

# 自来水含有避孕药？

## ——记者调查揭开传言背后的“水中雌激素”真相

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,其实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。

### 自来水含有避孕药？

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,为的是不把它把鱼子排出。”

据专家解释,所谓“自来水里有避孕药”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机制还有待完善。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,通过这一系列措施不断改善城市供水水质。(据新华社电)

## 浙江一女副县长遭不法人员劫持 9小时后获解救

本报综合消息 5月22日上午,浙江丽水市云和县一名副县长遭不法人员持刀劫持,当地警方经过9个多小时的劝说无效后,被迫采取营救措施,最终警方成功解救人质。

22日上午8时许,云和县城北路6号发生一起劫持人质案,被劫持人质为云和县女性副县长李某。接到报警后,云和县委、县政府立即成立了以主要领导为组长的应急处置领导小组,协调有关部门对此事进行处理。丽水市委、市政府主要领导高度重视,赶赴现场。

在此后的9个多小时里,处置小组动员其亲朋好友、基层干部,反复做犯罪嫌疑人张某思想工作,劝其放下刀具,但均未果。犯罪嫌疑人反而持刀行凶,在人质生命安全受到严重威胁时,特警果断采取行动,击伤犯罪嫌疑人,人质被成功解救。

据了解,李某系云和县凤凰山街道河坑村人,曾于2010年1月被法院判处有期徒刑二年,2011年7月17日刑满释放。

有关李某的作案动机,警方正在进一步调查当中。(方列)

## 应对招数迭出 各地量刑不一 最高法酝酿出台“醉驾入刑”司法解释

本报综合消息 从首例“醉驾入刑”案件至今,“醉驾入刑”已实施一周年。但是一年来,“醉驾入刑”执行也遭遇尴尬,躲避酒驾检测的人员应对招数层出不穷。另外,在司法程序上,个别地方法院适用缓刑过多,削弱了刑法的威慑力。记者在最高法获悉,最高法目前正在对全国的醉驾案件进行调研,并酝酿出台相关司法解释。

不久前,清华大学法学院教授余凌云领衔完成了“改善中国酒驾与超速驾驶的法律”研究报告。报告披露,在中国实施“醉驾入刑”的第一年,酒驾司机逃避酒精测试的现象仍然频发,让警方执法遭遇了难题和尴尬。在被查获后,有的司机下车后当即饮酒,以证明是开车未饮酒,有的紧闭门窗,躲在车内几个小时不出来,有的找车内其他人员顶包,还有的声称患有传染病试图吓退交警。更让人担心的是,有的司机被查获后强行冲卡,甚至暴力抗法。

余凌云称,对于这些酒驾人员的“花招”目前法律上尚无有威慑力的条款。

虽然最高法“醉驾入刑”审理的整体思路要求“宽严相济”原则,但是在一年的司法实践中,不同的地区对醉驾案件的量刑上存在明显差异。北京在判决醉驾的案件中,实刑率达99%。广东、安徽、重庆、云南适用缓刑比例超过40%,部分城市法院判决缓刑的比例高达73%。在安徽省合肥市庐阳区检察院去年5月到今年2月办理的已判决的25起案件中,被告人均被适用缓刑。

对这一年来出现的新情况,中国法学会党组书记、常务副会长陈冀平表示,司法部门要完善醉驾案件相关的法律法规,保证基层法院在审理中量刑公正一致。余凌云认为,司法部门还应应对醉驾人员“打擦边球”的行为进行法律认定,及时制止这类行为发生。

(邢世伟)



爆炸现场升起滚滚浓烟

## 湖北枝江一塑料厂发生爆炸 事故造成8人受伤

新华社宜昌5月23日电(记者 田建 冯国栋) 5月23日10时许,湖北省枝江市仙女镇烟墩包村一塑料厂发生爆炸,过火面积约1000平方米。事故造成8人受伤,其中包括两名在现场采访的记者。

据消防部门介绍,事发地点位于汉宜高速(枝江段)高速出口1公里处的枝江市树林塑料有限公司,主要生产固体泡沫和塑料。

此次火灾爆炸物质为二甲醚,爆炸引发大火,现场浓烟滚滚。

11时30分,消防官兵在对火灾现场进行冷却清理时,厂房内一个被埋压的二甲醚储罐发生二次爆炸,造成2名采访记者受伤。据消防部门介绍,两名记者未听从消防官兵的劝导,执意进入现场。11时50分,火势被彻底扑灭。

目前,伤者正在医院接受治疗,事故原因正在调查中。

## 公安部派出督察组 赴云南晋宁督办 多人失踪案

新华社昆明5月23日电 记者从公安机关获悉,为尽快查清云南晋宁多人失踪案的案情和责任,继5月初派出刑事专家工作组后,公安部又于5月21日派出由公安部领导带队的案件督察组,赴当地开展督办工作,要求进一步加大案件侦办力度,坚决查清案情,严肃追究相关人员的责任,给受害者家属一个负责任的交待。

## 晋宁公安局长因多人失踪案被免职

新华社昆明5月23日电 记者从云南晋宁县获悉,鉴于晋宁连续发生多人失踪恶性刑事案件,经云南省公安厅建议,当地党委政府决定免去副县长、公安局局长达瑞明和晋城镇党委副书记、派出所所长赵会云职务,依照有关法律程序办理手续。

## 沈阳“5·20”矿难救援结束 遇难者升至9人

据新华社电 记者从沈阳焦煤有限责任公司“5·20”冒顶事故处理指挥部获悉,截至23日11时,事故最后5名被困者遗体已全部找到,至此事故救援结束,死亡人数升至9人。

5月20日11时许,沈阳煤业集团下属的沈阳焦煤有限责任公司清水二井煤矿发生冒顶事故,当班12名矿工3人获救生还,4人当场死亡,另有5人被困。几天来,救援人员全力清理井下巷道内垮落的砂石,目前已找到被掩埋的5名矿工,确认全部遇难。

## 粗暴盘查大学生致其受伤 温州4名协警被停职调查

本报综合消息 因粗暴盘查大学生并致其受伤,5月22日,温州鹿城警方对江滨派出所4名协警作出停职接受调查,并将进一步作出处理的决定。

5月22日,网上多则帖子称“温州医学院学生被江滨派出所警察打了。”据鹿城警方5月22日晚通报称,5月20日晚上20时15分许,江滨派出所4名协警按照派出所安排在温州市区南站天桥附近开展路面巡逻中,对路过的黄某进行现场盘查询问。

因黄某没有身份证件,且不得身份证号码,在强行将其带到派出所进一步核实身份的过程中,工作方法粗暴、简单,造成了黄某一定伤势。到派出所后,黄某的同学将学生证送到派出所证实了黄某的温州医学院学生身份。

随后,鉴于黄某身体不适,江滨派出所民警将其送到医院治疗。经医院初步检查,黄某的伤势基本稳定。

事件发生后,鹿城公安分局根据基本查明的事实,对江滨派出所4名协警作出停职接受调查,并将进一步作出处理的决定;对负有领导责任的江滨派出所所长和值班所领导作出纪律处分。(张成)