

奇迹一

音乐家生命中最特殊的表演——

边弹琴边接受开颅手术

美国70岁乡村音乐家、著名班卓琴大师艾迪·阿德考克因患“原发性震颤”导致右手异常颤抖,事业面临严重威胁。不久前,他接受开颅手术,以便利用电极抑制病变的脑神经。不可思议的是,在长达6小时的手术中,艾迪竟然一边接受钻孔开颅手术,一边弹奏着班卓琴!这次手术取得了圆满成功,目前艾迪又恢复了他的高超琴技。

脑部病变右手颤 毁掉音乐家事业

艾迪·阿德考克是美国一名乡村音乐家,也是全世界最有天赋的班卓琴演奏大师之一,50多年来曾在无数的剧场进行表演。然而近年来,艾迪的右手突然开始出现异常颤抖现象,而且症状越来越严重,以至于根本无法弹琴,令他的职业生涯受到严重威胁。

医生初步检查认为,艾迪患有“原发性震颤”,该病是由脑部病变神经细胞无法正常与外界沟通导致,全球患者多达数百万人,通常引发患者手部、双臂、脖子和下巴等处颤抖。据悉,最先发现艾迪病情的是他的妻子玛莎,玛莎说:“我



手术台上一边被钻孔开颅,一边弹琴

注意到他的弹琴技能大不如从前,我们想知道发生了什么,这实在太令人悲哀了,因为音乐就是他的全部生命。”

大脑植入电极 必须醒着开颅

美国田纳西州范德比特大学医疗中心的医生决定对艾迪施行一个名为“深度脑部刺激”的先锋性手术。在手术中,医生将一个电极植入艾迪的大脑,并给他的脑组织轻微的电流,从而抑制那些导致艾迪手部颤抖的受损神经细胞。而植入艾迪脑部的电极则通过一个放置在他胸部的起搏器控制。尽管手术原理很

简单,但想要找到导致艾迪手部颤抖的神经细胞却并非易事。而手术的危险也十分巨大——为了确保艾迪的脑部电极被放置在正确位置,艾迪必须醒着接受这一开颅手术!

手术台一边开颅 一边弹奏班卓琴

今年9月,艾迪被推进了手术室,手术小组对他的大脑进行了局部麻醉。虽然艾迪在手术中处于清醒状态,但他被钻孔开颅的大脑部位却没有知觉。一名手术医生开始在他的脑袋上钻孔,他本人甚至能听到钻机的嗡嗡声。由于钻孔的部位并没有神经末梢,艾迪

并不感到疼痛。最后,医生从他的脑袋上锯下了一小块头盖骨,随即,手术专家开始通过艾迪头部的小孔,用电极四处试探寻找导致艾迪手部颤抖的神经细胞。而在长达6小时的手术中,躺在手术台上的艾迪手拿着班卓琴,不停地拨弄弹奏歌曲。起初,他的手依然抖个不停,无法正常弹奏,但当医生最终找到了那根受损脑神经,并通过电极将其抑制时,艾迪竟立即恢复如初,又能娴熟自如地弹奏了!

手术成功恢复琴技 手术台成最难忘舞台

这次令人难以置信的手术全过程都被现场医生拍摄了下来,但由于取得了圆满成功,目前艾迪又恢复了他的高超琴技。

不过,艾迪如今必须时刻靠电极控制他的病情。一旦艾迪脑部的电极被关掉之后,他的右手又开始颤抖,甚至无法在纸上画圆圈。但只要通过起搏器激活电极,他的手指就完全灵活自如。艾迪感叹道:“这次手术挽救了我的事业!这个手术台是我一生中难忘的舞台。” 快报综合消息

奇迹二

醒来后就说“救救我”——

昏迷男被电磁场“唤醒”

美国伊利诺斯州罗克福德市男子乔什·维拉在一次车祸中遭遇严重脑损伤,陷入了长达1年的昏迷状态。医生西里莎·佩普对他实施了一种特殊的电磁方法。没想到乔什接受15次电磁治疗后,竟然奇迹般苏醒了过来。

男子遭遇车祸 一年昏迷不醒

当时,26岁的乔什·维拉驾车在马路行驶,他的汽车撞上了路边的栏杆,汽车顿时飞了起来,翻了个底朝天。乔什在车祸中陷入了昏迷,并且在长达一年时间中都没能醒来。

生活在芝加哥市的美国“老兵事务部”医生西里莎·佩普决定用电磁疗法对乔什进行实验性的治疗,希望电磁场能够刺激乔什的脑细胞,从

而将他“唤醒”过来。佩普医生在乔什的脑袋旁挥动着一个被塑胶包裹的电磁线圈,当快速改变的电流通过线圈时,就可以产生出一个强大的电磁场,它和医院核磁共振成像扫描仪产生的磁场非常相似。

