

“ 不锈钢金属冰块”冰镇饮料

据英国每日邮报报道,新型“冰块”不会稀释或者改变饮料的口味,因为它是由不锈钢材料制成。

这种惰性金属块将倍受鉴赏家青睐,不仅能保持饮料的口感,还不会冲淡饮料。51 岁设计师戴夫·莱图里来自美国马萨诸塞州,他指出,我的灵感源自之前使用冰冻滚珠轴承对饮料起到冰镇作用。在我的早期设计生涯,我听说关于 20 世纪



初著名设计师雷蒙德·罗维的故事,他使用冰冻的滚珠轴承冰镇苏格兰威士忌。此外,我还听说其它一些知名人士使用滚珠轴承当作冰块放入饮料之中。这些滚珠轴承不会像冰块增加水分导致饮料稀释。

他指出,如果人们想尽快使饮料降温,可放置多个不锈钢金属块,使用完毕之后进行冲洗,放入冰箱冷藏保存。

腾讯科学 2013.4.28

育龄期女性“ 闻香识帅哥”

排卵期已经被证实能够影响女性的交配选择。处于育龄期的女性喜欢更阳刚的男性,比如低沉的嗓音或者具有男子气概的脸庞,这些特征都与睾丸素有关。其它的一些研究则表明,育龄期女性被那些具有高水平压力激素皮质醇的男性所吸引,这种激素会导致更强的免疫系统。

在最新研究中,研究人员测试了女性在面对具有不同睾丸素和皮质醇水平的男性时,她们气味选择的变化。男性志愿者被分发了 T 恤衫并且连续穿着两个晚

上,在此期间不允许使用香皂或者洗涤剂,不得饮酒或者吸烟,而且不能吃大蒜、洋葱、辣椒等刺激性食物。然后女性志愿者通过闻这些 T 恤衫的气味,对愉悦度、性感和气味强度进行打分。研究人员同样收集了男性的唾液样本来测量睾丸素和皮质醇的激素水平。

研究结果表明,正处于育龄期的女性偏爱具有更高睾丸素水平的男性气味,她们将那些“更具男子汉气味”的衣服评定为最令人愉悦和最性感。女性对于具



有更高皮质醇水平的男性气味没有表现出偏爱。

北方网 2013.4.23

说故事睡衣让父子互动

据台湾东森电视台网站报道,作为 6 个孩子的父亲,美国爱达荷州 46 岁的男子莫铎(Juan Murdoch),每天的床边故事启发了他发明“会自动说故事的睡衣”,而灵感是来自快速响应矩阵码(QR Code)。

“会自动说故事的睡衣”上有 47 个点

点,这些点就是启动故事的条形码,当用平板电脑或智能型手机扫描,配合名叫“Smart PJs”的 app,就会让电子装置自动读出鹅妈妈童谣等 47 个不同的床边故事,父母也可以切换成静音,让孩子自己念,一件售价 25 美元。

这件发明可以让亲子一起互动,例如

睡衣背面的点点孩子自己扫不到,父母可以帮忙。莫铎说扫描各个点跑出不同的故事,这种惊喜正是它吸引人的地方。接下来莫铎还会继续创造更多 app,配合圣诞节等节庆主题,再加入游戏跟歌曲等多元化服务。

中国新闻网 2013.4.28

百年前老唱片 再现 “电话之父”声音

北京时间 4 月 28 日消息,据国外媒体报道,在 1885 年的一张蜡唱片中,美国国家历史博物馆的科学家首次听到“电话之父”贝尔的声音。借助于最近取得的技术进步,科学家得以第一次播放 100 多年前灌制的唱片,也因此 在唱片中发现贝尔的声音。

研究过程中,美国国会图书馆、加利福尼亚州劳伦斯·伯克利国家实验室的技术人员与国家历史博物馆合作,鉴定

老唱片中的声音。国家历史博物馆保存着一些年代最为久远的唱片。在一张唱片上面,研究人员发现贝尔写下的一段文字,内容与 1885 年 4 月 15 日的一张蜡唱片中的声音相符。当时,贝尔在灌制唱片时说:“听我的声音,亚历山大－格雷厄姆－贝尔。”

