



向颁奖舞台扔纸飞机,是“搞笑诺贝尔奖”的传统项目。

屎壳郎迷路时会用银河“导航”……

搞笑诺奖 笑中有“道”

2013年度“搞笑诺贝尔奖”在美国哈佛大学揭晓,包括医学、心理、考古等奖项。

媒体评述,这些研究看似“无厘头、滑稽”,却是“真正的科学”,成果“乍看可笑,过后发人深省”。

哈佛大学12日晚举行第23届“搞笑诺贝尔奖”颁奖礼,“科学呆子”云集颁奖现场。

报道说,颁发的奖项给人第一感觉是“困惑、离奇、荒谬十足”。不过,每一项研究都倾注心血,不是“心血来潮”或是“发疯”,旨在激发人们对科学的兴趣。

英国《卫报》评述:“科学是严肃的,但是欣赏科学的方式却不一定严肃。”

牛卧倒与起立

和环境改变有关

一些人通过研究动物获奖。

日本人内山正辉(音译)和他研究的团队摘得医学奖。他们发现,老鼠做完心脏移植手术后,如果听歌剧,存活时间更长。

移植手术后,如何抑制身体排异反应十分重要。研究团队希望从歌剧音乐方面取得“突破”,探究人体与大脑的复杂联系。

不过,研究人员发现,播放莫扎特和恩雅的音乐没有效果。

“搞笑诺贝尔奖”每年奖项名目和数目不固定。今年颁发首个“生物学与天文学奖”,获奖者是玛丽·达克和她的同事。他们发现,蜣螂,即屎壳郎迷路时会通过看天空中的银河“导航”。先前研究显示,屎壳郎用月亮确定方位。

达克的研究团队弄清一些昆虫的本领,有助于开发小型机器人或装置的导航功能。

“概率奖”得主贝尔特·图坎普的研究推断,牛趴的时间越久,站起来的概率就越大。一旦牛站起来,难以预测它再次趴下的时间。

牛卧倒和起立与牛的经期、疾病和环境改变有关。图坎普的研究可应用于农牧业。

人们在喝醉时

觉得自己最迷人

一些获奖研究成果与人相关。布赖恩·克兰德尔和彼得·斯塔尔以自己做实验品,获得“考古学奖”。

两人不经咀嚼,吞下半熟的胸肉,通过研究自己的排泄物,了解人体消化系统如何“处理”食物中的骨头。对比古人排泄物,他们探究古人吃什么、在哪里吃。

阿尔贝托·米内蒂获“物理学奖”,研究涉及流体动力学相关理论。他认为,一些人可以在水面上奔跑,实现“凌波微步”。不过,前提是在月球上。

以一些“水上漂”昆虫为样本,米内蒂推断,人类在特定重力环境、以特定频率踩水,就可以在水上奔跑。

“化学奖”揭示了洋葱为什么会“催人泪下”。日本人今井真介(音译)的团队发现,人体内新发现的一种酶是“元凶”,通过改变基因可以避免切洋葱时流泪。

“心理学奖”的研究成果是,人们在喝醉时,觉得自己更迷人。

据新华社



医学奖获奖者身穿米老鼠的衣服上台领奖。



屎壳郎迷路时,会通过看天空中的银河“导航”。(模拟图)

韩检察总长因婚外情报道辞职 在野党认定他遭执政党“陷害”

新华社专电 韩国检察总长蔡东旭13日因婚外情和私生子传闻辞职,同时坚称清白。在野党认定他遭执政党“陷害”。

韩国《朝鲜日报》6日报道,蔡东旭1999年结识一名女子并保持婚外情近10年,2002年生下一名私生子。蔡东旭说报道不属实,打算起诉《朝鲜日报》,甚至做遗传基因检测以证清白。

