

■解密历史

# 谁拯救了鲁宾逊

据英国《每日电讯报》报道,最近发现的英国探险家伍德·罗杰斯在300年前写的一本航海日志,记载了他如何拯救现实版的《鲁宾逊漂流记》主人公并击退了加勒比海盗的过程。

这本非常珍贵的航海日志,记录了伍德·罗杰斯奉英国的命令进行为期3年的环球航行的经历。事实上,在航海过程中,罗杰斯从海盗船和西班牙船上抢了很多钱。罗杰斯是作家丹尼尔·笛福的朋友,他在这次航海过程中,中途在一个偏远的太平洋

小岛上停留了一段时间,并在该岛上发现了流落在此的亚力山大·赛尔柯克。笛福从罗杰斯身上获得灵感,后来写成了著名的《鲁宾逊漂流记》。

据罗杰斯的记载,赛尔柯克的样子像个野人,他穿着“山羊皮”。日志上说:“罗杰斯把自己的衣服给他穿,给他一床被褥、一把枪、一些火药、子弹、烟草、一把短柄斧头、一把刀、一个水壶、一本圣经和一些书。”

1708年罗杰斯离开英国,他的任务是打击那些专门盯上英国商人的海盗。他

指挥两艘装有36门大炮、公爵和公爵夫人以及333名其他人员的船只,横越南太平洋、东印度群岛周边水域,并穿过好望角。在这个过程中,他获得的最好的战利品是“伟大的马尼拉”号船,这是从太平洋经过的一艘西班牙商船,船上装载着很多价值不菲的物品,其中包括许多宝石和价值200万美元的外国丝绸。

1717年,他被乔治一世任命为巴哈马的统治者,在清除该岛上的爱德华·蒂奇(又被称作黑胡子)等2000名

海盗的活动中,发挥了重要作用。罗杰斯的部队对蒂奇进行了艰难的追杀,最终将他铲除。他的这次大规模航海活动的口号是“铲除海盗,恢复商业”。该岛在1973年宣布独立前,一直保留着这个口号。

据悉,罗杰斯完成他的长期探险旅行后7年,他的书《环球巡航》出版,但仅印刷了一本。最近,其中一本被人在英国布里斯托尔的一个阁楼里发现。这本航海日志将于1月21日拍卖,有望以3000英镑的价格成交。(孝文)

■动物奇趣

## 海龟们的高速路

据英国《每日邮报》报道,借助于一只名叫“阿娜”的雌性绿海龟上演的从印度尼西亚到澳大利亚水域的不寻常旅程,科学家揭示了一条“海洋高速公路”,这条“高速路”帮助科学家了解绿海龟如何进行全球之旅。

2008年11月,身上被打上标签的阿娜从印尼启程。阿娜从东爪哇一海滩(筑巢地)出发,而后穿过印度洋,最后抵达澳大利亚西海岸。由WWF(世界自然基金会)负责在线监视的迁徙之旅证明,印尼和澳大利亚西海岸暗礁之间存在紧密的



生物学纽带。WWF的吉利·卢埃林表示:“阿娜的旅程是独一无二的。它揭示了一条‘海洋高速公路’,能够帮助我们更好地了解海龟如何穿梭于世界各大洋之间,同时也表明印尼和澳大利亚金伯利-皮尔巴拉海岸之间在生态和进化方面关系密切。”(孝文)

■科技前沿

## 汽车可用椰子造

据国外媒体报道,美国德州贝勒大学的研究人员正在利用椰子制造汽车部件,他们已经利用椰子壳制成了汽车后备箱衬垫、汽车地板和汽车门的内盖,取代了通常使用的合成的聚酯纤维材料。此办法很有前景,因为椰子是近赤道国家的丰富的再生资源。

椰子壳主要由纤维和椰肉组成,椰肉起初像海绵似的,但干燥并与灰尘颗粒结合时,其吸水性很强。布拉德利小组研究证实其吸水力能达到自身重量的10倍。布拉德利说:“椰子纤维的强

度、硬度和柔韧性都很好,可望用于任何东西上。”

在热压成型前,椰子纤维可以和聚丙烯纤维混合,生产出坚固的轻型合成材料,其中椰子纤维提供了坚固的结构。

布拉德利表示,初步测试表明,此椰子纤维合成材料能达到行业测试的各项指标。事实上,椰子纤维的机械性能胜过合成纤维和聚酯纤维。当用于汽车配件时,此椰子纤维不会烧得太坏或释放有毒气味,这是通过商用汽车配件测试的主要指标。

(尼特)

坏消息



## 牙齿太少易患中风

最近,美国相关机构公布一项最新研究结果,当人们牙齿少于25颗时,患脑卒中(即脑中风)的风险要比正常人高50%,甚至更多。

调查显示,与有25到32颗牙的人相比,有17到24颗牙的人群发生脑卒中的可能性要增加50%,而只有1到16颗牙的人群发生脑卒中的风险则高达74%。缺牙是脑卒中的一个独立的危险因素。

(吴韵)

## 大龄得子孩子易抑郁

瑞典研究人员发现,中老年男子所生的孩子,长大后患上双相心理障碍的可能性较高,更容易因此变得抑郁和狂躁。

研究人员分析后发现出生时父亲已超过40岁的人,长大后患双相心理障碍的几率比较高,而55岁及以上父亲所生孩子最容易得这种病。与20多岁父亲生出的孩子相比,中老年男子所生的孩子患上双相心理障碍几率要高37%。

(陈家玉)

好消息

## 玩俄罗斯方块排忧

英国研究人员发现,遭受创伤后不久玩“俄罗斯方块”有助抹去痛苦记忆和减少不快的回忆突然重现的频率。

研究人员向40名健康的志愿人士展示不同来源的创伤性影像,然后让其中20人玩了10分钟的俄罗斯方块,而另一半人什么也没有做。研究人员发现,玩过游戏的人在接下来的一星期里,伤痛回忆突然重现的情况少得多。

## 新型水泥可吸废气

据国外媒体报道,最近,英科学家发明出一种新型环保水泥,可有效吸收二氧化碳。

传统水泥生产时,每加工一吨会产生0.8吨的二氧化碳,硬化时能吸收0.4吨的二氧化碳,“碳足迹”为0.4吨。而新发明的水泥不仅在制造过程中比标准水泥需要的热量少,而且在硬化过程中还能够有效吸收空气中的大量的二氧化碳,每吨水泥能吸收0.6吨的二氧化碳,因此,不会产生“碳足迹”。(小尔)



Cartier  
现已隆重开幕

南京市中山路18号德基广场L112店铺 电话:025-8476 4588

www.cartier.com