

日前,一条称“自来水中含有避孕药”的微博引起网民热议。相关领域专家告诉记者,所谓“避孕药”的说法实属噱头,其准确的说法应该是水里检测出雌激素成分。据专家解释,在合格水质下,雌激素的含量比较微量,不会对人体构成危害。

自来水有“避孕药”?

一些网民对“自来水中含有避孕药”的说法感到震惊。网友“永远执着的鹰”说:“早听说:螃蟹、鲫鱼、虾都喂避孕药,为的是不让它把鱼子排出。”

据专家解释,所谓“自来水里含有避孕药”只是一个通俗说法,其实指的是水里检测出雌激素成分。那么,自来水里的雌激素到底是什么,是从何而来的呢?

清华大学水处理专业教授、博士生导师王占生表示,水中雌激素的成分主要是两种:双酚A和邻苯二甲酸二丁酯,后者就是塑化剂的主要成分。王占生说,要说来源,日

常生活中那些瓶装、桶装的矿泉水,还有各种塑料制品,都极易溶出有害物质。像很多地方的自来水来自附近的江河,上游排放出的工业废水及其他污水都有可能带来雌激素。

“水里检测出雌激素一点都不奇怪。”北京供水协会水质工作部部长、原国家城市供水水质监测网北京监测站站长樊康平从事水质检测38年,他告诉记者,水的点源污染与面源污染都可能带来雌激素。比如,随着人们生活质量的提高,一些妇女想推迟更年期,爱吃点含有雌激素的药品,专门为女性研制的化妆品也会含有一定量的雌激素。这些雌激素可以通过雨水等形式进入河流中去,继而成为自来水的原水。

樊康平同时表示,随着科学技术的发展,水质检测手段越来越高,因

此水里检测出雌激素很正常。当然,其是否有危害,关键看含量有多少。

雌激素能不能检测?

有网民表示,雌激素用一般的水处理技术处理不掉,这也引发了一些网民的担心。樊康平说,无论是消除雌激素还是其他物质,在水处理过程当中,采用常规处理和深度处理,包括各种氧化技术、吸附环节,都会使其得到一定的降解,量会变得更少。特别是像一些大城市,给水技术属于比较高的水平了,水处理经过各个步骤、多种手段之后,百姓真正喝的时候,是安全可靠的。

据了解,国家有关部门于2006年重新修订颁发了《生活饮用水卫生标准》,将原有的35项水质指标提高到106项,指标限值也更加严

格,总体上与发达国家接轨。这一新的标准将于今年7月1日起全面实施。专家解释说,双酚A和邻苯二甲酸二丁酯这两项属于新国标中的检测内容,合格率都需要达到95%。新国标规定,双酚A是0.01毫克/升,邻苯二甲酸二丁酯是0.003毫克/升。

专家还提出,我国饮用水水质监测制度还有待完善。一方面,我国水质检测的次数较少,另外,检测数据缺乏监管和督促,都是由各地自行检测和上报,数据难免引发公众的怀疑。

雌激素导致不孕不育?

一些网友担忧自来水里的雌激素会导致不孕不育。樊康平等专家表示,这样的担心是没有必要的,水中的物质可能有几千种乃至上万

种,雌激素在水中属于非常微量。

樊康平等专家表示,对雌激素不必恐慌,因为标准的制定都是有安全系数的,按照现在掌握的情况看,不会对人体构成威胁。王占生说,新国标106项监测指标,对人体是有安全保证的。在合格水质下,雌激素的含量比较微量,不会对身体有什么影响。

不过,专家同时表示,如果雌激素检测数据超标,长期饮用就会有危害,因此要密切关注水质的状况。专家建议,政府部门要不断加大财政投入,切实保护水源环境,加快供水管网建设,完善监测设施,并加强监管,通过一系列措施不断改善城市供水水质。

新华社记者 赵仁伟 赖臻
(据新华社北京5月22日专电)

出租司机舍己救人不幸遇难 厌世女子突然拉开车门跳江



■ 昨天,李泽勇的母亲杨素碧(中)在其失踪现场悲痛万分
新华社记者 李健 摄

新华社重庆5月22日专电 (记者 韩振)22日3时40分许,重庆一出租车司机李泽勇为救一跳江轻生女,奋不顾身跳入滔滔的嘉陵江后失踪。

一路安抚厌世女子

据李泽勇所在的公运出租汽车公司负责人介绍,3时40分许,李泽勇在重庆沙坪坝区沙中路载一年轻女子,发现该女子表现出强烈的厌世情绪,有明显的自杀倾向,随即一边安抚,一边报警。当出租车行驶至嘉陵江江边时,该女子突然拉开车门,奔向江边并跳了下去。李泽勇一面呼救,一面奋不顾身跳进汹涌的江水中救人。接警的交巡警随即赶到,但两人已经被江水卷走。

