

奋进中的湖北 新质生产力蓬勃向上

领跑放射性药物产业赛道 “钷”往无前抗肝癌

湖北日报全媒记者 肖丽琼 实习生 金宇鑫



在中国光谷科技会展中心举行的第十五届中国生物产业大会上,观众参观光谷企业展示的钷新药物。(湖北日报全媒记者 魏臻 摄)

[90Y]微球”介入手术,使用的药品正是远大医药研发的“核药”——抗肿瘤药物易肝泰钷[90Y]微球注射液。

肝是肿瘤细胞最容易着床的脏器,肝癌恶性程度高、肿瘤生长快,是

中国致死率最高的癌症之一。

“钷[90Y]微球”是全球唯一用于结直肠癌肝转移选择性内放射治疗的产品,被中国工程院院士董家鸿评价为“治疗肝癌的超级‘核弹’”。

2022年2月9日,“钷[90Y]微球”获国家药监局批准上市,肝癌患者可在国内接受选择性体内放射治疗。该药品上市后的随访数据显示,其治疗肝癌恶性程度客观缓解率超过50%,患者疾病控制率超过70%。在国家卫健委发布的《原发性肝癌诊疗指南(2022年版)》中,对钷[90Y]微球的肝癌疗法进行了推荐。

远大医药相关负责人告诉湖北日报全媒记者,在国内核药赛道上,远大医药已是当之无愧的领跑者。

近年来,国内放射性药物产业发展迅速。预计2025年,国内放射性药物市场规模将达到93亿元,到2030年,市场规模将进一步增加至260亿元,年复合增长率超过20%。

瞄准这一赛道,远大医药持续加码,整“核”全球资源。“2023年,搭建了具有国际一流水平的肿瘤介入研发平台,现已储备14款全球创新产品,涵盖6种核素,覆盖7个癌种。”远大医药相关负责人表示,公司正全力研发“核药”抗肿瘤诊疗产品集群,将为患者提供更多的抗肿瘤方案。

全球样本量最大的国际多中心临床试验研究。参与试验的大多数患者视力显著提高,经过最长5年的随访,至今无严重不良反应,研究结果发表在多家国际权威期刊上。目前,该药物在美国已完成一期、二期临床试验患者入组及给药。

组佳佳成为首个同时获得美国食品药品监督管理局和欧洲药品管理局授予“孤儿药”认定的中国籍眼科基因治疗药物,也是国内首个获得中美两国注册性临床试验许可的眼科基因治疗药物,并被国家药监局药品审评中心纳入突破性治疗品种。

如今,纽福斯生物已建立丰富的产品线,包含针对显性遗传性视神经萎缩、视神经损伤疾病、血管性视网膜病变等多种眼科疾病的10余个在研项目,其中大多数都瞄准了全球首创。

病外脑系统,是福州大学医工交叉研究院的研究成果之一。它录有省内外95家医联体单位102.1万例肝癌患者和11.3万例肝癌患者的门诊、住院、检查等疾病全周期数据,是目前全球规模最大的肝病和肝癌大数据平台。

随着AI大模型加速迈入规模应用新阶段,“AI医疗”“AI制药”日趋火热,也赋予生物医药新的增长点。这一新增长点背后,离不开医工交叉的迅猛发展,即医学与现代化工程技术交叉融合,被公认为突破医学“卡脖子”技术的“关键之钥”。

积极拥抱浪潮,湖北医药工业企业发展迎难而上,顶压前行,实现医药工业稳中有进、稳步增长的发展态势。保持获批4个一类新药在全国领先的创新优势,技改投资177个以上的重点项目发展优势,湖北医药工业发展步伐加快。随着一批重点项目稳步建设,我省医药行业过亿单品核心竞争力持续增强,年销售额过亿元单品达到90个。

今年,全国两会首次将创新药、生物制造、生命科学集体写入政府工作报告,大健康产业迎来更大发展机遇。持续优化有利于生物产业发展的体制机制、政策措施和制度环境;加快构建现代生物产业体系,不断提升创新能力,促进生物产业转型升级;以生物产业做大做强促进经济增长新动能转换;以工业领域设备更新为重点,推动全省医药工业企业加快更新高端先进设备;围绕临床急需推出更多创新医疗产品,争取形成创新主体融通发展的生物产业新生态……瞄准万亿产业目标,湖北生物医药产业已驶入发展快车道。

