

科学家研制最轻材料 99.99%由空气构成



英国基尔大学和德国汉堡科技大学的科学家们研制出了迄今为止全球最轻的材料“飞行石墨”(Aerographite),其密度仅为0.2毫克/立方厘米。虽然它看起来像一块黑色不透明的海绵,却是由99.99%的空气构成。研究人员表示,新材料性能稳定,具有良好的导电性、可延展性,而且非常坚固。因此,可广泛应用于电池、航空航天和电气屏蔽等领域。

科技日报

火星发现直径35米 罕见地下洞穴

美国宇航局近日在由火星勘测轨道器上的高分辨率成像科学实验相机拍摄的一张火星照片上发现了一个罕见的洞穴。照片显示,在火星帕蒙尼斯火山的斜坡上,有一个明显的陨石坑状洞口,似乎通向一个地下洞穴,洞口的右侧被部分照亮。

科学家们根据这幅照片以及后续传回的系列照片进行分析,结果表明这个洞口直径大约为35米。内部的阴影角度表明,下方的洞穴深度大约为20米。科学家们对这个洞穴之所以如此感兴趣,原因在于这样的洞穴,其内部可以免受火星表面恶劣环境的影响和破坏,应该是火星生命生存较为理想的环境。

新浪科技

“懒病”每年导致500万人死亡

全球瞩目的伦敦奥运会开幕在即,许多人热衷于看世界上的一流运动员训练、表演,而自己却缺乏锻炼。英国权威医学杂志《柳叶刀》近日公布的研究结果显示,全球有三分之一的成年人“懒得活动”,运动量不足,每年约有500万人因此死亡,而这几乎和吸烟致死的人数相同。

英国医学杂志《柳叶刀》发表了两份报告,判断全球三分之一的成年人运动量不足,“坐沙发、看电视”类型的生活方式每年致死大约500万人。

据报道,这项研究调查了全球122个国家,覆盖89%的世界人口。研究人员在第一份报告中把运动量不足称为“流行病”,认为“年龄15岁或以上人群中,每10人中大致3人,合计大约15亿人,没有达到现有运动量建议标准”。而13至15岁青少年问题更大,每5人中4人运动量不足。第二份报告比运动量与涉及糖尿病、心脏疾病和癌症等疾病的人口统计数据,推断在2008年全球总计5700万去逝人口中,



运动量不足致死超过530万人。一定程度上,运动量不足与吸烟和肥胖相当,是致命风险因素。

据估算,运动量不足作为诱因,关联6%的冠心病病例、7%的II型糖尿病病例和10%的乳腺癌和结肠癌病例。报告作者认

定,运动量不足现象随年龄增加而趋于严重,女性比男性更为突出,高收入国家更为普遍。

研究人员说,运动量不足现象如果能减少10%,依保守估算,可以每年挽救50万人的生命。

信息时报

见多识广



本期问题:猜猜图中物品是什么?
上期答案:温度计

请将答案通过短信发送至13675161755,请注明姓名、地址和邮编。我们将选取五位答对的读者发给纪念奖。南京市读者请到报社领取奖品。地址:南京市洪武北路55号置地广场602室。领奖时间:每周二到周五下午。外地读者我们将按地址邮寄奖品。

获奖名单:唐静(南京市)、范璇(南京市白下区)、王一伟(常州市)、林坤(常州市)、郑蓓蓓(无锡市)



本期奖品:《规矩和爱》

作者:王涛著
北京理工大学出版社友情推荐

好消息

日本发明“空调裤”可时刻保持清爽



日本公司Kuchofuku发明了内置空调扇的裤子,可以让人时时保持清爽。这款空调裤名为“空调冷却裤”,内置两个电池驱动空调扇,冷空气沿腿部流动,进入裆部。通常情况下,汗水蒸发时产生冷却效应,但衣服会捕获小水滴,破坏这一过程。此外,空调扇还可以借助USB连接线与电脑相接充电。

新浪科技

坏消息

痴呆患者死亡风险是正常人的三倍

遗忘型轻度认知损害患者的死亡风险是正常人的两倍,痴呆患者的死亡风险是正常人的三倍。这是美国研究人员近日在阿尔茨海默氏症协会国际会议上所报告的。美国研究人员在16年内追踪研究了733名志愿者而得出上述结论,在开始参加该研究时,这些志愿者的年龄都在70岁以上。

信息时报



对付蟑螂、老鼠有了新武器

研究表明:特定变化频率的电磁波、超声波能有效干扰刺激蟑螂老鼠的神经系统,令其无法忍受。针对这一研究成果,圣兰德科技历经10年成功研制出第三代多功能变频电子驱蟑器,它通过发射超声波及电磁波刺激蟑螂老鼠的神经系统,令其无法忍受而逃离。同时该驱蟑器比传统驱蟑、驱鼠电子产品增强了电波的输出功率,使用效果更明显,使用后,就能使蟑螂老鼠无法忍受,全部逃离。该电子驱蟑器已获得国家专利,技术达到国际领先水平。专利号:ZL97246002.0

另外,经劳动保护科学院研究所检测,该产品所产生的电磁波、超声波只有3个赫兹,远远小于电视机、冰箱、微波炉等家用电器,而且它的波长只针对蟑螂和老鼠,功率超小,请放心使用。其独特的四大优势越来越受到消费者的喜爱。

