

我国建立违法医疗器械广告公告制度

国家食品药品监督管理局近日印发《2005年第一期违法医疗器械广告公告汇总》显示,今年7-8月,全国31个省(自治区、直辖市)食品药品监督管理局监测发现违法医疗器械广告共211次,擅自篡改审批内容、未经审批擅自发布最为突出,各占76%和24%。这是该局首次发布违法医疗器械广告公告,以此为标志,我国违法医疗器械广告公告制度正式建立。

国家食品药品监督管理局相关负责人表示,施行违法医疗器械广告公告制度,将加大对违法发布医疗器械广告的曝光,提高公众识别违法医疗器械广告的能力,警示违法发布医疗器械广告的企业,对规范医疗器械广告发布秩序,切实防止违法医疗器械广告危害人民群众的身体健康将起重要作用。◆

上海交大研制出喝水查癌新式医疗仪器

只要“听”喝水时所发出的“咕噜”声,就可以筛查出早期食道癌患者。上海交大医学院研制的这种“新式武器”在“第七届上海国际工业博览会”上得到深圳市一家公司100万元研发经费的签约开发。

这台“多导数字式食管音图仪”能够简便快速的发现早期食道癌,检查者只要喝一口水,医生就可以利用喝水后液体经过食管时产生的“咕噜”声,在体表、食管沿途用多个麦克风采集音频信号,经数码转换,将电信号变为数字信号,输入计算机,进行分析。如果食管壁上有新生物产生,液体经过时就会受阻,从而产生异常信号,向下传递的速度也有变化,根据这一变化,就能够把病人从正常人中筛查出来。

据介绍,以往检查食道疾病的方法是把一个测试物放到病人的食道里,然后再取出来进行分析。有了这个仪器,就可以大大减少病人的痛苦。

在近日举行的上海世博会上,深圳联思精密机器有限公司已拍板决定与交大医学院签约,为这台仪器投入100万元研发经费,用于样机研制,让其早日投入到临床医学的运用当中。◆

新华医疗获发改委亿元采购大单

新华医疗日前发布公告宣布,旗下控股子公司和中信医药实业公司一起与国家发展和改革委员会、国家卫生部签订了国家医疗救治体系项目货物采购合同,该合同总金额达到1.23亿元。

国家医疗救治体系项目由国家发展和改革委员会和国家卫生部发起设立,总投资114亿元,共支持2306个项目建设。据悉,货物采购合同是新华医疗拿到的较大的订单,合同涵盖了公司的五大类产品,合同总金额为1.23亿元,合同交货期为收到预付款后3个月内。

新华医疗证券事务代表办公室表示,能取得这个订单,主要是因为公司医疗器械产品声誉较好,而且有足够的生产能力。◆

香港研发出全球最精确医械用微注塑机

香港理工大学微型系统科技中心副校长吕新荣在微型系统科技中心成立的开幕式上传媒展示其研制的一部全球最精确的微型微注塑机(微型纳米)。

微型微注塑机是目前世界上唯一可以运用真空注作,注塑速度每秒可达一米,锁紧的力度可达两吨。而一般的注塑机制作时是以横向和斜向地聚合,但这部最精确的机器是由上而下直向地聚合,可以大大提高精确度。

据悉,这部全球最精确的微注塑机可以制作出小如半粒骰子的零件,适合生产一些精确度高的零件。例如手术用途的医疗产品,可以植入身体的塑胶医疗零件。此外,还可以应用到手提电话的镜头,腕表的齿轮等。

吕新荣表示,该机器除了制作零件外,还可以进行研究和收集数据,帮助香港工业界设计出工业用的微型注塑机,从而提高产品质量,加强竞争力。◆