



“推进中国式现代化是一个系统工程,需要统筹兼顾、系统谋划、整体推进”,在新进中央委员会的委员、候补委员和省部级主要领导干部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神研讨班开班式上,习近平总书记对推进中国式现代化需要处理好的若干重大关系作出深刻阐释、提出明确要求,充分体现了马克思主义唯物辩证的思想方法,是我们党对推进中国式现代化认识进一步深化。

党的二十大擘画了全面建设社会主义现代化国家、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图,吹响了奋进新征程的时代号角。

▼ 下转第五版

抢抓细胞治疗百亿新赛道(上)

2024年产业规模将达100亿元,上海抓紧技术前瞻布局

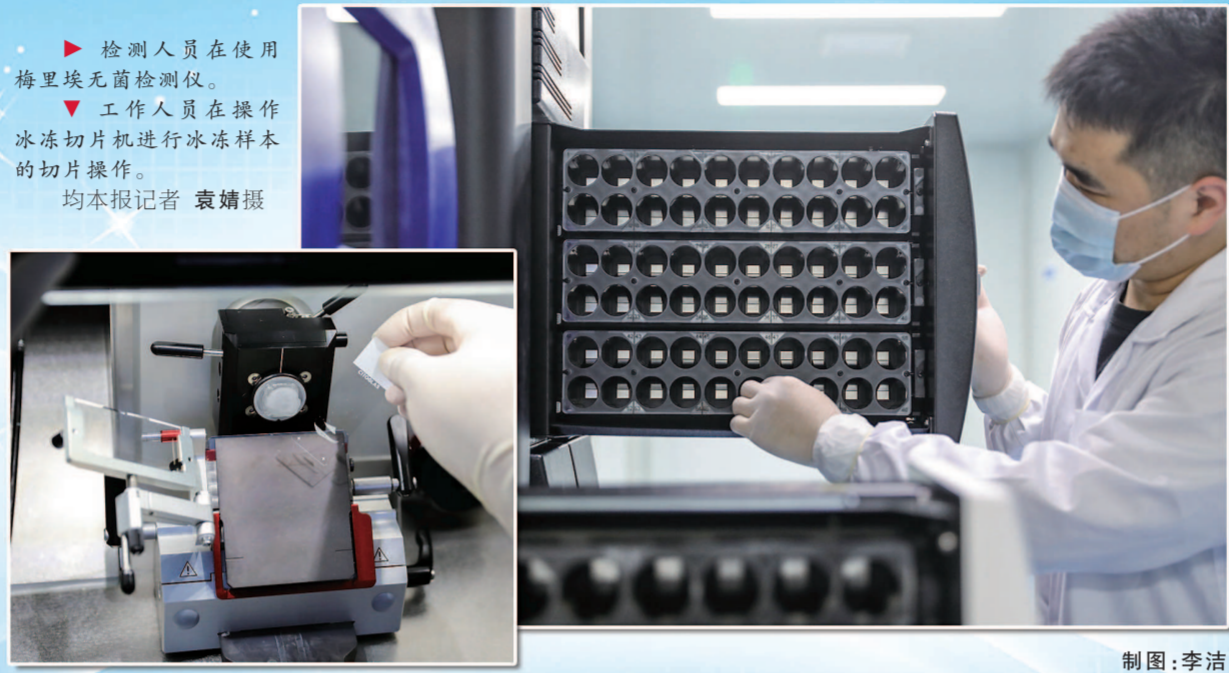
从白血病到实体瘤,申城发力细胞治疗

编者按

细胞治疗——一种有望为癌症患者带来治愈希望的未来产业,正加速在上海发展、集聚。据上海市生物医药行业协会细胞与基因治疗专业委员会统计,目前全国有一百多家细胞治疗企业,约四成在上海。目前我国获批上市的两款CAR-T产品,均出自上海。

作为“生物医药产业的下一个风口”,这条刚起步的新赛道技术迭代极快,具有创新链和产业链深度融合的特征。《上海市促进细胞治疗科技创新与产业发展行动方案(2022—2024年)》提出,力争到2024年上海细胞治疗产业规模达到100亿元。

为此,上海正抓紧进行技术前瞻布局,推动产业链上下游协同创新发展,以打造细胞治疗创新策源地和产业增长极。本报记者近日走访了一批上海细胞治疗企业,记录下他们在这条“百亿新赛道”上的努力奔跑。