这张实验性唱片中还包含一系列数字。根据唱片上的文字信息,贝尔在华盛顿的沃尔塔实验室灌制了这张唱片。当

时灌制的其他唱片中还收录了莎士比亚剧作的台词。2011 年末,科学家首次成功播放贝尔的一些最早期唱片。他们采用的新技术利用光和 3D 摄像机从蜡唱片的微小凹槽中读取声音。这一突破得以让科学家回到信息时代的黎明,了解当时的发明家对声音进行的各种实验和录制声音的各种尝试。他们之间的竞争激烈,谁都想第一个拿到电话和留声机的专利。

新浪科技 2013.4.29 文 / 孝文

造就 10 个神童的家长

年仅 12 岁的儿子赛斯是家中最近一个上大学的孩子,目前是福克纳大学一年级学生。

美国阿拉巴马州蒙哥马利市的蒙娜丽莎和吉普·哈丁夫妇共生有 10 个孩子,令人称奇的是,他们竟然将这 10 个孩子全培养成了“神童”。

6 个孩子 12 岁之前已上大学
大女儿 22 岁当上飞船设计师

据《每日邮报》4 月 21 日报道,这个不可思议的“天才家庭”的母亲蒙娜丽莎·哈丁,年轻读书时学习成绩一般,后来成为一名护士。婚后,蒙娜丽莎和丈夫吉普·哈丁接连生下了 10 个孩子,而她决定呆在家中,亲自对孩子进行教育。同时,丈夫吉普年轻时曾在军队中开直升机,25 岁时才从大学毕业,在智力方面也并无超人之处。

据悉,现年 24 岁的大女儿汉娜在她 12 岁那年就考上阿拉巴马州奥本大学蒙哥马利分校,成为家中第一个大学生。17 岁时,汉娜又成为奥本大学蒙哥马利分校最年轻毕业生,获得数学专业学士学位。而在不满 22 岁时,汉娜就已经取得数学、机械工程和宇宙飞船设计等数个专业的硕士学位,当上了飞船设计师!在汉娜的激励之下,哈丁夫妇另外 5 个儿女又紧随其脚步,一个接一个地在 12 岁之前成为大学生!

二女儿 22 岁当上医生

三女儿 18 岁当上建筑师

现年 22 岁的二女儿塞雷娜的兴趣是医学,目前 22 岁的她正在医学院读书,即将成为一名海军医生而她将会是美国有史以来最年轻的医生之一。20 岁的三女儿罗萨娜的学习兴趣是建筑学,而她早在 18 岁时就大学毕业,并成为一名正规的建筑师。而即将满 17 岁的儿子希斯,他 15 岁就从亨廷顿学院毕业,并将于他 17 岁生日之后完成他的计算机科学硕士学位。14 岁的儿子基斯 10 岁时就上了大学,目前他已读到大 学四年级,攻读有限数学专业。而除了数学之外,他对音乐也充满了兴趣。

年仅 12 岁的儿子赛斯是家中最近一个上大学的孩子。早在 7 岁时,赛斯就宣布称他想成为一个军事考古学家,2012 年 9 月,当时还不到 12 岁的他如愿以偿地考入福克纳大学攻读中世纪专业,目前是福克纳大学一年级学生。

父母称孩子都不算“聪明”
出书传授教子之道

不过,尽管几个孩子读书有成,母亲蒙娜丽莎仍谦虚地称,实际上她的孩子并不算“聪明”。她说:“我没有一个孩子是特别聪明的,我自己也不聪明。而我的丈夫年轻时曾在军队中开直升机,25 岁时才从大学毕业,他也绝非出类拔萃之辈,我们都是普通人。”哈丁夫妇的孩子们也坚持认为,他们绝对不是什么“天

才”。相反,他们将自己取得的成就归功于家庭教育,以及保持对学习的激情而这正是哈丁夫妇对孩子们磨练多年的结果。

日前,夫妇俩写了一本名为《12 岁前上大学》的新书,披露她和丈夫的教子之道。夫妇俩深信,所有孩子都有通过学习成为神童的能力,关键是要将这种能力发掘出来。蒙娜丽莎解释道,必须趁孩子很小的时候发掘并培养他们兴趣。

“天才家庭”过着正常生活

哈丁夫妇一家的“天才传奇”还在延续。据悉,哈丁夫妇 10 岁女儿卡特琳娜正踌躇满志地准备在 2014 年参加大学入学考试,实现 12 岁前上大学的目标!与此同时,哈丁夫妇最小的 3 个孩子 7 岁的玛丽亚娜、5 岁的罗莱纳和 3 岁的桑德·詹姆斯,他们也全都在家接受教育。而这 3 个孩子也个个聪明过人,准备 12 岁时考大学!

