

先天肌萎缩下肢瘫痪,干细胞疗法成最后生机——

美4岁绝症男童下月来华求医

现年4岁的美国男童布兰顿·梅因克由于先天罹患脊髓性肌肉萎缩症,导致下肢瘫痪。对于这种罕见的常染色体隐性遗传病,国际医学界一直无有效治疗方法。为了让布兰顿摆脱终身被困轮椅的厄运,家人打算于今年10月带他到中国,接受一种先进的干细胞注射疗法。

下肢肌萎缩患罕见绝症

布兰顿·梅因克来自美国威斯康辛州金斯维尔市。虽然与其他孩子一样活泼和淘气,酷爱玩各种游戏,可是细心的人们不难发现,小布兰顿的两个膝盖淤紫发青。原来,当同龄孩子开始蹒跚学步的时候,他的下肢却疲软无力,只能依靠扭动双臂颠簸着双脚向前挪动。3岁那年,家人带他看了大夫,结果他被查出罹患小儿脊髓性肌肉萎缩症(SMA,简称脊肌萎缩症)。

医生介绍,脊肌萎缩症以进行性肌无力、肌萎缩为特征,在存活婴儿中的发病率接近百万分之一,目前国际上尚无根治性措施和特效药物,被称为“不是癌症的癌症”。

干细胞疗法成惟一希望

随着年龄的增长和病情的发展,小布兰顿的下肢日渐萎缩,直至只能在地上爬行,终日与轮椅为伴。布兰顿的父亲亚当·梅因克称:“当初医生



小布兰顿在家中玩耍

告诉我这一病情时,我深受打击。可是他(布兰顿)仍像一个快乐的骑士。”

经过多方打听,家人获悉远在地球另一端的中国运用一种先进的干细胞注射疗法,能够有效缓解脊肌萎缩症。父亲亚当·梅因克表示:“在此之前,有许多患有类似疾病的患者都曾去中国治疗。中国的医生告诉我,还从未有患者走的时候病情比来的时候更糟糕的。”

家人筹到25000美元

布兰顿的中国之行大约需要25000美元,包括治疗费、食宿费和往返机票在内。对于这个并不富裕的家庭来说,

这可是一笔巨款。于是早在去年开始,布兰顿一家便开始全家总动员,一边变卖家财,一边四方求助。在众多好心人的资助之下,经过长达1年半的努力,日前他们终于凑齐了布兰顿治病所需的25000美元。

虽然布兰顿彻底治愈的可能性不大,却很有希望在将来的某一天能够摆脱轮椅自行行走。布兰顿的外祖父罗恩·马丁表示:“我希望他回家时,能够自己走下飞机。虽然同一种疗法对于不同病人,疗效各不相同,不过我想,这种可能性依旧存在。”

拟定下月来华求医

据悉,10月3日,小布兰

顿将在祖父和外祖父的陪同下,飞往中国接受治疗。届时,中国医生将一根针插入布兰顿的脊髓里,注入从脐带血中分离出的干细胞。他们要实现没有哪个美国医生能够做到的事情:给布兰顿以希望,让他不至于终身与轮椅为伴。

除了干细胞注射治疗之外,他可能还将接受理疗、针灸、按摩和电刺激等辅助疗法。为了感谢诸多好心人的关怀和支持,布兰顿的家人将开通博客 www.stemcellschina.com/blog/brandon, 全程介绍他在中国的寻医之旅。

中国干细胞治疗领先

据悉,小布兰顿寻求的干细胞疗法在美国仍处于动物实验阶段,但是在中国却早已获得临床应用方面的突破。

在美国,只有一小部分人接受过干细胞治疗。美国食品和药物管理局要宣布干细胞治疗安全有效,需要收集足够的证据,这可能需要数年时间。无论如何,中国在干细胞临床治疗方面已经处于国际先进水平。据美国明尼苏达州人乔恩·哈基姆说,目前中国有100多家医院采取了干细胞治疗的方法。哈基姆现在帮助一家中国医院在海外寻找病人。自这家医院大约2年多前向外籍人士敞开大门以来,已经接待了来自不同国家的数百名患者。

