



这幅3D斗牛图中的牛仿佛从画里奔跑出来一样。 本报记者 孙国祥 摄

周六去看首届3D魔幻艺术展

需要观众参与才更有趣

本报12月12日讯(记者 王琳)12日上午,潍坊文化艺术中心青少年官负一层内,国际流行3D魔幻画震撼亮相。600余平米的展厅,一幅幅3D绘画作品将人们拉进亦真亦幻的世界。体验的市民与画中景物“互动”摆出各种有趣的姿势:和张开血盆大口的恐龙争斗,手

持红布化身斗牛士,与拳击手搏击……表情则配合以兴奋状、惊喜状、恐怖状等等,留下了一张张独具个性的创意照片。

据青少年宫馆长介绍,本次3D魔幻艺术画展为潍坊市首届,将于12月14日正式开展,展览精选了“恐龙主

题”、“搞笑主题”、“经典动画”等不同风格画作,开展后画作将持续更新,总数近50幅。3D画展是一种新颖的互动性展览,让观众在欣赏的同时还可以与画作一起“玩”。这种玩法是通过观众巧妙地站位,进入3D绘画作品所营造出的立体空间,便能出现真人和

画面融为一体的奇特效果。由于每一幅画都是不完整的,需要参观者发挥自己的想象力,根据画面中的内容摆出各种姿势,最后在自己的相机中汇聚成一张人与画相结合的完整而有趣的新画面。

据悉,3D魔幻艺术展此前在日本、韩国、新加坡等国皆

引起观摩风潮,近年已在我国北京、青岛、杭州、济南、天津、重庆、石家庄等城市进行巡展,如今走进了潍坊。首届潍坊时尚3D魔幻艺术展开展后还将有近4米高的“大黄鸭”与观众见面,展览期间还将推出一系列的公益性观展活动,该展览预计将于2014年2月28日闭幕。



今冬甜蜜蜜

“一看就是好蜂蜜”

现场“行家”对蜂蜜品质赞不绝口

本报12月12日讯(记者 马媛媛)本报督察组通过走访市民推荐的好蜂蜜,将性价比较高的22种好品质蜂蜜带回潍坊。12日,不少市民前来本报社选购优质蜂蜜,不少“行家”对蜂蜜品质赞不绝口。

“这些蜂蜜一看就不错”,做蜂蜜养殖30多年的孙先生看到现场的蜂蜜说,目前,市场上很多用掺糖掺假的蜂蜜,非常通透,香气也很浓郁,甚至有时感觉甜得有些刺鼻。督察组带回来的22种蜂蜜绝对是经过考验的,质量绝对没问题。

而家住潍城区的刘先生索性一次性买了六瓶。他说,他本想购买一瓶自己食用,但是到现场后发现,蜂蜜品质确实好,而且不掺假,所以直接购买了六瓶。他边拎着刚买的蜂蜜边向其他市民推荐,“包装这么漂亮,送人也拿得出手”。

除了蜂蜜的“行家”,本报编辑部也迎来了几位养生专家。贺先生从事中医多年,他向周围选购蜂蜜的市民介绍,22种蜂蜜有22种疗效,比如槐花蜜能去湿利尿、凉血止血,有舒张血管、降低血脂血压等作用,特别适合老年人食用;再比如益母草蜜,常饮有活血去

风,滋润养颜的功效,喉痛、声沙也可直接含服;而枣花蜜能够补中益气、养血安神,对头晕目眩、记忆力减退、产妇手术恢复有非常好的保健作用。

本报督察组提醒市民,首批22种好蜂蜜可以接受市民预订了,包括槐花蜜、百花蜜、枇杷蜜、黑蜂蜜、土蜂蜜等。如果您希望喝到好蜂蜜,可以直接到本报编辑部(福寿街与北海路交叉口金诺大厦十楼)选购。如果您还有好蜂蜜推荐,可以继续拨打本报蜂蜜交流热线18663676778和我们一起交流真蜂蜜的购买之道。

潍坊华兴第四届书画拍卖会今日开槌

本报12月12日讯(记者 马媛媛)潍水之畔,笔墨酣畅。经过数月精心筹备,潍坊华兴第四届书画艺术品拍卖会将于12月13日、14日在郭味蕙美术馆举行拍品预展,12月15日(星期日)在丽景酒店七楼多功能会议厅进行拍卖。