地质工作服务强县工程

覆盖52个县实施94个找矿勘查项目

湖北日报讯(记者林晶、通讯员许铮、张衡)整县推进地质工作,服务强县工程。5月10日从省地质局获悉,整县推进地质工作服务强县工程已覆盖全省52个县(市、区),实施了94个找矿勘查项目,尤其是在页岩气、钨矿等方面取得找矿突破。

强县工程是推动乡村全面振兴的重要抓手。2023年,省地质局提出整县推进地质工作服务强县工程“十五条”意见,通过与县域深度对接,逐步构建标准化服务体系,形成规范化服务程序,探索创新型服务模式,助力做大做强县域经济、服务县域美好环境建设等。

通过找矿突破带动产业发展,做大强县经济,省地质局不断加大矿产勘查力度,推动重要矿产资源增储上产和开发利用,实施了94个找矿勘查项目,覆盖全省37个重点调查区、75个重点调查区的50%以上。能源矿产勘查取得重要发现。恩施页岩气勘探取得突破,在恩施州北部地区预测页岩气资源量有望超4000亿立方米。在保康、仙桃、通山、来凤均发现高效地热资源。中深部找

矿取得历史性突破,在大冶龙角山矿区及周边累计查明钨资源量达10余万吨,有望提交特大型钨矿一处,改变湖北省缺钨的资源格局。此外,还在通山县泉塘王、远安县杨家堂等地分别发现了金矿、钨矿床等金属矿产。大冶硅灰石、荆州岩盐、随州磷矿、郧西重晶石等非金属矿产找矿效果也十分显著。高质量推动云应盐矿田胡家冲井田、兴山县百里园银钨矿和湖北咸丰页岩气等区域资源的开发利用。

助力农业、旅游等与地质融合,推动农业、文旅产业升级。协助咸丰县小村乡、麻城市黄市坳村等4地成功申报“天然富硒土地”“地质文化村”;支持利川市腾龙洞成功入选世界地质公园网络名录,文旅资源普查覆盖103个县(市、区)。

服务县域美好环境建设。省地质局开展生态环境地质调查、地灾防治、地下水监测等,助力十堰成功申报秦巴山东段——汉江流域历史遗留废弃矿山生态修复示范工程。建成省级地下水资源环境监测点978个,构建起全省地下水监测骨干网络。

全省文艺工作培训班在咸宁开班

湖北日报讯(记者农新瑜)5月12日,湖北省委宣传部主办的2024湖北省文艺工作培训班在咸宁市嘉鱼县开班。来自省直及全省17个市州(林区)宣传文化单位的相关同志及中青年文艺人才共120余人参加培训。

本次培训旨在深入学习贯彻习近平文化思想,落实全国、全省宣传部长会议部署要求,引领全省广大文艺工作者切实提升理论水平和业务能力,坚持以人民为中心的导向,坚定文化自信,坚持守正创新,进一步擦亮文艺鄂军和荆楚文化品牌,以更高标准担当新时代新的文化使命,扎实推进更高层次文化强省建设。

开班仪式上,宣读了《中共湖北省委、湖北省人民政府关于表彰湖北省第十二届屈原文艺奖获奖作品的决定》,湖北省委宣传部相关负责同志作习近平文化思想专题辅导并进行培训动员。为期三天的培训中,全体学员将聆听沈虹光、刘玉堂、李修文、方石、蔡新元等多位专家专题授课,就戏剧编导与欣赏、荆楚文化的源流与特点、文学与影视的破圈、新时代歌曲创作以及人工智能与艺术等进行深入学习和研讨。各市州还将结合本地文艺工作进行交流发言,开展互动。

十堰襄阳长沙三地开发区

年底前39项政务服务实现“跨域通办”

