

# 老汉喝沾有河水啤酒腹部长巨瘤

据美国《赫芬顿邮报》12月9日报道,60岁的澳大利亚渔夫约翰·麦克唐纳(John Macdonald)在布里斯班河旁喝啤酒,易拉罐不慎落入水中,随后他将其捞起继续喝。之后,他的肚子便奇怪地肿胀变大。

据《阳光海岸日报》报道,麦克唐纳喝完啤酒的短短几个小时后,便致电报社,称其病得

很严重。一周多过后,他不能吃喝,便立即被送往医院,共做了数次手术。第三次手术后,他的肚子肿胀得更加严重。此后,麦克唐纳再次接受手术,移除了一个大肿块,但很快肚子又恢复肿胀。医生称,一年内,他不能再进行任何手术。

环球网 2013.12.11



## 拍照有损记忆力

英国《每日邮报》网站12月9日报道指出,美国康涅狄格州的研究人员让一群学生回忆一个博物馆中物品的样子。曾拍下这些手工艺品照片的学生在描述这些物品时有困难,而没有拍照的学生却记得比较清楚。负责这项研究的费尔菲尔德大学博士琳达·亨克尔把这种现象称作“拍照损伤效应”。

报道称,亨克尔博士目前正在对照片内容是否对记忆有影响进行研究。相关研究报告刊登在《心理学》杂志上。例如,研究人员有时发现,人们认为自己记得某件事情,如孩提时的一次聚会,但可能是把实际记忆与照片引起的回忆搞混了。

为了进行检验,亨克尔博士带领一群大学生参观了康涅狄格州的一家艺术博物馆。参与者被要求要么一边在博物馆里溜达一边拍照,要么记住某些物品。研究人员让他们给某些特定物品拍照而忽视另一些物品,然后在第二天测试他们的记忆。

测试数据显示,人们辨认拍过照的物品时准确度较低,辨认仅看了看的物品时准确度较高。此外,他们对于拍过照的物品细节记忆较差。如果参与者给每件物品都拍过照,那么他们记住的物品较少,记住的这些物品的细节也较少,包括它们在博物馆内的位置。研究人员称,这一发现凸显了人的记忆与相机的“记忆”之间的重要区别。

《参考消息》2013.12.10

## 河南现卷毛公鸡



“真稀奇!他家的公鸡披上了‘卷发’!”消息在河南南召县留山镇西街村传开后,不少人争着到村民张阳家看稀奇。

12月9日,大河报记者专程来到西街村张阳家中,一进门就看见了这只与众不同的大公鸡,它头顶、脖子以及部分背上的羽毛为黄色,呈卷状,就像染了色的“烫发头”一样。

说起这只鸡,张阳笑着说:“这只公鸡是今年4月份自家的母鸡孵出来的,小时候跟别的小鸡没什么区别,换毛后慢慢就变成现在这个样子了。这只鸡吃的饲料和其他鸡也一样。不过,经过几个月的观察,我发现这只公鸡特别好斗。”

《大河报》2013.12.10 文 / 郭启朝 吴正伟

## 海鹰偷走摄像机玩自拍”

澳大利亚一只胆大的海鹰偷走了一台原本用于拍摄鳄鱼的摄像机,摄像机纪录下了这只鸟飞越112公里的美丽景色。

中新网引述外媒报道,西澳大利亚金伯利地区的野生动物巡视员斯基恩2日发布了该视频,视频里拍下了许多珍贵的画面:海鹰抓住机器后起飞,其翅膀频频“出镜”,随后还“淘气”地对着镜头开始“自拍”。

巡视员们原本打算纪录鳄鱼的影像,于是5月在玛格丽特河沿途布置了摄像机。摄像机大约10-15厘米长,5厘米宽,在安装后不久就消失了,巡视员本以为已经掉落水中。

最近,巡视员在距此约110多公里的美丽玛丽河附近发现了摄像机,当打开摄像机检查后,终于发现了偷机器的“罪魁祸首”。

星岛环球网 2013.12.3

## 生态马桶能检测疾病

马桶可以监测和改善身体状况,这似乎有点像天方夜谭。但据英国《每日邮报》12月7日消息称,近日,来自英国中央圣马丁大学的三名大学生在一个以“健康和环保”为主题的卫生间设计大赛中脱颖而出,设计出了既有益身心健康又环保节能的马桶。这些预想中的设计很可能引领未来的厕所潮流。

据悉,此次卫生间设计大赛是为庆祝Dyno-Rod成立50周年而举行的,由Dyno-Rod Drains公司主办。冠军得主是来

自英国中央圣马丁大学的三名大学生,他们分别是山姆(Sam Sheard),皮埃尔(Pierre Papet)和维克托(Victor Johansson)。他们的作品采用混凝土、大理石和水泥等材料,是世界上第一个以人类功效学为设计理念的卫生间。他们设计的马桶采用更健康的蹲坐方式以减少患肠癌和痔疮的几率。除此,这种马桶还能循环利用来自浴缸和水槽的污水,能把排泄物变成有机物,为城镇的花草植被提供肥料。

