

2023·5·17 星期三

新闻热线 15776896853

市民来电咨询 企业积极参与

## 新街派·绿色骑行活动人气高

生活报讯 (记者梁晨文/摄) 16日,本报将举行新街派·绿色骑行活动的消息刊发后,受到社会各界的积极响应,市民、企业都积极参与,纷纷表示想要参加骑行活动,一起打卡马家沟最美“慢道”,为文明城市助力。

“看到报道后,我今天就赶去慢道查看,骑行在景观绿道,脚下是清澈的流水,景色格外美,我要和几个老朋友一起参加骑行,践行低碳生活,为家乡创建文明城市贡献力量。”市民王先生致电本报热线,表达了想要参与此次活动、助力创城的想法。

作为慢道建设的牵头单位,哈市住建局持续推进马家沟清水景观改造及河道改造工程。“我们作为城市的建设者,不但要建设美丽城市,也要做文明的践行者,倡导

文明风尚和健康的生活理念。”哈市住建局相关负责人表示,参与骑行活动旨在传递家乡美景,同时促进市民文明行为的养成,形成创建文明城市的浓厚氛围,做文明行为的践行者;增强责任意识,做文明风尚的传播者;增强荣誉意识,做文明创建的推动者。

“文明是一座城市的内在气

质,也是一座城市的幸福底色,创建文明城市是大家义不容辞的责任。”助力创城骑行活动,哈尔滨市城乡发展集团率先加入,彰显国企担当。

采访中记者了解到,哈尔滨市城乡发展集团是市属国有企业,

为地铁集团全资子公司。集团下

属三家子公司,黑龙江城乡发展生态环境建设集团有限公司、哈尔滨市城维环卫设施有限公司、哈尔滨市城发公共设施投资有限公司。

业务范围形成了以房地产开发经营为主,投资与资产管理、建设工

程施工、生态环境修复、文旅科普

基地经营、林业农业经济产品研发与经



## “暖阳慈善 温暖到家”活动进社区

明天相约漫步巴黎

生活报讯 (记者李丹) 2017年,黑龙江省慈善总会联合生活报社,为搭建龙江慈善平台,共同创立《生活报》“慈善”专版,通过慈善活动,温情故事、《慈善法》宣传等形式,展现龙江慈善力量。今年恰逢“慈善”专版创刊六周年之际,省慈善总会将联合本报发起“慈善力量到身边”慈善年系列活动,以求在龙江境内推进学慈善,做慈善、传播慈善的初衷,推进龙江慈善化进程,穷实龙江慈善平台,让慈善之风吹遍龙江大地,擦亮龙江慈善名片。18日,“党建引领凝心聚力 暖阳慈善温暖到家”慈善公益进社区活动将在哈市道里区漫步巴黎社区进行,欢迎

感兴趣的您到场参与。

## 节目丰富 形式多样

本场活动节目丰富多彩、技艺精湛,漫步巴黎民族舞队将带来舞蹈《舞蹈绣红旗》、东方剑桥漫步巴黎幼儿园大一班的小朋友将带来舞蹈《青花瓷》,大二班小朋友将带来舞蹈《花球啦啦操》,华夏艺术团将带来舞蹈节目《东方为什么红》,漫步巴黎社区广场舞队将带来广场舞《十送红军》,漫步巴黎太极队将带来表演《太极华武扇》。

活动中,黑龙江省慈善总会还

人在互动环节带领市民一起进行“健康知识问答”“扫码抢线”等游

戏,通过共同学习健康知识,让市民提升健康意识。如果您想获得一份

幸运,也可到现场参与黑龙江省福利彩票发行中心举行的即开型福利彩票义卖活动,奉献一份爱心。

## 想加入快打热线

活动当天,生活报社还将为漫步巴黎社区颁发“公益合作社区”荣誉称号,并聘用一名社区工作者成为“公益合作社区联络员”。此外,生活报社、国药控股星鲨制药、漫步巴黎社区还将带来广场舞《十送红军》,漫步巴黎太极队将带来表演《太极华武扇》。