被电磁场“唤醒” 第一句说“救救我”

令人没有想到的是,当佩普医生对昏迷不醒的乔什进行了15次“电磁”治疗后,乔什竟然奇迹般苏醒了过来,他醒来后说的第一句话就是“救救我”,就好像他的记忆仍然停留在发生于1年前的车祸中一样。佩普医生说:“他讲话的声音虽然非常含糊,但你仍然能够听出他在说‘救救我。’”

乔什的母亲劳丽·麦克安德鲁斯对儿子奇迹苏醒感到

兴奋极了,她说:“当你开始和他说话时,现在他能够转动脑袋看着你,这真是一个巨大的进步。”乔什已经能听从一些简单的命令,譬如让眼睛跟着别人的拇指在屋中移动,此外他还能说一些简单的词语。

首用电磁疗法 治疗昏迷患者

佩普医生相信,昏迷一年的乔什之所以能奇迹苏醒,显然是因为电磁场对他的脑神经细胞形成了刺激,向他的的大脑发出了促发“苏醒”的信号。尽管电磁疗法过去曾被用于治疗抑郁症、帕金森病和偏头痛,但却还是医学专家第一次用来治疗昏迷患者。

据悉,乔什总共接受了30次电磁场治疗,当医生停止对他继续实施电磁治疗后,他的

状况有点轻微恶化,并且人也显得更容易疲劳。不过他的状况总比昏迷时好多了,乔什的母亲劳丽称,她现在可以比以前更容易照料自己的儿子。”

医生将尝试用磁场 “唤醒”第2个昏迷者

一些神经科学家称,大脑电磁刺激疗法虽然非常令人感兴趣,但说它能够唤醒昏迷病人,现在还太早。一名专家说:“一些病人在昏迷8个月的情况下,仍然能够从植物人状态转变到轻微有意识状态,这种现象不罕见。”

然而,佩普医生却坚信是电磁场治疗唤醒了昏迷的乔什,她还计划在明年晚些时候用电磁场刺激疗法治疗第二个昏迷患者。 台文

牛津剑桥牛 怪题试考生

16日是考生申请入读英国牛津大学和剑桥大学的最后期限。他们当中部分人12月将接受两所大学的面试。面试问题向来刁钻古怪,如:你想成为有籽还是无籽的柚子?如果你是一只鹤,你会做什么?

频出怪题

牛津大学和剑桥大学认为,仅凭英国大学预备课程“高级程度”考试无法选拔出有潜力的学生。面试问题包括:你认为是否要使用灯泡立法?你更想成为一篇小说还是一首诗?为什么我们让政治家,而不是让宜家公司的经理们掌管这个国家?地理学科与《仲夏夜之梦》存在哪些关联?牛津剑桥申请”是伦敦一家由牛津和剑桥校友成立,专门提供两校面试训练的公司。公司已推出一些印有牛津剑桥面试题的书籍,供考生应考准备。

模拟考

什洛·帕尔弗雷曼是牛津剑桥申请”公司总经理。帕尔弗雷曼说,牛津剑桥的面试题目曾使考生感到迷惑,他们

不清楚该如何准备考试。如今的学生情绪较之以前紧张得多,他们十分希望能在学业考试中胜出,以至于他们有时缺少时间和信心拓宽知识面,”她说。牛津剑桥申请”公司与英国的学校和教师关系密切。牛津剑桥申请”公司还将在10月底、考生备考周期间为考生举行100多场模拟面试。

惹争议

牛津和剑桥的这种面试已经影响其他行业。在英国,一些银行、律所,甚至连连锁店都开始把这种试题引入面试,以此作为区分应聘者能力的依据。但有些人认为,这些古怪的问题无法分辨出一个人的智力水平,面试时仅靠这种测验更是远远不够。

面对质疑之声,剑桥大学国王学院资深教师蒂姆·莱格特解释说:参加剑桥大学面试的学生每个人成绩都很优异,从成绩单上几乎看不出差别。大学需要的是有较高智慧和推理能力的学生,但这种能力仅凭成绩单很难发掘。”

王颖(新华社供本报特稿)

巨型玩具兔 太空看得到



谷歌卫星地图上的兔子

意大利阿尔卑斯山上人工编织而成的一只巨大的粉红色兔子,从太空中都可以看得到。

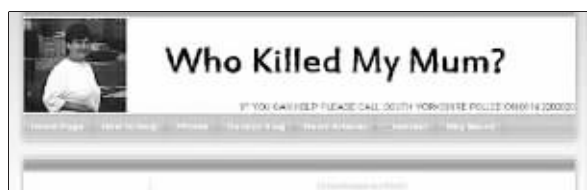
建造“大兔子”的艺术家们鼓励游人爬上这个200英尺高的毛绒玩具上面,在它的肚子上休息或远眺风景。但是,让加工兔子的澳大利亚艺术家们感到欣喜的是,他们的“兔子”是那么大,甚至能从太空通过“谷歌地球”程序看到它。

