

武威重离子治疗装置进入安装阶段

首批完成测试的磁铁已于昨日运抵治疗中心

本报讯(记者武永明 实习生曹远娟)记者4月3日从中科院近代物理研究所了解到,我省武威、兰州两个重离子治疗中心建设进展顺利,由该所科研人员自主设计研发的医用重离子治疗示范装置已在近物所兰州重离子测试调试中心完成了首批磁铁的测试。据悉,第一批完成测试的磁铁已于4月3日运抵武威重离子治疗中心准备安装,这标志着我国第一台自主研发的医用重离子治疗示范装置正式进入工程安装阶段。

这台医用重离子治疗示范装置为目前世界上最紧凑的重离子治疗装置,其同步加速器周长仅56米,拥有专利60余项。医用重离子治疗示范装置由注入器、中能束运线、同步加速器、高能束流线和4个治疗终端组成,共有各类磁铁150余台,首批磁铁

经过测试均达到了设计指标。第一批完成测试的磁铁已于4月3日运抵武威重离子治疗中心准备安装。与此同时,兰州重离子治疗中心也正在建设之中,位于雁滩北面滩的兰州医用重离子治疗示范装置预计年内开始安装。

重离子治疗肿瘤技术是中科院近物所经过10多年不懈努力研究发明的重大科研成果,是目前我国最前沿、最有效、最成功的癌症治疗技术。近物所基于兰州重离子研究装置提供的中能重离子束进行了放射物理、放射生物学实验以及重离子治疗技术的初步预研,为重离子束临床治疗奠定了基础。2006年11月开始了浅表层肿瘤碳离子束治疗的临床试验研究,先后对8批103例浅表层肿瘤患者进行了试验治疗。患者年龄最

大的88岁,最小的仅10个月,患者大部分为常规治疗(手术、放化疗)复发或无效的病例,取得了显著的临床治疗效果。在此基础上,该所利用同步加速器深层肿瘤治疗终端,从2009年3月开始深层肿瘤临床试验,目前共进行了100多例深层肿瘤患者重离子临床治疗试验,特别是成功治疗了许多位于重要脏器,而且高发、难治的恶性肿瘤,部分患者肿瘤已完全消失,临床症状明显得到改善。

据悉,武威、兰州两个重离子肿瘤治疗中心所用重离子治癌专用装置均由一台医用重离子加速器、4个治疗室组成。建成后,可24小时不间断运行,每个中心每年除治疗肿瘤患者1000—2000例外,还可进行其他科学研究。

天水消防志愿者清明期间行动防火患

本报天水讯(通讯员冯铁军 王锴 记者王兰芳)今年清明节期间,天水的数十名农民消防志愿者将以借用工具和陪同监护的方式,重点为乡镇地区因无法到墓地而选择“隔空”祭奠的“烧野纸”现象防火。

4月3日,消防志愿者尹金元接受记者采访时说,在当地农村,因种种原因,有些无法亲自到达墓地的祭祀者为了对故去的亲人聊表心意,会选择在郊外的空地上随便画一个圈后,就开始点火烧纸,如此一来,带有火星的纸钱很容易被风吹走,这时,志愿者会将带的消防桶借给“烧野纸”的人作为容器,以防引起户外大火。除此之外,志愿者还会跟这些人一起行动,并用铁锹洒些土为引燃的纸灰堆“善后”。

记者了解到,4月2日至7日清明节期间,当地消防部门将为17个乡镇的34名消防志愿者配备消防桶和消防铁锹,免费向“烧野纸”的人群借用,并提供“陪烧”服务,让“野纸”难再野烧。

祁连林场职工清明前走村串户搞宣传

本报天祝讯(记者张永生)清明将至,天祝县祁连林场联合武警甘肃省森林总队张掖森林消防支队,在辖区展开大规模的森林消防宣传,增强辖区群众对森林火灾的安全防范意识。

据了解,针对清明节前辖区群众祭祖焚烧容易引发林区火灾的安全隐患,祁连山国家级自然保护管理局自3月18日起,在该保护区重点林区进行声势浩大的森林防火专项活动。为了有效杜绝和防范火灾隐患,天祝县祁连林场与森林消防官兵、森林警察及各保护站全体职工、当地干部群众深入林区居民集聚地、圈滩、厂矿、企业、学校、旅游景区及外围村镇走村串户确保不留宣传死角,并进行多种形式的森林防火宣传。



4月2日下午,甘南消防支队组织官兵来到合作市烈士陵园,开展祭扫活动,深切缅怀革命先烈。

本报通讯员 贾庭栋 记者 李升 摄

酒泉嘉峪关张掖连续两日出现大风扬沙天气

本报讯(记者田珂 曹勇 通讯员王勇 实习生张明鑫)4月2日、3日,我国新疆、内蒙古、甘肃等地部分地区出现沙尘天气。其中,我省酒泉、嘉峪关、张掖三市出现大风扬沙天气。

