

牛能感应地磁辨南北?

一项最新研究显示,牛体内似乎有“罗盘”,可以分辨南北。这项研究由德国和捷克跨国研究小组完成,研究成果发表在26日出版的美国《国家科学院学报》。研究小组借助可在网上浏览卫星照片的“谷歌地球”软件,观察全球308处牧场内8510头牛,发现其中60%至70%不论吃草或卧息,身体呈南北向,且地理位置对牛的身体朝向没有影响。例如,爱尔兰和印度的牛身体朝向相同。美国威斯康星州剑桥城牧场主蒂娜·欣奇利查看去年牧场的卫星照片,证实了这一发现,“大约三分之二的牛朝向南北”。对此,研究人员解释说:“地球磁场须被视作成因之一。”但他们尚未确定牛如何感应地磁,也不明白为何牛的身体朝向与地磁方向平行。 据新华社特稿

老戏迷办“罪恶好莱坞”之旅 明星丑闻景点游很火爆

要更好地了解美国好莱坞,除了亲自参观著名景点外,还有另类选择。现年46岁的老戏迷迈克尔斯就另开旅游路线,创办了“罪恶好莱坞”之旅,专门带游客参观明星曝出丑闻的“景点”,甚至是明星遭杀害的现场。近日,有团友大赞,参加过该旅行团后,对好莱坞的感觉变得更真实了。迈克尔斯是三年前发起这个旅行服务的,他的收入也不错,每次行程大约3.5小时,每人要交300到400元人民币的费用。

景点一 女星被肢解地点

旅途中的一个“景点”就是女演员伊丽莎·肖特的居所,她在1947年被人肢解,案件被称为“黑色大丽花”。这是洛杉矶历史上最著名的恐怖悬案。

景点二 “毒蛇屋”夜总会

在好莱坞的日落大道有一处臭名昭著的“毒蛇屋”夜总会。1993年,天才演员瑞凡·菲尼克斯在这里吸毒过量突然死亡。 据《信息时报》

美国一囚犯逃亡35年落网

邻居都说她为人很好

美国一名囚犯越狱后逃亡35年,8月22日在南卡罗来纳州落网。警方说,芭芭拉·科利现年59岁,1973年4月23日逃离密歇根州一家感化院。她先前因犯有抢劫、携藏武器等多项罪行而入狱。她越狱时24岁,原本最早1975年可获释。

科利22日在自己家中被捕。邻居说,科利一家一个月前搬入新住址,许多人还没见过这对夫妇。科利先前的多名邻居对她被捕倍感吃惊,他们说与科利夫妇共处18年,科利为人很好,颇受人喜爱,“是个好邻居”。 张元科

香烟又多了一宗罪

含有放射性元素钋-210

美专家调查发现,烟草公司明知这种致癌物质存在,却装聋作哑40年

全球一年有11700人因钋-210致肺癌

这份调查报告,是在美国梅育医学院莫尼卡·玛格丽特教授带领的专家调查小组查看了数家国际烟草公司超过1500份内部文件后完成的。报告称,菲利普·莫里斯公司(全球最大的烟草公司)的文件表明,大部分涉及钋-210的内部文件都没有被公开。有一份内部文件上写道:“将这一秘密公开,等于是‘将一

头巨兽唤醒’,我们可能会因此吃官司。”

玛格丽特教授说,在其他有关烟草危及人类健康的问题上,烟草巨头的做法通常是含糊处理,但在钋-210的问题上,他们干脆连提都不提。因为钋-210在动物试验中被证明可致肺癌。在全球,因钋-210致肺癌的人,一年多达11700。

钋-210 灰尘大小就能夺命

放射性元素钋(po)最早是由居里夫人在19世纪末发现的,居里夫人为了纪念自己的祖国波兰,将这种新元素命名为Polonium(钋)。钋是一种非常稀有但放射性很高的元素,有时会在一些铀矿中找到,其中最常见的是钋-210。钋-210具有极强的毒性,它进入人体后会破坏DNA并造成放射性病状。钋-210没有解毒剂,只需一颗尘粒大小的钋-210,就足以取人性命。

