

# 全球首款吸入式新冠疫苗 正推进申请紧急上市

## 疫苗原液产自海门澳斯康公司

**晚报讯** 近日,由陈薇院士团队与康希诺生物股份公司合作研发的全球首款吸入式新冠疫苗在“2021第五届海南国际健康产业博览会”重磅亮相,受到行业及社会广泛关注。该疫苗原液的委托生产方正是位于海门临江新区的澳斯康生物技术有限公司。

记者日前在澳斯康公司了解到,目前公司正在进行腺病毒疫苗原液的生产,据相关负责人介绍,在康希诺生物完成腺病毒构建之初,他们便开始寻找定制研发生产外包合作伙伴来提高产量和产能。澳斯康-健顺的研发团队凭着已经有人用和曾用疫苗无血清培养基生产经验、全悬浮细胞培养和灌流工艺的丰富经验,与康希诺生物一拍即合。澳斯康-健顺团队配合康希诺团队通过优化技术和工艺,将疫苗生产的产量提高17倍,加快疫苗产业化进程。今年以及未来的每年,澳斯康可为康希诺生物再提供几千万甚至1亿多剂疫苗。

澳斯康生物首席商务官石斌说:“首先是双方团队比较信任,彼此知道自己的优势在哪儿,能够把优势综合到一起。市场上使用的中国疫苗基本是研发公司自己进行生产的,国产新冠疫苗中唯一委托定制研发外包生产的,就是康希诺委托澳斯康。这是澳斯康人用疫苗商业化生产的第一项

目,到目前为止,市面上大家用到的腺病毒新冠疫苗都是康希诺在天津或者澳斯康在海门生产的疫苗。”

康希诺生物的腺病毒载体新冠疫苗于2021年2月25日获得国家药监局批准上市。吸入式新冠疫苗与肌肉注射使用了同种疫苗,仅改变了给药方式,优势在于吸入式只使用肌肉注射剂量的五分之一,目前二期临床试验已取得阶段性成果,正在推进紧急使用的申请工作,未来有望成为序贯接种第三针及阶段性季节性接种的国产新冠疫苗之一。“第三针的异源序贯研究显示,吸入式的腺病毒疫苗能够比同源的第三针高几十甚至上百倍的免疫力。无论是肌肉注射式还是口服吸入式的腺病毒疫苗都来自一种原液,只是制剂上有变化。”石斌介绍,“我们生产的就是原液,已经生产过好多批了,寄到天津后,由康希诺进行灌装。”

据了解,今年年底和明年初,澳斯康将在海门陆续新增3条产线、投入GMP生产,同时高度自动化的培养基生产二厂也将在今年年底前投产。“我们计划扩增产线和产能,加强质量监督管理,更多地、更好地为康希诺提供腺病毒新冠疫苗的原液生产。”石斌说。

通讯员施春晓 记者黄天玲

## “江苏省产后康复实训基地”名单出炉 市妇幼保健院榜上有名

**晚报讯** 近日,省卫健委办公室对外发布《关于2021年江苏省产后康复实训基地创建情况的通报》(苏卫办妇幼[2021]14号),南通市妇幼保健院被确认为“江苏省产后康复实训基地”。

南通市妇幼保健院产后康复中心成立于2006年10月,是南通地区第一家成规模的专业产后康复服务机构。多年来,该中心针对女性全生命周期尤其产后这一特殊时期的心理和

生理变化进行全方位、系统的动态评估、康复指导和训练等。中心运行15年来,已开展院内康复近30万人次、上门全套康复万余人次,产生了良好的社会反响。

今年10月8日~9日,江苏省卫生健康委组织省内专家对全省通过初评的12家机构现场评审,最终,南通市妇幼保健院等7家机构被确认为“江苏省产后康复实训基地”。

通讯员吴鸿云 记者冯启榕

## 拉动消费作用明显 前十月餐饮业营业额增长26.03%

**晚报讯** 昨天下午,市餐饮行业召开“促消费、求发展”座谈会,围绕品质化餐饮经营、绿色餐饮发展等内容,谋划餐饮业健康有序发展的新方向、新路径。

今年以来,市饭店与餐饮业商会围绕市委、市政府的工作目标,以打造餐饮美食品牌、提升餐饮质量为抓手,凝心聚力推进餐饮事业高质量发展。1~10月份,全市餐饮业实现营业额33.97亿元,同比增长26.03%,高于社消零同期增长率6个百分点,有效助推社消零快速增长。

