

红绿灯“自助”是摆设?

其实,用一下能省不少等红灯时间

可能很多人在斑马线前等红灯时没注意,其实有些路口安装了自助红绿灯按钮,在等红灯时只要按下按钮,很快就能变成绿灯了。本期央视财经《是真的吗》就关注到这个问题,有网友说自助红绿灯多为摆设,节目组在北京多个路口测试后,发现自助红绿灯并非摆设。昨天上午,现代快报记者也进行了探访,发现南京街头的自助红绿灯确实很方便,只是还有不少市民并不知道。

现代快报记者 张瑜 综合央视



南京御道街一个路口的自助红绿灯 现代快报记者 张瑜 摄

自助红绿灯按钮多为摆设?

很多城市的人行横道上,都安装了自助红绿灯按钮,如果要过街,只要按下按钮,人行道的红灯就会变成绿灯,非常方便行人通行。不过,网络调查显示,很多人都觉得它形同虚设,认为按不按自助红绿灯按钮,等红灯的时间都差不多。随后,节目中记者在南京选取了多个路口进行验证。实验的结果表明,除去人工计时误差,按按钮与不按按钮的红灯时间基本没有变化,也就是说按自助红绿灯按钮,并没有缩短红灯的时间。莫非这些自助

红绿灯真是摆设?

对此,公安部道路交通安全研究中心法规室助理研究员黄金晶解释说,手控信号会有最小机动车通过时间,如果刚给机动车切换绿灯,行人去按按钮,系统不会默认。节目中记者验证后发现,没有行人按按钮时,红灯时长为1分50秒,而这个路段当时机动车最小通行时间约为1分钟。而在满足1分钟机动车最小通行时间的前提下,再次按下按钮就显示绿灯了,也就给行人减少了大约50秒的等待时间。

记者探访 南京街头自助红绿灯不少 但很多市民不知道用

昨天,现代快报记者来到明故宫附近的御道街,探访正对着御道街小学门口的这个自助红绿灯。上午9点多,记者按下行人按钮,看到红灯旁显示数字“20”,20秒后红灯果真变成了绿灯。

如果没人按下按钮的话,是否红灯就一直不变绿灯了呢?此时有个女孩来到斑马线前,可能不知道行人操作按钮,她并没有按下而是一直在等。结果该路段就一直处于车辆通行状态,红灯也没有变绿,直到3分15秒后,另一位推自行车的女士来到红绿灯装置前,伸手按下按钮,路对面的红灯显示数字,倒数5秒后,信号

灯变绿。大概4分钟左右的时间,记者看到有3位行人按下按钮,等到绿灯后顺利通过,而如果机动车的通行时间不超过1分钟的话,基本上按按钮是不起作用的。这也就意味着,这个路口自助红绿灯的机动车最小通行时间差不多是1分钟。由此来看,这个路口昨天9点多的时段,行人如果按下按钮,最多可以减少2分钟左右的等红灯时间。

昨天,现代快报记者在采访中也了解到,其实很多行人并不知道这个按钮。专家表示,很多行人不会操作自助红绿灯,误以为是摆设。

游泳池回水口会“咬人”?

这些『是真的吗?』

今年8月1日的现代快报封15版刊发过一篇报道——苏州市吴中区的一家游泳馆内,一名8岁的小男孩手臂卡进游泳池的排水口,全身没入水中十几分钟,最终抢救无效,被确认为脑死亡。游泳池真有这么大威力?

据了解,游泳池一般分逆流式循环泳池和顺流式循环泳池,前者不存在具有吸力的回水口,

而后有。实验人员用家用吸尘器模拟回水口的抽水原理,先是让两个吸气口同时吸气时,吸力并不大,而如果堵住其中一个吸口,另一个吸力会瞬间增大。专家表示,如果是一根80毫米口径的管子,伸手进去被水泵吸的话,大概有35公斤的吸力,而30多公斤的吸力对水中的小孩来说,是挣脱不了的。

磁铁能夹断骨头?

网上有传言说,磁铁的吸力之大可以夹断骨头,为此,实验人员对此进行了实验求证。提前将一块小磁铁吸在钢板上,首先用火腿肠实验,另一块磁铁慢慢靠近钢板上那块时,不到一秒钟,磁铁将这根火腿肠拦腰折断。

那么骨头是否也会被夹断呢?还是同样的装置,只是磁铁变大了一些,换成长度为100毫

米的长方形磁铁,并准备了带骨头的鸡爪。同样的操作后,实验人员拿出鸡爪后,发现里面的骨头已经碎掉了。

实验人员表示,他们用到的磁铁叫钕铁硼磁铁,是一种高磁力磁铁,生活中很常见,比如音响喇叭、带磁铁扣的包、小孩玩具车等。专家也提醒各位家长,不要让孩子把磁铁当玩具玩。

切一刀就能快速剥出石榴籽?