湖北日报讯(记者余宏、通讯员刘爱理)5月9日,湖北十堰、襄阳和湖南长沙三地国家级开发区签订合作协议。年底前,企业异地注册、变更、注销和公积金贷款等39项政务服务将实现“跨域通办”。

当天上午,十堰经济技术开发区政务服务局、襄阳高新区行政审批服务局、长沙自贸空港新区管理局三方举行线上签约活动,签订政务服务“跨域通办”合作协议。根据协议,三方将建立跨域联动、部门

协同、异地受理、联审联办的“跨域通办”政务服务新模式,统一规范申请材料、流程和时限,年底前实现高频政务服务事项“跨域通办”。

“我们这次先启动39项政务服务‘跨域通办’,让企业和办事群众‘足不出城’便可享受‘就近办理、一次办成’的高效便捷政务服务改革红利。”十堰经开区政务服务局局长王俊说,今后将进一步深化跨区域合作业务,成熟一批、公布一批,不断拓展通办领域、逐步增加通办事项。

助力产城融合发展



近日,位于黄石新港园区的海口湖科创岛核心区6个子项目中的5个已完工,人才公寓正加紧建设。海口湖科创岛项目总投资超12亿元,主要建设科创孵化中心、企业服务中心、企业研发中心等。项目全部建成后,将提升园区科技创新和技术研发水平,助力产城融合发展。(湖北日报全媒记者 薛峰 通讯员 周璇 摄)

眼科罕见药有望明年上市

湖北日报全媒记者 刘洁 胡弦 通讯员 任天怡

是一款治疗眼部罕见疾病的药物——ND4基因突变引起的Leber遗传性视神经病变。该疾病多发于14岁至21岁的青年男性,患者表现为双目视力受损至失明,目前临床上尚无有效疗法或治愈手段。

早在2002年,意识到“很多眼科疾病是临床解决不了的”之后,时为华中科技大学同济医学院眼科学博士的李斌前往中山大学学习基因治疗技术。2008年,回到同济医院后一年,李斌带领团队研究基因治疗技术,并在2011年发起全球首个基因治疗LHON临床试验。

“基因治疗眼遗传疾病,通俗来说就是缺什么补什么。”李斌介绍,组佳佳以病毒作为载体,通过单次玻璃体内注射,将正确的基因送至患者受损的视神经细胞,修复线粒体生物呼吸链,使患者视神经细胞恢复视功能。

受临床试验有限名额的限制,并不是所有患者都有机会接受治疗。“十几岁的小孩突然失明,病人和家人都非常痛苦,我心里也很难受。”李斌说,“我决定成立一个公司,把它做成药,惠及更多患者。”

2016年,纽福斯生物在光谷生物城成立。2017年,李斌教授团队启动

家临床试验基地加快发展;国家磁共振中心、国家级人类遗传资源库等重大科创平台加速推进……湖北,生命健康产业竞争力日益提升。

从原始创新走向市场应用 产业生态圈产生全国影响

生物医药产业的发展,离不开产业链、生态圈的培育壮大。

2010年,发现植物提取人血清白蛋白奥秘的杨代常教授,走出武汉大学的实验室,搬到光谷生物城的武汉生物技术研究院,开展成果转化。

去年底,这项世界级的重大发现——植物源重组人血清白蛋白Ⅲ期临床结果显示,疗效不劣于人血白蛋白,且安全性良好,禾元生物正全面推进新药上市申请。

“稻米造血”从成果走向市场的每一步,也是禾元生物(企业)、光谷生物城(政府)、武汉大学(高校)生物研究院(平台)等各主体要素协同创新的成果。在光谷生物城这个生态圈里,成果从实验室到市场,不出光谷就能转化。

光谷生物城有关负责人介绍,16年间,光谷生物城坚持不懈拓空间、建平台、优服务,构筑原始创新策源地。除持续引进和培育企业外,光谷生物城还建设专业孵化器及加速器,推动一批行政审批及服务机构落地;同时依托龙头企业,打造生物医药、体外诊断试剂、医疗器械研发及生产等一批公共服务平台;整合武汉大学、华中科技大学等多家高校院所资源,共建武汉生物技术研究院;引进同济医院、省人民医院等三甲医院建

