

## 戴隐形眼镜戴瞎眼睛

新西兰小伙不注意使用方法,造成眼膜穿孔

新西兰奥克兰市一名青年佩戴一副时尚隐形眼镜后,他原本一双健康明亮的眼睛,如今只剩下一只。

这是新西兰第一起时尚隐形眼镜致瞎案,它引起医学界广泛关注。

### 乐极生悲瞎了一只眼

“他原本有一双完美的眼睛,不需要任何眼镜,也不需要隐形眼镜,他戴上这副时尚隐形眼镜只是为了去参加聚会好玩,这正是让人心碎的地方。”眼科医生特雷弗·格雷22日说。

格雷说,这名24岁的患者在参加聚会前,从朋友那里借了一副彩色隐形眼镜。由于不知道眼镜的正确使用方法,他一连戴了3天,结果引发眼球感染。等他前去就诊时,感染已经侵蚀到整个眼膜,造成穿孔。

接受两次紧急角膜移植手术后,这名年轻人还是有

一只眼睛永远失明了。

### 时尚隐形眼镜管理松散

时尚隐形眼镜花色多样,设计新颖,让佩戴者的眼睛看上去有戏剧化效果,比如像猫的眼睛。但由于这种隐形眼镜没有矫正视力的作用,因此不属于医疗设备,从跳蚤市场、服装商店或者购物网站都能买到。

格雷说,新西兰法律规定,配镜师和眼科医师必须确保使用处方隐形眼镜的顾客,能了解正确使用和保养隐形眼镜的方法,但对于时尚隐形眼镜就没有类似规定,这令人担忧。

但一名时尚隐形眼镜商说,那名24岁青年人眼睛致瞎,主要是因为他没有遵照隐形眼镜使用方法,也没有在手术后听从医生的要求,所以这一恶果尽管不幸,但并非无法避免。

王薇(新华社供本报特稿)

## 人人身上气味都不同

气味可以说出性别、生活方式、刚吃了什么



爱人之间相吸,体味是一个重要因素。图为英国保守党领袖卡梅隆与妻子相吻前的一刻。

也许一个人的汗味会成为警察破案的关键线索。科学家经过研究发现,每个人的气味其实都和别人的不一样。在未来,气味也将成为和指纹、DNA一样的识别身份的证据。

### 是否有压力,气味知道

来自英国布里斯托尔大学、奥地利维也纳大学和印度安那大学的研究人员日前表示,他们发现了一种分析每个人独特气味痕迹的方法。这一发现有望在将来运用到刑侦技术领域,起到和警犬跟踪犯罪分子行踪一样的效果。

此前,研究人员曾前往奥地利阿尔卑斯山下的一个小村庄,对那里约200名成人的气味进行了分析。几十年来,这个小村庄从来没有外来人口定居,居民身上所携带的基因非常相似。然而,科学家惊讶地发现,每个村民的气味都不一样。

### 查凶手气味,能破案件

布里斯托尔大学的理查德·布列利博士说:“气味能告诉我们很多东西,通过气味我们可以知道一个人的性别、生活方式,知道他是不是抽烟,昨天晚上吃了些什么,他是不是受到很大的压力。”

每一种气味都是由化学物质构成的,它们在被科学家称为“热卷流”的过程中,从身体散发出来。在汗液和其他液体中,都存在这些化学物质。

在美国陆军研究办公室资助的一项研究中,科学家也发现,通过研究人体分泌的44种不同化学物质,能够辨别不同人的身份。

研究人员表示,他们已经找到了一种识别气味的方法,能将气味分解成各种化学物质。英国刑侦科学中心已经考察,要将这一技术用于调查犯罪。

《广州日报》供稿



被缝在子宫中侥幸活命的“奇迹婴儿”阿奇

## 英国空姐怀上双胞胎 20周后出现早产症状

# 医生缝合孕妇子宫 拯救即将流产胎儿

英国空中小姐凯莉·布拉德本怀孕20周时,她腹里龙凤双胞胎中的女婴不幸流产,男婴也面临流产厄运。医生大胆将这名已进入产道的男婴,温柔地推回子宫中,然后用针缝合住了凯莉的子宫颈。上周,这名男婴经过足月怀孕,健康地降临到人世。

