

美开启胚胎干细胞人体试验

一瘫痪病人为使脊髓复原接受试验,为世界首例

这项试验具有里程碑意义,试验的目的是评估这种疗法的安全性:它们会不会引起肿瘤,它们能只呆在我们把它放置的地方按我们的意愿行事吗?

本报综合消息 美国一家生物科技公司在10月11日宣布,他们已经在一名瘫痪病人身上展开了胚胎干细胞疗法的试验。这是世界首个胚胎干细胞人体临床试验,具有里程碑意义,被誉为“干细胞时代的黎明”。

**体内注入数百万个
人类胚胎干细胞**

这次试验由美国加州的杰龙生物医药公司实施,此前得到了美国政府批准。

首位受试者是一名脊髓受到损伤的瘫痪病人,10月8日他在美国佐治亚州亚特兰大市的谢菲尔德中心接受了治疗。医生将数百万个人类胚胎干细胞注入这名患者体内,观察干细胞是否能使患者的受损脊髓得以复原。此外,还有六家医院也参与了此次试验,预计还有数名失明患者也将接受胚胎干细胞注射。

有六家医院也参与了此次试验,预计还有数名失明患者也将接受胚胎干细胞注射。

**第一阶段临床试验
意在评估安全与否**

杰龙公司科研人员指出,这是第一阶段的临床试验,其目的主要是评估这种疗法是否安全,有效性则不是这次试验的重点。

虽然此前科研人员在小白鼠身上的活体试验取得了成功,但是也有人士对这项技术仍然存在担心。

宾夕法尼亚大学再生医学研究所教授约翰·吉尔哈特说:“我们现在迫切想知道这些干细胞在人体内的效果如何,它们会不会引起肿瘤,它们能只呆在我们把它放置的地方按我们的意愿行事吗?”
据《中国日报》

资料链接

慈善行为?违反伦理?

人体胚胎干细胞治病研究受争议

人体胚胎干细胞取自人类受精卵发育几天后的胚胎,它具有“全能”的发展潜力,能够发育成为多种类型的人体组织细胞。从技术角度来说,用胚胎干细胞来培养人体组织和器官以治疗疾病是最理想的。科学家们相信它可以被用来治疗许多目前无法攻克的疾病,比如瘫痪、肿瘤、失明以及帕金森病等。

不过,由于胚胎干细胞是人类受精卵发育而来的,用它治疗疾病在美国一直

颇具争议。支持者认为这项研究有助于根治很多疑难杂症,是一种挽救生命的慈善行为,是科学进步的表现。而反对者则宣称,支持进行胚胎干细胞研究就等于怂恿他人“扼杀生命”,是不道德和违反伦理的。

美国前总统布什在任期间一直禁止联邦资金用于胚胎干细胞研究。而奥巴马上台后于2009年3月9日签署行政命令,解除了这一禁令。

(宗和)

梅德韦杰夫“屈尊” 为施瓦辛格当司机



本报综合消息 据俄罗斯媒体11日报道,俄罗斯总统梅德韦杰夫11日接见了来访的美国加利福尼亚州州长施瓦辛格。

在当日短暂交谈后,梅德韦杰夫和施瓦辛格坐上浅奶油色“海鸥”牌轿车,由梅德韦杰夫亲自驾车,一起前往俄罗斯“硅谷”所在地——斯科尔科沃。

梅德韦杰夫还说:“您来这里正赶上莫斯科市长空缺。”“如果您是俄罗斯公民的话,就可以在我们这里干了。”据《法制晚报》

奥巴马签署法案 确定火星登陆方向

本报综合消息 据外电报道,美国总统奥巴马11日签署一项美国空间计划法案,使之成为法律。宇航局局长称赞奥巴马总统和国会通过2010年宇航局授权法案,为美国的火星计划制定了方向。

奥巴马曾于今年4月简要介绍了他对美国宇航局计划的设想。他说:“到2030年之前,我相信,我们能够把人类送上太空环绕火星轨道航行,并能安全返回地球,接着我们将实现在火星登陆。”
(钟欣)

为百万美元悬赏 “勇夫”在总统面前裸奔

新华社专电 美国男子胡安·J·罗德里格斯为获得一名百万富翁开出的百万美元奖金,10日在总统贝拉克·奥巴马助选集会上裸奔,遭到逮捕和指控。



亿万富翁阿尔基·戴维前段时间在个人网站上宣布,他将向首名在奥巴马面前裸奔的人提供100万美元“奖金”。

纽约市男子罗德里格斯成为“勇夫”。他10日在费城一场中期选举助选集会上裸奔,奥巴马和副总统约瑟夫·拜登参加集会并向大约1.8万名支持者发表演说。

戴维告诉《旗帜周刊》记者,“我看到录像并证实裸奔成功后将兑现承诺”,罗德里格斯“不会收到支票,而是现金”。

经济学诺奖得主 难进美联储

据新华社消息 美国经济学家彼得·戴蒙德11日与另两人共同获得2010年度诺贝尔经济学奖,但这不足以使他的理论获得美国国会认可,戴蒙德恐难在美国联邦储备委员会任职。美国总统贝拉克·奥巴马曾于4月提名戴蒙德进入美联储,提案遭参议员否决。反对者质疑他的实践经验,不认可他的研究结论。

来自亚拉巴马州的美国参议院银行事务委员会资深共和党议员理查德·谢尔比数月来一直反对这一提名。美联社12日援引谢尔比的话报道,尽管诺贝尔经济学奖是对戴蒙德的重要认可,但谁有资格在联邦储备系统管理委员会任职“不是由瑞典皇家科学院决定的”。

