

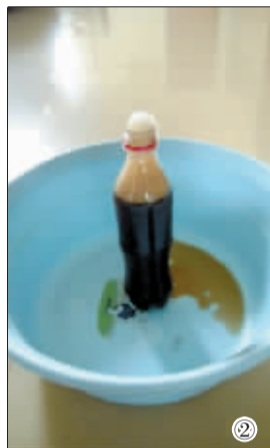
生活 实验室

吃完薄荷糖喝可乐 会有啥反应

核心提示

□见习记者 寇玺 通讯员 扈孟德 文/图

近日,网络上有段视频广为流传——一个外国男孩将一颗小小的曼妥思牌薄荷糖放入一瓶可乐里,可乐从瓶中喷出近1米高。在惊叹的同时,不少人会产生疑问:“如果有人同时食用这两种食品,会不会把胃撑破?”



【记者实验】让可乐变“喷泉”,方糖比薄荷糖还带劲儿

10日,记者从超市买了几瓶500ml的可乐,由于没有买到“曼妥思”薄荷糖,便购买了同品牌的水果糖。

记者打开其中一瓶可乐,取出一颗水果糖,(图①)然后将水果糖放入可乐中。1秒钟后,瓶中可乐开始产生大量气泡,但并未喷出瓶口。5秒钟后,气体伴着饮料从瓶口涌出。(图②)15秒后,强烈的喷涌才结束,但仍能听到可乐瓶中气泡破裂的啪啪声。

两三分钟后,记者拿起可乐喝了一口,可乐已没有碳酸饮料原本“带劲儿”的口感了。

由此可见,可乐遇到“曼妥思”糖确实会形成“可乐喷泉”。那么,其他糖果放到可乐中

会发生什么反应?

记者用方糖进行实验,发现“喷泉效应”更明显。方糖刚放入瓶中,可乐便开始向外喷涌,“可乐柱”的高度更高。(图③)约20秒后,气泡才开始减少。

河南科技大学食品与生物工程学院教师易军鹏对这一现象进行了解释。

易老师说,可乐能够喷出来,靠的是二氧化碳。可乐瓶打开后,溶液内的二氧化碳处在过饱和状态,溶液极不稳定。这时,放入表面不光滑的物体,会带入一些小气泡,这些小气泡相当于催化剂,促使二氧化碳变为气泡排出,出现喷涌现象。

新闻延伸 亲身体验,有人打了十分钟嗝

据悉,这项“可乐喷泉”的游戏在很多聚会上非常流行,有人同时吃下两种食品,比谁吃得多、撑得久。

对此,株洲市一医院消化内科副主任周红兵认为,碳酸饮料能使体内热量挥发,降低体温,同时食用碳酸饮料和薄荷糖对健康影响不大,但必须适量,不能长期食用。对于体弱和有胃病的人来说,千万不要同时食

用,因为易造成胃胀,情况严重者甚至会有呕吐症状。

有人冒险做了一次“人体实验”,将1颗“曼妥思”薄荷糖嚼碎吞咽,再喝下几口可口可乐。

前10分钟,身体没有什么反应;10分钟后,实验者明显感到胃胀,并开始打嗝;打嗝状况持续了10分钟左右,不适状况慢慢消失。(据《株洲晚报》)

捡到 请举手

7月8日,何艺新在行署路附近丢失一个黄色女包,内有何艺新的身份证、3张银行卡、美容院会员卡等。请捡到者拨打电话 13613898370、13838476580 联系失主。

7月6日中午,范女士从火车站打车到延安路黄河路口附近的9路车站处下车时,将一个黑色双肩包落在出租车上,内有黑色联想笔记本电脑、手机线、剃须刀、充电器等。请捡到者拨打电话 15136313560 联系失主。

7月6日晚,邹先生在王城大道和凯旋路交叉口附近打车到二郎庙大张超市门前下车时,将一个深棕色钱包落在出租车的仪表台上,内有邹孟良的身份证、600元人民币、50元港币、银行卡等物。请捡到者拨打电话 15603990800 联系失主。

7月10日晚,黄先生打车到上阳路时,不慎将一把奔驰汽车遥控钥匙丢失。请捡到者拨打电话 13525983777 联系失主。

7月10日上午,杨女士在西苑桥北乘坐60路公交车在宜人路望春门街下车后,发现自己的红色钱包丢失,内有杨静静的身份证、王长益的军人保障卡。请捡到者拨打电话 15824990308 联系失主。

5月8日,温先生在涧西区将温志刚的驾驶证丢失。请捡到者拨打电话 13523611820 联系失主。

7月10日,张女士在珠江路打车到新区行政服务大厅下车,将一副女式墨镜落到车上。请捡到者拨打电话 13333899753 联系失主。

7月9日下午,张女士在宝龙城市广场永辉超市将戴在脖子上的金佛丢失。请捡到者拨打电话 15517918557 联系失主。

大家 帮大家

明天上午,一起去嵩县捐书

本报近日开展的教辅书“爱心漂流”活动得到了广大读者的关注,不少学生、家长不怕麻烦,整理了很多不用的教辅书,并将这些书运送到指定地点,奉献了自己的爱心。短短一个月里,我们共收到各类教辅书4000多本。明天上午,我们将把这些书送到嵩县贫困学校。

如果你愿意,请和我们同行,前30名报名读者可乘坐由洛阳今世福珠宝免费提供的车辆。

我们要去的学校是嵩县旧县镇中心小学,大概2个小时可到达,路况良好。欢迎自驾车读者同行(安全自负)。

如果你愿参加,请拨打本报热线 66778866 报名;如果你是前30

名读者,我们会电话通知。明日8点30分,参与读者请到新区开元大道洛阳日报报业集团报业大厦门口集合。

嵩县旧县镇中心小学的学生将会在学校等着你,现场与你交流。捐书的孩子可以和他们交朋友,分享学习经验。你还可以欣赏山村风景,享受夏日的悠闲时光。

衣柜怪味,谁有应对好方法

近日,偃师市的李先生致电本报,希望热心市民能为他提供一些妙招,帮他去除新买的衣柜里的怪味儿。李先生家中有3个长宽各2米

的大衣柜,都是木制的,已买回近两个月。两个月来,他几乎每天都会开窗通风,3个衣柜的门也一直开着。可现在,衣柜的气味依然很大。

“是很浓的油漆、木头味儿,闻的时间长了,还会头疼!”李先生说。

如果您有去异味的妙招,请拨打本报热线 66778866 与大家分享吧。

为您 跑腿

成绩单只起告知作用 不影响证书发放

近日,偃师市的段先生拨打本报热线说,他的朋友参加并通过了卫生初级职称考试,可成绩单不慎遗失,他担心影响护理学初级师资格证的发放。记者就此事咨询了洛阳市

卫生局考试中心的工作人员。该工作人员表示,成绩单只起告知作用,只要成绩通过,即使成绩单丢失了,也不会影响护理学初级师资格证的办理和发放。

本版帮办信息均据读者来电整理,未经核实,请读者自行核实采用;各栏目不收取任何费用,提醒读者提高警惕,谨防不法分子借此设局骗钱。

爱心对对碰 温暖你我他

□记者 敬芳 整理

□记者 郑凤玲 实习生 姚迅

□见习记者 付璇

□见习记者 陈晓佳