

■大开眼界

玩具转轮机枪
演绎“皮筋风暴”

乌克兰设计师带来的一个非常霸气的玩具，硕大的一把转轮机枪，采用木头材质，而子弹则是橡皮筋。以几节五号电池为动力，当你扣动扳机，就会开始旋转，并将皮筋一根一根地射向前方——是的，就像是一把转轮机枪！整个转轮皮筋枪一次能上足足700根皮筋！最远能射大概8米，射速则高达每秒14根——简直就是皮筋风暴啊！

澳大利亚新药
可使月经变季经

作为女性独有的生理特点，月经有时会令女性陷入尴尬境地，给工作和生活造成不便。不过，澳大利亚研发了一种能让女性一年只来三次月经的药，这种药不会损害女性的生育能力，长期服用兼具避孕功效，当女性想要宝宝时只要停药即可。

这种药的学名是Yaz Flex，前身是一种叫做Yaz的避孕药。和大多数避孕药一样，Yaz不能长期连续服用，药里含有的高剂量雌激素会让女性失去受孕能力。后来，澳大利亚一家药品研发公司对Yaz进行了研发提升，把它开发成一种能抑制月经的新药。

问卷调查显示，超过70%的女性愿意服用这种药。

智能玻璃薄膜
根据气候调节透明度

拥有一面光怪陆离的大型落地窗，随着时间的推移不断变化的光影，也许能让人们安静的在它的下面待上一整天。

来自英国伦敦的设计师在芝加哥艺术学院玻璃上加装了一层特殊的膜，让普通的玻璃瞬间变身成能够根据户外气候不断调整的神奇窗户。通过外部光线的照着，投影到室内的光影让人深深地醉了。

据设计师介绍，这面玻璃墙由140平方米的玻璃嵌板组合而成，其中分布着形状规则的三角形模块，每一块上都涂上了一层特殊的薄膜。随着室外气候的不断变化，尤其是阳光和风力的变化，这层薄膜将会随之调整自身的透明度。图形的阴影投射到地板上，墙面上和天花板上，展现着几何的风型，穿过在另外一端的玻璃，整个图案变化非常有规律，就像是室外传感器已经被经过精心设计和测量。

电动滑板
享受“水上飞”

没有船并不意味着你就不能享受在水上起伏荡漾的快乐。“Radinn”电动滑板，花式潜水爱好者站在滑板之上操纵手持式遥控器，无需外力帮助就可以体验到在水面上纵情飞翔的感觉。

滑板板身由碳纤维材料制造，底部独特的防水盐雾喷射推进系统由锂电池组供电，电池组在一个水密舱内，在充电时可拆卸下来，这意味着，当一组电池耗尽后，能马上用新的电池替换，耗时极短。

滑水板的行驶速度由无线防水手柄遥控，极速25节(46公里/小时)。加上电池的重量约29千克，它的体积很小，小到非常方便外出携带，可以随意放置在汽车后备箱里面或是船舱里，它甚至还可以和普通滑板一起使用。

该电动滑板在戛纳游艇节上亮相，标价15000欧元，而预售会在今年冬季开始。

(本报综合)

长时间使用手机 成腮腺肿瘤高危人群？

专家表示：只要科学使用手机就能减少发病几率

25岁的姜小姐洗脸时感觉到右边耳垂附近有鼓包，而且比较硬，但当时没在意。两个月后，鼓包越来越大，到医院检查后，姜小姐的主治医生确诊此为腮腺肿瘤，并认为“长时间使用手机的人群，是腮腺肿瘤高危人群”，姜小姐就是很典型的一位。

那么，长时间手机贴耳打电话易得腮腺肿瘤，是真的吗？

■市民：绝大部分未曾听说腮腺肿瘤

“腮腺肿瘤？腮腺还能长肿瘤？我还是第一次听说呢。”市民陈小姐说，“真的没有听说腮腺肿瘤，关于腮腺的疾病我就听说过腮腺炎、甲亢、甲减之类的，这种肿瘤发病率应该很低吧。”陈小姐一边回答，一边摸着自己的腮腺。

调查人员在国内多个城市进行调查发现，

绝大部分市民对腮腺肿瘤和其成因的看法与小小姐相仿，均是一无所知。

根据相关的统计，在世界范围内腮腺肿瘤的发病率只有十万分之零点到十三点五，在各类肿瘤病中发病率是比较低的。

■调查：长时间手机贴耳打电话易得腮腺肿瘤？

据2013年的报道，在南京一家企业做电话销售的孙小姐，因业务需要，每天接听和拨打大量的电话，且每天都和异地的男友聊电话，后发现得了腮腺肿瘤。万幸的是肿瘤是良性，经过手术治疗后恢复健康。对于孙小姐腮腺肿瘤的成因，有医生就认为是长时间用手机贴耳打电话所致。

