

生命科学

人肚子里藏着第二个“大脑”

据美国《纽约时报》报道,人有两个大脑,一个位于头部,另一个却鲜为人知,它藏在人的肚子里。更让人不可思议的是,这个大脑竟然控制着人的悲伤情感。

通过深入研究,这个位于肚子中的“腹脑”实际上是一个肠胃神经系统,拥有大约1000亿个神经细胞,与大脑细胞数量相当,它能像“大脑”一样感受悲伤情绪。

美国哥伦比亚大学解剖和细胞生物学系的主任迈克·格尔森发现,患有慢性肠胃病的病人中,70%在

儿童时期经历过父母离婚、慢性疾病或父母去世等悲伤。这套神经系统能下意识地储存身体对所有心理过程的反应,而且每当需要时就将这些调出并向大脑传递。

格尔森认为,这一结果将可帮助寻找到治疗便秘、溃疡等肠胃疾病的有效方法。摘自《青年博览》

女人越有钱越容易生儿子?

美国科学家最近的一项研究表明,家境富裕、文化水平高的已婚女性,生男孩的可能性更大;而家境贫穷、身体健康欠佳的女性则更容易生女儿。

最近,英国皇家学报公布了一组美国基于5000万人口的一项调查数据。数据显示,健康程度和受教育程度低下的美国黑人妇女比白人妇女生儿子的情况少了许多。

简单地说,出现这种情况的原因是女性的适应能力和忍耐力比男性强。在贫困的家庭中,女孩比男孩更容易养活,这一点从出生婴儿的死亡情况上就能看出。

因而,根据进化论,贫困家庭中的女性会生育存活率更高的女孩。这个观点在诸如昆虫、鸟类、羊、猪、狗、貂、鹿等一些其他物种中也同样成立。

摘自国际在线

地球生命可能来自彗星

英国卡迪夫大学科学家在最新出版的《天体生物学》期刊上,发表了他们新的研究结果——人类生命起源于彗星。2005年,在“深度撞击”航天器对坦普尔1号彗星的撞击中,研究人员发现了彗星中存在着有机体的混合物和黏土颗粒,而生命起源理论一直认为,这些都是生命起源的物质基础。

摘自《科技日报》

广州变暖速度比全球快一倍

“广州市区的温度要比郊区高3℃。”8月19日,广东珠江学者特聘教授、中山大学生物防治国家重点实验室首席教授彭少麟博士透露,广州和香港近50年来气温升高了0.6℃;而全球在过去100年来,气温升高的幅度也是0.6℃。这意味着,广州变暖的速度要比全球平均值快一倍。有研究认为,如果地球平均温度升高3℃就将达到地球崩溃的临界点,生态系统将无法维持。

摘自《信息时报》

科学家造出“蜘蛛衣”有望实现飞檐走壁

希望像电影中的蜘蛛侠一样飞檐走壁吗?科学家表示,一件用高科技材料制成的“蜘蛛衣”将帮助我们实现这一愿望。意大利都灵理工大学尼古拉·普格诺教授计划用一种超细纤维来制造“蜘蛛衣”。由于非常微小,它具有像壁虎刚毛一样的吸附效果。众所周知,壁虎、

蜘蛛和一些昆虫的脚上长满了细小的刚毛,能敏锐地寻找到各种固体表面的细微凹凸并吸附在上面。

根据普格诺的计算,把一双用这种材料制成的高粘手套粘在屋顶上,可以同时吊起14个重量为83公斤的壮汉。摘自《中国日报》

图知天下



日本大成建筑公司欲仿照富士山的形状建造“X-Seed 4000”摩天巨塔。根据设计蓝图,巨塔高4000米,有800层楼,可同时居住100万居民!巨塔将使用可同时容纳200人的大型磁力电梯,从底楼坐到顶楼将花35分钟。摘自《扬子晚报》

可住一百万人 日本欲造八百层摩天楼

哈尔滨出现三个太阳奇观



8月23日17时,在哈尔滨松花江上,天空中同时出现了“三个太阳”的奇观;在太阳两侧出现了两个“小太阳”。这被称作“日晕现象”,是由于水汽条件较好,经太阳光线折射后形成的。据中新社



