

# 自主创新“创”出民族生物医药品牌

## ——丹娜生物勇闯“深水区”

■ 本报记者 王睿



感染会威胁生命。2015年,全球真菌感染行动基金会提出,阻击侵袭性真菌病从早期快速诊断开始。彼时,我国在这方面已取得一些成果,但三甲医院所用的诊断产品鲜有国产品牌。

“作为医疗产业的细分领域,侵袭性真菌病早期快速诊断完全依靠技术和产品,谁掌握核心技术,谁就掌握话语权,谁就能领跑行业。”凭借多年在美国开发诊断产品的经验,周泽奇感叹道,开发出这类产品,能为临床医生提供参考依据,显著降低误诊率与死亡率,然而技术难度大、开发成功率低。

明知山有虎,偏向虎山行。“再难、再低,也得干!”就这样,周泽奇坚定地带领研发团队,义无反顾地“开工”了。“搞新技术哪里容易!”周泽奇摆摆手坦言,他们曾经历无数次“当头一棒”,山穷水尽,灰心丧气的时刻数不清有多少。

“开发产品初期,从基础研究到成果转化、工艺转化,我们遇到了很多技术瓶颈和临床应用难题。首先要拿到

创新产品的核心原料,可是寻找与鉴定核心原料何其艰辛。”周泽奇告诉记者,早期检测真菌感染的病原体生物标志物,要通过选择致病菌来进行细胞培养与纯化、精准制备与鉴定,再把相应的特异单克隆抗体开发出来,组合设计抗原和抗体并研制出诊断产品。“这需要很高的基础理论与技术水平,才能获得有临床应用价值的产品。”

如何突破?唯有持续钻研。周泽奇的话说:“千锤百炼方能浴火重生。”

9年间,丹娜生物敢闯敢试,硬是在侵袭性真菌病早期诊断细分领域闯出一条自主创新之路,产品在国内900多家三级医院得到应用,同时进入亚洲、欧洲、美洲、非洲,与英国、法国等国家和地区的代理商建立了合作关系。

近年来,丹娜生物捷报频传,硕果累累:成长为侵袭性真菌病早期快速诊断细分领域具有较强竞争力的企业,入选首批国家重点专精特新“小巨人”企业,获天津市制造业单项冠军……

从小到大、由弱到强,丹娜生物的创新探索始终在路上。眼下,周泽奇带领团队一边为企业上市做准备,一边在进行“真菌病5G+联合检测方案”的临床推广。“我们要继续提高侵袭性真菌病临床诊断符合率和精准诊疗水平,用技术造福人类。”周泽奇信心十足。

## “天津·长江教育论坛”举办 推动京津冀三地基础教育经验交流

本报讯(记者 姜凝)日前,由市委指导、天津师范大学和长江教育研究院主办的第三届“天津·长江教育论坛”暨首届天津师范大学京津冀基础教育论坛在天津师范大学京津冀教师发展协同创新中心举办。

本届论坛主题为“教育强国建设背景下基础教育高质量发展”,旨在全面探索强师路径,深化新时代教师队伍建设和改革,加强高水平教师教育体系建设,培养造就高素质专业化创新型中小学教师队伍,推动京津冀三地基础教育经验交流。来自京津冀高校知名专家学者、区县教育局相关负责人、中小学校和教师等近百人参加论坛。

在论坛开幕式上,天津师范大学教师教育改革实验区“生活·实践”教育实验学校授牌仪式举办,天津师范大学滨海附属学校、天津师范大学滨海附属小学、围场满族蒙古族自治县腰站中学和围场满族蒙古族自治县第三小学获授牌。天津师范大学与河北省承德市教育局、围场满族蒙古族自治县教育和体育局签订共建合作协议,各方将以教师教育改革实验区建设为纽带,围绕新时代基础教育高质量发展的目标和要求,集聚创新资源、做强教育共同体、推进深度融合、绘就协同发展新篇章。

## 天津滨海高新区创投社区启动 发布“创投十条”打造样板型创投生态社区联盟

本报讯(记者 张璐)在日前举办的数智科技与产融发展论坛暨创投社区成立仪式上,天津滨海高新区(以下简称高新区)创投社区正式成立,会上还发布了高新区扶持风投创投机构促进科技创新创业的鼓励办法(暂行)(以下简称“创投十条”)。高新区将不断为区内企业融资“精准把脉”,打造“高新区创投圈”,加快形成以产业为中心、创新为驱动、金融为纽带的创投社区生态。

作为首批国家级高新区、国家自主创新示范区,高新区强化金融赋能作用,先后成立了信创、生物医药、新动能等12只产业基金,总规模超280亿元,实施“企业创新积分制”等创新政策,打造金融服务主导产业和科技创新的高能级体系,区域创新生态持续完善,产业能级持续提升。

