

### 车尾装有螺旋桨,潜入水下10米航行——007“潜水汽车”科幻成真



据报道,在007电影《铁金剛勇破海底城》中,英国间谍詹姆斯·邦德开着一辆由跑车改装的两栖潜水车,与苏联女情报员潜入深海,直捣敌人的海底基地。如今,这一科幻情节即将梦想成真。瑞典著名的超级跑车制造商“里恩斯匹德”公司日前宣布,他们制造出了世界上第一辆会潜水的汽车“斯库巴”,只要按动这款水陆两用汽车的一个按钮,汽车便可以潜到水下10米深处行驶!据悉,“斯库巴”将在2008年3月的日内瓦车展上首次正式展出。

#### 只需按一个钮 潜入水下10米航行

据报道,这辆“潜水汽车”是由瑞典著名的超级跑车制造商“里恩斯匹德”公司研制的,它的正式名称叫做“斯库巴”,是世界上第一款真正的能够在地面和水面之下同时行驶的水陆两用车。令人称奇的是,只要按动“斯库巴”的一个按钮,就能够立即让它实现水陆两栖的效果,潜入水下行驶。

而且,“斯库巴”的潜水深度可以达到10米,完全不需要任何的驾驶员、乘客或者辅助装置完成前进动作。

#### 车尾装有螺旋桨 对环境无负面影响

“斯库巴”之所以拥有潜水功能,归功于车身装备在尾部的一套双驱动装置。在水中行进时,车尾的左右2个螺旋桨推进器和2个在前部的强大喷气式推进器,让“斯库巴”在水中有足够的动力前行。至于潜水的动

力来源与车头潜浮方向控制,则由叶子板两侧的弯管状水中推进器负责,通过德国潜水用品制造商“罗提诺”生产的两个马达,驱动“斯库巴”在水中前行的方向。

值得一提的是,“斯库巴”车身仅920公斤重,轻巧的车身由纳米碳纤维制成,能够令其在水下畅行无阻。同时,“斯库巴”潜水车还拥有零排放污染的环保概念,它可以在世界的所有水域中实现“零排放,零污染”。即使是走遍全球也不会产生任何的环境负面影响。

据披露,潜水汽车“斯库巴”在潜入水下之后,车身内部并不密封,也就是说车厢里面是要进水的。其原理跟潜水艇一样:不进水无法下潜。由原厂图来看,“斯库巴”的上方并无车顶,因此在水下,双座成员立即就会被水包围,此时,两个各提供15公升与18公升的水中呼吸器,将为车内乘客和驾驶员提供所需的空气,免除了他们在水中没有空气可呼吸的窘境。

但与之相反的是,也有报道称,“斯库巴”在水下后,车内空间将会被封起来,并通过一套车载的空调系统为密封的车内空间提供新鲜的氧气,保证驾驶员有足够的潜水时间在海中遨游。但由于“斯库巴”目前仍未正式亮相,目前尚不清楚哪种说法更准确。

据悉,“斯库巴”将在2008年3月6日到16日举行的日内瓦车展上首次正式展出,届时一切谜底都将揭晓。快综

# 母亲要和大兵儿子一起服役

## 将成英国历史上第一对同时在主要战区服役的“母子兵”

据报道,俗话说:“上阵父子兵,打虎亲兄弟”,然而,来自英国汉普郡南海市的46岁护士黛比·艾利特却打算和自己22岁的大兵儿子汤姆成为英国第一对同时在主要战区服役的“母子兵”。身为英国地方自卫队少校的黛比将于明年元旦离开英国,前往阿富汗海尔德曼德省英军堡垒营的一个野战医院中服役,而黛比的儿子汤姆正是这家英军基地中的一名海军陆战队士兵。由于黛比的军衔比儿子高,所以汤姆在见面拥抱母亲前,必须先向她行军礼,并称呼她为“女士”。



黛比的大兵儿子汤姆



即将和儿子一起服役的黛比

#### 上阵“母子兵”

据报道,现年46岁的黛比·艾利特是一名来自英国汉普郡南海市的护士,8年前,她主动报名参加了英国地方自卫队,并且升到了少校军衔,而平时,黛比则常在英国朴茨茅斯市亚历山大皇后医院的心脏科工作。

黛比22岁的儿子汤姆是英军第40水陆装备突击队的一名士兵,目前正在阿富汗海尔德曼德省的英军堡垒营中服役。令人意想不到的,黛比日前竟主动报名到

阿富汗服役3个月——她将在明年元旦离开英国,到儿子汤姆所在军事基地的243野战医院充当战区医院护士,从而让自己和儿子成为英军中一对独一无二的“母子兵”!