夫妇俩认为,尽管他们对孩子采取的是“速成式教育”,但却依然让每个孩子都过着正常生活。蒙娜丽莎说:“如果孩子们真觉得压力巨大,他们只要告诉我们就可以了。而我们就采取措施改变,让他们重新恢复兴趣……”吉普也对妻子的说法表示赞同,他说:“父母应当让孩子每天都过得很开心,而不是逼着他们每门功课都必须拿到 A。”

《 武汉晨报》2013.4.22 文 / 旺旺

奇妙的“洗人机”

很多连洗澡都懒惰的人,肯定梦想过能否有一个像洗衣机的机器,把自己当衣服一样,经过洗、漂、甩、烘一条龙服务,不费工夫就能洗澡。如今,这样的梦想已经变成现实了,在日本东京一家名叫“PiuBel·lo”时尚美容店,就有一款特殊的美容服务项目——“全自动洗人机”。

这台“全自动洗人机”的外型就像一个光洁夺目的密封舱,智能面板上有许多和洗衣机一样的按钮,由服务人员为你操作。完成一整套服务要经过洗净、远红外线照射、喷涂体膜、淋洒护肤水等好几个步骤。首先,体验者裸体躺进洗人机里,头露在外面。当一切准备就绪后,服务人员按动启动开关,机器就开始运作了。

随着声响,“哇!”便感觉有雾状的黏液喷向身体,这就像咱们在家洗澡时抹沐浴露,只不过,在洗人机器里,是用机器代劳。接着有温水从舱内上下左右各个方向喷射出来,温水冲洗掉身上的黏液,同时,喷射的水还有力道,能起到保健按摩之效。接下来的步骤就是远红外线照射,它 能将舱内温度上升到 40 度,犹如一个密封的桑拿房,将汗水排出体外。当服务人员按下一个键时说:“下面开始金鱼运动了!”你肯定不能理解她说话,其实,这金鱼运动就是让脚步左右晃动的有氧运动。双脚动起来,加速排汗,另外还起到消肿减肥的作用。到这时,澡洗得差不多了,一种富有天然海藻精华液成分的保温水冲洗着身体,它的功效就是保养皮肤,使之更光滑。

整个洗澡过程共需 26 分钟,当体验者洗完澡走出“洗人机”后,都有种非常舒服的感觉,整个人显得很有精神,疲劳感顿时消失了。

《 现代养生》2013004 期
文 / 张帮俊 荐 / 从容

“ 昆虫饼干”蛋白质新来源

据俄罗斯“消息岛”新闻网,英国伦敦一家展览馆展出“昆虫饼干”,揭示未来人类所需蛋白质的新来源。

据报道,日前,英国伦敦“Welcome collection”展览馆展出一项新装置,借助 3D 打印机向游客们展示“昆虫饼干”的制作过程。

报道称,随着地球人口的不断增长,科学家们希望找到一种新的蛋白质来源,代替传统肉类蛋白。因为畜牧业的发展,牛羊等牲畜的大量养殖会对地球生态环境造成极大的破坏。

科学家们强调,未来,昆虫会成为人类所需蛋白质和矿物质的主要来源。比如,四只蝗虫中的钙含量就相当于一杯牛奶中的钙含量。

中国网 2013.4.29 编译 / 张沛沛

蜜蜂缉毒能力或胜狗

香港《文汇报》援引外媒报道称,蜜蜂有望成为最新反恐利器。英国赫特福德郡一间公司拟用蜜蜂代替缉毒犬探测爆炸物,获政府拨款 25 万英镑赞助,并被安排于希思罗机场实地试验。

公司行政总裁伊万·胡表示,相比缉毒犬平均要训练 6 个月,“天资较高”的蜜蜂最快只需 6 秒便可学成,成本也较缉毒犬少近 3/4。

训练员先将蜜蜂置于需要辨识的气味中,再在它们面前放置糖水,让蜜蜂将“气味”和“食物”连系起来,日后遇上相同气味时便会伸出舌头。

完成训练后,蜜蜂会被分批放进特制手提箱,内里的红外线感应器一旦侦测到蜜蜂伸舌头,便会响起警号,通知警卫附近或有爆炸物。

中国网 2013.4.28