本次高新区发布的“创投十条”具有三个特点:一是“实在”,政策给予入区创投机构“真金白银”的奖励,在重点项目招商奖励政策中,创投团队向高新区推荐优质项目最高可享2000万元奖励;二是“贴心”,为创投机构提供专业的政策和服务覆盖募投管退全流程服务,从各个维度保障创投机构安心经营;三是“开放”,积极引导创投机构投早、投小,不论创投基金是否设立在高新区,只要参与高新区企业投资,即可根据投资金额的不同,享受最高100万元的奖励。

海尔创投、北洋海泰基金、韦豪创投等12家首批入区创投机构和凡卓集团、普华永道、竞天公诚律所等8家创投服务机构,现场与高新区签署了战略合作协议,共同打造高新区样板型创投生态社区联盟。

## 油价六连降 以年内最大跌幅收官 92号汽油每升下调0.33元

本报讯(记者 陈瑜)昨日,国家发展改革委发布调价信息,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,决定自2023年12月19日24时起下调成品油价格。此次调价落地后,国内成品油零售价格创下今年以来最长连跌纪录,以年内最大跌幅收官。

按照国家规定,我市89号汽油(标准品)最高零售价格每吨由9775元调整为9360元,下调415元;0号柴油(标准品)每吨由8735元调整为8335元,下调400元。其他品质汽、柴油最高零售价格也相应调整。我市调整后的成品油最高零售价格每升分别为:89号汽油6.99元,下调0.31元;92号汽油7.54元,下调0.33元;95号汽油7.96元,下调0.36元;0号柴油7.20元,下调0.35元。

至此,2023年国内成品油零售价格调整窗口全部结束,累计开启25轮调价窗口。上半年,油价涨跌交错,波动频繁;下半年,创下“六连跌”走势。涨跌互抵后,汽柴油均累计下调幅度在50元/吨,折合升价92号、95号汽油及0号柴油均下调0.04元/升。下一轮调价窗口将于2024年1月3日24时开启。

## 汇聚三个片区 规治每寸空间

### 东丽区实施农林空间提质增效工程

镇开发边界外的非集中建设区用途功能管控不足的突出问题,探索既有规划类型未覆盖地区详细规划编制管理方法,科学谋划和精准治理每一寸空间。

有了农林空间详细的整体规划,东丽区农林提质增效行动就有了坚实的依据。结合编制规划,东丽区委托天津市国土资源开发整理有限公司实施耕地功能恢复工程和建设用地复垦工程。

按照规划,将开展耕地“非农化”“非粮化”整治,针对

废弃园地、残次林地和其他草地等宜耕后备资源进行土地整治,优先开发为耕地,用于补充耕地,保障耕地占补平衡;针对零星建设用地,开展建设用地整治,优先复垦为耕地,形成的建设用地复垦指标可用于城乡建设用地增减挂钩。

此外,还实施高标准农田建设工程,全力打造集中连片、旱涝保收、节水高效、稳产高产、生态友好的高标准农田。

## 企业安全管理服务分会在津成立

本报讯(记者 王睿)近日,中国职业安全健康协会企业安全管理服务分会在天津成立,旨在架起政府与企业沟通的桥梁,推动相关部门为我市企业提供安全生产、职业健康与应急管理方面的技术咨询服务。

中国职业安全健康协会是推动和发展我国职业安全健康事业、保护劳动者安全健康的重要社会力量。其新分支机构——企业安全管理服务分会将把政府部门对行业发展的指导性政策和要求,及时传达到企业,同时将行业内遇到的问题或意见反馈给政府部门,帮助企业排忧解难。

## “邮轮+”创新航海旅行新模式

本报讯(记者 廖晨霞)坐邮轮不仅可以享美食、赏海景、沉浸式体验娱乐游戏项目,还可以参与“博士后海上夜话”分享创新创业经验教训,听知名艺术家讲中西方艺术鉴赏,看《中国书画民族化大赏画展》等。日前,天津邮轮游艇协会“邮轮商学院”登上爱达邮轮“地中海号”从天津国际邮轮母港出发,完成国内行业协会“邮轮商学院”的首次出海航行。这也是“邮轮+”旅游新模式的一次创新尝试。

天津邮轮游艇协会相关负责人高文玲表示,协会将探索搭建“邮轮+”整包船、半包船等模式,吸引更多高品质国际邮轮停靠,进而丰富天津的邮轮航线。

## 渤海油田打出千方探井

本报讯(记者 王睿)记者昨日从中国海油天津分公司获悉,渤海油田在下古生界测试喜获高产井,日产原油超1000立方米、日产天然气超7万立方米,打破了渤海油田覆盖型潜山测试产能纪录。