带着病体跳江救人

记者在事发地点石门大桥下看到,因重庆近两日连降大雨,嘉陵江水位暴涨,汹涌的江面下暗藏很多漩涡。附近采沙工人谭志文告诉记者,他半夜听到一男子呼喊救命,走出船舱看见江中一女子被卷走,一男子正纵身跳江,不到一分钟时间也被江水冲走。

事发后,重庆公安、运管等部门立即组织人员进行搜救,到记者发稿时,仍未找到两人。

据了解,李泽勇一月前刚做完胰腺手术,病情还未痊愈。鉴于其舍己救人的表现,李泽勇所在单位已经向有关部门为其申报见义勇为。

长期大量使用各种抗生素引起后遗症

对17种药产生耐药性 一老人几乎无药可救

常用抗生素 对他都没有效果

前不久,大连市第五人民医院收治了一名肺炎患者。“刚来时,患者的情况很不乐观,已有呼吸衰竭的症状。”五院呼吸科主任医师李明说,通常情况下,对这种重症患者,医生首先要取过体液标本做相应细菌培养后,才开始选择敏感抗生素治疗。

李明说,通过体液培养这一医疗手段,可以从17种常用抗生素中选出治疗效果最好的药物,“这17种抗生素几乎包括市面上所有常用的抗生素,比如青霉素类、头孢类……”令人惊讶的是,患者的身体对抗生素产生了广泛而严重的耐药性。“如此广泛的耐药性,已把我们逼入近乎‘无药可用’的绝境。”李明说。

据了解,患者年过七旬,之前因肺炎反复发作多次住院治疗,其间大量使用过多种抗生素。医院的专家分析,这与患者对多种抗生素产生耐药性有直接关系。

专家经过多次会诊,最终选择了一种极少使用的抗生素,“这种抗生素的副作用非常大,目前在医疗系统内已基本达成能不用就不用的共识。但由于患者的特殊情况,我们



■ 日前,长春一名男子扛着挂满输液瓶的木棍,抗议滥用抗生素现象

选择这种药物也是不得已而为之。”李明说,经过系统的治疗,患者的病情终于有所好转。

广泛耐药性 患者并不罕见

李明告诉记者,近几年,具有广泛耐药性的患者并不罕见,“每个月都能遇到,最多一个月我们收治了五六名这样的患者。”李明说,这部

分患者普遍年纪比较大,患有呼吸系统感染或尿路感染,经过一段时间的治疗后,有些患者很快“痊愈”了,但一停药便复发,且愈发严重。这部分患者由于未经规范治疗,长期大量使用抗生素,有时甚至同时使用多种抗生素联合用药抗感染,导致患者身体产生耐药性。

记者走访多位药剂学专家表示,抗生素滥用已成为迫在眉睫要解决的问题。据介绍,抗生素的耐药性是指,当引发感染的微生物发生改变,导致用于治疗感染的药物变得无效,就出现了耐药性。滥用抗生素是造成耐药性的根本原因。

据介绍,抗生素的滥用通常有以下几种情况:个人的滥用,普通老百姓凭经验或药品说明书使用抗生素,剂量和服用期不科学;临床上的滥用,尽管抗生素对病毒并不发生作用,有些医务人员仍然使用抗生素治疗病毒性感染;养殖业和畜牧业广泛使用抗生素而产生人类的耐药性等。

抗菌药物不合理使用导致的细菌耐药,已经成为全球性的公共卫生问题。世界卫生组织将2011年世界卫生日的主题确定为“控制细菌耐药:今天不采取行动,明天将无药可用”。
李志宏 蔡拥军

“天桥沟”野山参推介会公告

由北京产权交易所集团和辽宁碧山水林业发展有限公司共同推出的28亿“天桥沟”野山参交易项目已于2012年5月16日在北京金马甲产权网络交易有限公司“高端商品交易大厅”正式启动,认购期从2012年5月17日上午10:00开始,至7月26日下午15:00结束。

本次“天桥沟”野山参交易项目上线短短两天,便引发全国一线媒体争相报道,这一投资方式受到投资人的追捧,认购情况火爆。为了方便各地交易用户了解和参与“天桥沟”野山参交易项目,北京金马甲产权网络交易有限公司联合北京、上海及郑州当地的授权服务机构举办现场推介会,欢迎各位用户莅临参加!

推介会具体信息如下:

时间	地点	联系人	联系电话	授权服务机构
5月26日 (周六)	上海青松城大酒店裙房三楼荟翠厅(上海市徐汇区东安路8号(肇嘉浜路口))	邹先生	13681616197	金马甲上海办事处
	北京市朝阳区东三环白家庄西里5号院富德仕白金酒会(圣世一品北侧)	康女士	010-52656114 -1023	北京特许经营权交易有限公司
5月27日 (周日)	郑州鑫苑国际生活俱乐部多功能厅(经三路与鑫苑路交叉口向东500米鑫苑名家院内)	潘先生	0371-53797997	郑州哈博企业管理咨询有限公司