#### 军衔比儿高

对于22岁的英国大兵汤姆来说,母亲将来阿富汗成为他的“新战友”,让他既激动,又有点“不习惯”。因为汤姆知道,母亲到阿富汗可不是来为他洗内衣或熨衣服的。由于

母亲黛比的军衔比他高,所以当他在阿富汗首次会面时,汤姆在拥抱和亲吻母亲之前,他将不得不像下级士兵对待上级军官一样,先向母亲行一个庄严的军礼。

此外,汤姆还不能在战场上喊黛比为“妈妈”,他得喊她为“女士”。黛比对记者说:“我已经告诉他,他应该喊我女士,而不是喊我妈妈。”不过黛比仍然笑着说:“我已经迫不及待想前往阿富汗,去从事我的工作,并看看我的孩子。”

#### 母亲可能会亲自救儿子

据悉,黛比抵达阿富汗的英军军事基地后,将和儿子在该军事基地的不同地区工作。不过,一旦汤姆在战场上受伤,那么他将可能被送到黛比工作的243野战医院接受治疗。

黛比说:“如果他发生了什么事,至少这次我将会在他身边,至少我和我的战友能够用我们所有的医学技能来帮助他。这总比我不无助地呆在英国家中,害怕听到英国国防部通知战场噩耗的敲门声要更好。”

据悉,黛比已与丈夫罗杰分居,她和罗杰还有另一名18岁的儿子理查德,理查德目前也正在考虑参军服役。

黛比称,当她告诉大儿子自己也将到阿富汗服役时,汤姆还安慰她说:“你会没事的,妈妈。我知道你想做一些事,你会安然无恙的。”黛比说:“他驾驶着一辆海盗装甲车,所以我认为他会很安全。”

据悉,一旦黛比前往阿富汗,和大儿子在同一战区服役,那么他们将成为英国历史上第一对同时在主要战区服役的“母子兵”。快综

# 女童患有致命贫血症,必须移植弟妹骨髓方能活命——美国夫妇生下儿子救女儿

据报道,美国纽约长岛5岁女童卡蒂·特里宾生下来就患有一种罕见的“先天性纯红细胞再生障碍性贫血症”,她的身体无法自然产生可以将氧气输入身体各大器官的红细胞,卡蒂唯一能够活命并过上正常生活的方法,就是移植一名同胞兄妹的骨髓。然而,由于卡蒂哥哥的骨髓和她并不匹配,为了拯救卡蒂的生命,她的父母特里宾夫妇通过“人工授精”方法又生了一个名叫克里斯多弗的男婴。卡蒂移植了弟弟克里斯多弗的骨髓后,终于奇迹般恢复了健康。然而,特里宾夫妇“生下儿子救女儿”的医学案例,也在美国引起了巨大的争议。

解释了各种可能的治疗方法。利普顿称,卡蒂每隔3到4周就必须输一次血,否则就会死亡。由于卡蒂整个一生都必须不断输血,而连续输血将会引发铁元素在她的肝脏、心脏等器官不断积聚,导致她的寿命大大缩短,利普顿称,40%患有该病并通过输血方法救命的患者,都不会活过40岁。

#### 医生建议父母再生个孩子

利普顿最后称,惟一能够拯救卡蒂性命并让她过上正常生活的办法,就是移植一名同胞兄妹的匹配骨髓。

据悉,卡蒂只有一名叫做卡尔文的哥哥,但医生对卡尔文进行医学检测后,却发现他的骨髓DNA和妹妹卡蒂并不匹配,这一检测结果让特拉西和丈夫拯救女儿的希望再次破裂。不过利普顿对他们称,现在有一种医学手段,可以让他们生下的第三个孩子,能和卡蒂拥有相同的骨髓DNA。也就是说,特里宾夫妇如果想救女儿卡蒂的性命,他们必须再生一个孩子。为了拯救女儿卡蒂的性命,特里宾夫妇毅然接受了手术,制造出了多枚受精胚胎。接着,一名医生通过一种被称



移植了弟弟骨髓奇迹康复的卡蒂和父亲在一起

作“胚胎植入前基因诊断”的技术,对这些胚胎一一进行了测试,从中挑出了一些和卡蒂的骨髓DNA完全匹配的胚胎,然后医生将其中一枚胚胎植入了特拉西的子宫里。

这时,卡蒂的病情已经开始恶化,铁元素正在她的肝脏中快速积聚,医生不得不使用一种新的药物,帮卡蒂的身体排除额外的铁成分。卡蒂每天晚上要接受10小时的挂水治疗。不过幸运的是,特拉西发现自己顺利怀上了身孕,2005年5月4日,她生下了

自己的第3个孩子——男婴克里斯多弗。

#### 重病女童奇迹康复

2006年5月25日,医生为1岁的克里斯多弗进行麻醉后,从他的臀部取出了一些骨髓,并将它们输入了卡蒂的体内。不到两周后,医生检查发现,卡蒂的身体已经破天荒地首次开始生产红细胞——她终于被弟弟救了一命。

