

车后备箱的瓶装水反复“加热”会致癌?

专家:水瓶遇高温易变形,还会释放有害物质
开瓶了的水千万别放车里过夜

62.3℃!午后2点40分,市民孙威的汽车后备箱温度比室外的36℃高了26.3℃。炎炎夏日,很多有车一族习惯在汽车后备箱存放矿泉水。近日有网友指出,矿泉水瓶因温度太高会释放出致癌的物质。

“有毒”传言是真是假?专家表示,高温储存确实对水质不好,而且矿泉水瓶因含有一些催化剂遇高温易变形,且会释放出一种有害人体健康的有机溶剂。

■记者 李琪 实习生 罗晶 罗彩娥 涂晓玲

实验

高温时后备箱温度达62.3℃

车里备水是很多车主的习惯,每瓶矿泉水的商标上,都有“置于阴凉干燥处,避免直晒”的温馨提示。汽车后备箱没有阳光直晒,水质也会变化吗?

7月4日中午11点30分,孙威协助记者将车停在一处空旷的地方,使整车暴晒在阳光下,并将一瓶矿泉水和温度计

放进后备箱。温度计显示,此时后备箱的温度比室外33.9℃稍低,为31.6℃。

下午2点40分,经过近三小时的暴晒,记者从后备箱拿出水和温度计。原本常温的水,温度已经升高;而温度计显示的温度高达62.3℃,后备箱中一瓶喝过的水瓶内壁布满了蒸汽。

说法

高温下水瓶会分解有害物质

温度达60多度,矿泉水瓶就会释放有害物质吗?

长沙理工大学化学与生物工程学院副教授黄朋勋介绍,矿泉水一般都是用1号塑料瓶装的(1号:PET聚对苯二甲酸乙二醇酯),含有聚乙烯、聚丙烯及微量的催化剂等成分。温度达到近70℃时易变形。

聚乙烯一旦受到高温或被酸性溶液腐蚀,就会慢慢溶解并释放出一种有害

人体健康的有机溶剂,这些物质会致癌。此外,这类瓶子不能放在汽车内晒太阳,不能装酒、油等物质。

此外,还有专家指出,较高的环境温度下,任何食品都不适合保存。高温容易滋生细菌,虽然是密封的瓶装水,但也不排除水中有残留的微生物。如果瓶装水被不断加热,其中残留的细菌就会生殖繁衍,人们饮用后可能会造成不适、腹泻等,甚至产生致癌的物质。

说法

要发生化学变化至少要100℃

浙江大学材料与化学工程学院研究员叶胜荣则表示:“PET的结构相当稳定,其熔化温度超过250℃,要发生化学变化也至少要在100℃以上。汽车内显然达不到这样高的温度,热能和塑胶瓶

两者遇在一起就会产生有毒物质的说法没有科学依据。”

不过叶胜荣也强调,低温总比高温好,因为温度、压力都会影响塑料的老化程度。

提醒

车内存放食品饮料有讲究

专家提醒,即使车内温度不是很高,也应该改掉随处放置塑料瓶装水的习惯。特别是吃了一半的食物或没喝完的饮料尽量不要放在车内过夜。车内装潢散发的有毒气体以及一些外部细菌很有可能进入食物,大量微生物在容器内滋生,再次食用对人体有害。打开盖子的各种饮料应当在2小时内喝完,而开封的瓶装水,也应当在一天内喝完,不然会造成微生物的超标。

存放饮用水时,应注意瓶身上标注的适宜存放温度,保质期(一般在12至24个月),还有“避免高温和阳光直射”等存放要求。



夏天孩子易长痱子,怎么办?

长沙市民肖女士来电:女儿6个月了,因天气热又不能给孩子吹空调,身上长满了红痱子。痱子破皮的时候,小孩子喜欢用手去抓,还哭闹不止,很难受。有什么好办法治治吗?