此次秋拍共有书画标的455件,分为现当代名家作品、“陈寿荣先生逝世十周年纪念专场”、“潍坊画派”及其传承“三大板块。现当代名家作品中,既有活跃于画坛的潍坊老乡——中国美协主席刘大为、中国画学会会长郭怡宗、山东美协第五届主席王承典先生的精品,又有当代中国书画大家范曾、刘勃舒、杜滋龄、李铎先生的力作。同时,为隆重纪念著名金石书画大师陈寿荣先生逝世十周年,华兴公司专赴青岛,深入陈寿荣先生亲属家中,倾心策划特辟“陈寿荣先生逝世十周年纪念专场”,标的30余件作品,件件精彩,充分展现一代金石大师的非凡境界和深厚学养。

喝茶有益肝脏

现代药理研究证明,茶叶中含400多种化学物质,可以治疗放射性损伤,对保护造血机制,提高白细胞数量有一定功效。并用以治疗痢疾、急性胃肠炎、急性传染性肝炎等病。

肝炎病人急性期,特别是黄疸性肝炎,多为湿热为主,因此可饮茶以达到清热利湿的治疗作用。肝炎病人饮茶,应以绿茶为主,因经加工的红茶,其清热作用已经很弱。

肝炎病人饮茶应适时适量,饭前尽量避免饮用,因饭前饮水量过多,可稀释胃液,影响其消化功能,故饭前时尽量少饮用,且肝炎病人忌饮浓茶。

(本期由茶博城栾氏普洱友情提供)

冬季谨防桡骨远端骨折

腕关节镜手术治疗效果好

本报记者 马媛媛 通讯员 苗广锋

对潍坊市市民来说,冬季桡骨远端骨折极为常见,多发生于老年妇女、儿童及青年。骨折处多在桡骨远端2至3厘米范围,闭合骨折居多。

解放军第89医院手外科赵志钢主任介绍,伸直型骨折最常见,多为间接暴力致伤。跌倒时腕背屈、掌心触地,前臂旋前、肘屈曲,骨折线多为横形。儿童可为骨骺分离,老年常为粉碎性骨折。骨折远段向背侧,桡侧移位,近段向掌侧移位,可影响掌侧肌腱活动。暴力轻时可发生嵌入骨折无移位。粉碎骨折可累及关节,或合并下尺桡关节韧带断裂,下尺桡关节脱位、分离,或造成尺骨茎突撕脱。

在桡骨远端骨折的治疗方面,赵志钢主任认为,良好的治疗结果与正常解剖复位有着直接的关系。腕关节镜对桡

骨远端关节内骨折进行协助复位及结合内、外固定治疗也相应发展起来,它以更精确、方便的复位,更小的创伤,同时兼顾软骨及韧带的修复,已成为桡骨远端关节内骨折的一种非常有价值的辅助治疗手段。

他介绍说,在腕关节镜下对桡骨远端关节内骨折进行复位及内固定是发展不久的一项新的技术,它作为治疗桡骨远端骨折的一种辅助手段,有许多优点。桡骨远端骨折关节镜下复位或与克氏针撬拨相结合,可以在镜视辅助下将骨折块复位,达到关节面平整,复位后用克氏针固定,如固定强度不够可加用石膏外固定或外固定支架。并且还可以通过关节镜对可能同时存在的腕关节韧带损伤、腕关节不稳定、关节软骨损伤或TFCC损伤等进

行探查、修补和清理。尽管关节镜还有其局限性,但把其与AO的内固定原则结合起来,无疑是桡骨远端骨折治疗的新方向。

腕关节镜的优势还在于它能发现X线中很难显示的一些病变。长期以来对桡骨远端骨折一直以X线为依据,沿用传统的复位标准。但这种X线片很难反映骨折后关节面损伤的情况。多项研究表明保持腕关节面平整与连续性比传统的复位标准更重要。Geissler在42例桡骨远端有移位的关节内骨折中,在关节镜下发现32%合并舟月韧带撕裂,15%合并三角韧带撕裂,43%合并三角纤维韧带复合体(TFCC)撕裂。而关节镜技术的应用为修复韧带损伤提供了方便。同时关节镜能发现、清除X线不能显示的关节内软骨游离体。