记者从气象部门了解到,4月2日、3日,受蒙古高压影响,我省酒泉、嘉峪关、张掖三市均出现5-6级偏东风,并伴有沙尘。其中,从3日早晨开始,瓜州出现平均风力6-7级的东风,瞬时最大风速达22.8m/s(9级),酒泉市其余各县市平均风力5-6级,阵风7级,全市除肃北和肃州区外均出现扬沙,瓜州最小能见度2.8km。

与此同时,我省甘南、临夏、定西、陇南、天水、平凉、庆阳等市州出现小雨(雪);武威、兰州两市部分地方出现小雨(雪);张掖、白银两市局部地方出现小雨。

预报显示,随着风力逐渐减小,今日我省沙尘天气将有好转,能见度也将逐渐变好。



3日中午,由于大风扬沙,张掖上空一片灰蒙蒙。 本报记者 曹勇 摄

14岁女孩早恋离家出走

山丹民警帮助宁夏男子将女儿找回

本报张掖讯(记者曹勇)因恋爱原因,一名年仅14岁的宁夏籍女孩离家出走后来到山丹县打工,其父得知女儿在山丹的消息后,连夜赶到山丹,要求公安机关查找女儿下落。山丹县公安局城关派出所民警经过5天的走访调查,3月30日终于找到该女孩,并教育、劝说女孩与家人一起回家。

据了解,3月25日下午,宁夏中宁县农民马某、方某急匆匆赶到山丹县公安局城关派出所报称:春节期间,马某年仅14周岁的女儿离家出走。3月24日马某接到女儿用陌生手机号码打来电话,称自己在甘肃山丹二中附近居住。马某怀疑女儿被人拐骗,连夜赶到山丹,寻找女儿下落。接到报警后,城关派出所立即安排民警对马某女儿所用手机号码进行了核查,掌握到该手机号码系23岁的宁夏中宁县男子王某所有。根据手机机主信息,民警又调取了王某户籍档案照片,经马某辨认,此人正是王某,曾与其女儿有恋爱关系。

城关派出所安排民警对辖区出租房屋及街面商铺、饭店等用工场所进行了走访调查。经过5天的走访工作,民警了解到马某的女儿曾在该县东大街一麻辣粉店打过工,遂及时赶到店内,向店老板了解马某女儿打工的情况。3月30日,民警与店主用电话将马某的女儿约至店内,民警对马某的女儿离家出走情况进行了询问,并将其带到派出所与其父亲、舅舅相见。后在民警和马某的教育、劝说下,马某女儿同意与家人一道回家。目前,马某已经带着女儿乘车赶回宁夏。

抚养费不够用状告父亲

法院判决每月加1000元

本报讯(记者董子彪)4月3日,记者获悉,近日平川区法院依法审理了一起抚养费纠纷案件,判决被告栗某每月支付原告栗某某的抚养费由原来的500元增至1500元。

2010年10月,魏某与栗某离婚,儿子栗某某随其母亲魏某居住生活,父亲栗某每月支付抚养费500元。由于物价上涨,加上栗某某又上幼儿园,增加了教育费用,而魏某也没有固定收入,父亲栗某每月支付500元抚养费远远不够平时开销。故魏某作为原告栗某某的代理人将栗某起诉至平川区法院,要求将抚养费增加至2000元。

法院审理认为,因物价上涨等原因导致生活费用随之增加,被告原来支付每月500元抚养费已无法满足实际需要。根据当地生活水平以及被告的月平均收入,遂作出以上判决。

多次强奸妇女 色狼潜逃兰州落网

本报天水讯(通讯员王彦武 记者王兰芳)自去年夏季以来,甘谷男子何某采取暴力胁迫手段,多次对受害人王某某实施强暴。3月31日,作案后闻风而逃的犯罪嫌疑人何某在兰州落网。

据甘谷警方介绍,今年1月,甘谷县公安局接到甘谷县西坪乡女子王某某报案,称其被金山乡上滩子村李家沟村民何某强奸。接报后,民警通过走访查明,2013年6月24日,犯罪嫌疑人何某以交朋友为由,到受害人在天水市秦州区租住的出租屋内,以暴力威胁手段对受害人实施了强奸。随后几个月内,犯罪嫌疑人何某多次将受害人王某某强行带至甘谷、通渭、天水市秦州区以及兰州等地的旅社实施强奸。作案后,犯罪嫌疑人何某潜逃。

目前,嫌疑人何某已被当地警方依法刑事拘留,案件正在进一步调查中。