

花花公子见谁爱谁是天生的

为什么有些男人总是逃避责任和承诺?为什么有些男人见一个爱一个,伤害芳心无数?这是很多女性共同的疑问。现在科学家似乎终于找到了答案:这是因为他们的基因存在某种“缺陷”。

都是基因惹的祸?

据英国《新科学家》杂志网站9月1日报道,瑞典斯德哥尔摩卡罗林斯卡学院的哈塞·瓦卢姆教授和他的同事们对552名有长期异性伴侣的志愿者进行了基因检测,同时调查了他们的恋爱或婚姻状况,以便与其基因图谱对照。

研究发现,在人体AVPR1A基因上的一个被称为RS3 334片段的数量与男人究竟是“痴情种”还是“负心汉”有关。一个男人可能有两个、一

个或者没有RS3 334片段,而数量越多的男人与伴侣的关系越不牢靠。不仅如此,AVPR1A基因上有两个RS3 334片段的男人,其结婚的几率比有一个或没有该片段的男人也要小。

与多种社会行为有关

据悉,AVPR1A是荷尔蒙“后叶加压素”的感受体的编码基因。这种荷尔蒙与被称为“拥抱化学物质”的荷尔蒙——催产素——有关。科学家在此前的研究中早就发现,这种“后叶加压素”及其感受体的存在和数量能影响田鼠对伴侣的忠诚度。给一只田鼠注射后叶加压素,它就会变得对恋人忠贞不贰,甚至成为一个独占欲很强的“醋缸”。

研究者目前还不清楚,RS3 334片段的数量究竟是怎样影响了“后叶加压素”的感受

体,以及人类的“爱情”,而这也就是最令人们感兴趣的问题。RS3 334片段对人类社会行为的影响不仅限于爱情忠诚度,它能影响与“信任感”有关的大脑扁桃体信号。另一项研究还发现,患有孤独症、社会行为异常的人通常有多个RS3 334片段。

基因并不是决定因素

卡罗林斯卡学院的保罗·利克滕斯泰因在发表于美国《国家科学院期刊》上的研究报告中强调,这项研究结论不应被过度阐释,单靠基因并不能决定恋情成功与否,更不能靠基因测试的结果来说明一个人是否适合结婚。“拥有多个RS3 334片段的基因或许让你有一种易患病体质,但并不能决定你能否经营好婚姻”,利克滕斯泰因说。

从事类似研究的美国亚特兰大埃默里大学拉里·扬教授对此表示同意。尽管人们希望知道基因因素是否会影响到双方建立长期稳固的关系,但答案是很难说的。“就大范围的人群而言,具有这种基因型的人可能会在婚姻中遇到更多麻烦”,扬说,“但你永远无法通过一个人的基因类型来预言其婚姻状况,因为还有许多其他因素。”

科学家在这项研究中并未发现RS3 334片段数量对女性的恋爱和婚姻状况有相同的影响,但他们认为这并不意味着女性的爱情忠诚度与基因无关,而是他们还没找到破解的“密码”。“女性体内可能也有影响婚姻的类似基因型,我们将会研究一下与催产素荷尔蒙有关的基因。”

鱼头脑简单?不,它还会计数



人们印象中,金鱼头脑简单;先前实验表明,它只能记住最近3秒内发生的事。但英国一项最新研究所获结果显示,鱼类“聪明”程度超出人们想象。

先不说它已经停止进化。”

先前研究显示,鱼类可以分辨不同鱼群规模的大小。实验显示,一个鱼群规模为另一个鱼群2倍以上时,鱼的辨别能力更强。譬如,鱼类能够分辨有16条鱼和有8条鱼的两个鱼群哪个规模大、哪个规模小。

识危险

英国圣安德鲁斯大学迈克·韦伯斯特博士发现,鱼类面临危险时会表现出较高智力水平。“不少人错误地相信金鱼只有3秒钟记忆,事实并非如此,”英国《每日电讯报》2日援引韦伯斯特的话报道,“可以说,鳀鱼、棘鱼和古比等鱼类的智力水平与老鼠相当。”

韦伯斯特借助一系列实验观察鳀鱼如何逃避遭捕食。首先,他用透明塑料分隔物把一条鳀鱼与鱼群分离。结果,安全环境中,这条鳀鱼自己决定行动。随后,他把鳀鱼的天敌放入鱼缸。这条落单的鳀鱼先观察其他同类反应,再决定自己下一步行动。

计数字

最新实验表明,鱼类与猩猩、猴子和海豚一样会计数。阿格里洛说:“我们首次发现了鱼类具有初级计数能力的证据。”

