

# “想瘦哪里瘦哪里”的纳米按摩椅,还有量子返老还青舱 商家打造的“最伪科技”忽悠你没商量

甩一甩暗物质洗发水洗出的“浓密”秀发,穿上能“修复松弛”的石墨烯内衣内裤,坐在“想瘦哪里瘦哪里”的纳米按摩椅上——是不是享受?如果还不够,那就走进量子返老还青舱吧,你能“永葆青春”。

然而,为你打造如此“高科技”生活的,不是科学家,而是一些想象力超级“丰富”的商家。他们给产品贴上“高科技”“新科技”的标签,吹嘘神奇效果忽悠消费者,借此高价出售。记者调查后,为你揭晓一份“最伪科技”蹭概念营销榜单。

## 【最“跨界”】暗物质 洗头“治脱发”、喝水“能提神”

“暗物质可以帮人暗中偷偷长头发、治脱发,就收一瓶洗发水的钱,59元。”“暗物质维生素功能饮料来自宇宙的能量,能提神。一箱24罐只收你98元。”“古医学能量自然疗法,包括了最新科技的量子纠缠,暗能量的使用方法,能快速清理暗物质”……

暗物质卫星首席科学家常进哭笑不得地说,这些稀奇古怪的东西出现,一方面说明人们对暗物质好奇,另一方面也说明需要科普。到目前为止,暗物质的作用我们还无从得知,科学家正致力于弄清暗物质和暗能量的性质。即使物理学有突破,也是应用科学、技术科学先行,然后才是日常生活的改变。

## 【最“昂贵”】石墨烯 真要做条内裤至少得几亿美元

新材料是国家七大战略性新兴产业之一,而石墨烯作为“新材料之王”,“十三五”规划纲要等一系列文件都将石墨烯纳入大力发展的新材料领域。但记者调查发现,这种新型纳米材料还“活跃”在另外一个领域——养生保健产业,近来市面上大量出现了打着石墨烯招牌的内衣内裤、文胸、保暖内衣内裤。

这类产品贵的上千元,便宜的仅几十元,基本都表示能够抗菌抑菌、吸湿排汗、柔软透气,“脑洞”比较大的则

宣称“低温远红外线功能,有助暖宫,永葆青春”“石墨烯,能量修复松弛,不下垂”等。

江南石墨烯研究院副院长董国材说,石墨烯确实只有几纳米厚,够轻薄,但是造价极高,一条内裤如果用完全单层的纯的石墨烯做,至少得几亿美元,但就算用纯的石墨烯做,也很难有宣传的功效。按照市面上几百元的价格来测算,用碳粉或添加很少的石墨烯粉体的可能性更大。

## 【最“梦幻”】量子 不仅“包治百病”,还能“返老还青”

“功能强大”的量子水、量子袜、量子眼镜,“包治百病”的量子医疗仪器,“一本万利”的量子投资机会……近年来,随着我国的量子通信科学卫星上天,“京沪干线”落地,越来越多贴着“量子”标签的商品不断涌现,让不少消费者解囊,即便价格不菲。

记者搜索发现了一家名为“中国量子产业控股集团”的网站,看起来非常“专业”的网站上声称拥有“专利技术30多项,生产基地及养生体验基地20多处”,产品包括:量子手环、量子茶具、量子能量酵素、量子共振检测仪、量子活化杯、量子加能床垫,甚至还有量子返老还青舱。

中科院院士、中国科学技术大学常务副校长潘建伟举例说,他有亲戚挂了一个“量子挂坠”在胸前,认为它每天能辐射出一些东西,可以防癌;还有人用“量子波”打到油桃上面,这个油桃长出来就会对身体特别好。“量子通信的概念炒得过热,我有些担心,这并不是科学的态度。”潘建伟说,一方面民众对概念的崇尚产生崇拜感,而另一方面科普做得不够,一些商家就蹭概念,欺骗民众。

## 【最“全能”】水杯 从纳米到量子、从富氢到富氧,你要哪杯有哪“杯”

作为养生必备工具之一,水杯当之无愧是商家造概念的“网红”。有可以清除细胞过剩自由基的富氢水杯,有可以养颜的富氧水杯,有利用量子光波唤醒生物体技能、提高生命力的量子健康壹号杯……

