

天气早知道

初冬气温偏高,连翘“被骗”开花

气候专家称,今年真正感觉到冷是从本月开始的



气温已到零下,经十路与舜华南路交叉口西北路旁一棵连翘树仍开着花。 记者 王皇 摄

本报12月3日讯(记者 王皇) 近日,有网友发现经十路上的“迎春花”开花了。记者从济南市园林局绿化处了解到,开花的是连翘不是迎春,但冬季开花也比较反常,主要因今年冬季前段时间气温较高,连翘才“受骗”开了花。

3日,济南已经连续多天最低气温在零下五度左右,但近日,在高新区上班的关女士看到经十路上一株植物开满了黄色小花,并上传了一张照片。从照片看,在一个方形景观石旁,一株枝叶几乎落光的植物上缀着不少小黄花。“早上走在经十路上,发现路边的好似迎春花的树开花了!现在是春天还是冬天呢?”

3日下午,记者来到关女士所说地点,在经十路与舜华南路交叉口西北路旁,高新开发区站牌往西20米处,找到了这棵顶着寒风开花的树。这棵树高度略超过成人身高,树干在两个方形石头中间,树枝上几乎没有叶子,但嫩黄色小花缀满整棵树。

“这个花是连翘,不是迎春。”3日下午,济南市园林局绿化处工作人员看过记者拍的照片后说。工作人员介绍,连翘的个头儿比迎春花高得多,而且连翘的叶子是大片椭圆形的,迎春花的叶子是复叶,叶片小,好几片组成一片。

“虽然连翘和迎春都是小黄花,但差别还是很大的,最简单的区分方法就是看花的形状,迎春花有六个花瓣,而连翘则只有四个花瓣。”工作人员说。

“经十路上既有迎春也有连翘,但是它们的花期都是春天,2月底3月初开花,花期虽然比较长,但一到夏天就都谢了。”工作人员解释,连翘零下气温仍然开花,主要有两个原因,一是今年冬天前段时间气温较高,所以出现周期紊乱,提前开了花;另一种可能是植株可能处在背风向阳处,小环境温度也比较高。

“一般气温长时间在14度左右,连翘就会开花,这些连翘应该是‘受骗’了,这段时间气温一下降,他们就会自然凋谢。”高新区城管局绿化办公室工作人员说。

山东省气候中心气候预测科高级工程师高女士介绍,今年真正感觉到冷是从12月1日开始,而且与1981年—2010年相比,今年秋季和11月份气温都偏高。



水果山药: 糖尿病患者放心吃

本报12月3日讯(记者 张帅) 本报《今日长清》与长清西李村合作,将以优惠价供应给济南市民水果山药和黑小麦面条。活动得到了市民持续火爆的关注,很多市民通过热线96706咨询订购,了解长清特产的食用价值。

本次活动将以水果山药为主。水果山药能够直接生吃,口感香甜清脆,并且抗氧化,耐储存,不易变黑。水果山药比普通山药粗,皮更薄,吃起来更“面”,口感更饱满。

众所周知,山药热量低,不含蔗糖,是糖尿病人的理想食品。市民孟女士打来电话特地询问水果山药会不会比一般的山药含糖量要高,不适合糖尿病人群食用呢?为此记者特地联系了山药种植户刘先生,他告诉记者,糖尿病人可以放心食用水果山药,没有任何问题。

黑小麦营养丰富,是具有保健功能的特色食品,其中含有丰富的钙、铁、锌、锰、镁等微量元素,对中老年人、糖尿病患者和“三高”群体有良好的保健效果。

齐鲁晚报《今日长清》联系当地山药种植户,以团购价格供应济南读者。水果山药以盒装为单位,每盒10市斤,价格为80元;山药豆以袋装为单位,每袋1市斤,5块钱1袋;黑小麦面条每斤(把)8块钱。

当地种植户将安排人员包装好,本周六运到山东新闻大厦附近,到时候,拨打电话订购的市民可以去领了。我们的订购电话是96706,请留下订购数量,联系电话和姓名,以便我们通知您领取山药和面条的时间。《今日长清》咨询电话:15706411177。

早晚仍是特别冷

本报12月3日讯(记者 孟燕) 受强冷空气的影响,进入12月份,天气突然就冷了下来。虽然这股冷空气已经渐行渐远,但是省城气温仍非常低,特别是早晚时段。

3日,省城最高温3.5℃,伴随着呼啸的北风,寒意逼人。根据济南市气象台的预报,未来几天气温仍比较低,4日清晨最低气温-9℃~-5℃,提醒大家注意保暖。

未来几天具体天气预报如下:4日白天晴,北风3级,最低气温-9℃~-5℃,最高气温3℃左右。4日夜间到5日晴,北风转南风都是2~3级,最低气温-9℃~-4℃,最高气温5℃左右。6日晴转多云,南风2~3级,气温略有上升。7~8日晴间多云,北风转南风都是2~3级,气温略有下降。

交通进行时

龙洞隧道南孔9日起封闭施工俩月

本报12月3日讯(记者 蒋龙龙) 3日,记者从济南市市政公用事业局获悉,根据大辛河生态综合治理工程施工要求,市政公用部门将于12月9日对龙洞隧道南孔进行封闭施工,计划工期两个月,过往车辆请注意绕行。

据济南市市政公用事业局相关工作人员介绍,目前大辛河生态综合治理工程正在紧张建设中,根据济南市城区河道整治办

公室的部署,计划于12月9日开始组织龙洞隧道南孔地下管线施工。本次施工内容主要是敷设市政配套管线,包括D700原水管线2根、D700给水管线1根以及人行道修整拓宽,计划工期2个月。