不过,术后康复过程仍然非常漫长,一开始,卡蒂必须每周去医院三次接受检查,她每天必须服用9种药物,帮助身体接受移植来的骨髓细胞。卡蒂衰弱的免疫系统也意味着她接触的每样东西都必须先进行消毒。不过到了2007年7月,医生对卡蒂进行检查后,终于认为她不再需要服用任何药物了,医生对特里宾夫妇称,卡蒂的“先天性纯红细胞再生障碍性贫血症”已经彻底治愈。本月12日,卡蒂高兴地度过了她的5岁生日。

特里宾夫妇“生下儿子救女儿”的决定,受到了大多数美国人的巨大支持。然而,也有一些人谴责他们是在炮制“骨髓捐赠婴儿”。一些批评者宣称,通过“胚胎植入前基因诊断”科技孕育的孩子,在某种意义上是“人体捐赠备用零件”。快综

# 揭秘中华眼科名药 300年白内障秘方公开

据《云南通志》记载,清道光11年,道光皇帝眼痒流泪、有翳肉、肿痛异常,昆明县呈奉《拨云复光散》,道光用药后,即感清爽无比,经半月,翳肉尽消,目清睛亮,高兴之下亲笔题写了“拨云见青天、名传数百年”,昆明老拨云堂一时名震全国。拨云复光散于乾隆36年被列为“供奉御药”。

50年前,某领导在用该药治好白内障后,派人到老拨云堂考察,了解到国内60多种眼药均源于《拨云复光散》。欣然题词中华眼科第一药。

老拨云堂人心里清楚,无论手术还是药物都无法真正解决白内障患者的痛苦,因为只要晶状体内的离子通道没有打开,任何药物都无法治愈白内障。是祖传秘方上市还是继续看着白内障患者痛不欲生,当代老拨云堂人彻夜难眠,良药难造,问诊天下的宗旨,让老拨云堂人下了决心,为天下苍生,早日解决白内障患者的痛苦。要让300年秘方造福天下人。

《拨云复光散》经过层层审批和临床试验,得到国药准字Z53020059,做为甲类OTC,20年中药保护品种上市。

突如一夜春风来,万千白内障患者皆笑颜,上市仅仅一年多,全国各地喜讯频频传来。国内著名眼科专家唐由之教授在得知《拨云复光散》上市后欣然说道:拨云复光散的上市,不仅标志着我国眼科药业的建立,同时也宣告药物彻底治疗白内障的时刻已经到来。老拨云堂无愧于中华眼科第一堂。

即日起《拨云复光散》在南京南口门路眼科中央路236号开展免费试用特大援助活动。每天仅限30人。望广大眼病患者相互转告。欲了解相关信息请致电:025-83377689

## 疤痕特诊通知

南京机关医院疤痕治疗中心为推广最新修复疤痕科研成果,特邀著名疤痕专家亲诊,12月22日—元月5日治疗费半价。是其它去疤痕方法失败者的理想选择!

省内率先采用国内外医学生物技术,结合钻石微雕除疤仪、TDP超音波等专业高科技治疗仪,五项联合,技术综合运用,无论何种原因引起的各种疤痕(青春痘、痤疮疤痕、创伤、烧烫伤疤痕、腋疤、剖腹产、疤痕疙瘩、凹凸疤痕、妊娠纹、文身、各种色素斑、黑痣、疣等),均可在短期内止痒、褪红、平疤,达到与正常皮肤基本一致的理想效果,随治随走,安全无痛苦!

声明:该技术仅限本院使用,省市内绝无分点

专家热线:025-84808130

网址:www.bh-qcd.com 节假日不休

院址:南京市龙蟠中路46号三楼疤痕科

交通:火车站乘59路;市内乘58、68、93路九华山站下即到(华山饭店对面)

## 速治过敏病

特邀国际过敏病协会副会长张敏主任亲诊

南京中医药大学临床医学院过敏病治疗中心采用国际领先的中医基因脱敏疗法:快速全面清除体内过敏原,基因重组技术激活自身的生物因子产生抗体,从而杜绝了过敏原的再生能力,达到速治的目的。专治过敏性哮喘、支气管炎、咳嗽、过敏性鼻炎、结膜炎、过敏性紫癜、荨麻疹、皮炎、皮肤痒痒症等,一般3天症状消失,不忌口,该疗法得到世界卫生组织的共识且推广,权威媒体曾多次介绍,赢得广大患者的好评。

12月16日—元月3日亲诊期间药费优惠10%,无效免费治疗,亲诊后专家组成员长期坐诊。

电话:025-83765386 节假日不休

详情请登录江苏过敏病网网址:www.jsqmbw.com

地址:南京中央路278号5号楼

交通:乘1、28、33路到许府巷站下(古都饭店旁)