食品领域科普作家云无心说,氧气在水中的溶解度取决于氧气的分压,通过向水中鼓入氧气,然后加压封装,的确可以使水中的溶氧大大增加,

但当打开瓶盖与空气相通后,超过该温度下溶解度的氧气就会释放出来,再把水倒到杯子里、喝到嘴里、咽到肚子里,留在水中的氧气也就所剩无几了。即使比普通水多一点,也多不到哪里去。“不管是哪一‘杯’,都没有科学依据,而且被科学界反复辟谣,卖得好只是因为营销炒作成功。”云无心说。

据新华社

## 继续斗狠,英国突击搜查俄航班 俄回应:等着我查你的飞机吧

俄罗斯政府3月31日要求英国就一架俄罗斯航班在伦敦希思罗机场遭英国搜查做出解释,否则可能对英国航班采取相同措施。英国安全和经济犯罪部国务大臣华莱士回应说,英国边检人员搜查飞机是“例行公事”。

### “无证”搜查

俄罗斯国际航空公司说,英国警方和海关人员3月30日突然搜查该公司旗下的一架将从伦敦飞往莫斯科的航班,起初要求所有机组人员下飞机,最终准许机长米特罗法诺夫留在驾驶舱内。

米特罗法诺夫说,一些人带着警犬出现,“告诉我们要搜查飞机,看看有没有航空禁带物品”。他当时待在驾驶舱,无法看清搜查过程。搜查持续约10分钟,英方人员没有出示任何文书。“没有文书,没有理由,他们什么都不说,不让我看他们在干什么。按照我们的规则,检查人员须由机组人员陪同”。

### 不合“惯例”

俄罗斯国际航空公司认定,英方举动违反通行的国际惯例。“英方做法完全不符合做类似检查的国际惯例,如果英方对

自身行为给出明确理由和解释,俄罗斯国际航空公司愿意配合”。

俄罗斯交通部说,俄罗斯航空安全协调中心将要求英国解释这次搜查行动,“如果没有解释,俄罗斯将视这些行为非法,保留对英国航空运营商采取相同措施的权利”。

### 关联“中毒”

俄罗斯驻英国大使馆认为,搜查与俄罗斯前情报人员在英国中毒事件有关,“我们得不出其他解释,只能认为这多少关联英国政府对俄罗斯不友好的政策”。

英国安全和经济犯罪部国务大臣华莱士发表声明说:“边检人员搜查飞机,防止有组织犯罪和企图将毒品、枪械等有害物品带入英国的行为,这是例行公事。一旦检查结束,航班就会获准继续执飞。”

据新华社

## ■ 新闻链接 俄要求50余名英外交官走人

俄罗斯外交部3月31日说,依照对等原则,50余名英国驻俄罗斯外交人员需要离开。

俄罗斯外交部召见英国驻俄罗斯大使布里斯托,要求英国缩减外交使团人

员规模,使之与俄罗斯在英外交官人数相同。

俄罗斯外交部发言人扎哈罗娃说“我们要求对等”,意味着英国应撤回的驻俄外交官人数为50余人。据新华社

## 民众夹道送别霍金



新华社电 已故英国科学家霍金的葬礼于3月31日下午在剑桥大学的圣玛丽教堂举行。霍金的家人、同事和朋友等约500人出席了私人纪念活动。

当天剑桥下着零星细雨。为举行霍金的葬礼,教堂外的一小段道路实施了交通管制,被围栏围起来。不少民众无法进入教堂,但还是早早聚集在道路两旁,隔着围栏在细雨中向这位科学家道别。

伴随着教堂钟声,霍金的灵柩由6名护柩人缓缓抬进教堂。霍金于3月14日

去世,享年76岁。教堂钟声敲响76次,象征这位科学家不寻常的一生。

霍金1942年1月8日出生于英国牛津,生前任剑桥大学教授。他的主要研究领域是宇宙和黑洞。他还撰写过全球畅销科普书《时间简史》,该书自1988年首版以来,已被翻译成数十种文字,销售量超过千万册。

伦敦威斯敏斯特教堂此前已宣布,将于6月举行相关纪念活动。届时霍金的骨灰会被安放于该教堂一处地方,与英国著名科学家牛顿毗邻安息。