食品时,应放在密闭容器内或用保鲜膜包好,避免交叉污染。储存食物最多不要超过3天,再次食用前应充分加热。

此外,疾控专家还提醒,春夏交替季节,市民应科学合理饮食,切忌暴饮暴食,多食新鲜水果、蔬菜。

·谭维维 冯启格·

至少惠及1868名初一女生

崇川区免费开打HPV疫苗

本报讯 宫颈癌是世界公认的威胁女性健康的主要杀手,接种HPV疫苗是预防宫颈癌最经济、最有效的措施,是预防宫颈癌的第一道防线。从5月6日起,2023年崇川区适龄女生人乳头瘤病毒(HPV)疫苗免费接种工作正式启动,这也是崇川区首次启动这项工作,今年将至少惠及辖区1868名初一女生。

5月6日下午两点,来自南通市第二初级中学的200多名初一女生,在老师家长的陪同下,来到崇川区唐闸镇街道社区卫生服务中心有序接种国产二价HPV疫苗。“我之前打过HPV疫苗,现在听说学校组织

免费打,我赶紧给女儿报名了。”一位学生家长表示,这样的民生实事值得积极响应。

据了解,这次免费接种的国产二价HPV疫苗采用两剂次免疫程序,今年5月底前接种第一剂次,满6个月后接种第二剂次。首批在观音山、狼山镇、和平桥、唐闸镇、秦灶、幸福6个街道社区卫生服务中心开展,以街道、学校为单位统一组织实施疫苗接种工作,要求受种者、监护人知情同意率达100%。与此同时,崇川区卫健委、教体局还将采用多种方式面向学生、家长、教师开展HPV疫苗接种、宫颈癌防治等健康科普知识宣传。

·冯启格·

启东市妇幼保健院获评

中国孕产妇抑郁防控联盟建设单位

本报讯 18日,记者从启东市妇幼保健院获悉,该院不久前被中华医学会围产医学分会、中华医学会精神病学分会正式授予“中国孕产妇抑郁防控联盟建设单位”,成为江苏省授牌的第一家医院。这也标志着规范、科学、高效的孕产妇心理保健工作在启东范围内全面升级。

孕产期是女性一生中发生重大变化的时期,通常伴随着复杂的生理和心理应激过程。对胎儿安全的担忧、对未来分娩的恐惧等,致使孕产期的身体和心理均承受着较大的压力,可能引发一系列心理健康问题,将对母亲、发育中的孩子以及家庭均存在潜在的不良后果。妊娠期间随着激素水平的变化,抑郁障碍的风险增加。有数据显示,妊娠期高达70%的女性出现抑郁症状,10%~16%满足重度抑

郁的诊断标准。产后抑郁障碍的发病率为10%~15%,既往有产后抑郁史者,产后抑郁发生的概率为50%。

孕产妇心理健康关系着家庭和下一代的健康,是我国新时期妇幼保健工作重点,如何关爱孕产期心理健康,如何进行系统筛查、干预、防控等工作显得尤为重要。

孕产期是女性一生中发生重大变化的时期,通常伴随着复杂的生理和心理应激过程。对胎儿安全的担忧、对未来分娩的恐惧等,致使孕产期的身体和心理均承受着较大的压力,可能引发一系列心理健康问题,将对母亲、发育中的孩子以及家庭均存在潜在的不良后果。妊娠期间随着激素水平的变化,抑郁障碍的风险增加。有数据显示,妊娠期高达70%的女性出现抑郁症状,10%~16%满足重度抑

·李波 陈俊 朱允娟·