活动中,黑龙江省慈善总会还

将普及《慈善法》相关内容,由主持

哈新区一燃气热电联产项目又有新进展

投产后可新增供热能力  
1200 万平方米

生活报讯 (记者仲亮) 记者16日获悉,作为全省首例引用俄罗斯天然气供暖发电的省级重点项目之一,位于松北区智谷五路的轩辕集团捷能热力电站公司哈尔滨新区燃气热电联产项目工程,目前一期基础设施建设已完成90%以上,其中锅炉等设施设备月底前具备锅炉调试条件。

记者在施工现场看到,项目修建的9栋主体建筑已全部完成土建结构施工。据工作人员介绍,目前锅炉和发电机组已全部安装完毕,处于收尾阶段,将于5月底前具备调试条件并进入检测调试阶段。下一步,只要完成水电气的并网调试,即可投入生产。

捷能热力电站公司相关负责人介绍,燃气热电联产一期项目自开工以来,得到了省委省政府和哈尔滨市委市

2023中国品牌价值评价区域品牌榜百强出炉  
我省8个地理标志农产品入选

生活报讯 (记者孟薇薇) 记者从黑龙江省绿色食品发展中心获悉,新华社、中国品牌建设促进会等单位近日联合发布“2023中国品牌价值评价信息”,我省五常大米、庆安大米、方正大米、通河大米、延寿大米、九三大豆、响水大米、绥化鲜食玉米8个地理标志农产品荣登2023中国品牌价值评价区域品牌榜百强,入围品牌数量居各省前列。

据介绍,同2022年相比,我省入选的地理标志区域品牌平均排名比去年提升了3.58位,其中五常大米品牌价值超700亿元,高居第4位;九三大豆由2022年的73位提升至55位。近年来,我省培育出一批叫得响、信得过的绿色食品品牌,推动黑龙江由大粮仓变成“绿色粮仓、绿色菜园、绿色厨房”,大力发展战略农业、绿色农业、质量农业、品牌农业。

## 开奖公告

七星彩 第23055期	786506+7
排列3 第23126期	984
福彩 排列5 第23126期	98484
3D 第23126期	496
6+1 第23036期	519719+5

22选5 第23126期	01 04 07 08 22
福彩 双色球 第23055期	03 04 20 23 27 32+13
体彩 排列5 第23126期	98484
3D 第23126期	496
6+1 第23036期	519719+5

政府的高度重视。项目投产后,年可利用俄罗斯天然气3亿立方米,新增供热能力1200万平方米,年减少碳排放量48万吨。

退役军人搬家  
军人素质,真诚服务,七折优惠,全市各区均可发车  
18745057660  
18845765103

老年公寓  
华泽养老院

招自理、半自理、卧床老人,吃的好、住的好、玩的好,对半自理和卧床老人提供专业护理、交通便利,配套设施齐全,药店、洗衣房、食堂、专业医护人员、老年大学、琴棋书画特色班、24小时热水、冰箱、互动电视、无线网络等。哈西区星城3号楼  
电话:0451-51025111,18545866229  
乘坐57、58、236公交车直达

百业信息  
刊登电话 13946092977

回收茅台酒  
回收老酒、名酒、库存酒、陈年酒、冬虫夏草、安宫丸。  
联系电话:13214618275

公告公示  
刊登电话 13946092977

公示  
根据市政府关于历史遗留不动产登记的相关规定,现对以下房屋的不动产权登记人公示如下:  
本人张伟东为润和新城小区5栋2单元21楼01号房屋(建筑面积119.5平方米)的受让人,原房屋所有人已将该房屋实际交付给本人,由本人实际占有。本人已书面作出承诺,现张伟东以上述房屋所有人的身份,申请办理上述房屋《不动产权登记证书》手续。

本人张伟东为润和新城小区11栋2单元29楼01号房屋(建筑面积90.11平方米)的受让人,原房屋所有人已将该房屋实际交付给本人,由本人实际占有。本人已书面作出承诺,现张伟东以上述房屋所有人的身份,申请办理上述房屋《不动产权登记证书》手续。