### 腹里女性胎儿流产

现年26岁的凯莉·布拉德本是英国君主航空公司的一名空中小姐,和29岁的丈夫马丁生活在英国西米德兰郡珀顿市。去年,凯莉怀上了一对双胞胎,她非常高兴。

然而,当凯莉怀孕到第20周时,她突然出现了早产症状,在西米德兰郡的拉塞尔斯·豪尔医院,尽管医生极力救治,凯莉腹里双胞胎中的女婴仍然不幸流产。

医生称,一般孕妇只有怀孕超过24周时,早产婴儿才有可能存活下来,所以这名女婴流产之后根本不可能存活。

### 缝合子宫拯救男婴

当女婴流产后,凯莉腹里的男婴也面临着流产的危险。医生发现,环绕着男婴的膜囊已经进入到了凯莉的产道。

为了挽救这名男婴的生命,拉塞尔斯·豪尔医院的妇科专家西拉·德西尔瓦博士决定为凯莉紧急实施一项罕见的先锋性手术:将这名即将早产的男婴“缝”进凯莉的子宫中,继续让凯莉怀孕。经过手术,医生们小心

翼翼地将包围着男婴的膜囊,温柔地推回凯莉的子宫中,然后用针缝合住了凯莉的子宫颈,以防止男婴再次流产。

### 男婴平安降临人世

上个礼拜,医生拆除了凯莉子宫颈上的缝合线,在她腹里怀孕38周的女婴,通过自然分娩的方法,顺利降临到了人世。

这名叫阿奇的男婴出生时体重2.58公斤,看起来非常健康。

德西尔瓦医生说,通过缝合子宫颈拯救早产婴儿的手术非常罕见,在全世界仅成功实施过8次,“凯莉和她的孩子目前都非常健康,这真是太好了。”

沈志真



凯莉夫妇抱着婴儿和医生合影。

### 幕后

## 缝在子宫的胎儿 只有一半生存率

德西尔瓦医生说,在缝合凯莉的子宫颈时,由于流产女婴的一部分胎盘和脐带,仍然遗留在子宫中,所以医生仍担心男婴可能会遭遇致命感染。凯莉和丈夫当时被告知,即使实施了这项手术,男婴幸存的概率仍然只有50%。

在手术实施后4个月中,凯莉夫妇陷入了焦灼的等待中。凯莉开始提前休产假,每天都坐在沙发上休息,每周还要去医院接受两次检查。

凯莉在生下阿奇后说:“在过去18周中,我被告知只能坐在沙发上,可以吃些巧克力。医生要求我尽量放松,所以我一直照医生说的话做。这真的是一种可怕的经历,但我却得到最幸福的结局。我和丈夫都非常感谢德西尔瓦医生,没有他,我们将失去阿奇。”

“当我们刚到医院时,认为两个胎儿都将遭遇流产。”凯莉回忆说,“但德西尔瓦医生告诉我们,可以通过一种手术来拯救我们的第二个孩子,而我知道我必须接受这一手术。”

## 截瘫、肌萎缩、脊髓空洞症 脊髓疾病专用药问世

脊髓疾病包括截瘫、肌无力、肌萎缩、脊髓空洞症、颈腰椎疾病压迫脊髓和各种术后损伤等疾病引起的肢体疼痛、麻木、僵硬、肌肉萎缩无力、肢体瘫痪、感觉障碍、大小便失禁等。以往医学界一直没有专门治疗脊髓疾病的国药。

“仁仁益髓颗粒”(国药准字Z61020361)是国家药监部门批准的国内唯一专治脊髓疾病的国药,纯中药提取,独含高分子促神经生长(R)

