



“海力生制药”深耕制药产业近30载,以技改创新赋能,让百姓用上优质低价的高端仿制药

“舟山好药”是如何“炼成”的

实干争先 跨越发展
创新深化

□记者 陈颖丹

2018年,一部现实主义题材电影《我不是药神》拿下了当年的票房冠军,用药难、用药贵等话题也引发了全民热议。相对于动辄天价的原研品牌药,通常情况下能够达到生物等效,而价格只有原研药的五分之一、十分之一甚至更少的仿制药,让很多普通患者看到了被治愈的希望。

以海洋药物起家的浙江仟源海力生制药有限公司(以下简称“海力生制药”),深耕制药产业近30载,始终以市场为导向,通过技改创新,研发出一批优质低价的高端仿制药,

相继获评省“五个一批”重点骨干企业、省医药行业重点骨干企业、省首批创新型试点企业、省专精特新企业等。日前,记者走进这家公司,探访“舟山好药”是如何“炼成”的。

走进该公司的生产车间,一条全自动生产线正在平稳运行:一颗颗胶囊填进药粉后,沿着轨道穿过检重仪,在经过热压处理的聚乙烯板上自动“落座”。随后,进行铝箔密封,放入说明书,完成装盒。这一系列步骤,都是在流水线上自动完成的。

“海力生制药”董事会秘书徐潇告诉记者,这些胶囊名叫盐酸坦索罗辛缓释胶囊,是国内首个仿制成功的产品,于2019年12月获得国家药监局“通过仿制药质量和疗效一

致性评价”批准,并在2020年国家药品集中采购中标。

根据国家相关政策规定,通过仿制药质量和疗效一致性评价的药品,是与被仿制药具有相同的活性成分、剂型、给药途径和治疗作用的替代药品,具有降低医疗支出、提高药品可及性、提升医疗服务水平等重要经济和社会效益,医疗机构应优先采购并在临床中优先选用。

“这是一种男性生殖系统用药,我们仿制的是一款日本进口药。”徐潇说,这款原研药的市场售价是80元/盒左右,而仿制药只需9元/盒,临床疗效和安全性与原研药相当。因此,近3年来,该产品需求量每年递增17%,泌尿类药品市场占有率位于全国前三。

今年7月,“海力生制药”斥资500余万元,引进了这条自动化高速包装线,进一步提升产能,满足市场需求。目前,该药品日产量提升50%,人工成本减少70%,包材利用率提高40%。

盐酸坦索罗辛缓释胶囊并不是该公司生产的唯一一款仿制药。其生产的蒙脱石散(肯特令),同样已通过国家仿制药质量和疗效一致性评价,目前市场售价仅5元/盒,销量较高。

“这条生产线投用后,产能从原先每天生产3万条提升到了12万条。”该公司生产部经理助理谢敏锐说,通过提升自动化技术和改进包装工艺,目前单班日产量近6万盒。

下转第4版▶

“之江院士讲坛”首次在舟举办

谢在库院士主讲绿色低碳石化技术前瞻

□记者 虞仁珂

本报讯 昨天上午,“之江院士讲坛”暨“舟山论坛”报告会在市新闻传媒中心演播厅举行,中国科学院院士谢在库受邀作题为《碳中和背景下绿色低碳石化技术前瞻》的辅导报告。张明超、王伟等市四套班子领导以及市直机关负责人、在舟高校师生、企业代表等200多人聆听了报告。

谢在库院士系我国石油化工专家,现任中国石化科技委常务副主任、科技部主任。长期从事催化领域结合基础研究与应用研究,并作为首席科学家先后主持两期多孔催化材料973计划项目,曾获国家科技进步一等奖、技术发明二等奖、中国

专利金奖等。报告从碳中和面临的机遇与挑战、绿色低碳技术前沿、绿色低碳技术创新路径三方面进行了阐述,介绍了当前国内外石油化工新材料产业的新情况、新特点等发展趋势,并就加快国家石化产业高质量发展新高地建设提出了建议。

报告结束后,现场还进行了互动交流,并为谢在库院士颁发了奖杯和证书。

“之江院士讲坛”是省科协联合省委宣传部、省委党校共同打造的全新平台,聚焦世界前沿科技、紧扣浙江共同富裕先行和省域现代化先行,邀请“两院”院士为主讲嘉宾,主要面向党员领导干部授课,已开展十四期。此次也是讲坛首次在杭州以外的城市举行。

第十九届南海观音文化节开幕

□记者 刘慧静 通讯员 施超颖

本报讯 11月11日,第十九届普陀山南海观音文化节开幕。本届观音文化节以“自在人生 慈悲情怀”为主题并配套各项文化活动。

“对望千年”普陀山汉传文物艺术品展11月11日在普陀山书院举行。40件汉传佛教文物精彩呈现,展现、弘扬汉传文物艺术品的人文与艺术魅力,阐释佛教中国化的精神蕴藉与人文内涵,体现中国