“现在腮腺肿瘤越来越低龄化，其中不乏是长时间‘煲电话粥’所致，尤其是业务

员，有些年轻患者经常打手机打到手机发烫，或把一块电池打完，甚至每年打坏一部手机。”专家表示，在打电话时，手机会紧贴在人体脸部腮腺表面的皮肤，吸收手机近40%的辐射能量，腺体组织在电磁辐射较长时间照射下，易引发腮腺肿瘤。

■专家：长时间打手机是腮腺肿瘤病因之一

专家介绍，腮腺肿瘤的具体病因不太明确，家族遗传病史、外界刺激、个人体质、生活习惯等多种因素都可以导致腮腺肿瘤的发生，而来自外界的刺激，比如使用药膏、长时间贴耳打手机这些因素都对人体的腮腺部位有所刺激，使上皮组织发生病变，因此可以说长时间打手机是引发腮腺肿瘤的一个可能性因素。

专家表示：“长时间打手机，手机发热、发烫会升高人体局部组织的温度，而且其电磁波辐射也会干扰上皮组织细胞。大家没有必要过分担心，目前人们的工作和学

习生活已经离不开手机，只要使用手机不要时间过长，并且通过改变使用手机的习惯，比如用耳机通话等，就能减少腮腺肿瘤的发病几率。”

专家们认为，目前腮腺肿瘤的发病率并不高，而在发病的人群中，肿瘤呈恶性的也不多，大概是十万分之三点五左右。

专家提醒，为了健康，应该改变不良的手机使用习惯，防范于未然。

无糖饮料多喝 对减肥丝毫不益

在“瘦即是美”的观念影响下，减肥成了许多女士们的必修课。商家为了迎合大家的减肥需求，推出了越来越多的“无糖”饮品。近日，网上有消息称：“无糖饮料并非绝对‘无糖’，而且根本起不到减肥的作用。”消息一出，引发众多网友讨论。

大都认为不能减肥

年轻人都爱喝含糖的饮料，但又怕长期饮用或增加肥胖和糖尿病风险，因此市面上出现了一批“无糖”饮料：零度可乐、健怡可乐、无糖茶等。这种饮料号称“无糖”，但是喝起来依然是甜蜜爽口，所以颇受欢迎，并有不少爱美的女士希望通过喝“无糖”饮料来减肥。

喝“无糖”饮料能减肥吗？网友“精锐小陈老师”认为：“无糖是个幌子，最好喝白水，而且经常喝。”跟她持同样观点的“宏吧KIKI”也表示，在很多无糖饮料中，糖醇被普遍地用作糖的替代品。糖醇类物质也含有热量，过度摄入也会引发肥胖。而且过量食用糖醇还会产生副作用。例如：刺激肠胃造成腹泻，以及使人体血脂升高等。

不减肥反而容易增肥

“喝饮料，还不如喝白开水！喝白开水也能

起到控制身体重量的作用。”专家表示，很多年轻人想喝饮料，又怕长胖，所以选择无糖饮料。但事实上包括零度可乐在内的无糖饮料选择的甜味剂也含糖，只是含糖量少。虽然这些甜味剂没有能量，但是它的甜味作用能够干扰人的代谢，增加人们的食欲。也就是说，喝无糖饮料容易让人们产生吃更多含能量食物的欲望，与许多人想要减肥的初衷相背。“喝无糖饮料并不能起到减肥的作用，相反，过多饮用会影响身体健康，合理饮食才是身体健康的关键。”

影响身体健康

营养学专家介绍，人体摄入的热量超过消耗便会在体内积聚起来，使人长胖。蛋白质、脂肪、糖、酒精是人们日常接触的四大热量来源。从无糖碳酸饮料的配表来看，热值确实很低，但这并不表示不含糖。安赛蜜、蔗糖素属于甜味剂，是含量值较低的糖。人们正常量饮用不会摄入过多糖分，也不会因此引起发胖。但这些饮料中都添加了碳酸，饮用过多对肠胃没有好处，而且还会影响消化。

大量的二氧化碳在抑制饮料中细菌的同时，对人体内的有益菌也会产生抑制作用，所以消化系统就会受到破坏。如果一次饮用过多，释放出的二氧化碳很容易引起腹胀，影响食欲，甚至造成肠胃功能紊乱。

由此可知，“喝无糖饮料并不能减肥”的说法，是真的。专家认为，积极锻炼并合理饮食才是控制体型最有效的方法。