霸王龙跑步 不输贝克汉姆

在人们的记忆中,笨重庞大的霸王龙跑起步来经常是气喘吁吁,非常吃力。但最近英国科学家发现,这种最凶猛强大的两腿食肉恐龙的奔跑速度其实超过大多数人类,要赶上英国足球运动员贝克汉姆也并非难事。摘自《广州日报》

总觉手机响是强迫症 病因或与基因有关

出门后总怀疑是否关好门窗,走在路上总是听见自己的手机在响……这些都是强迫症的表现。新一期的国际权威科学杂志《自然》发表了上海神经科学研究所冯国平教授的研究成果,该项研究可能在未来催生治疗强迫症的药。

研究小组偶然发现在去除了一种名叫 Sapap3 的基因后,小鼠居然出现类似人类强迫症的行为——反复抓自己的脸,直到毛皮破损,这种抓摸其实就是“洗脸”。当研究人员给小鼠注射缓解强迫症的药物后,症状便开始减轻。这项研究将为强迫症患者带来福音。摘自《东方早报》

孩子挑食可能是基因遗传

《美国临床营养杂志》近日发表的英国双胞胎早期发育研究显示:如果你的孩子害怕陌生的食品,可能不怪他们,而要怪你的基因。

伦敦大学库克硕士等对英国10780对8-11岁的双胞胎家长问卷调查结果表明:78%双胞胎惧怕陌生食物是遗传的,其余22%是由于环境因素而只影响双胞胎的其中一个;同卵双胞胎(有相同遗传基因)惧怕陌生食物的可能性比异卵双胞胎(有不同遗传基因)更大。摘自《北京晚报》



本期找不同答案

人才教育 本栏目信息 通通有 DM广告、商都招商网 (www.zhaoshangcn.com) 免费发布,效果就是不同。 欢迎您选择任何一种方式与我们联系发布广告。 一、电话办理:63399000 67655128 传真:63396000 67655048 二、互联网办理:QQ:295312877 E-mail:dstr0371@263.com 三、短信办理:移动、联通用户通过手机编辑短信发送至 1858056,每条资费1元,不含通讯费。 四、自营点办理:郑州市紫荆山路与商城路交叉口金成国贸大厦1610室,邮编:450004 或陇海西路80号晚报大厦一楼西大厅,邮编:450006 五、代办点办理:文化路创新大厦对面82号-18 63661759;大学路广告大厦10楼108室 69119279;华泰医院3楼312室 63266801; 南阳路与金水路向东100米副食品公司401室 63289397;二七塔东50米二七华庭4单元701室 66935390;南阳路与跃进路东100米 65187063 巩义:64353152;登封:62880294 荥阳:64606756 上街: 68132455;中牟:66198536 新密:69863409 新郑:62677007 六、公司指派专人上门为您服务。 使用信息请供需双方认真核实,常年法律顾问戚庭康提供各种法律咨询,电话:13803839075 网址:www.lslfw.com

招聘 聘专职服务专员 13503717272 聘硬笔兼写字师教师 65330669 聘高薪聘公关礼仪模特 61639990 聘兼职公关礼仪文员 68010863 聘厂长、业务员、司机 66699691 聘花房养护绿化工程 66079559 聘有经验的亲子教师 66095626 诚聘幼儿教师 13073760591 聘司机送货管管接待 68973814 聘招聘熟练书版人员 60110651 聘招聘药店营业员 65096888 聘急招保安保洁厨师 61577153 聘文员、司机、话务员 65748589 聘午托部招厨师 66675016 聘人事代理进郑户口 63558971

龙门教育 单科提15-80分,备战08中高考 剖析考点,技巧点拨,专项练习 签约授课,全程跟踪 69171011/2 卢老师专业英语 《4步并行超级英语学习方法》 速记单词公式组句快懂语法速 写作文4步并行一步到位彻底 克服死记硬背的弊端让学生由 被动变主动学习迅速提高成绩, 专家热线 13343859785