因子,能快速渗透脊髓病灶处,消除代谢障碍,修复、营养脊髓神经;改善脊髓、骨骼及肌肉组织的供血;增强骨骼及骨膜营养,促进脊神经细胞再生,重建脊神经网络。

经北京、上海等三甲医院临床应用,“仁仁益髓颗粒”对脊髓疾病使用有效率达93.5%,一般患者1-2个治疗周期就可以恢复及改善各种脊髓疾病引起的相关临床症状。

专家热线:025-85028138



## 静脉曲张、脉管炎专用药

静脉曲张、脉管炎早期血管突起,后逐渐出现下肢乏力、疼痛、皮肤发黑、溃烂等变症。精索静脉曲张久拖不

治可导致不育、性功能下降等。手术、注射创伤大,副作用多,易复发。

“麦管灵”(国药准字Z20028007)是国家药监部门批准的国内专治静脉

曲张、脉管炎的国药。纯中药提取,具有溶解血栓,清除血管垃圾,消炎通脉等功效;独含Rt修复因子,能快速修复受损静脉的内膜及瓣膜,恢复血管壁弹性及瓣膜功能。

经北京协和等三甲医院

治疗顽固性口臭、口干、口苦的

老少皆宜的良药。

经销地址

南京:先声、百信、国盛、三九、筑康、健军各连锁店、同仁药店(水西门大街149号)、乐富来大药房(金鹰国际对面)、永安堂大药房(喜来登大酒店旁)、仲景大药房(汉中门大街欧尚旁)

无锡:山禾汇华、健康参

药、锡卫各连锁店 江阴:大

## 家人相隔千里 也能“共进晚餐”



用屏幕和远方亲人共进晚餐

美国芝加哥市“艾克森丘”顾问公司最近发明出一种交互式屏幕系统,任何孤独的老人通过这种屏幕,都可以和远隔千里的家人享受一起用餐的感觉。

“艾克森丘”公司发明的这种高科技通讯屏幕,其实运用的是宽带科技。这种高科技屏幕可以被安装在家庭餐桌边,平时它只是一块透明的玻璃,但当你想与外地亲人一起用餐时,就可以将屏幕打开,并通过一个计算机程序,寻找家庭成员或朋友的目录,以确定哪个人目前可以“一起共进晚餐”。当然,在这些家庭成员的家中,也都安装有同样的高科技通讯屏幕。

当发现有其他家人也准备用餐时,那么他们的用餐画面就会出现在屏幕上,这名孤独用餐的老人就可以一边吃饭,一边通过屏幕和远方的亲友进行交谈。由于屏幕就在桌边,看起来他们就像是在一起共进晚餐一样,从而可以降低用餐者的孤独感。

“艾克森丘”公司高级研究员万达东称,如果老人能和其他人一起用餐,边吃边说话,对他们的健康会大有好处。

一到两年后,这种屏幕系统将可以进入普通家庭中,每台售价约为500英镑。

沈志真

## 为什么有人自私 他们的大脑有点怪

在人类社会中,有人自私,有人无私。美国科学家日前发现,这是因为人类大脑中有“利他主义区域”存在。

美国杜克大学医疗中心神经学家斯科特·胡特尔和达罗尔·坦克斯雷领导的科学小组发现,在利他主义者的大脑中,其顶部和后部相交的一个区域非常活跃。

坦克斯雷利用功能磁共振成像技术,扫描了45名志愿者的脑,该技术可以实时看到这些人脑的工作状态。实验发现,最无私人脑的大脑后额上沟活动最活跃,而这里的活动状态通常与处理人脑摄人的信息、分类社会关系和控制运动有关。

胡特尔说:“尽管理解大脑这个区域的功能,不能完全证实是什么导致了慈善家特丽莎修女那样的人的行为,但它可能给出利他主义的根本线索。”