



茂林谈天

## 半岛今天还有雨,其他地方转晴升温

本报济南6月2日讯(记者 王茂林) 在经历一场较大范围的降雨天气后,本周中后期我省天气转为晴好为主,气温逐步回升,但预计温度不会超过35℃。

端午当天,有雨送爽,凉风阵阵。这一次的降水天气赶走了我省持续的晴热酷暑,高温下降10℃以上,给人春天又回来了的感觉。据省气象台首席预报员杨晓霞介绍,2日内陆气温相对较高的鲁南地区

高温一般在23℃~25℃,鲁西北、鲁中地区高温一般在20℃~23℃;沿海地区气温更低,半岛沿海地区高温一般在18℃~20℃。

从此次降水过程来看,鲁南和半岛南部降水最为明显,其中过程降雨量最大的青岛崂山区北九水自动雨量站达到293毫米。杨晓霞介绍,预计除半岛东部3日仍将有雨,我省其他大部分地区的雨2日夜间基本结束。

根据省气象台短期预报,未来几天全省大部地区气温将逐渐回升,到5日、6日,内陆地区的高温将在30℃~35℃之间,预计主要在33℃左右,沿海地区高温将不到30℃。

近日具体天气预报如下:

2日夜间到3日白天,半岛地区阴有小雨局部中雨,鲁西北的东部、鲁中的北部和鲁东南地区天气多云间阴局部有阵雨,

其他地区天气多云。最高气温:内陆地区28℃左右,沿海地区22℃左右。

3日夜间到4日白天,半岛东部地区阴有小雨转多云,其他地区天气多云。最高气温:内陆地区30℃左右,沿海地区23℃左右。

4日夜间到5日白天,全省天气多云转晴。最高气温:内陆地区33℃左右,沿海地区24℃左右。

# 电解后有絮状物说明水不达标?

### 当然不是,水务部门提醒,别信一些净水机销售商的瞎忽悠

将铁棒电解器放入自来水中,水不一会儿出现黄褐色絮状物,这是水质不达标?把TDS(溶解性总固体)检测笔放入自来水中,上面显示的数据是金属含量?将自来水加热烧开,出现水垢就是水质不好?都不对!近日,青岛水务集团科技中心在“水务开放日”中揭露部分净水机销售骗局,让消费者明辨真伪。

本报记者 蓝娜娜

## 电解水有絮状物是正常反应

前不久,青岛水务集团推出了“水务开放日”活动。在设有青岛供水水质监测中心的水务集团科技中心一楼大厅,工作人员专门设置实验区,为前来参观的百姓现场进行电解水、TDS检测等实验,揭秘市面上一些净水机销售骗局。

在电解水实验中,工作人员将铁棒电解器分别放入盛有自来水和纯净水的烧杯里,不一会儿,自来水烧杯里的电解器周围出现了黄褐色絮状物,但装有纯净水的杯子却没有任何反应。就在人们怀疑这是自来水水质有问题的时候,工作人员又在纯净水中加了一勺盐,之后再行电解,杯子同样出现了黄褐色的絮状物。

工作人员介绍,絮状物的产生是因为水中的矿物质与电解器铁棒上的铁元素发生化学反应,与水质好坏无关,而且产生的絮状物也不是有害物质。“很多时候,一些净水机的推销商会采取这一方法借机称自来水不达标,从而达到推销净水机的目的。但是,长期完全饮用纯净水对身体并不好,缺少矿

物质会使人身体乏力。”青岛市市政公用局工作人员介绍,市民应该有选择性饮用纯净水,认清纯净水与自来水、矿泉水的区别。

## TDS检测笔检出的不是金属

如今,市面上有一种TDS检测笔,不少净水机销售商将该检测笔测出的数值归结为水中的金属含量,从而以此作为评判水质好坏的标准。

“这种说法是夸大其词的,TDS就是溶解性总固体,这个数值包括了水中一些人体所需的物质,比如钙、镁、钾、钠等矿物质元素以及各种溶于水的阴阳离子。这个数值只反映水中溶解性总固体的多少,若用此作为判断水质好坏的唯一标准,是不科学的。”水务集团科技中心工作人员边说着边将检测笔放入一款市面上销售十多元一瓶的矿泉水中,此时检测笔显示数值为284毫克/升,“有些市民看到数值过百就很担心是水质出现问题,这次被检测的矿泉水是目前市面上高端矿泉水之一,水质是合格的,数值也上百。”

青岛市市政公用局供水管理处王为强科长介绍,按照国家标准,溶解性总固体含量在1000



毫克/升以下即为合格水质。

## 水加热生垢其实与水质无关

不少人为水加热后出现水垢而感到担忧,认为同样加热后不出现沉淀的纯净水水质优于自来水。对此,水务集团也做出解释。

“之所以有的水加热出现

沉淀,有的水加热不出现沉淀,这与水的硬度有关,与水质无关。”工作人员说,天然水和自来水中都含有暂时硬度,也就是水中含有可溶于水的钙、镁成分离子,人们肉眼看不到,加热煮沸后,这些离子会形成不溶于水的碳酸钙和难溶于水的氢氧化镁而沉淀,也就是人们通常理解的水垢,这是正常现象,与水质好坏没有关系。

