

扫晨报微信
看更快资讯



手机扫一扫
边聊边爆料

鲁中晨报热线爆料群群管理员二维码

奖金最低50元最高千元

新闻热线 3585000

天气预报

21日,晴到少云,南风转北风2~3级,-6~4℃ / 22日,晴间多云,北风2~3级,-7~4℃ / 23日,晴间多云,南风转东南风2~3级,-8~7℃ /

助中医针灸疗法走在前沿,前沿医疗—— “一招鲜”破解中医千年之困

品质提升
看淄企

主办单位:中共淄博市委宣传部
淄博市发展和改革委员会 淄博市工业和信息化局
淄博市工商业联合会 大众日报淄博融媒体中心

将电热丝置于针体内部,使温度传感器内嵌于针尖端位,不仅做到了对针体的均匀加热,还实现了对每根针的单独控温,针管的变径压接工艺更是一举攻克了内热针直径无法做到0.5mm以下的技术瓶颈,使中医针灸的针法和灸法发生了历史性变革。

如此提气的消息,并非来自一线城市的顶级制造业企业,而是由淄博本土企业淄博前沿医疗器械有限公司(以下简称“前沿医疗”)完成的一曲“独唱”。

“中医针灸传承千年,仅在针尾加热的传统艾绒温灸针难以将特定温度传导至病灶区,导致针灸治疗难以达到预期效果。如何将病灶区的针尖位置加热至治疗温度,并实现对温度的精准掌控?我们解决的就是这个难题。”

前沿医疗总经理姚念民告诉记者,以ZAMT-7140温度测控型内热针为例,他们已实现将温度传感器置于直径0.35mm的前端针管内,并将温度测量精度控制在±1.0℃以内。由他们自主研发的超细内热式针灸针,针管的变径压接工艺攻克了现有加工制作工艺内热针直径无法做到0.5mm以下的难题,并实现了超细内热针的批量生产。

2019年4月,由前沿医疗自主研发的内热式针灸治疗仪获得首都医科大学附属北京安贞医院及北京中医药大学东直门医院等医院的临床评价报告,截至目前,内热式针灸治疗仪已申请专利20项,



内热式针灸治疗仪

其中发明专利6项;已授权发明专利2项,实用新型及外观10项。

提及内热式针灸治疗仪的产品效用,首都医科大学附属北京安贞医院疼痛科负责人何明伟深有感触地说:“这一产品有效解决了医生在针灸过程中对针灸部位温度精准掌控的难题,有效提高治疗时的安全性,避免了因局部温度过高造成的神经损伤等伤害,对中医针灸技术的传承与发展起到了至关重要的作用。”

内热式针灸治疗仪的面市,不仅为患者提供了更多的治疗选择,帮患者省了钱,也为前沿医疗带来了更多机遇。

2020年12月,山东省公布的省级“专精特新”中小企业名单中,前沿医疗榜上有名。2021年5月30日,凭借第二代多功能内热式针灸治疗仪对传统针灸技术与设备的突破性提升与改造,姚念民当选中国医学装备协会中医装备分

会副会长,前沿医疗也因此成为了中国医学装备协会中医装备分会副会长单位。

在2月7日召开的淄博“全市品质提升年动员大会”上,淄博公布20家科技创新突出贡献企业,前沿医疗再次上榜,并凭借内热式针灸治疗仪荣获省级及以上荣誉。

“说起对内热式针灸治疗仪的研发,还源于我们在2015年的一次‘跨界’创新。”

姚念民介绍说,此前,前沿医疗一直专注于臭氧治疗技术的产品研发和技术升级,公司研发出的臭氧治疗产品在医用臭氧领域的市场占有率一度保持在70%以上,特别是由他们自主研发的医用臭氧治疗仪,一举打破了国内医用臭氧产品靠进口的局面,产品出口至美国、墨西哥、意大利等二十多个国家和地区。

前沿医疗对技术的跨越式探索,与近两年淄博转型发

展的思路不谋而合,充分整合现有产业优势,弯道超车、换道超车,大力扶持新医药等“四强”产业,大力发展新经济,这也让前沿医疗驶入了发展的“快车道”。

“多年来,前沿医疗一直积极与医学院校、科研院所开展产学研合作,如今已累计获得国家发明专利14项,实用新型专利及外观专利34项。”