本人张伟东为润和新城小区8栋2单元19楼02号房屋(建筑面积50.15平方米)的受让人,原房屋所有人已将该房屋实际交付给本人,由本人实际占有。本人已书面作出承诺,现张伟东以上述房屋所有人的身份,申请办理上述房屋《不动产权登记证书》手续。

本人张伟东为润和新城小区11栋1单元30楼03号房屋(建筑面积90.11平方米)的受让人,原房屋所有人已将该房屋实际交付给本人,由本人实际占有。本人已书面作出承诺,现张伟东以上述房屋所有人的身份,申请办理上述房屋《不动产权登记证书》手续。

本人张伟东为润和新城小区9栋2单元18楼01号房屋(建筑面积90.33平方米)的受让人,原房屋所有人已将该房屋实际交付给本人,由本人实际占有。本人已书面作出承诺,现张伟东以上述房屋所有人的身份,申请办理上述房屋《不动产权登记证书》手续。

如对上述房屋所有人的异议,请在此公示发布之日起15个工作日内,向哈尔滨市松北区棚户区改造工作领导小组办公室和哈尔滨市松北区不动产登记交易中心提出异议申请。

哈尔滨市松北区棚户区改造工作领导小组办公室地址:松北区龙川路1750号;电话:840941325。

哈尔滨市松北区不动产登记交易中心地址:松北区松北一路8号;电话:84094151。

哈尔滨市松北区棚户区改造工作领导小组办公室  
哈尔滨市松北区不动产登记交易中心

2023年5月17日

生活报中缝广告

受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅

刊登 84681180

电话 15004697804

2023·5·17 星期三 新闻热线 15604668136

哈工程研发新型纳米片  
无毒清除肿瘤细胞更精准

生活报讯 (记者吕晓艳) 16日,生活报记者从哈尔滨工程大学获悉,低频率超声波作用在乳腺癌小鼠身上5分钟后,覆盖在肿瘤部位上的“装甲”开始启动,形成一个强大的内置电场,原地催化产生能清除肿瘤的活性氧,2小时后肿瘤细胞陆续凋亡……近日,哈工程材料学院团队完成的这一实验,揭示了一种精准、高效的“压电催化”抗癌治疗新机制。

材料学院团队研制的纳米片首次应用于癌症的压电催化治疗、酶催化治疗和声热治疗的协同作用,与使用高毒性化疗药物的治疗方法相比,该催化肿瘤治疗方法高效、特异性高、安全性高,以更稳定和高效的氧化还原反应结果的动态控制,为压电材料靶向肿瘤治疗的设计提供了新的思路。

## 产生更多活性氧 提高压电催化治疗效率

恶性的肿瘤的发病率逐年递增,已成为人类健康的最大敌人,目前开发安全且高效的治疗方式已成为多方关注的热点问题。近三年,压电催化治疗成为一个新的研究热点。但在实际探索中,压电催化治疗研究仍处于起步阶段,由于纳米材料获得的能量不足以启动氧化还原反应,治疗效率仍然偏低。盖世丽及所在团队从材料结构设计入手,利用缺陷工程策略制备了富含

活性氧空位的纳米片,并首次应用于癌

症的压电催化治疗、酶催化治疗和声热治疗的协同作用。

纳米片注射入体内后,仿佛给患病部位穿上了“装甲”。超声激活条件下,“装甲”启动,形成一个强大的内置电场,加速电子和空穴分离,随后在原位催化产生有毒的羟基自由基和超氧阴离子等活性物种,从而达到肿瘤清除的目的。根据有限元建模模拟,内置电场能够调节能带结构,使有毒活性氧的产生更具能量优势。