你知道吗

## 血压计每年至少检测一次

本报泰安6月2日讯(记者 张伟 通讯员 马敏) 近日,泰安市计量测试所开展了计量检测活动,他们在为市民免费检测血压计时发现,绝大部分血压计使用者不知道血压计每年至少需检测一次。

在检测现场,家住泰安东湖附近的梁老先生一下拿来两个血压计,“这两个血压计买了都十多年了,最近水银柱上不去,也不知道怎么回事。”梁老先生说,他孩子在外地工作,他和老伴血压都有点高,每天都得测量,所测血压值是否准确,影响到服药治疗。

经工作人员检测发现,该血压计的橡皮管接口处已经断裂,管道漏气,水银缺失,导致血压计没法使用。“血压计用久了,橡胶球、橡皮管就容易老化,气阀就会漏气。再有就是漏水银,管壁被异物堵塞等,这些都会影响血压计的精确性。”泰安市计量测试所副所长李冬青告诉梁老先生。

李冬青说,家庭用血压计现在已非常普及,但血压计也需要定期“体检”。“按照规定,血压计这类医用计量器具,每年至少要进行一次计量检定,以确保它测量结果的准确性。但是检测中却发现绝大多数市民并不了解,不规范使用、错误使用、超期使用等很多因素,造成了血压计的测量失准。”

# 不起眼异物常成孩子耳朵杀手

### 医生提醒,宝宝耳内常照照,发现异物别乱掏

本报记者 宋佳

## 绿豆塞进耳朵引炎症

在毓璜顶医院耳鼻喉科门诊,7岁男童悠悠抱着母亲赵女士哭得泪流满面,非常激烈地反抗医生对他耳朵的检查,赵女士说,“儿子最近都疼得睡不着觉了。”

半个月前,悠悠和其他小朋友在一起玩时,为了表现自己胆大,竟将一颗绿豆放进了左耳。而豆子塞进去后就没再出来,当时悠悠也很害怕,但是伙伴们说晚上睡觉时豆子能自己出来,他就再不在意这事。而直到最近左耳疼痛不已,他才又想起这事。

最终,耳鼻喉科的医生利用设备将卡在悠悠左耳的绿豆取了出来。“豆子已经发生霉变,引起外耳道发炎,所幸发现较早,应该不会影响孩子的听力。”毓璜顶医院耳鼻喉科主任

朱宇宏说。

## 别忘常检查宝宝耳朵

“耳内进入异物的情况在儿童中比较多发。”朱宇宏拿出近年来的门诊记录说,多发的年龄段为3-5岁,以男童居多。儿童耳内异物的种类之多“可以开一间小杂货铺”。“像瓜子、塑料子弹、糖豆、花生米、卫生纸、细小的纽扣都是有可能的。”朱宇宏说,曾经就有一位3岁的男童因为耳朵里进了豆子,直到一年后化脓发烧才发现,最终导致男童左耳失聪。

朱宇宏特别提醒家长,虽然孩子的耳朵不宜去掏,但却应该隔段时间拿手电筒检查一下孩子的耳朵内是否有异物,也可以每半年带着宝宝进行一次体检。

## 耳朵取异物有讲究

据专家介绍,儿童耳朵异

物可分为非动物性和动物性两类。动物性异物多为蚊虫、小蟑螂等。

“大一点的异物会引起听力障碍,耳痛、耳鸣、反射性咳嗽,像豆类遇水后会膨胀,刺激外耳道发炎、糜烂和感染。”朱宇宏说,一旦异物卡在耳道的骨性部分就会引起剧烈疼痛,尤其是进入耳道的小昆虫如果未死不仅会让孩子耳痛,还会产生恐惧。

如果是非动物性异物,可试着让孩子侧过头部,把有异物的耳朵向下,单脚跳动几次,异物有可能会出来;如果是水进入耳朵,可按以上所述方法跳动,然后再用棉签轻轻探入耳中将水分吸干就可以了。

如果用上面办法异物无法出来,就应先到医院由医生进行处理,不要试图自己去掏。“外耳道尽头是一层很薄的鼓膜,将鼓膜弄破会引起感染。”朱宇宏说。

## 您的专属定制报道 纸条

青岛袁女士来纸条:家里的水培植物时间长了,花瓶就会有一层水垢很难清除,请问该怎么清除?

济南某花店老板传答案:产生水垢的花瓶可以用84消毒液或者威猛先生进行清洗,超市有卖玻璃花瓶水垢清洗剂的,可以直接用来清洗玻璃花瓶的污垢。将一包水垢清洗剂倒入容器内,注入热水,三十分钟后即可使水垢脱落,再用清水清洗即可。如果没有这种花瓶水垢清洗剂,可以用浓度为1%的小苏打水500克左右,或将食醋加热装入瓶内,浸泡一会儿后,轻轻摇动,水垢即可清除。或者在花瓶里放些纸屑,然后倒进温盐水,轻轻晃一会儿,水垢即可清除。

水培植物产生的水垢和水质有关,普通的自来水呈碱性,容易产生污垢,如果把平时培养水培植物的水换成矿泉水或纯净水产生的污垢会相对少一些。

记者 任磊磊  
实习生 杨颖