从医疗器械高新技术企业到省级“专精特新”企业,再到科技创新突出贡献企业,用姚念民的话说,一系列成绩的取得均得益于前沿医疗对专精领域技术创新的孜孜以求。

大众日报淄博融媒体中心记者 姜涛 李振兴

周四起气温回升 最高温将升至15℃

淄博2月20日讯 最近的天气,只能用“晴冷”两字来概括。不过,天气转折点快来了,从24日起淄博气温明显回升,最高气温将升至15℃。

今年的雨水节气已经开场,全国大部气温以偏低为主。昨日8点到今天6点,受冷空气影响,宁夏中北部、陕西西北部、山东中东部及浙江沿海、福建沿海等地部分地区出现6~8级阵风,局地9~10级,淄博最高气温只有2℃。

展望后期,随着南方降水缩减,24日或将成为天气的转折点。届时,南方气温将明显回升,同时北方部分地区最高气温也将回到正常或偏高水平。

正值雨水节气,乍暖还寒,气温起伏变化快,容易引起感冒等呼吸系统疾病,老人、孩子及体弱者应更加注意保暖,外出需做好健康防护。

根据预报,20日至22日,淄博天气转好,有冷空气南下,气温下降;24日起气温回升,25日最高气温将升至15℃;26日,云量增多,最高气温14℃。

大众日报淄博融媒体中心记者 孙渤海 通讯员 张萌萌



扫描微信
二维码查
看详细内容

公告挂失寻人
咨询电话:0533-3595671
挂失声明
★淄博浩维运输有限公司丢失道路运输经营许可证副本,编号:鲁交运管许可淄字 370303463888号,声明作废。
地址:柳泉路280号晨报大厦东办公楼101室

桓台农商银行: 服务实体经济 强化责任担当

桓台农商银行围绕“三农”金融服务需求,坚强定力,强化担当,持续提升金融服务综合水平,助推地方经济高质量发展。

履行社会责任,巩固脱贫成果。桓台农商银行积极履行“服务三农”的社会责任,推出保障民生、保证基本医疗养老保险缴纳的专项贷款“安享贷”。将“鲁担惠农贷”“绿能贷”等优秀信贷产品政策向脱贫户倾斜,加大脱贫户走访力度。2021年该行共派出24位帮扶干部对接帮扶4个行政村的45户贫困家庭。支持建档立卡贫困人口贷款户数7户,贫困人数23人,贷款笔数8笔,贷款余额170.05万元。

加大普惠型小微、个体商户支持力度。桓台农商银行定期组织专人调研农

户和小微企业金融需求和信贷需求,全力支持乡村振兴重点领域和薄弱环节。前期从相关部门获取个体工商户名单,持续落实走访对接。截至目前,已对名单内优秀商户提供6885万元信贷资金支持。

推进业务办理新模式,实现业务提质增效。桓台农商银行与桓台县不动产登记中心合作,积极探索“一网通办”新模式,客户不出办贷网点便可实现不动产登记办理。目前已实现“一网通办”所有网点全覆盖;依托“信e贷”“新时贷”线上办贷平台,结合白名单授信工程,推出普惠金融之“人人可贷”信贷服务。截至2021年末,线上贷款信用户数3008户,用信金额21043.03万元。

大众日报淄博融媒体中心记者 荆姝蕙 通讯员 荆晓彤

手机气象短信好消息

淄博市专业气象台为淄博手机低端客户新开发“气象短信与生活”版手机短信天气预报。

1. 联通手机用户:包月1元,每天下午一条。请编辑短信053301发送到1065581231定制。
2. 移动手机用户:包月2元(早晨或下午)。每天早晨一条,请编辑短信11am发送到10658611定制;每天下午一条,请编辑短信11发送到10658611定制。
3. 电信手机用户:包月2元,下午一条。请编辑短信053301发送到106597218定制。
4. 咨询电话:2772107 2772259

了解最新气象信息 请拨打12121查询

查询淄博各区县的天气预报

- 张店:拨通“12121”后再拨“20”查询
沂源:拨通“12121”后再拨“21”查询
博山:拨通“12121”后再拨“22”查询
淄川:拨通“12121”后再拨“23”查询
临淄:拨通“12121”后再拨“24”查询
周村:拨通“12121”后再拨“25”查询
桓台:拨通“12121”后再拨“26”查询
高青:拨通“12121”后再拨“27”查询