

# 没了双手,换别人的

## 断手28年后,西班牙女子重获新手

现年47岁的西班牙女子阿尔瓦在28年前的一场化学课实验中不幸因爆炸痛失双手。今年11月30日,她在西班牙一医院接受了双手移植手术,捐赠者是一名因车祸而导致脑死亡的西班牙女子。历时10小时的集体奋战,手术相当成功。12月12日,阿尔瓦首次接受媒体采访,预计她将在五六个月之后双手恢复知觉。据悉,这是全球第一例女性接受双手同时移植的手术,也是西班牙第一例、全球第7例双手移植手术。



阿尔瓦欣喜地展示她的“新手”

### 手术挑战性极大

阿尔瓦当年双臂自手腕以下被迫截肢,不得不戴上一双假肢。今年9月,阿尔瓦惊喜地得到通知,巴伦西亚市的拉菲医院可以做双手移植手术,手术费由西班牙佩德罗·卡瓦达外科基金会提供。

然而要找到合适的供体绝非易事。11月30日,阿尔瓦才被告知供体找到了,捐赠者无论人种、肤色、血型还是双手的大小都与阿尔瓦非常接近。

当天,医生先将捐赠者肘部以下的手臂组织双双切下,放入冷藏箱中,派人立即送往拉菲医院,整个过程只花了不到5小时。拉菲医院一个14人专业小组开始了这一挑战性极大的开创性手术。为了争取时间确保手术成功,双手移植必须同时进行。由于患者断手和植手的时间间隔太长,双臂血管已经萎缩,手术难度相当大。

医生先是根据供体的大小,适当修正了阿尔瓦的残肢断面,然后又用金属板和螺钉将她缺损的前臂与供体的组织连接,接着再用高难度的显微手术一一接通动脉、静脉、神经和肌腱,最后将皮肤仔细缝合。手术最终大功告成。

### 将会比假肢好很多

从麻醉中苏醒之后,阿尔瓦好奇地打量着自己的一双“新手”,情不自禁地惊呼道:“它们看上去真美!”12月11日,康复中的阿尔瓦首次公开接受媒体采访时,十个红润漂亮的指甲已经清晰地暴露在外。阿尔瓦激动地说:“看到我又有了一双宝贵的手,我觉得太幸福了。”

主治大夫帕德罗·卡瓦达表示,阿尔瓦的“新手”将在未来10至12天内可以移动,并且将在5至6个月内逐步恢复知觉。不过他同时坦言,至于“新手”的功能

恢复程度,现在仍不得而知。卡瓦达同时称:“无论如何,它们都将比假肢强上许多。我们的手术目的就在于,让阿尔瓦重获双手,恢复自理能力,过上正常生活。”

### 8年前“新手”工作良好

据悉,阿尔瓦是迄今全球第一位接受双手同时移植手术的女子。此前,全球仅在法国、澳大利亚和中国有过6个双手移植的案例,不过,接受移植手术的病人全都是男性。

据卡瓦达大夫介绍,迄今为止存活时间最长的“新手”是于8年前在美国完成移植的,时至今日“仍工作良好”。令人惋惜的是,上述6例双手移植手术中有2例后来宣告失败,而这都是由于患者术后中止服药造成的。按照器官移植惯例,医院没有透露阿尔瓦的捐赠者的姓名,只是表示后者比前者年轻。袁海

# 英国5名妓女接连遇害

## 警方怀疑是连环杀手所为

继3名妓女上周在英国萨福克郡伊普斯威奇遇害后(详见本报12月12日国际新闻报道),警方12日再度发现两具女尸。警方怀疑,这两名女子为失踪数日的妓女。由于5具女尸均在伊普斯威奇发现,英国警方怀疑,5起凶案可能为连环杀手所为。

### 5具尸体相距不远

萨福克郡总警司斯图尔特·古尔说,警方12日下午在伊普斯威奇南部约8公里处的利维顿村附近发现了两具女尸。

这两名死者的身份目前还未得到证实。不过,警方认为,她们很可能是两名失踪数日的妓女。古尔说:“我们猜测她们是29岁的安妮特·尼科尔斯和24岁的葆拉·克伦内尔。”古尔表示,这一假设尚需证实。