这个平躺在意大利阿尔卑斯山上的粉红色兔子是艺术家们用5年时间打造的作品,它将被保留到2025年。大兔子是用柔软的防水材料制

成,填充物为麦秸,所以在上面休息会很舒服。它躺在意大利库内奥附近的阿特西纳乡村景区,每年吸引众多游人。

这些艺术家在格林汀公司的网站上公布了兔子的具体位置,以及这一创作的诗词描述。网站上写道:“小山后,躺着仿佛巨婆婆编织而成的大兔子,让你感觉自己就像一棵小草。沿着它的耳朵爬行,你会感到开心快乐,差一点掉进它的大嘴里,爬上兔子肚子的最高点,在兔子身体的一片粉红色当中,远眺乡村风景,耳朵和四肢伸向远方……”这个兔子是在2005年被移到5000英尺高的法瓦区的。 孝文

少年建网站 智擒杀母凶手



丹尼尔创建的网站

英国16岁少年丹尼尔·哥林格为了寻找杀母凶手而专门制作了一个网站,以号召网民提供线索,帮助警方破案。近日,当地警方在这些线索的帮助下真的逮捕了两名涉嫌杀害丹尼尔母亲的嫌疑犯。

丹尼尔的母亲帕特里西亚在他5岁时遭人残忍杀害,警方一直没有破案。这些年来丹尼尔一直对真相没能落网而耿耿于怀,于是他专门建了一个叫做“www.谁杀害了我妈妈.com”的网站”,号召网民提供线索,帮助警方捉拿凶手。丹尼尔网站的内容十分丰富,包括他母亲的照片、凶杀现场的照片和当年有关这起凶杀案的新闻报道和资料等。丹尼尔的网站在开通后,即被一些媒体报道,于是知名度大增,至今已经有20余万人访问过。

丹尼尔还经常在网站上发表日志,针对有人说他建网站完全是为了替母报仇的说法,丹尼尔写道:“我希望杀我妈妈的人能最终被关进监狱,这是他们应得的惩罚……我不想故意使某些人处于悲惨的境地,我只是希望能伸张正义。”

丹尼尔还专门地为杀母凶手写了一封公开信,信中说:“虽然在过去岁月她并不在我身边,但是她的精神犹在,我知道她希望你(们)受到惩罚……妈妈在梦里对我说话,她在我的记忆中……我要告诉你,哪怕花尽我的一生我也要找到你,如果今生你没有因自己的所作所为而受到惩罚,那么下辈子一定会,我发誓!”

可喜的是,就在15日晚上,当地警方表示:“目前已经有两人被捕,警方怀疑他们与发生在1997年的帕特里西亚谋杀案有关。” 梁杉

全球首家“无星级”酒店瑞士开业



首批入住“无星级”酒店的顾客在房间里休息



房间里除了床就只有四面墙,而且还是几个人住一间房

五星级酒店见得多了,“无星级”酒店你听过吗?近日,全球首家“无星级”酒店在瑞士一座废弃的核能避难所开业。

早起才能洗热水澡

这里的房间都没有窗,自然看不到屋外的风景;限制热水供应;没有客房服务;没有电视;一旦战争爆发,住客还必须和军人、消防员及紧急状况工作人员等一起居住。因此该酒店的房价非常低廉,每晚仅需17英镑(约204元人民币)。

开办这家酒店的概念是由双胞胎兄弟帕特里克斯和弗兰克共同想出。帕特里克斯说:“我们的宗旨就是简约。”由于当地的热热水供应系统不稳定,只有早起的住客有机会洗上热水澡。其他人只能“享用”阿尔卑斯山下的冻水澡。这些地下室都有错综

复杂的管道分布。住客们一起居住在装置有大型管道和电管的房间里,通常一个房间可住多名住客。

需提前一个月预订

在冷战时期,所有的瑞士各级政府和私人家庭都被要求必须拥有核能避难所。现在不少家庭将家里的避难洞改为酒库或者小型蘑菇场,但这一“无星级”酒店是此类用地首次作为酒店使用。酒店可供54人使用,从外面看起来只是普通的钢筋水泥墙。

政府允许他们在此地开办酒店是有条件的,那就是他们必须保持避难所中的遮掩地堡完整无损,在紧急情况下必须马上提供出来使用。尽管条件苛刻,但是够新奇,该酒店还是颇受游客欢迎,现在入住一般需要提前一个月预订。 新快报