据了解,中国海油天津分公司渤海石油研究院落实“断裂-岩性-岩溶共同耦合”控储机制,建立“超压强注-一隐蔽通道-内幕裂缝”油气运移模式,成功在覆盖型潜山取得测试千方突破,最终在下古生界潜山地层获得高产井,拓展了渤海油田潜山勘探领域,对渤海油田上产稳产具有重要意义。

# 分类信息

敬告读者: 本广告仅为刊户提供信息发布平台,所有信息均为刊户自行提供,请认真核实信息提供方相关证件与发布内容的真实性。如涉及押金、保证金、报名费等费用均与本报无关。本栏目不作为承担法律责任的依据。本栏目不承担因错漏刊出所产生的相关责任及费用。



天津日报 17622997767 23602233 办公地址:天津市和平区卫津路143号

### 遗失·公告

- ▲天津港星船舶代理有限公司企业产权登记原表丢失,编号:1200002014052900180,声明作废。
- ▲山西晋源国际物流有限公司企业产权登记原表丢失,编号:1200002013060702912,声明作废。
- ▲天津津利国际物流有限公司企业产权登记原表丢失,编号:1200002014070600247,声明作废。
- ▲天津利港船务代理有限公司企业产权登记原表丢失,编号:1200002014052900181,声明作废。
- ▲天津港兴滨物流有限公司企业产权登记原表丢失,编号:1200002013060903044,声明作废。

- ▲刘志坚的身份证和军残证丢失,身份证号码:372929197206047277,军残证号码:津军A003335。特此声明。
- ▲买受人洪涛(身份证号120106196704081418)不慎遗失天津市北辰区双青盛逸园4号楼1门201室房屋的公租房(安置类)购房收款收据2张,票号:(NO.04221141)(NO.04220788),开票日期:2021年6月10日,金额:186567元,536097元,特此声明作废。
- ▲买受人洪鑫好(身份证号120106199412115026)不慎遗失天津市北辰区双青盛逸园4号楼1门701室房屋的公租房(安置类)购房收款收据2张,票号:(NO.04221142)(NO.04221142),开票日期:2021年6月10日,金额:75433元,647231元,特此声明作废。

- ▲天津铁海物流有限公司企业产权登记原表丢失,编号:1200002013060702913,声明作废。
- 指定承租人刊登公告  
张慧文身份证号码:12010419341223552X,同意死亡后,将坐落于河西区环湖中路环湖东里55门(计租面积:独用37.5,601居室、601-1厅、601-2厕所、601-3阳台、602居室、603厨房)住宅房屋指定过户给郑伟身份证号码:120104196208265530。
- 指定承租人刊登公告  
本人李金泉身份证号码120106196105064050,同意死亡后,将坐落于石泉里3-3-501-503单元房屋指定过户给李倩身份证号码120106198707064022。

- 指定承租人刊登公告  
本人韩美福,身份证号码120104194411141518,同意死亡后,将坐落于天津市南开区保山南里19号楼1门102厅/伙、102-2居室、102-3厨房/伙、102-4厕所/伙、102-6壁橱号房屋指定过户给韩巍,身份证号码120104197405201530。
- 减资公告  
国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司(统一社会信用代码:91120116MA06W9DD0H)决定,拟将原注册资本由贰亿伍仟万元人民币减至壹亿玖仟万元人民币,请相关债权人自公告见报之日起45天内到本单位办理相关手续,逾期视为放弃权利。特此公告。

- 减资公告  
天津市锦祥餐饮管理有限公司,统一社会信用代码:91120222300615154D,经公司决议将原注册资本壹亿元人民币减至贰仟万元人民币,请相关债权人在见报日起45天内向本公司申报债权,特此公告。
- 通告  
位于天津市北辰区普东新苑小区12号楼2门202号房屋正在办理产权证工作,该房屋可能存在其他权利人,如有与该房屋有关的权利人请于本通告作出之日起30日内向宜兴埠镇动迁办提出异议,逾期本单位不再接待并排除其权利。联系方式:宜兴埠镇动迁办公室,地址:北辰区普济河大道1号(天士力对面汽车城内),联系电话:022-26304859。

- 寻亲公告  
姓名:无名氏(男),约40岁左右,受助者特征:身穿黑色皮夹克,运动裤,高1米75,疑似精神障碍。于2023年12月17日在天津市滨海新区北海路与泰达大街立交桥下发现,联系单位:天津市滨海新区救助管理站,联系电话:022-66591967。
- 指定承租人刊登公告  
本人张书敏身份证号码:120103194901203842,同意死亡后,将坐落于南开区华育里04-05-34号厅、710居室、711居室、阳台、712厨房、713厕所(独用42.03)号房屋指定过户给张颖身份证号码:120103197711113823。