警方说,尼科尔斯最后一次露面是本月5日,克伦内尔的最后一次露面则是本月9日,她们最后一次露面均是在伊普斯威奇的红灯区。

迄今发现的5具女尸均出现在伊普斯威奇,且尸体发现地点彼此相距不远。警方怀疑,凶案可能系连环杀手所为,但警方没有排除多人作案的可能。

### 凶手可能认识死者

英国警方怀疑这名“连

环杀手”可能是一名嫖客,但5名受害者身上没有任何受强奸迹象,也没有明显伤痕。

据悉,所有5名受害者彼此认识,事先可能都认识凶手。探长斯图亚特·盖尔说,凶手可能是一名红灯区常客,这样那些后来产生防范之心的妓女才会自愿跟这人走。伊普斯威奇市红灯区的妓女人数不超过40人,大多是被毒品摧毁的当地女孩。她们会在路边拉客,当有汽车停下来时,她们就会走进车中,跟随车内熟悉或陌生的男人离去。

警方专家还推测了这名“连环杀手”的谋杀动机,譬如他可能出于某种原因憎恨女性,尤其是妓女,所以渴望报复;他还可能在从事性交易时被传染了性病;他也可能患有性功能障碍,在无法满足自己欲望的情况下愤怒杀害妓女。

警方说,目前看来,凶手还没有显示出对妓女之外女性下手的迹象。尽管如此,当地已经人心惶惶。古尔告诫伊普斯威奇附近的女性,在这圣诞节即将来临的日子里,出门时采取“简单防范措施”,如不单独出门,随身携带手机和出门时让朋友知道自己的行踪等。

陈立希 沈志真



5名被害妓女生前照片

# 华商被绑500万买平安

## 新加坡和马来西亚警方全力调查

现年50多岁的新加坡华商白南和与其50岁的商业顾问张兴源12月6日在他们位于大马的公司总部被蒙面绑匪强行绑架,随后被勒索赎金450万令吉(约合900万人民币)。经讨价还价,绑匪同意将赎金降到250万令吉(约合500万人民币)。12月10日,两人在被扣留4天之后,终于平安回家。

目前,马来西亚警方正在联手新加坡警方全力调查这宗该国历史上金额最大的绑架案。

### 门卫误放尾随绑匪进入

该案发生在12月6日下午2时左右,地点位于白南和设在大马柔佛州新山的SIG公司总部,距新加坡约一小时车程。当白南和驾车与张兴源进入公司厂区大门时,被4名驾车绑匪尾随跟踪。负责开启门栅的值班保安人员误以后者系工厂的客户,不假思索地放行。

趁白南和下车之时,两名头戴滑雪帽的蒙面绑匪跳

下车来,其中一人手持手枪,另一人手持长刀,不由分说朝他的头部猛击,紧接着又将白、张二人强掳进自己车内,威胁保安人员打开铁门,然后猛踩油门绝尘而去!

富商白南和被绑架期间,新加坡警方24小时严密保护他的家人,以确保他们不会受到伤害。两名肉票在被囚禁期间并未受到殴打和虐待。白南和已婚并且育有一子,在大马多个州设有4家公司,生意庞大,目前担任SIG公司执行董事,该公司的主要业务是生产及分销工业气体。

### 绑匪作案手段十分老练

据悉,这是马来西亚历史上迄今金额最大的一宗绑架案。据警方初步分析,整个绑架过程不过短短几分钟,显然绑匪事先经过周密策划,对狮城华商白南和的行踪似乎了如指掌。此外,绑匪选择在热闹的市区接收赎金,并且在拿到钱的数小时后,才释放肉票,足见作案手段之老练。袁海

# 美国实验报告称:除皱护肤品作用不明显

美国人每年在祛皱类护肤品上花的钱超过10亿美元。但美国非盈利机构“消费者联盟”近日发表实验报告说,除皱类护肤品作用并不明显,而且其价格和使用效果之间没有因果关系。