“为保证交通安全,减少交通影响,拟对龙洞隧道南孔全封闭施工。”届时龙洞隧道北孔由东向西机动车和非机动车辆正常通行,由西向东非机动车辆和

行人在隧道南孔南侧通行。该工作人员介绍,龙洞隧道以西由西向东机动车辆需通过浆水泉路、洪山路、转山西路及旅游路龙洞立交桥下桥口等处提前绕行经十路或龙奥北路,通过舜华南路或凤凰路至旅游路。

“施工给广大市民带来不便,敬请谅解。”他建议,过往车辆请根据交通标志、标牌指示通行,并服从交警及现场管理人员指挥,以确保交通安全。

微创治肿瘤,针尖上的肿瘤消融术

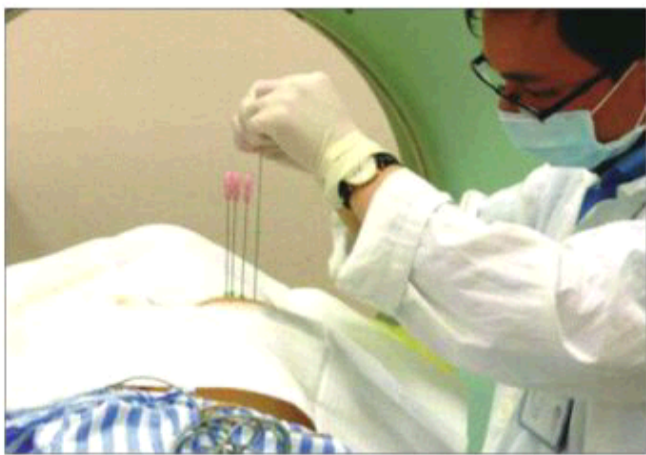
山东省医学科学院附属医院/山东省肿瘤医院东院区

微创外科主任牛洪欣教授解读微创消融治疗肿瘤新技术

据调查显示,我国每年死于癌症的人数超过140万。在恶性肿瘤死亡率排行榜中,肝癌、肺癌的死亡率是比较高的。肿瘤传统的治疗方法有手术、化疗、放疗等方法,遗憾的是,80%以上的肿瘤患者确诊时均已属病程晚期,失去手术治疗时机,放化疗副作用大,一般患者难于忍受,微创手术或保守治疗成了其唯一选择。近年来,随着医学影像学技术飞速发展和高新科技临床应用,借助于CT、超声等影像导航系统,利用微创技术直接毁灭患者身体内部的肿瘤组织,可谓灭癌不伤元气,是一种现代肿瘤治疗新技术。其中微波消融、粒子植入术等具有创伤小,适应症广,并发症少等优势,颠覆了传统的治疗方法。

>> 专家解读,为何微创消融不伤元气

在走访中,牛洪欣主任介绍,微波消融是指在CT或B超精确定位下,将直径只有2mm的电极针置入肿瘤组织内,通过微波设备发出的高能量使肿瘤组织在几分钟内发生完全性坏死或灭活且不伤害正常组织。牛主任说,微创消融需要深厚的肿瘤临床功底、丰富的影像学知识以及娴熟的消融技术结合先进的设备,这样才能减少并发症,保证疗效。牛主任进一步解释,对于一些不适宜手术的肿瘤部位,碘125粒子植入是一项重要的治疗措施,如肝癌、肺癌等过去常用放疗和化疗综合治疗,不仅仅杀死了肿瘤细胞,同时也杀死了人体很多正常的细胞,对一些体质虚弱的患者,对放疗的副作用难以忍受,所以导致了患者生活质量的降低,其治疗效果并不理想。如今,可以不用开刀手术,通过微创手术直接在肿瘤部位植入碘125粒子,抑制并杀灭癌细胞,既达到治疗效果,又保留了器官的生理功能。此外,对于已发生转移的肿瘤患者,



针尖上的肿瘤消融术

选用碘125粒子植入治疗,可达到有效控制转移灶生长,保持器官功能,减轻疼痛的目的。

最后,牛主任归纳了微创技术的优势——只扎针,不开刀,创伤小,痛苦少,最安全,疗效高。经

过临床实践证明,微创手术可以大大降低病人的痛苦,同时生活质量得到了明显提高,达到了既活得长又活得好的目的,体现了人性化、理性化、个体化,灭肿瘤不伤元气的新的治癌理念。

科室名片

山东省医学科学院附属医院暨山东省肿瘤医院东院区,是一所集医疗、科研、教学、预防保健、社区卫生服务、医学健康管理等于一体的具有特色专业优势的省级综合性医院,济南市城镇职工医疗保险定点医院和山东省新农合定点医院。医院现有专业技术人员412人,其中高级专业技术职称

43人,具有博士学位66人,硕士生导师11人。肿瘤微创外科是医科院重点学科之一,是国家科技部“中国肿瘤微创治疗技术创新战略联盟”成员单位,山东省首家“中国肿瘤微创治疗技术创新战略联盟示范中心”。肿瘤微创外科以微创治疗为特色,走在中国肿瘤微创治疗技术的前沿。

名医风采

牛洪欣,山东省医学科学院、医学与生命科学学院副教授,硕士研究生导师。中国肿瘤微创治疗技术创新战略联盟专家委员会委员,中国抗癌协会肿瘤微创治疗委员会肿瘤微创与个体化治疗专家委员会常务委员,中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会肝癌微创与综合治疗分会委员,中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会粒子治疗分会委员,山东省科技人才库入选专家。在国内率先开展了肿瘤的微波消融、射频消融、粒子植入等微创治疗手术。