免费学古筝(限20人) 68773728 63861817 驾驶培训 中原驾校 室内外练车,聘教练 67612907/67612908 光大汽校 66826991 十佳驾校特等奖 66827119 中国交通协会理事 66208959 经纬驾校 63822247 十佳驾校农业西路价优 速达驾校 67238786 河内65696877/66191118路训,夜班 蓝天驾校 68285333 十佳驾校,聘优秀教练 68969111 海鸥驾校 65801258 聘优秀教练,金水东路(玉凤路) 中心驾校 68291611 城东路航海路口东500米路南 海森驾校 66786868 高薪聘教练 66761595.68219366 豫安驾校 67665898 西流湖公园东隔壁(化工路) 成功汽校 63720412 南阳路东风路西100米 63733336 畅通驾校 66390766 城东与郑汴路口价优聘教练 育成汽校 65709389 经三路北段 65733195 众鑫驾校 68856222 汝河路工人路交叉口聘教练

大众驾校 63833088 高薪聘教练员待遇面议 15617416679老驾校,环境好。 德诚驾校 67614222 建设西路立交桥东桥头路南 兴华驾校 68987168 聘修理工、大学南路长江路向西 友谊驾校 66518171 十佳驾校,郑汴路中博院内 成功汽校 63720412 南阳路东风路西100米 63733336 郑州交通技校驾校 63767559 63756595 63760795

招生培训 速读文凭职称资格证 66689307 速读专升本/资格证 63051618 华东师大专升本招生 65050576 特色学前班有奇效 15838365502 炒股赢利培训 68267200 幼小衔接特色学前班 63221121 调酒茶艺专业培训 65739393 会计培训 67711375 精英外语常年招生 65926836 66662829(考)电工、焊工、叉车证 66662829 隆源电脑学会为止 66327178

婚介服务 伊人婚介省政府门口 65834999 征婚交友 65255398 聘红娘 千树情免费登记 63993633 三毛婚介 38元至成 66976980 馨羽婚介单身俱乐部 67927675 春风婚介上门服务 68658303 征婚成功后交费 65125056 国际婚恋交友提供全程翻译 前壹佰名成功后付费 60127521

起名改名 专业起名,旺财布局 61603979 三元易经 www.syhcn.com 65975015 专业起名环境调理 15303825305 马上上门价低满意为止 65186718 起名改名大学路老店 68871086 周易策划 13526870982 企业发展 事业家庭调理新生儿起名

艺彤拉丁舞 秋季招生 65530168 3Q教育—中考名师辅导 61919950 13213106723

郭明 初中数理化绝对提高 66110133 一对一家教优惠月 67717762至教师节 67950839 袁丁老师数理化 在职名师教学方法技巧提高分 13073793700 免费试教月 陈中数理化秋季招生 金国商厦总部 63619977 文化路实验分部 63818221 经五路八中分部 61266216 陇海路外语分部 68660338

庆典礼仪 郑州玫瑰婚庆公司 63917360 天晨礼仪庆典新锐 67957825 迎奥集体婚礼礼报中 63855813 WM完美婚礼策划 13663839772 缘信婚礼全套服务 65756796 嘉商务广告礼仪演出 65019010 豪华婚礼全套二千元 67066577 庆典·租礼炮拱门气球 65539593

兰馨国际瑜伽 少儿瑜伽、教练培训 67267551 夕阳红 郑州龙湖老年公寓 62567399 陶然老年公寓(优惠) 68706669

个人求职 百名优秀司机求职 66682217 全新本田包月天 13460366660 带普桑求职 13733852984 十年会计师兼职 15803807496

家教 阳光保家 66992211 郑大家教 66635875 可签约 特优数理化英家教 68655404 好成绩家教 68891536 聘教师 英语数学教师家教 66564999 初三英语精讲 13683817925 专业钢琴声乐教学 67442820 中信保优家教 63965586

路昌传播集团实力·连锁服务 大型庆典演艺、营销活动策划 68868801 www.chinalucom.cn 八方礼仪·打造第一礼仪品牌 大型庆典、文艺演出、焰火晚会 61661288 www.zzbfly.com