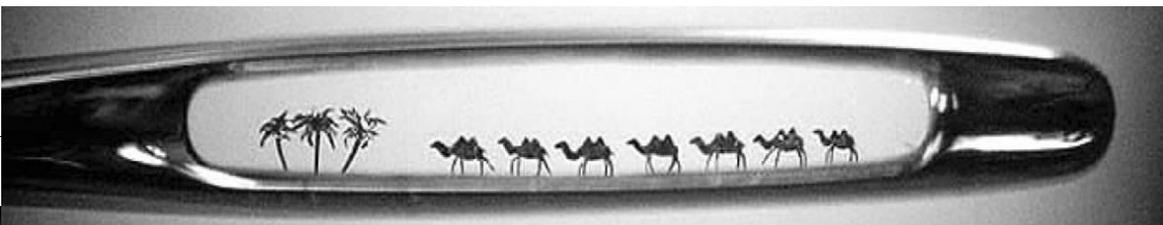
烟草公司回应:香烟里的致癌物质还不明确

专家说,这些国际烟草公司也曾经试图将钋-210从香烟中去除,但一直没能获得成功。钋-210存在于烟草叶子上,烟草公司想通过清洗叶子的方法来除掉这种有毒物质,但结果是只能洗掉其中的一部分。烟草公司又试图通过改变基因和过滤的技术来解决问题,但结果都不理想。

草公司迅速作出了回应。英美烟草集团的发言人说:“香烟中的致癌物质尚不明确,再说钋-210也存在于食物中。1977年的一份研究报告显示,一个吸烟者每日摄入的钋-210中,77.3%来自食物,17%来自烟草。”菲利普·莫里斯公司的发言人则说,没有任何一家烟草公司会公开所有的内部文件。

面对这份最新的调查报告,一些国际烟

微言



这些雕塑要用显微镜才能看到

(上图)针孔中,从左到右,一共7峰骆驼,高度为0.08毫米至0.1毫米,均为铂金制成。这件作品花了阿勒德两个月的时间。

(左图)这把黄金制成的AK-47突击步枪,花了阿勒德6个月时间。枪虽比火柴还小,却由34个独立的部分组成。

阿勒德还有个作品的灵感来自于故事《左撇子》——在俄罗斯工业城市图拉,有个习惯用左手的工匠,他技艺超群,能够为跳蚤钉“马掌”。在阿勒德的作品中,他为跳蚤钉了两个“马掌”,每个“马掌”厚度为0.005毫米,宽0.06毫米。此外,他还为跳蚤加了一个鞍。34岁的俄罗斯微雕艺术家尼可莱·阿勒德创造的作品,以其微小和精致著称,微小到什么程度呢?只有通过显微镜才能看清楚。近日,阿勒德介绍说:“即使自己的心跳也会打扰这么精细的工作,所以特别精细的活儿,必须在两次心跳的间隙完成。” 据《都市快报》



Advertisement for Capital Medical University (首都医科大学) recruitment. It includes the university logo, contact information (010-68218127), and details about medical programs and admission requirements.

Advertisement for medical services. It features two main sections: '1分钟治痔疮' (1 minute hemorrhoid treatment) and '颈肩腰腿疼妙药可医' (Neck, shoulder, waist, and leg pain can be cured with a miracle medicine). It includes contact information for Zhengzhou Yuyao Medical Clinic.

Advertisement for Henan Concordia Hospital (河南协和医院) regarding venous disease treatment. The headline is '静脉曲张宜早治' (Venous disease should be treated early). It lists symptoms like varicose veins and leg ulcers, and provides a phone number (0371-6736 3066) and address.

Advertisement for OTC (葡乐安) for allergy relief. The headline is '寻找过敏人群' (Find allergic people) and '葡乐安(OPC)独辟蹊径 解决过敏烦恼' (OPC finds a unique path to solve allergy troubles). It describes the benefits of OPC and provides contact information.