## 精准摧毁肿瘤细胞 生物安全性高

详细的体外细胞水平评估和小鼠体内肿瘤异种移植评估都表明,可注射的纳米片将显著诱导超声辐射触发的细胞毒性和压电催化肿瘤清除。在细胞层面,超声处理后可以明显地观察到细胞死亡,同时在细胞内检测到了生成的活性物种。在动物层面,通过瘤内注射纳米片,超声后观察到显著的肿瘤清除效果,并且对小鼠的正常器官以及血液指标都

没有影响,表明纳米片具有较好的体内生物安全性。核心元素Bi常用于胃药成分,无毒、成本低。采用的外源性超声具有安全性高、无创、生物耐受性好、时空可控以及组织穿透深度高等优点,能够精准引发治疗,副作用小。

目前实验结果仅在小动物实验中得到了验证。想要应用于临床,仍需要大量的试验。不过可以肯定的是,我们找到了能够提升肿瘤治疗效率和治疗安全性的新方法,这是一个正确的研究方向。”盖世丽认为。

## 74岁大娘长8厘米肿物

黑龙江省医院为其治愈性切除

生活报讯 (林颖 董宇翔 记者王秋实)

近日,黑龙江省医院香坊院区消化内三科祝喜萍主任医师在内镜下为一名直肠病变的女子成功完成治愈性切除治疗。

家住哈尔滨市的白大娘今年74岁,前些日子突然出现便血症状,慕名来到黑龙江省医院香坊院区后,住进了消化内三科。该科负责人祝喜萍主任医师首先为白大娘进行了肠镜检查,发现她是直肠近环周病变,病变远端位于肛门口的痔核上。经过多学科团队会诊,考虑到白大娘已经74岁高龄,且病变大、位置特殊,外科手术无法保留肛门,需要行腹壁造瘘术。

祝喜萍主任医师对此表示,内镜下黏膜剥离术是用于治疗胃肠道良性或者早期恶性肿瘤的一种常用方法,可以代替传统的外科手术。主要目的是对早期直肠的血流特别丰富,病变远端一部分又位于痔核上,内镜切除难度非常大。”医生介绍,最终,凭借丰富的临床经验和过硬的内镜操作技术,女子成功完成治愈性切除治疗。

家住哈尔滨市的白大娘今年74岁,前些日子突然出现便血症状,慕名来到黑龙江省医院香坊院区后,住进了消化内三科。该科负责人祝喜萍主任医师首先为白大娘进行了肠镜检查,发现她是直肠近环周病变,病变远端位于肛门口的痔核上。经过多学科团队会诊,考虑到白大娘已经74岁高龄,且病变大、位置特殊,外科手术无法保留肛门,需要行腹壁造瘘术。

据哈医大二院超声医学科主任冷晓萍教授介绍,随着科技的进步,超声医学在临床诊疗中的重要作用日益凸显,各亚专业类别逐步精细化,新技术层出不穷,应用领域不断扩大,但也对超声诊断质量提出更高的要求。加强超声医学质量管理,进一步建立规范和完整的适合我国国情的超声医

疗质量管理和控制体系,实现超声医学医疗质量和服务水平的持续改进,已经成为超声医学建设发展最紧迫和最重要的任务之一。

本次会议秉承提升我省超声医学专业医疗质量安全管理科学化、精细化水平的宗旨,以提升超声质量控制为目标,开拓了超声质量管理新思路。

## 2023首届冰城超声医学学术会议暨黑龙江省超声质量控制大会召开

生活报讯 (田方若冰 记者王秋实)

为促进黑龙江省超声医学学术水平提升,落实超声医学诊疗规范,13日,由黑龙江省超声医学质量控制中心、黑龙江省超声医学工程学会、黑龙江超声医学专科联盟主办,哈医大二院承办的“2023首届冰城超声医学学术会议暨黑龙江省超声质量控制大会”在哈尔滨召开。

十余位国内外著名超声专家及来自省内三百余名超声工作者云集冰城,开展为期两天的学术讲座,对超声医学最新专家共识

指南、我国超声质量控制现状等热点

问题进行了交流。

中国工程院院士、哈尔滨医科大学

党委书记张学,中国工程院院士杨