明天

“校花”被绑焚尸荒野,家人遭勒索——

16岁华裔少女大马惨死

现年16岁的马来西亚华裔少女赖映兴是品学兼优的中学“校花”。9月11日夜,她在结束兼职工作的回家途中,遭4名绑匪的绑架并惨遭杀害。

16岁“校花”突遭绑架

这名不幸的华裔少女名叫赖映兴,现年16岁,家住马来西亚南部柔佛州古来市,系当地某中学四年级学生。赖映兴还有两个姐姐和一个弟弟,在家中排行老三。她不仅学习成绩在班上数一数二,而且还是学校街舞团的成员。由于长相甜美、聪明好学且乐于助人,她是人见人爱的“校花”。

赖映兴家境并不富裕,她放学后经常在某购物广场服饰店兼职任销售员,以补贴家用。9月11日晚上10时左右,赖映兴像往常一样下班后,在古来再也区某购物广场前突然被4名身份不明的绑匪绑架。

绑匪勒索赎金悉数落网

赖映兴失踪后,家属于翌日清晨接获绑匪勒索电话,对方勒索赎金6万林吉特(约合人民币12万元)。在接到赖映兴家人的举报后,警方成立了特别调查小组。13日凌晨3时,家属将匆忙凑到的33000林吉特赎金交给匪徒。随后,警方顺藤摸瓜,

于15日清晨6时15时至7时,陆续在古来再也区一带逮捕4名绑匪,并起获赎金。经查,这4名绑匪年龄在16至22岁之间,全数辍学,与死者相识。

草丛惊现裸尸遭严重焚毁

警方在嫌犯的带领下,在一处荒凉的草丛内寻获赖映兴的尸体。死者被发现时,全身赤裸,尸体已经高度腐烂且严重焚毁。据绑匪交待,死者是在他处被杀害后,再被丢弃在草丛内。丧心病狂的是,绑匪在撕票焚尸之后,竟还向死者家属勒索“赎金”!这4名嫌犯一旦罪名成立,将被判死刑或终身监禁。

小明



赖映兴

科技大观园

种树为房

在不久的将来,人们可以住在由仍在生长的树根制成的房子里,过上纯天然“绿色生活”?以色列特拉维夫大学和美国麻省理工学院研究人员正在利用“树木塑形”原理研究“树屋”。如果研究进展顺利,第一座环保、防震的“树屋”有望在十年内面世。

以色列特拉维夫大学教授奥姆兰·埃谢尔说,建造“树屋”不是如人们从前想象的那样利用树枝搭建,而是直接对树根实施改造。不同环境下可挑选不同树木建造“树屋”,如在英国可用柳树建屋,在美国加利福尼亚州建“树屋”可用巨大的美国红杉。

王颖(新华社供本报特稿)

身随心“冷”

加拿大研究人员发现,人们感到自己被孤立时,身体对周围环境温度的感受会低于实际温度。加拿大多伦多大学心理学家钟岑博和杰弗里·莱奥纳尔代利在“冰冷的孤独”实验中,把志愿者分成两组,让其中一组人回忆自己遭排斥时的情形,另一组回忆被人接纳时的状况。

一段时间后,研究人员让志愿者估计所处房间温度,得到的答案在12摄氏度至40摄氏度之间。其中,回忆“被孤立”经历的实验组给出的平均温度为21.67摄氏度,而回忆温馨往事的实验组给出的平均温度为23.89摄氏度。就统计数字来看,这一估值差异已相当明显。

研究人员同时发现,有被孤立感的人更倾向于喝一杯热咖啡或其他热饮。他们因此建议,在感到被排斥时,不妨喝碗热鸡汤驱散心头寒意。研究人员推测,人们可能后天逐渐学会把生理和心理的“冷”结合起来,而这种“体验”会持续一生。 新华

未来星形概念城市似太空堡垒

总部位于北京的MAD马岩松建筑事务所的设计师提出一个令人难以置信的未来城市新概念。这种被称为“超级明星”的未来城市完全可以自给自足,它通过循环利用所有垃圾,产生所需的所有能量和食品。作为当代“唐人街”的未来升级版,“超级明星”可以全球旅行,

为其“母城市”提供能源、商业和文化活动。

这种乌托邦式的未来城市看起来就像《太空堡垒卡拉狄加》中的一艘塞隆基地船。超级明星是“技术与自然、未来与人性相结合”的杰作。MAD设计师将这种闪闪发光的现代建筑,想象成是遍及全球的外观已经退化且非常混