环球网 2013.12.11

## 长跑中猝死 两小时后生还

20岁大学生1600米长跑训练中突然倒地,心跳呼吸全无,校医务室、120急救车和医院接力抢救,小伙子猝死两小时后奇迹生还。记者昨天(12月10日)在病房看到,小伙子气色不错,医生说很快就能出院。

据广州军区武汉总医院介绍,该院每年约收治近百例猝死者,中青年占到三成,专家称和压力大、生活习惯欠佳有关。

### 毫无预兆地倒地 小伙奔跑中猝死

11月22日上午,武昌一所高校正在进行学生体能测试,大二的小伍在1600米长跑中,突然毫无预兆地倒地。

5分钟后,他被师生们抬到该校医务室。当天值班的是一名谙熟急救知识的麻醉医生,他发现小伍呼吸心跳全无,立即实施了心肺复苏和气管插管。

11点40分,小伍被救护车送到广州军区武汉总医院,中途抢救始终没有中断。

入院后,急诊部主任唐忠志和李小



平等7位医生轮番上阵进行胸外按压。12点10分,心电监护仪上终于出现微弱信号。

急诊部ICU负责人赵志刚介绍,猝死患者入院抢救半小时无效,即可宣告死亡,这个微弱的信号给了他们很大信心。

12点35分,经两小时不间断抢救后,小伍恢复了呼吸和脉搏。

### 绝大多数猝死

### 输在抢救时间上

按世卫组织定义,猝死指急症发

## DNA可以吃吗?

高积木拼成的。细菌是单细胞生物,大多数动植物是多细胞生物。猫比老鼠大,因为它们有更多的细胞。

其中神奇的部分在于——事实上每个细胞都有自己的DNA(它自己的遗传信息或基因组),人体体内的每个细胞都带有基因组。因此每一个拼接块更像是智能手机而不是球体——每一个拼接块都有自己的计算机密码或DNA基因组。

在复杂的生物中,每个细胞都有相同的DNA,但有趣的是,不同的基因活跃于不同的机体器官。把基因比作“智能手机”的不同应用程序——于是,构成肺的所有“智能手机”都安装的同是一套应用程序,而肌肉细胞使用的是另外一套不同的应用程序。

在植物中,不同的应用程序(基因)存在于叶子和根中,但一种植物的所有细胞都携带着相同的基因组。

因此,无论是一个吃莴苣和菜花的素食主义者还是一个吃牛肉腰子派的杂食者,人们都在吃细胞,而每个细胞都含有DNA,其中又包含了人们吃下的每个物种全部的遗传信息或整个基因组。

报道称,唯一不含DNA的活体成分分是像蛋白或过滤牛奶那些用于储存

能量的东西,或者是血液中供血细胞游动的液体。

在毛发形成过程中,DNA被排除在外,但发根的确含有DNA。在哺乳动物中,成熟的红细胞(不是血白细胞)不含有DNA。

食物中的DNA会变为自己的DNA吗?

报道称,基本上,与蛋白质和复杂的碳水化合物一样,DNA被粉碎成了小块——这是消化的过程。牙齿会将其嚼碎,而整个消化道里的酶将其分解成碎片。

人们的胰腺产生的叫作脱氧核糖核酸酶的酶是专门用来将DNA分解为碎片的,然后这些碎片可以进入血液,流向全身,被其他细胞用来构建身体新的分子结构——可能包括人体自身的DNA。

人们吃下去的生物的基因可能变成其自身的DNA,并对人体产生危害吗?报道指出,这是一个合理的问题,但答案似乎是否定的。当一个人吃下和消化DNA时,那些长编码序列被切断,不再发挥遗传物质的作用。这就像即使有一些句子保留下来,也是很少的,就剩一些字母或单词片段。

报道指出,世界充满了DNA,且始终如此,但没有明确的证据表明吃DNA可能对人体有害。

参考消息网 2012.12.10 编译 / 卢获

美国媒体称,吃DNA听上去很可怕,但其实完全安全。人们每天都在吃。

据美国趣味科学网站12月5日报道,DNA是脱氧核糖核酸的简称。其名称中含有“酸”和“核”的字眼,于是有人担心吃下去的后果就不足为奇了。

报道称,虽然DNA是一种酸,但它是一种很弱的酸——更像是醋或柠檬里的柠檬酸,而不是像硫酸那样危险的酸。而这个“核”字呢?它跟核能没什么关系——它指的是活细胞中的核。这个核是动植物和真菌体内DNA储存的小空间(在细菌中,DNA就漂浮在细胞中。)

这个名称中的第三部分——“脱氧核糖”——也给人一种化学印象,但其实指的是核糖,一种像是葡萄糖的糖,但含碳量更低。“脱氧”的意思是核糖失去了一个氧原子。这就使得DNA成为一种非常稳定的、非活性的分子,非常适合长期储存基因信息。它也是一种有益的食物。

### 为何如此确定吃DNA是安全的?

报道称,人们吃的几乎所有食物中都含有DNA,而且含量很大。原因很简单:有机物不是由橡皮泥那样的连续物质做成的,人体是由叫作细胞的小球体构成的。

报道指出,古老的故事描述了人是由粘土做成的,但实际上人更像是由乐