### 使用效果几乎看不出来

据路透社12日报道,“消费者联盟”与欧洲一家评估化妆品的专业实验室合作,组织进行除皱类产品实验。该组织通过零售店购买若干种销量名列前茅的除皱护肤品,价格从19美元到355美元不等,然后征集年龄在30岁到70岁之间的女性参与实验。每种品牌由17到23名实验者试用。

测试过程中,实验者们在半边脸上涂抹品牌除皱霜,另外半边脸统一涂抹实验室提供的标准润肤霜。整个实验过程长达12星期。每隔4星期专家对实验效果进行监测。

实验室从几个不同方面评估除皱效果,包括:使用高科技光学仪器检测皱纹深度和皮肤粗糙度变化,皮肤科专家对实验者进行个人检查,评估团观察对比实验者测试前后照片,和实验者自身使用感觉等。

“消费者联盟”在其出版的《消费者报告》杂志上发布研究结果。实验表明,12星期时间内,这些除皱类产品的确对一些细微皱纹有改善作用,但是即便是效果最好的产品,所能减少的皱纹深度不到百分之十,用肉眼几乎分辨不出使用效果。

### 价格效力并无联系

研究称,售价19美元左右的玉兰油新生焕肤系列产品效果最佳,售价约176美元的兰蔻雕琢凝脂系列产品与玉兰油新生焕肤系列产品效果类似。参加测试最昂贵的产品是蓓丽细胞更新系列,28克售价在355美元左右,但该品牌却名列效果最差产品。

研究说,除皱产品效果因人而异。使用同样的产品,有些实验者收效与其他人相比较为明显,但没有任何实验者的皱纹被完全抚平,获得显而易见的改善。

研究结果称,尽管效果不同,但由于差别实在难以通过肉眼分辨,消费者选择一款适合自己的除皱产品并非易事。因此美国“消费者联盟”建议:一方面,消费者可以多试用几种产品;另一方面,某种产品即使短期内所能观察到的使用效果不甚明显,并不一定说明该产品不合适,最好坚持使用一段时间再作决定。

刘铮铮(新华社供稿)

# 世纪新浪江宁店本周六盛大开业,再掀“手机超值风暴”

作为南京专业手机卖场巨头,世纪新浪一直以“手机超低价、服务超享受、礼品超惊喜”享誉业界,在进驻南京市场的四年中,世纪新浪凭借不断创新、不断开拓的精神,以新街口为中心,在南京及周边市场创造一场场手机销售奇迹。继近日推出的“四周年店庆月”大型感恩惠卖促销活动后,世纪新浪乘胜

追击,再出“大手笔”,连锁旗舰卖场本周六将高调登陆江宁,誓将“手机超值风暴”刮遍石城每个角落。

自“四周年店庆月”取得了空前的销售佳绩,世纪新浪相关负责人对江宁旗舰店的开业更是充满信心。据世纪新浪方面透露,由于采用“一店开业,多店联动”的促销策略,本周无论是从

特价机的数量、促销的力度还是从礼品投放方面都将是上周的一倍。

同时,世纪新浪还将举办“百分百抽大奖”活动,只要参与就有奖,一等奖为电磁炉或高档防寒被,二等奖为取暖器或精美对枕,三等奖精美内衣或30元现金券,百分百中奖,让消费者“买的舒心,赢得开心”。



“精于心 简于形”

飞利浦新生儿监护仪,满足产房及家庭护理的需要而设计,令产房新生儿健康度过一生中最重要的头几天。

如果一生中最艰难的一天,就是出生的第一天?简单生活就是有一台能提供早产儿护理功能的监护仪,合力帮助他们度过艰难的头几天

飞利浦新生儿监护仪,满足产房及家庭护理的需要而设计,令产房新生儿健康度过一生中最重要的头几天。

亲身体验更多,请即登录飞利浦网站。



PHILIPS  
sense and simplicity