一、使用简单方便
一间120-200平方米的房子,只需插上一台,蟑螂、老

鼠、德国小蠊即跑光光。
二、超安全环保,对人体无害
该电子驱蟑器所产生频率专门针对蟑螂老鼠,其辐射程度远远小于手机、电视、电脑,对人体完全无害,电磁波对人如手电筒照在人身,无任何危险。
三、超快速驱除
电磁波、超声波脉冲交替刺激蟑螂老鼠和德国小蠊的神经系统,蟑螂王、鼠王都无法忍受,很快就能统统跑光光,而且不会产生抗药性,可谓一用就灵。
四、多功能双驱型
该电子驱蟑器产生的独特电磁波及超声波对老鼠及蟑螂的视听觉神经系统具有刺激作



用,同时还可驱除蚂蚁、蜘蛛、臭虫、跳蚤等。

以下场所急需

家庭安装:家人健康有保障

如果家里有老人和孩子,他们抵抗力差,是各种传染病和流行病的最先受害者,使用该电子驱蟑器,只要短短几天时间,就能把老鼠和蟑螂统统赶出家门,全年享受健康舒适的生活。

超市、仓库:避免经济损失

超市和仓库,存放大量货物,可能会吸引大量的蟑螂老鼠在此定居,无疑会遭受重大的经济损失。每120-200平米只需要放一台,仓库、超市的货物安全就有保障!

食堂、饭店安装:卫生又安全

环境干净了,当然就顾客盈门,卫生检验轻松通过。

写字楼:优质环境安心工作

只需安装一台,短时间内就能让蟑螂老鼠跑光光,享受卫生舒适的工作环境。

巧治失眠 只需一滴油

内调脏腑,平衡阴阳方可根治失眠

《内经》谓:“卫气不得入于阴,常留于阳则阳气满,阳气满则阳跷盛,不得入于阴则阴气虚,故目不瞑。”红医堂安神解郁好睡精油是从薰衣草、洋甘菊、檀香、玫瑰等植物中,运用纳米萃取技术提取的专门治疗失眠的复方调和精油。其有效成分能滋补肾阳、疏肝健脾,平衡阴阳,迅速打通全身经络,营卫心、脾、肝、胆、肾五脏相互协调,实现脏腑安和,目瞑而寐,可轻松入眠。

三大优势,巧治失眠

- 安全无依赖 纯植物提取,不添加任何西药成分,无依赖,男女老少皆可使用。
- 方便效果好 只需睡前滴一滴在枕头上,在枕头周围形成一个助眠的小环境,10分钟您

就可以安然入睡。重度失眠患者可滴一滴在人中穴和太阳穴,轻轻按摩3-5分钟,效果更佳。

●省钱还去根 每次只需一滴,一瓶可用3个月。一般使用1-3个月即可调节脏腑,紊乱的神经得到修复,从此告别失眠。

适用人群:顽固性失眠,神经衰弱,多梦易醒,萎靡抑郁,心烦意乱,头晕头疼,记忆力下降等。快团订购热线:400-025-9077

茶免费
香费
枕送



现在订购睡眠精油,即可免费赠送茶香枕一只。(赠品有限,领完即止)

生物止鼾器当晚解除打呼噜

打呼噜,很多人认为这是睡得香的表现,可在医学上打鼾是一种病症,被称为“睡眠呼吸终止症”。由于打鼾经常引起呼吸暂停,从而造成大脑、血液严重缺氧,诱发高血压等疾病,甚至有猝死危险。即使症状轻微者,也会出现口干舌燥、头昏脑涨、困倦嗜睡。

好享受电子生物止鼾器,独特的生物脉搏讯号侦测技术,利用穴位疗法,使原本阻塞的呼吸道恢复畅通,解除鼾症,达到最舒服的呼吸效果。

好享受电子生物止鼾器,只需睡觉时戴在手上,当天就能减轻、消除打呼噜,3个月全面解除鼾症及引发的并发症,远离猝死威胁。其使用安全、不伤身;效果好,不反弹,得到全球耳鼻喉及呼吸专家一致推荐。快团订购热线:400-025-9077



国家专利药,30天长出黑头发!



云南老苗医、人称黑发奇人的陈露明大师专治白发脱发斑秃,并向南京820万市民承诺:“28天就从发根长出黑头发!”、“虽然没有染发快,但是保证没有任何副作用,非常安全!”不管脱发多严重,白发多少,三服药,肯定解决大问题。一服首乌方:活毛囊,脱发重新生长;二服:黑

色素分泌旺盛,黑发从根生;三服:告别白发脱发斑秃,满头黑发自然生,男性功能显著提升。陈露明制成的这种神奇黑发小偏方,成分为何首乌、金樱子等中药成分,从补肾精,益气养血根本入手,因为具有固精室、补阳气的功效,以养发根,激活毛囊,促进头发黑色素分泌,每天喝几口,治疗周期短,不反弹,花钱少。此方已获得国家认可,并被批准为国药准字产品,命名为“露明首乌汁”。快团订购热线:400-025-9077

快速驱除蟑螂老鼠,健康干净享全年

- 使用1-2天:发现家里蟑螂、德国小蠊四处乱窜,躁动不安,大受刺激,准备逃离;
- 3-5天左右:房间内的蟑螂老鼠基本消失,部分蟑螂老鼠忍受不住电磁波、超声波对神经系统的破坏,行动迟缓,极易拍打致死;
- 一周之后:可能偶尔才看到一两只蟑螂老鼠、德国小蠊,并且纷纷逃离该产品的作用区域,不再进入,不再增多。
- 长期使用:家中几乎不再发现蟑螂老鼠踪影,全年享受优质的健康生活。
- 产品保用5年,终身维修。快团订购热线:400-025-9077