制图:李洁

检测人员在使用梅里埃无菌检测仪。
工作人员在操作冰冻切片机进行冰冻样本的切片操作。
均本报记者 袁婧摄



■本报记者 沈淑莎

国内公众对于细胞治疗的认识,大都始于一种名叫CAR-T的白血病“明星疗法”。2021年6月,我国首款CAR-T细胞治疗产品——复星凯特的阿基仑赛注射液(奕凯达)获批上市。如今,奕凯达已为300多名大B细胞淋巴瘤患者带来治愈希望。

通俗而言,细胞治疗是利用、改造人类免疫细胞,将之药物化的一种治疗方法。因其史无前例的“活药物”特性,以及个性化定制化的产品特征,细胞治疗被赋予了前所未有的发展前景,已成为主要发达国家竞相布局的新赛道,在我国,上海在这一赛道上表现亮眼。

据不完全统计,2022年,共有17家上海细胞治疗企业获得超20亿元融资,投资人用真金白银表达了对这一未来产业的看好。从人才聚合到产业集聚,从技术创新到资本加持,从政策扶持到监管完善,上海细胞治疗产业正迈入快速发展阶段。

国内领跑:两款获批CAR-T产品均出自上海

“从细胞来源来分,细胞治疗可以分为免

疫细胞治疗和干细胞治疗;从治疗方向来分,细胞治疗可以分为血液瘤治疗和实体瘤治疗;以治疗方式来分,细胞治疗可以分为‘一对一’的自体细胞治疗和‘一对多’的通用型细胞治疗。”上海市生物医药行业协会细胞与基因治疗专业委员会秘书长孙敏敏表示,目前在这些领域,上海都出现了很有潜力的企业。

CAR-T细胞取自患者自身的T细胞,通过导入能编码识别肿瘤特异抗原的受体基因和帮助T细胞激活的各基因片段,CAR-T细胞既携带了识别肿瘤的“导航头”,又增强了杀伤肿瘤的“弹药库”。血液瘤是目前CAR-T细胞治疗最成熟的领域。去年,全球首位

接受CAR-T治疗的白血病女孩艾米莉迎来了她无癌生存的十周年纪念日。

2021年复星凯特的奕凯达上市后,在瑞金医院实现了我国CAR-T产品治疗“零的突破”:患者张女士在接受治疗2个月后,症状完全得到了缓解,体内癌细胞暂时清零。同年10月,药明巨诺的同类型产品获批。两家企业均出自上海。

据复星凯特执行总裁黄海透露,奕凯达在生产流程、制作工艺、原料辅料上与国际标准持平。眼下,公司正处于高速发展阶段,近期陆续招聘了50多位专业人才。

▼ 下转第二版



代表委员履职风采

“前滩后花园”乡村振兴带头人张义民:

唤醒“沉睡”土地资源 坚持为村民群众发声

让农民钱袋子鼓起来、村集体经济富起来、生态环境美起来

■跑企业跑基层,新当选的全国人大代表、上海市闵行区浦锦街道芦胜村党总支书记张义民,这些天忙不迭地开展实地调研,聚焦农村集体经营性建设用地入市,拟将上海最新探索成果转化作为代表建议,为推进乡村发展、乡村建设和乡村治理贡献真知灼见

■从田间地头走来的张义民,怀着深厚的乡土情结,为广大村民群众最期待解决、最盼望落地的“急难愁盼”发声。他最大的愿望是:“让农民的钱袋子鼓起来,让农村集体经济富起来,让农村生态环境美起来,持续当好新时代农村社区治理建设的排头兵和践行者”

▶ 刊第二版

■本报记者 史博臻

为了满足新市民、青年人等群体的住房需求,上海正大力发展保障性租赁住房。眼下,今年首批租房项目正陆续公示租金,一房一价,分批次入市。

在浦东新区济南路,十余幢高层建筑拔地而起,形成了新的楼宇建筑群。这是由耀华璟湾公寓、耀华璟湾公寓组成的耀华国际租赁住房社区,由上海地产集团开发运营,未来可以容纳6000至8000人入住。

该项目由10栋25至32层高层装配式住宅楼、3栋社区配套楼组成,共计2212套租赁住房。社区距离地铁站和快速路入口仅500米,还配备了近2000个停车位,以及近2万平方米的各种休闲、社交、娱乐配套项目,丰富年轻人的休闲娱乐生活。