优秀传统文化艺术的“禅文化”因素。

在普陀山西天渡口,梅岑福集热闹开市,契合普陀山的禅文化,辅之潮流的时尚元素,让游客乐享其中。普陀山佛用品暨文化旅游商品博览会也在普陀山龙沙隧道举行,邀请全国各地禅文化周边经销商、素食产业经销商、文化旅游产品经销商入驻摊位,与普陀山观音文化节的氛围相辅相成。

此外,千僧顶礼“佛顶顶佛”朝拜法会将在11月13日举行。

全国舞龙邀请赛昨在普陀举行

□记者 刘慧静 通讯员 王哲莹

本报讯 昨天上午,来自全国各地的16支舞龙队伍齐聚普陀东港莲花洋畔,参加全国舞龙邀请赛。

伴随着铿锵有力的鼓声,距今已有600多年历史的余杭“五谷龙”带来开场表演。体型较小的上海庄行小青龙,轻巧灵活,造型多样,寓意为五谷丰登。南京“民俗活化石”栖霞龙造型古朴,演员众多,展开来足有40米长。德清“桑叶龙”把片片桑叶绣到龙鳞上,把农事活动、文化记忆、美好祝愿结合起来。还有徽州板凳龙、南昌洪城龙、遂昌车龙、浦江滚地龙、磐安舞龙、宁波奉化布龙等。

本地4支舞龙队也表现突出。桃花镇“庆丰龙”表演者由14名鸚鹄门村渔嫂组成,以巾帼不让须眉之势诠释何为“女子当自强”;虾峙镇“跃洋龙”演员们身穿蓝白相间的服装,宛若游

龙,步采青云,展现了虾峙渔民的力量和精神;六横镇的“崇文龙”和“太平龙”把六横儿女意气奋发、斗志昂扬、拼搏向上的精神表演得淋漓尽致。

“今天在莲花洋畔,海风吹着,还有点细雨,有了蛟龙出海、腾飞云霄的意境。”徽州板凳龙龙头表演者说,板凳龙龙头抬高,再一节跟一节上,叫步步高升,寓意为五谷丰登,国泰民安,风调雨顺,“这回能够带着板凳龙来舟山参加民间民俗大会,很荣幸,希望我们的传统文化能够更好地传承下去。”

海为龙世界,岛为龙故乡。龙文化是普陀民间民俗文化的灵魂和主题,也是普陀独有的文化资源。作为第八届沈家门渔港民间民俗大会的配套活动,此次全国舞龙邀请赛以“龙的传人”为主题,不仅是技艺的交流,更是对民俗文化遗产的尊重和热爱,也传递着对故土的眷恋和对精神家园的坚守。

人力资源服务产业园开建

□通讯员 孔莉芬 记者 何菁

本报讯 记者从市人力资源和社会保障局获悉,舟山海洋经济人力资源服务产业园近日开建,并计划于年底开园。

据介绍,该服务产业园坐落在海洋科学城A12幢,一期建筑面积约3350平方米,按照“聚焦海洋经济、聚力产业匹配、聚集多元人才、聚合优质服务”的原则,充分发挥我市在船舶海工、

海事船员、绿色石化、海洋旅游、康养护理等领域的产业优势,致力打造我省第一个现代海洋经济人力资源服务产业集聚平台。

今后,该园区将采用“政府引导、国企运营、市场化运作”模式,引育一批海内外高层次人才、青年博士和高校毕业生,为我市海事服务、石油化工、先进制造、一老一小等领域提供多元化、专业化的人力资源服务保障。



快乐骑行

昨天上午,2023年华东地区公路自行车巅峰对抗赛暨环嵊泗列岛第七届骑游大会在嵊泗县举行。来自国内外的近1000名选手齐聚嵊泗,体验海岛骑行的快乐,感受嵊泗山海骑行的独特魅力。

本次活动由省体育局指导,嵊泗县政府、市文广旅体局主办,嵊泗县文广旅体局承办。比赛共分为男子公路精英组、男子公路大众组和女子组三个组别。

摄影 通讯员 蔡培培
驻嵊泗记者 胡园园



舟山海域珍稀濒危水生保护动物种类及分布概况调查结果近日出炉

舟山海域有25种国家重点保护水生野生动物

□记者 陈逸麟

本报讯 记者昨从省海洋水产研究所了解到,由市海洋与渔业局和省海洋水产研究所共同开展的舟山海域珍稀濒危水生保护动物种类及分布概况调查近日结束。该调查历时一年,结果显示,舟山海域出现的国家重点保护水生野生动物有25种(含历史上出现过种类)。