他13日发表声明,说婚外恋传闻让他难以履行职责,从而决定辞职。声明说:“我卸下检察总长重担。我没有完成任期,对不起国民。过去5个月,我领导的检察部门,完全依据法律和原则行事。我为此骄傲。”他同时说:“我再次强调,对我私生活的报道不属实。”

当天早些时候,韩国法务部长官黄教安下令调查婚外恋传闻,认为“迫切需要维护检察部

门稳定并尽快查明事实”。

韩联社报道,这是法务部长官首次因私人事件下令调查检察总长。

蔡东旭4月就任韩国第39任检察总长。

韩国媒体报道说,批评者推测,蔡东旭可能因检察机关调查国家情报院涉嫌去年干涉总统选举而冒犯政府。主要在野党民主统合党4月称,韩国去年12月举行总统选举前,

时任总统李明博下令国家情报院在互联网上“非法”发布政治评论,试图影响选情。那次选举中,与李明博同属新国家党的朴槿惠战胜民主统合党候选人文在寅。

民主统合党称,蔡东旭下台源于总统朴槿惠和国家情报院试图把检察机关变成“奴隶”。法务部长下令调查检察总长,是“史无前例”的事件,“明显企图羞辱他,迫使他辞职”。

美联航将错就错 兑现“零”元机票

新华社专电 美国联合航空公司13日说,会“将错就错”,允许购买“零”元机票的乘客登机。

美联航电脑网络12日发生故障,在网站上标出零价格机票,持续数小时。

美联航拒绝披露售出多少张免费机票和损失金额。

下周打算坐飞机的旅客占了大便宜,比如,下周末从休斯敦飞往华盛顿的机票正常价格为877美元。

航空公司偶尔错标机票价格,通常依据具体情况决定标价是否有效。美联航13日说,“鉴于这次事件的特定情况”,承认“乌龙”票有效。

最薄玻璃诞生 或用于处理器

本报讯 据英国《每日邮报》9月13日报道,一个偶然的发现促成了世界上最薄玻璃的诞生,它只有一个分子厚。

美国康奈尔大学应用和工程物理学教授戴维·马勒偶然发现了这种玻璃,它非常薄,在显微镜下其硅原子和氧原子清晰可见。

马勒教授在提取纯石墨烯时发现了一些“淤泥”,分析证实这是一种由硅和氧组成的玻璃层。据研究人员猜测,漏气促成了制造石墨烯的铜箔和石墨炉之间发生反应,最终形成了这种超薄玻璃。

这一发现还让科学家们对玻璃核心结构有了一个新认识。马勒说:“回首我的职业生涯,我为这一发现感到骄傲,这是人类第一次看清玻璃里面原子的排列。”

这一发现是康奈尔大学和德国乌尔姆大学的合作成果,目前已经载入吉尼斯世界纪录。科学家们推断,这种超薄材料也许将用于改善电脑和智能手机处理器的性能。

据中国日报



最薄玻璃的结构模型。

加拿大女子丧失 “皮衣猴”所有权

新华社专电 加拿大一名女子13日失去她饲养的一只猴子的所有权。它去年跟随主人逛商场时逃走,因身着时尚冬装闲逛而在网络上走红。

宠物主人名为亚丝明·纳胡达,她从一名野生动物经销商手中以5000加元(约合4836美元)购入这只日本雪猕猴,取名为“达尔文”,自称把猴子当成孩子养。

去年12月,她开车带着“达尔文”去多伦多市宜家家具商场,把它关在车中。不料小猴逃出,身着毛领羊皮冬衣,在停车场闲逛,吸引许多路人目光。小猴“遛弯儿”视频上传网络,“达尔文”随即走红。

小猴“落网”后最终被送往一家灵长类动物保护中心,而纳胡达一直想要夺回它的抚养权。

安大略省高级法院法官玛丽·瓦利13日拒绝将小猴归还给纳胡达。她在判决书中说:“猴子不是小孩,猴子是野生动物。纳胡达女士弄丢它的那一刻起,就丧失了对它的所有权。”