很多人觉得剥石榴是件很棘手的事,有网友说只需要切一刀就能快速剥出来,到底是真的吗?节目进行了验证。准备道具:石榴、碗、木铲、水果刀、案板。按网友所说的办法:第一步,用刀将石榴皮横着划开一圈,只要划破石榴皮即可;第二步,将

石榴轻轻掰成两半;第三步再将半个石榴向外掰一掰,松动一下。最后一步,需要用到家中常见的工具木铲,手拿半个石榴,扣过来,再拿木铲敲击石榴皮,约十秒钟,石榴籽全部被敲下来了,而且敲出的石榴籽又干净又完整。

安全套发放机 3年没放进大学校园

昨天,南京市人口计生委、南京市计生协联合栖霞区人口计生局等单位走进仙林大学城,举办“青春健康、幸福家庭”主题活动,并结合“9·26”世界避孕日,提醒年轻人对性行为与生殖健康做出负责任的选择。现代快报记者注意到,现场主办方带来600只安全套,两小时就发放了100多只,其中不乏有大学生。据了解,南京已在街头巷尾安装了3000多台安全套自动发放机,但是青年人最为集中的大学城,却是个盲区。

“现在年轻人的思想越来越开放,婚前的试婚行为、恋爱期间的性行为比例逐年提高。”南京计划生育协会有关负责人说,面对这种现象,一方面要加强对青少年青春健康意识的引导,增强自我保护意识,另一方面,青年男女要有责任意识,要树立正确的婚恋观。

作为避孕中的重要防线,安全套尤为重要。2011年,现代快报曾报道过南京多所高校拒绝安全套售卖机进校的问题。一转眼,3年来,南京安装了各种各样的安全套发放机,有刷身份证免费发放机,有1元投币式售卖机等,目前南京市安全套自动发放机网点达到3406个。但栖霞区人口和计划生育局副局长苏桂茹告诉现代快报记者,现在,安全套自动发放机还是进不了校园,甚至连校园附近都不给安装。大学有顾虑,高校会认为这是在纵容学生进行婚前性行为,影响不好。其实,免费发放安全套能够减少意外怀孕的几率,这种方式不是鼓励大学生婚前性行为,而是为了避免可能发生的不良后果。

见习记者 赵书伶 现代快报记者 项风华

南京女性癌症患者 一半是乳腺癌

在中国,癌症已经超越心脑血管疾病,成为威胁人类健康的第一杀手。在昨天南京市解放军八一医院“迎国庆”大型公益义诊上,现代快报记者了解到,目前南京癌症患者中,有三分之一的患者受乳腺癌困扰,而胃癌和肺癌则是男性癌症患者的两大主要威胁。

八一医院全军肿瘤中心教授秦叔逵介绍,造成现在癌症患者越来越多的原因,除了城市化建设、人口老龄化、环境污染外,不良的生活习惯也是一大因素。昨天的义诊现场,还举行了南京癌友康复协会的挂牌仪式。协会副会长陶红介绍,目前南京癌友康复协会已经有1万多名会员,其中60%都是女性。“在这一万多名癌友中,三分之一都是乳腺癌,也就是说,女性癌友里面,乳腺癌患者超过半数。”而在男性患者中,胃癌和肺癌的人数占了大头。“20多岁的癌友人数也不少,感觉现在癌症的年轻化趋势挺明显,跟年轻人生活压力越来越大也有关系。”陶红说。

“现在民间也有一种观点,认为化疗对癌症治疗没有什么帮助。”对于这种说法,秦叔逵并不认同。“通过系统治疗,已经有不少存活多年的病例。”秦叔逵举例,曾经有一位老年肝癌患者,2002年查出病情,在接受系统化疗后,带瘤生存了12年。

通讯员 崔娟 现代快报记者 吴怡

舌尖滴醋和闻芥末唤醒18岁“植物人”

专家介绍:味觉刺激可以让神经兴奋递质增加,从而创造奇迹

究竟什么力量能让“植物人”醒来?除医疗手段外,陪他说话,给他听喜欢听的歌曲都是有效的方法。但在昨天的全国第四次脑复苏和康复高层论坛上,专家透露了另外一种“逆天”的治疗方法——味觉刺激,用病人平时喜欢吃的味道来唤醒他。

现代快报记者 安莹

18岁的冯聪遭遇车祸后成了“植物人”,多方治疗依然没有转机。来到南京紫金医院治疗时,专家为其制定了综合治疗方法,其中一个方法就是在她的舌尖上滴几滴醋、吃一点辣椒和闻一闻芥末,3个月后,“沉睡”的冯聪奇迹般苏醒。

昨天,南京紫金医院院长王培东说,经过综合治疗,70%植物状态的患者可以得到改善。为什么通过味觉刺激也能让“植物人”苏醒?王培东说,味觉刺激主要让她的神经

兴奋递质增加,让孩子神奇醒来。现在,这个女孩过得很滋润,生活能够自理。

“没有人知道‘植物人’什么时候醒来,什么时候可以恢复到常人状态。”王培东教授说,“但是通过病人脑损伤原因、患病时间、临床表现、神经影像学等,可以对病人苏醒的可能性做出一定的预测。”

现代快报也曾经报道过多例“植物人”醒来的感人故事。王培东介绍,紫金医院25年促醒了2000余例植物人。在2000余例促醒的植物

人中,有70-80岁的老人,也有几岁的幼儿,最长用的3年时间才促醒,最短的38小时就促醒。

王培东教授介绍,临床上持续性植物状态患者主要是车祸等导致的脑外伤、中风或缺血缺氧性脑病(一氧化碳中毒)所致。植物人预后与病因有显著相关性。脑外伤患者相比较脑中风后呈现植物状态患者更容易促醒。

近20余年的研究可以看到,持续植物人状态并不是不可恢复的,70%以上的“植物人”能够苏醒。