谢尔比承认戴蒙德是一名“有技能的经济学家”,也认可他在税收政策方面的专长,但谢尔比说,戴蒙德对“所谓货币政策”方面,即调控利率等影响国家经济增长、就业率和通货膨胀的手段方面,缺乏宏观经济政策背景,“尚未做好准备”担任中央银行管理者。

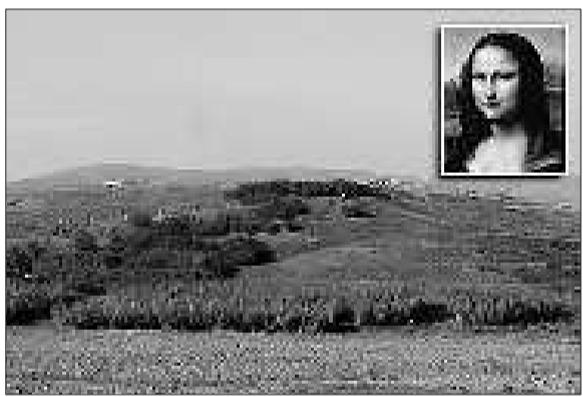
戴蒙德是美国麻省理工学院经济学教授,他在11日上午举行的一场新闻发布会上说,他无意退出美联储成员候选人之列。

蒙娜丽莎原型遗骸 被误“葬”垃圾山

本报综合消息 据英国《每日电讯报》11日报道,一位意大利学者日前惊爆,因为不知墓穴中死者的身份,早在30年前,有人从墓穴中挖出达·芬奇不朽名作《蒙娜丽莎》原型丽莎·盖拉尔迪尼的遗骸,并当成垃圾倾倒在佛罗伦萨市郊的一个垃圾场。

研究显示,丽莎于1542年在佛罗伦萨去世,葬于当地一座名为“圣奥尔索拉”的女修道院的墓园里。经过几百年的岁月,该修道院早已不复存在,后来在这片场地上建起了一家烟草厂和一所大学的教学大楼,在上世纪80年代又成为意大利金融警察的宿舍区。

意大利艺术史专家朱塞佩·帕兰蒂日前宣布,经过长达数十年对历史档案和资料的研究,他发现30年前开发商在那片地区修建地下停车场时,将当地的墓园连同地基一起挖走,而丽莎的遗骸混同着石块被当成建筑垃圾倾倒在佛罗伦萨市郊的一个大型



丽莎·盖拉尔迪尼的遗骸被埋在佛罗伦萨市郊的一个垃圾场。

垃圾场,如今那里已是一座高达30米的垃圾山。

帕兰蒂著有《蒙娜丽莎揭秘:达·芬奇模特的真实身份》一书,他近日接受采访时表示:“当时人们不知道里面埋的是什么人,他们也没有认识到保护古迹的重要性,他们只想给警察建宿舍。”

2007年,帕兰蒂宣称他在

佛罗伦萨一座教堂的档案中找到了丽莎的死亡证明。根据他的研究,丽莎1479年生于佛罗伦萨,16岁嫁给了当地一位有名的丝绸富翁,并生育了5个孩子。丈夫去世后,丽莎搬到圣奥尔索拉修道院居住,在那里度过人生中最后的4年,去世时63岁。

据《中国日报》

卫生部、国家中医药管理局主办“医学科普进万家十年大行动”
免费推广“补足元气,战胜冠心病、脑中风的科普书籍”
“医学科普进万家十年大行动”是由卫生部、国家中医药管理局主办,旨在提高全民健康意识,普及中医药知识,增强自我保健能力。本行动自启动以来,深受广大民众欢迎,取得了显著成效。为进一步提升科普工作的针对性和实效性,特推出“补足元气,战胜冠心病、脑中风的科普书籍”免费推广活动。本书由著名专家撰写,内容权威,通俗易懂,是广大心脑血管病患者及家属的良伴。数量有限,欲购从速。
咨询电话:400-6828-777
活动时间:早8:00 下午8:00

东岳集团高薪诚聘
东岳集团作为国际知名、国内领先的特种橡胶及橡胶制品生产企业,在山东、江苏、浙江、广东等地设有生产基地,拥有完善的生产、研发、销售体系。现因业务需要,高薪诚聘以下岗位:
1. 研发工程师 8人;
2. 生产管理 18人;
3. 营销推广 5人;
4. 技术工程师 1人;
5. 工艺技术 10人;
6. 生产管理 4人;
7. 生产管理 1人;
8. 人力资源 1人;
要求:大专以上学历,有5年以上大中型企业工作经验,责任心强,沟通能力强。
工作地点:山东青岛、江苏盐城、浙江宁波、广东东莞。
应聘电话:0533-8520211 8520643
E-mail: rns@dongyuegroup.com
WWW.dongyuegroup.com

齐鲁晚报生活日报
广告中心服务电话
广告中心客户部: 0531-82903188 82910700(文传)
85196557 85196552
85196150 85196158
设计部: 85196177 85196155
(E-mail: gonggong6666@vip.sina.com 85196232)
财务部: 0531-85196508
拓展部: 0531-85196800(主任室)
85196191 85196299 85196126
85196137 85196215
省内代理部: 82308300 82903199
省外代理部: 82310388 82101800
经济专刊部: 82308302 85196050
地方广告部: 82903343 85196188
分类广告部: 85196189 85196184
07880618 07880628 85196184(传真)
地址: 济南市经十路10122号
邮编: 250014

难忍耐, 阴虚内热 治疗重要
“汗、嗅”
本药可回春保卡
8008970028