“定位要清晰,加快数字化转型”“要树立信心,打响菜系品牌和服务品牌”……座谈会上,五洲皇冠酒店、通

州北山大酒店等餐饮企业负责人分析当前行业趋势、市场走向,认为要正确面对、适应疫情影响,针对餐饮业发展的新趋势、新变化,积极转变经营思维和方法,建立以大众化餐饮市场为主体、品质化餐饮经营为重点、绿色餐饮发展为导向、品牌化打造为核心、满足消费升级为目标的餐饮市场新模式,形成餐饮产业化协同、供应链融合、服务链延展、价值链提升新格局。

据悉,我市即将开展“双12”购物节、餐饮美食节等系列活动,全市酒店、餐厅将积极参与,推出各种优惠活动,进一步活跃餐饮消费市场,拉动内需,让老百姓从中得到实惠,增强幸福感、获得感。

记者刘璐

## 油价迎今年来最大降幅 加满一箱92号汽油少花17元

**晚报讯** 根据国家发改委消息,新一轮成品油调价窗口于昨天24时开启。记者从市发改委获悉,南通本次油价调整具体情况为:89号汽油调整至6.66元/升,每升下调0.32元;92号汽油调整至7.11元/升,每升下调0.34元;95号汽油调整至7.56元/升,每升下调0.37元;0号柴油调整至6.74元/升,每升下调0.36元。

据悉,此次下调幅度创下自2020年3月17日24时以来的最大跌幅纪录,同时也是2021年来的首次“两连跌”。油价下调后,消费者出行成本明显下降。以油箱容量为50升的家用轿车为例,在南通加满一箱92号汽油将少花17元。

下一轮调价窗口在12月17日24时。  
记者彭军君

## 为应对冰雪灾害天气积累实战经验 我市开展扫雪除冰应急演练



身临其境地感受到演练的场景。

记者从市扫雪防冻指挥部了解到,扫雪除冰车辆分为大、中、小型及手扶式,其中,大、中型专业除雪车可以用于铺洒工业盐,在主、次干道清除积雪,能够快速打通交通要道;小型多功能扫雪车、手扶式扫雪车可以灵活机动地用于人行道、公园、车站、学校、医院等进行除雪。这些扫雪车辆平时用于环卫作业车,应急时用来扫雪除冰,能更好地发挥车辆的效能。

我市高度重视扫雪除冰应急工作,强化市区机械化扫雪除冰应急能力建设,做到降雪日产日清,目前市区共有129台扫雪除冰车辆设备,切实保障市民安全出行和维护城市正常秩序。2020年,智慧城管平台在原有功能基础上拓展建设了雨雪冰冻灾害应急指挥系统,在雨雪冰冻灾害性天气下,实现对市区扫雪除冰车辆和装备的指挥调度。

通讯员陈新灿 记者蒋娇娇

## 力争年底动态清零 切实体现主城担当 崇川推进根治欠薪冬季专项行动

**晚报讯** 2日,崇川区召开根治欠薪冬季专项行动推进会,要求年底前主城区企业欠薪动态清零,确保主城区劳动关系和谐稳定,切实体现出崇川的主城担当。

国家、省、市根治拖欠农民工工资电视电话会议后,崇川区迅速行动,部署根治欠薪冬季专项行动。截至目前,全区范围内采取以街道为单位地毯式隐患排查,两周内共排查欠薪纠纷案件21起,涉案农民工人数669人,涉案金额745.89万元。其中涉案金额100万元以上共4件、涉案50人

以上的共3件,有两个案件当场处置到位并清偿完毕,其他欠薪案件正在案件处理当中,目前案情可控。

会议要求,各责任单位摸清欠薪底数,形成清单,明确专人负责,加紧建立台账,确保持续关注、动态监管;压实属地管理责任、行业监管责任和牵头部门抓总责任,各单位要加强协同配合,强化信息互通,形成抓落实的强大合力;对于各类欠薪案件找准快速处置途径,加大失信联合惩戒力度,对于敢于顶风欠薪的企业和个人,要顶格严惩。

通讯员陶竞竞 记者何家玉