

## 潍坊中小学机器人竞赛结束

## 灾难救援机器人受关注

本报4月10日讯(通讯员 王志乐 记者 秦国玲)10日,持续3天的第九届“惠发杯”中小学电脑机器人大赛,在诸城实验中学体育馆落下帷幕,共有420名选手带着机器人作品参赛,地震、核泄漏灾难救援机器人成为亮点。

今年机器人大赛的主题是

“救援机器人”,大赛分小学组、初中组、高中组三个组进行。地震救援机器人、四履变身多功能救援机器人等各种救援机器人都出现在比赛中,占了比赛机器人的一半,为观众奉上了一场科普大餐。

比赛项目涉及机器人灭火、足球、篮球、工程挑战、机器人创意、场地任务挑战、全能挑战、基

本技能、太阳能共9个类别17个项目。

比赛期间,高密东关小学于成龙、滨海第三初级中学王勇杰等人,针对地震及次生灾害如海啸、大火、核泄漏制作的救援机器人,让评委眼前一亮。滨海第三初级中学王勇杰制作的机器人展示,以日本地震为背景,机

器手臂搬开被困者周围的障碍物,然后人形机器人把人抱出,放到四足机器人的托架上,运送到安全区。

潍坊市电教馆的工作人员表示,参赛的机器人,是通过在校中小学生花费6个月左右时间,在课题导师指导下,发挥聪明才智制作出的。

目前,机器人的价格偏高,最低的要3000多元,大一点的要2万多元,一般的家庭难以支持这方面的消费。潍坊市电教馆的工作人员表示,潍坊市建成高标准机器人实验室109所,家长可以让孩子参加学校的机器人活动工作室,孩子可以在机器人活动室进行训练。



## 菜博会开幕式演员阵容敲定

一线明星、网络草根“群英荟萃”

本报4月10日讯(记者 董蕙)10日,记者从寿光菜博会组委会获悉,于4月19日晚举行的第十二届菜博会大型文艺晚会,演出阵容已敲定,王力宏、梁咏琪、祖海等众多明星将登台献艺。

4月19日晚7时30分,菜博会开幕式文艺演出将在寿光市民健身中心体育场举行。“唯一”恋人王力宏、“玉女掌门”梁咏琪、“风中飘来”孟庭苇等大腕加盟,不少名演员也将带来民族歌曲、传

统曲艺等优秀节目。另外,一群从普通人中走出,走红于选秀和网络的草根明星,也将亮相菜博会。央视主持刘璐、任鲁豫、王小骞联袂主持。

据介绍,从四月中旬至5

月中旬,第十二届菜博会主要活动有30余项,包括“唱响春天、舞动菜博”大型文艺汇演、“绿色天使”礼仪小姐选拔、群众性游园文体活动、“菜王、瓜王、果王”大奖赛等。

整改不合格?撤销资质!

## 技能鉴定所要换新许可证

本报4月10日讯(记者 庄文石)8日,记者从潍坊市人力资源和社会保障局了解到,潍坊将在4月份对全市职业技能鉴定机构进行评估,为合格的机构换发新版职业技能鉴定许可证,在规定时限内整改不合格的,鉴定资质将被撤销。

据介绍,此次评估的范围,是2010年底前批准设立的各级各类职业技能鉴定所(站)和各县市区职业技能鉴定中心,主要指标有:岗位设置和规章制度、档案资料管理、

鉴定实施要求、质量监督反馈等。

人社局相关负责人告诉记者,在检查过程中,职业技能鉴定机构存在以下情况,不被列入合格范围。这些情况包括:不鉴定发证;伪造证书信息;超范围鉴定;无标准鉴定;因管理不善等原因造成试题泄露或其他重大责任事故等;管理岗位的人员、技术岗位的人员缺失严重;鉴定设备不能正常使用;多次出现违规或工作失误,且整改不力。

中标基本药物实行电子监管

## 7家药企完成生产线改造

本报4月10日讯(记者 马媛媛)近日,根据要求,基本药物中标品种全部持有“电子身份证”。10日,记者从潍坊市食品药品监督管理局获悉,潍坊市7家基本药物生产企业目前全部完成生产