记者看到,详细的调查报告中,舟山海域出现的水生野生濒危保护动物有鱼类、哺乳类、爬行类、节肢类4大类。其中哺乳类物种数最多,包括东亚江豚、瓜头鲸、水獭等;鱼类中包括鲸鲨、三斑海马、中华鲟等;爬行类动物中主要是鼋

龟(红海龟)、棱皮龟、绿海龟等龟类;节肢动物类主要是中国鳖这一“海洋活化石”。

“在调查中发现,中华鲟、中国鲎、江豚等都是舟山海域比较有代表性的国家重点保护水生野生动物。”调查项目负责人、省海洋水产研究所刘连为博士介绍道。

调查团队整理资料发现,自2020年以来,中华鲟在舟山海域及其临近水域共被误捕、目击20余起,江豚在舟山海域及其临近水域共被误捕、目击10余起。2019年被列为国家二级保护动物的中国鲎目前仍能在六横海域大量发现。

市海洋与渔业局相关负责人表示,摸清珍稀濒危野生动物的分布

情况,是开展科学保护的第一步,调查报告出炉后,将为我市接下来科学开展保护工作提供重要参考。

“我们团队已经向省市有关部门提交了几条建议,包括加快建设完善水生野生动物救护体系,进一步开展珍稀濒危野生动物栖息地生境调查等。”刘连为说。

据介绍,六横海域常有渔民误捕中国鲎的报告,专家初步推断该地区可能存在中国鲎的孵化场;中华鲟每年会在长江和东海间洄游,但目前学术界对其在海洋中的生活史特征还不甚了解。刘连为表示,对这些课题开展进一步调查研究,具有相当的学术价值,对野生动物科学保护同样重要。

记者还从市海洋与渔业局了解到,我市水生野生动物专业救护体系也在逐步搭建中。即将竣工的舟山长乔海洋公园内配备了专业动物医院、救助暂养中心,今后将作为我市水生野生动物救护的主要机构。

“近年来,市民保护野生动物的意识越来越高,本次调查就得到了数百名渔船老大的鼎力支持,他们发现渔船误捕,目击野生动物后,会第一时间报告给调查团队。”市海洋与渔业局相关负责人介绍,接下来,我市将尽快根据调查结果,编制濒危水生野生动物保护手册发放给渔民,同时还将研究推出一系列保护措施。

错时潮汐车位为何少人停?

治堵良方尚需进一步完善

舟报调查

□记者 肖秋月

6月26日,在“民生面对面·书记市长走进基层单元”活动上,与会代表建议“实行企事业单位、住宅小区等双错时潮汐车位利用模式,切实提升停车资源利用率”。民有所呼,政有所应。近日,我市出台《关于推进停车设施错时共享工作的指导意见》,规定自11月1日起,在定海、普陀、新城、普米等停车供需矛盾突出的区域,推广机关事业单位办公场所、国有企业办公生产场所、住宅小区的停车设施错

时共享机制,共有30处停车场、2205个停车位面向社会开放,申请错时共享的车辆类型为7座以下小型非营运汽车。共享停车点实际利用率如何?记者近日对多个点位进行了暗访。

申请流程复杂,群众直呼“不方便”

11月7日晚上7点,记者来到定海区文化路29号,在《关于推进停车设施错时共享工作的指导意见》给出的开放名单中,位于该处的定海区综合行政执法局面向社会错时开放20个停车位。在院门口,记者的确看到张贴了错时停

车公告,显示自9月中旬起,附近居民凭身份证、房产证/不动产证及其他相关证件原件到执法局报名登记,晚上5时30分到次日7时30分免费停车。

实际登记人数如何?“来停的人不多,今天晚上没有。”从值班人员口中,记者了解到,真正来停车的市民寥寥无几。在保安室,记者看到一份登记册,从9月开放以来,仅有8位市民前来签署停车协议,签署的人也并非经常来停。“他们不喜欢来这里,不太方便。”值班人员说。

不方便在何处?根据车辆停放协议,申请人必须到有关单位进行登记、领取通行证、满两个月后需要续签、晚上9时至次日6时30分不得

存取车辆等。值班人员表示,登记的市民有来停过一两次的,但晚上9时后不能存取车辆这一规定让他们感到不太方便。

文化路29号周边聚集了义桥新村、合源、北园等多个老旧小区,实际停车需求并不小。走访中记者看到,不少居民将车辆随意停放在路边,使本来狭窄的路更加难走。记者随机采访了10余名市民,问及是否知道小区附近开放了免费停车位,答案普遍是“不知道”“不清楚”。

“平时下班找停车位都要找很久,有时候实在没办法,只能停到路边。”家住义桥新村的张先生无奈地表示。

下转第4版▶