乱的唐人街的升级版。“超级明星是一种移动的唐人街,它是MAD对当代唐人街不断重复和日益严重的落伍特征作出的响应。超级明星不是将糟糕的建筑物和怀旧之情胡乱拼合在一起,它是一个结构完整、统一,且集合了20世纪唐人街模式的所有升级版的杰作。” 阿文



狗粪DNA可“问责”主人

新华社专电 以色列城市特拉维夫本周试推狗粪DNA检测,追查在街上随地便溺的狗,以处罚不及时清理粪便的养狗人。

试行方案在特拉维夫市佩塔提克瓦展开,为期6个月。市相关部门已要求当地居民把狗带到兽医处提取DNA样本,建立数据库。

这样一来,管理部门可以通过街上狗粪,追查到“不负责任”的主人,给予处罚。反之,养狗者只要收拾自家狗粪,装入街上特设垃圾桶,他们清洁环境的努力也将通过数据库得到确认。届时,管理部门将赠送他们狗食券和玩具等,以资奖励。

提出这一方案的特拉维夫市兽医蒂卡·巴龙说,DNA数据库还有助于研究狗遗传病和识别野狗。

巴龙说,就目前情况来看,方案获得居民认可。她说,如果方案试推成功,特拉维夫市将考虑要求宠物主人有义务提供狗的DNA样本。

画作拍出1.98亿美元

英国艺术家作品拍卖创新高

苏富比拍卖行15日至16日在英国伦敦专项拍卖英国现代派艺术大师达米安·赫斯特的作品,成交价1.11亿英镑(约合1.98亿美元),创下史上在世艺术家作品最高拍卖价。

创新高

拍卖会名为“美丽永驻我心”,共拍卖200多件作品。苏富比拍卖行工作人员说,已故西班牙画家巴勃罗·毕加索88件作品1993年卖出2000万美元,创下当时单个艺术家作品拍卖价纪录,如今赫斯特218件作品卖出1.11亿英镑高价,是当年价格的10倍。

赫斯特作品常以死亡为主题,表现方式奇特。拍卖会上一件名为“黄金牛犊”的作品引人注目。赫斯特把牛犊制成标本,泡在甲醛中,为牛角和牛蹄镀上黄金并在牛头上装饰一个黄金盘子。这件作品最终以1030万英镑高价卖出,创下赫斯特拍品价格之最。

对这一拍卖结果,拍

卖行一名发言人说,“我们非常开心”。他们原本估计赫斯特这些作品最高可卖6500万英镑。

破低迷

路透社评论说,当前全球经济低迷,作为艺术品主要买主的经济界精英遭受打击。这种情况下,赫斯特的作品卖出高价令人惊讶。

李沁芬(新华社供本报特稿)

微创大脚骨

该院已采取局部麻醉的方法,具有出血少、痛苦小、不损伤血管、关节、神经,随治随走。不需住院,切口仅为3毫米,矫正外趾,使脚恢复正常。

地址:南京金陵康复医院 电话:025-83475827、13770932268

南京消防医院(医保定点医院) 中国白斑治疗基地

9月5日到10月15日,中华医学会白斑分会、中国白癜风治疗中心、南京消防医院白斑治疗基地联合举行“2008迎中秋、庆国庆”中国白癜风规范治疗援助行动全面启动。四大援助项目:1、免5cm²治疗费;2、免检查费;3、白斑化验费优惠50%;4、黑色素中药调理性优惠10%。届时特邀著名白斑教授(留美博士)北京、上海、广州、济南等数十名权威专家、教授亲临本院免费会诊,亲自指导治疗。2008年全新四大科研成果荣获白斑治疗医学奖

本院引进2008年全新科研成果: 新成果一,查病因,引进德国微量元素白斑专用分析仪; 新成果二,分离316载体DNA基因分离技术; 新成果三,种植黑色素活性细胞种植术; 新成果四,疗效好:引进欧美全新的激活酪氨酸酶疗法。

郑重承诺:本成果仅在南京消防医院使用,别无分号,患者谨慎就医,谨防上当。

专家预约025-51750655,83023778 详情请登录白斑康复网: www.qq5555.com

地址:南京市北京西路1号(南京消防医院)鼓楼公园大门向南30米,消防大厦院内 节假日不休