值得一提的是,个人可以通过“随申办”App的“保障性租赁住房服务”窗口,在线申请看房选房、申请预约、合同网签备案等“一站式”服务。

在“随申办”App上,沪上各个租房项目的配租情况一目了然,近期计划入市的项目也在进行预告。新黄浦·筑梦城梅陇租赁住房社区位于闵行区梅陇镇曙丰路100弄,共有房源1315套,预计租金水平为4104元至7184.3元。项目计划集中供应时间为2月15日至22日,其中集中配租受理时间为2月15日至19日;常态化供应时间为2月23日起。

此外,上海地产城方璟智公寓、城开汇社区、城投宽庭·江湾社区、新黄浦·筑梦城吴泾租赁住房社区也都发布了房源信息,部分户型人气很高,比如城投宽庭·江湾社区热门的二居室已有208个人排队。

另外,保障房的房型非常多元化,适合不同家庭使用。以城投宽庭·江湾社区为例,建有1719套保障性租赁住房,提供多种户型,包括一房,29至63平方米;两房,73平方米;三房,98平方米,适合从单身到三代同堂的各种家庭。房源均为精装修,家具、家电一应俱全,租客可拎包入住。

据了解,2022年,上海市新增建设筹措保障性租赁住房18万套(间),提前超额完成年初确定的17.3万套(间)的目标任务,全市已累计建设筹措保障性租赁住房38.5万套(间)。

上海今年首批保障性租赁住房入市

满足新市民、青年人等住房需求,全市已累计建设筹措保障租房逾38万套(间)

陈吉宁会见中国国民党副主席夏立言一行

搭建更多交流平台 拓展更多合作领域

欢迎台湾同胞特别是台湾青年来沪发展,更好参与到中国式现代化和民族复兴进程中来

本报讯 上海市委书记陈吉宁昨天会见了中国国民党副主席夏立言一行。

陈吉宁对夏立言一行来访表示欢迎,介绍了上海经济社会发展相关情况。他说,中共二十大擘画了全面建设社会主义现代化强国、全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图。上海

正坚定朝着习近平总书记指引的方向,加快现代化建设,推动高质量发展。沪台交流交往密切,合作潜力广阔。我们愿在坚持“九二共识”、反对“台独”的共同政治基础上,搭建更多交流平台、拓展更多合作领域,更好推动两岸融合发展。我们将始终秉持“两岸一家亲”理

念,为人员往来、经贸交融、文化交流作出积极努力,更好服务台企投资兴业、台胞安居乐业。欢迎台湾同胞特别是台湾青年来沪发展,更好参与到中国式现代化和民族复兴进程中

夏立言感谢上海的热情接待,表示将在坚

持“九二共识”、反对“台独”基础上,进一步推进互信、深化交流、推动合作,在经贸投资、地方交往特别是青少年交流等方面多做实事、多见实效,共同造福两岸民众,促进台海和平稳定。

上海市委常委陈通、张为参加会见。

新赛道上的上海创新型企业 系列报道⑥

上海数交所携手回力三枪等品牌策划发行数万份数字资产,推动传统行业切入数字经济新赛道

探路“数字资产”,海派老字号“破圈”焕新



过去半年,上海数交所联手回力、三枪、佛手等策划发行数万份数字资产。(受访者供图)

■本报记者 张懿

作为数据要素“上海模式”的重要探索者,上海数据交易所正与一批老牌企业合作,利用最新数字技术,帮助老字号“破圈圈粉”。过去半年,上海数交所已联手回力、三枪、佛手等策划发行了数万份数字资产,让这些知名品牌以此与年轻消费者建立线上线下、虚实结合的链接。

数字资产作为数字经济的前沿,近来备受关注。由于足够新,它潜力无限,同时也承受了许多审视,特别要避免“脱实向虚”的炒作。而上海数交所所在与企业的携手创新中,牢牢聚焦“以虚促实”,使数字资产成为传统行业切入数字经济新赛道的触点。

“尝鲜”数字资产,收获流量联动主业

上海数交所与老牌国企在数字资产方面的合作,始于去年8月。当时,华谊集团旗下回力鞋业发行了一款“回力DESIGN-元年”数字资产,共计2022份。

从形态看,数字资产往往是一系列精心设计的电子艺术品。比如回力的数字资产就是一幅数字海报,画面中嵌入不少时尚符号和元素。由于数字资产基于区块链生成(业内称之为“铸造”),每份资产都有特定的标识,不可复制、篡改,因此在某种意义上,它和其他物理实体一样可以实实在在地限量发行、为我所用。

▼ 下转第二版

从艺术创造到产业创新——

上海数字艺术国际博览会聚焦什么

▶ 刊第五版

挺进土耳其地震重灾区开展救援

上海蓝天救援队:逆行无疆

▶ 刊第三版