长沙市妇幼保健院儿童保健科主任:痱子是夏天常见的皮肤急性炎症,颈部、胸背部、肘窝部、腋窝等部位多发,主要是夏季气温高、湿度大,身体出汗过多,不易蒸发,汗液浸渍表皮角质层,致汗腺导管口闭塞引起的。

小孩子平时要注意皮肤清洁,勤洗澡,保持皮肤干燥,洗浴后扑一些痱子粉。家长要注意室内降温,必要时使用空调、风扇。适当使用一些温和的中成药外涂或者洗澡,可预防痱子的发生。一旦小孩长了痱子,不要用手搔抓,不要用强碱性肥皂洗浴,不要用热水烫;可用温水冲洗,擦干,扑一些痱子粉;如果抓破后有感染的患者,应外用抗生素药膏。

■记者 李琪 实习生 罗晶 涂晓玲 罗彩娥

健康资讯

我省将建“湖湘名医堂”

本报7月4日讯 我省将成立全省中医药科研联盟,建成全省乃至中部地区的中医药研究中心,力争在恶性肿瘤、心脑血管病等常见疾病的防治等方面取得突破和进展。今日,记者从省中医药研究院获悉,该院还将创建“湖湘名医堂”造福百姓,届时将有11名省名中医、22名享受政府特殊津贴的专家坐诊。

■记者 张春祥 通讯员 王文波

他成乌克兰医科院的首位中国院士

本报7月4日讯 世界内镜医师协会主席、中南大学生物医学工程研究院院长、湘雅医院器官移植中心主任张阳德教授近日成功当选为乌克兰国家医学科学院外籍院士(内镜外科学专业)。据悉,这是中国医生首次当选乌克兰医学科学院院士。张阳德教授于2011年4月和2012年5月,两次率领中国内镜医疗中心医学专家代表团访问乌克兰,他们用中国生产的内镜器械和设备,顺利完成了14台妇科内镜微创手术,获得乌克兰国家医科大学专家好评。

■记者 李琪

“专家博士团”石门义诊

本报7月4日讯 省肿瘤医院“专家博士团巡回走基层”活动日前走进常德市石门县,“专家博士团”由该院院长、省抗癌协会副理事长刘景诗和省肿瘤医院防治研究所所长史百高带队,共有14位知名专家组成,为这里的老百姓进行了义诊、肿瘤普查、科普讲座等活动。

■记者 洪雷 通讯员 彭萍 姚敦武

治疗 白癜风 新突破

长沙中山医院是湖南省首家以白癜风研究和治疗为特色的专科医院,中国名医药临床技术协作单位,拥有目前治疗白癜风最先进的检查设备和治疗仪器。国内资深白癜风专家云集,先后荣获“全国白癜风十佳医院”“中国白癜风专科重点科研诊疗基地”“最受内地患者信赖的白癜风医院”,湖南省的重点白癜风专科医院。

医院专家独创的新一代中西医结合“DMN-无样黑色素细胞培植疗法”7-10天即可恢复正常色素,成功治愈白癜风患者数万名,先后被多个权威媒体进行了大篇幅的报道,已成为华中最大的白癜风治疗基地。

夏季,人体新陈代谢速度加快,人体的表皮细胞同样能得到很快的生长和代谢,因此是白癜风治疗的最好时机,暑期来临,针对患有白癜风疾病的青少年,我院开展:回馈全社会,关爱青少年-暑期青少年白癜风关爱工程,活动时间:2012年6月28日—2012年8月28日,凡在活动期间预约就诊的青少年患者,均可享受以下优惠:

- 免专家挂号费、检测费
- 与权威白癜风专家面对面交流
- 可免费体验DMN-黑色素细胞培植疗法
- 治疗费优惠20%,药费优惠10%
- 可免费体验UVB紫外线光疗,纳米光治疗。

专家咨询预约热线:0731-89903366

医院官方网址:www.0573bdf.com
院址:长沙市中山路18号(小吴门站;湘江宾馆旁)

湖南性保健研究所 附属医院

专业男科 只为男人

健康热线: **8384 6666**

地址:长沙车站南路715号(火车站南1公里)

健康之家

招聘启事

本公司因广告业务拓展需要,现诚聘营销策划主管及营销人员及网络编辑员多名,有意者请按热线电话联系。

报名热线
13907480303