设光谷院区,打通生物医药产业链的最后一环。

生物医药产业生态圈,仍在持续扩大——在武汉都市圈,生命健康产业“研发在光谷,配套在周边”的布局,加快形成。

黄石、黄冈分别建成武汉国家生物产业基地地方产业园,构建国际一流的大健康产业带。鄂州葛店开发区对标光谷生物城,投资40亿元建设大健康产业园,承接光谷生物城向外溢出的科技创新资源,扩大光谷生物城对葛店“药谷”的辐射带动作用。

“未来,将在化学原料药、生物制药、中药制剂、医疗器械等大健康领域,与光谷形成合作联动和配套。”黄冈高新区党工委委员张丹说。

湖北省医药行业协会副秘书长柳骏介绍说,光谷聚焦医疗器械、化学药、生物药的研发生产,葛店正好错位发展原料药、医药精细化工等领域。

当前,湖北已逐步形成以光谷生物城为龙头,宜昌、荆门、十堰、天门、黄石、仙桃、黄冈、鄂州、恩施9个区域性生物产业园为支撑的“1+9”联动发展格局。各区域产业园区发展特色鲜明,功能互补,区域集聚和产业转移机制在全国产生重要影响。

瞄准万亿目标“聚链起飞” 医药工业产业链更上一层楼

生物医药产业,正在不断追高、上新。

不用手动查阅病史资料,医生如何在几秒钟内诊断出患者是否得了肝癌?秘密藏在一个“AI外脑”里。这个“AI外脑”全名叫作孟超肝

公告

经国家金融监督管理总局湖北监管局批准,汉口银行股份有限公司当代国际花园社区支行更名为汉口银行股份有限公司花山社区支行,机构地址同时变更,现予以公告。

2024年5月14日

机构名称:汉口银行股份有限公司花山社区支行
设立日期:2015年6月23日 发证日期:2024年5月7日
机构地址:湖北省武汉市东湖新技术开发区严西湖路3号花山郡二期1号商业1号商辅1层(编号:B-1-18-1)
机构编码:B0187S242010109 许可证流水号:00940896
联系电话:027-67803786
发证机关:国家金融监督管理总局湖北监管局
以上相关信息可在国家金融监督管理总局网站上(www.cbirc.gov.cn)查询。

公告

经国家金融监督管理总局湖北监管局批准,汉口银行股份有限公司保利心语社区支行更名为汉口银行股份有限公司韵湖社区支行,机构地址同时变更,现予以公告。

2024年5月14日

机构名称:汉口银行股份有限公司韵湖社区支行
设立日期:2015年5月26日 发证日期:2024年5月7日
机构地址:湖北省武汉市东湖新技术开发区天际路6号中冶南方国际社区北区商业街一楼5.6.7.28.29.30号商辅
机构编码:B0187S242010098 许可证流水号:00940897
联系电话:027-67803785
发证机关:国家金融监督管理总局湖北监管局
以上相关信息可在国家金融监督管理总局网站上(www.cbirc.gov.cn)查询。

仙桃:提升供水质效 优化营商环境

开挖管沟、对接管道、铺设新管网……今年4月,仙桃市西流河镇黄陂养殖基地一处供水管道工程顺利收官。

位于西流河镇的湖北黄陂产业集团有限公司致力于打造全球最大的工厂化规模化育苗中心,原有供水管道无法满足企业用水需求,仙桃市城发投集团了解情况后,经政府批准同意,启动了仙桃市四化同步(新型城镇化)绿色示范项目——黄陂养殖基地供水管网工程(EPC)。仙桃供水人克服需协

调各部门及雨水多发延误工期等重重困难,开启“五加二”“白加黑”工作模式,于4月底顺利完成供水管网建设工程。

该项目负责人介绍,“工程建成后,不仅可满足黄陂养殖基地用水需求,同时可有效缓解沿线企业及西流河镇供水不足的问题,以一流供水营商环境助推黄陂产业高质量发展,为仙桃擦亮‘中国黄陂之都’金字招牌注入新动能。”

(余甜)