线改造。巡查,有3家基本药物生产企业的十条生产线已对中标基本药物开始了正式赋码生产,其他4家企业的赋码生产线已经完成调试,均运转正常备用。

据介绍,潍坊全市7家基本药物生产企业,在2011年3月31日前,就已经全部完成生产线改造、赋码设备调试等基础工作。潍坊市食品药品监督管理局宋希明副局长告诉记者,基本药物实施电子监管仅是一个开端,全品种电子监管是必然趋势。

## 胸外科就诊者食管炎占多半

“胸痛是现在很多来医院看病的人的常见症状,可其中大部分人会把自己的胸痛与心脏病挂上钩,非常担心,实际上,能引起胸痛的疾病很多,有些还是很容易医治。”潍坊市第二人民医院胸外科专家介绍说。

由于临床接诊时发现有很多患者反映胸痛却不知道挂哪个科室看病,因此,潍坊市第二人民医院专门开设了专门的胸外科门诊,以便有需要的患者快捷就医。

胸部疼痛来就诊专科里面先分类

近期以来,因突发心脏病猝死的报道屡屡见诸报

端,胸痛是心脏病的重要症状,由于对心脏病的恐惧,所以很多人一听到胸痛就紧张。

潍坊市第二人民医院胸外科专家介绍说:“在胸外科的门诊统计中,有30%的病人是因为胸痛前来就诊的,有时甚至能达到80%,而大部分的人来的时候都是愁眉苦脸的,情绪特别不好,觉得自己一定是得了心脏病了。”

开设专门的胸外科门诊,就是要首先在这里先为患者查清到底患了哪种疾病,一旦发现是由于心脏病引起的胸痛,就会找专人把患者送到心脏门诊以及相关科室,帮助患者挂号,直

到患者及时看上病。

“我们争取为患者做到‘一条龙’服务,先在胸痛门诊看病,能起到及时发现、及时治疗的目的。”此外,除了由心脏病引起的胸痛,大部分的胸痛症状在这里都能够得到解决。”潍坊市第二人民医院胸外科专家介绍说。

近日,有一位70多岁的老人来看病,包括患者本人和家属在内,都认为老人患的是心脏病,经过胸外科门诊医生检查,发现老人患的是“到突软骨炎”,症状、发病原因都明确后,打了一针“封闭”就好了,老人和家属都松了一口气。

## 胸痛患者压力大 心理辅导同时行

除了为病人解决由胸痛带来的痛苦以外,胸外科门诊的医生还会为病人做一些心理上的辅导,由于胸痛,很多病人的心情会变得很忧郁,心理压力的加大甚至会引起失眠、多疑等症状。

“在为病人看病期间,给他们普及一些有关的医学知识,并与病人进行沟通,告诉他们患的具体是什么病,需要怎么治疗,让他们渐渐放松心情,不给自己那么大的心理压力。”对于很多胸痛病人来说,经过治疗以及心理方面的调理,身心问题可以一并治好。

## 门诊接待患者中 多是反流性食管炎

经过一段时间的门诊观察,潍坊市第二人民医院专家发现,在看胸外科的病人中,反流性食管炎病人占了大多数。

反流性食管炎被称作现代病,是生活方式改变、应酬增多后,部分人平时不注意而造成的,例如:长期喝酒的人酒后容易发生呕吐;而从胃中反上来的食物携带大量胃酸,就像硫酸一样,慢慢地烧灼食管,从而渐渐形成了食管内的炎症。

反流性食管炎不但会引起胸痛症状,还会导致咽炎、腹胀等问题,所以需要

引起重视。

咨询电话:  
0536-8214091  
8214109

交通路线:乘4、15、环16、17、18、20、25、52、66、69、77路公交车到第二人民医院

医院地址:潍坊市奎文区晓阳街7号



潍坊市第二人民医院  
Second People's Hospital of Weifang  
潍坊市胸科医院  
Chest Speciality Hospital of Weifang