在一项实验中,雌鱼总选择加入4条,而不是3条鱼的鱼群,或者3条、而不是2条鱼的鱼群。然而,当数字大于4时,鱼类不再能准确分辨,只能粗略估算。

参与这项实验的安杰洛·比萨扎说,“这意味着,鱼类能从1数到4,但不会数更大的数字。”据此判断,它们的计数能力与猴子和6至12个月大的婴儿相当。

“实验明确表明,危险临近时,鱼类依靠观察同类的反应,决定自己应该如何应对,”韦伯斯特说,“而共享和学习是人类的行为特征。”

辨规模

“人们认为鱼类头脑简单、智力低下,不具备学习能力、记忆力差,”韦伯斯特说,“其实,鱼类是最古老物种之一,但这

周璇 (新华社供本报特稿)

谷歌推浏览器和微软对着干

全球因特网搜索引擎巨头谷歌公司定于2日免费推出“谷歌Chrome”网络浏览器,向最近推出新版浏览器的微软公司发起挑战。

款浏览器在“为用户增添价值的同时推动因特网技术革新”,给浏览器领域带来新意。

证实传闻

谷歌将推出浏览器的传闻由来已久。它先前承认误把一份含有谷歌Chrome浏览器主要特性描述的电子漫画发送至技术类博客Blogscoped.com。从那以后,有关谷歌将推浏览器的说法不脛而走。

总部位于美国加利福尼亚州的谷歌9月1日在官方博客上发布声明:适用微软视窗(Windows)操作系统,谷歌“将于明天(2日)在全球100多个国家推出Chrome浏览器测试版”;适用苹果Mac操作系统和Linux操作系统的Chrome浏览器正在开发中。

声明说,谷歌希望借助这

他们说,Chrome浏览器安全性更高,网页加载速度更快,内置处理交互式JavaScript代码的引擎V8。

路透社报道,Chrome浏览器包含名为“匿名”的隐私保护模式。这一只读功能允许用户在程序中打开“匿名”窗口,而“这一窗口中出现的任何内容都不会在你的电脑中留下痕迹”。

微软自信

谷歌进军浏览器领域,可能使微软和谷歌间的紧张关系升级。

路透社报道,过去数年间,谷歌一直资助非盈利机构Mozilla基金会,促成谷歌搜索引擎和火狐浏览器结成伙伴,以暗中夺取微软Internet Explorer (IE)浏览器的市场份额。谷歌已把谷歌搜索引擎与火狐浏览器的伙伴关系延续至2011年。

谷歌产品管理副总裁辛达尔·披猜和工程部门负责人莱纳斯·厄普森在博客上写道:“我们认识到,互联网最初以文字信息为主,如今包含丰富的互动应用程序……我们真正需要的浏览器应同时是网页和应用程序的现代平台。”

对谷歌发布浏览器,微软方面表现自信。微软IE浏览器部门负责人迪恩·哈赫莫维奇9月1日发表声明说:“浏览器领域竞争高度激烈,但人们将选择IE 8浏览器,因为借助这一浏览器,人们能用指尖选择自己想要的服务……与其他任何浏览器技术相比,它能让人们在网上更好控制个人数据。”

谷歌一直担心,微软可能凭借IE浏览器的市场占有率,在IE浏览器设置中为用户访问谷歌搜索引擎增添难度。

谷歌2006年向美国司法部投诉,指责微软修改IE浏览器,以使在这一浏览器上安装微软竞争对手的搜索工具变得困难。尽管监管部门决定不予干预,但微软后来撤销了对IE浏览器的相关修改。

刘鹏 (新华社供本报特稿)

2008应考“决胜秘籍”系列三·答疑篇

要选辅导班,首选金启南!

Q:辅导班,上还是不上?
A:要上就上好的,否则就别上

孩子一开学,不少家长就开始头疼一个老问题:要不要给孩子报名上课外辅导班?面对五花八门的各类辅导学校,到底选择谁?

对此,河海大学人文学院博士、江苏金启南教育培训中心的校长印卫东很想在第三者的角度看看整个南京的教育市场,对家长和孩子一些正确选择辅导培训学校的建议——

家长首先要明确,上辅导班是帮助孩子补习在学校的学习的薄弱环节。根据孩子的薄弱点去正确选择辅导培训学校,这样才会对孩子起辅导作用。家长不妨让孩子去试听课程,试听不是去凑热闹,而是听老师讲课内容对不对自己的胃口。只有通过对一些学生的薄弱点进行精细加工,这样才会体现补习班的针对性强,效率高的特点。

家长选择学校时一定要看准学校资质、师资力量,了解辅导

培训学校是否具有教育部门颁发的社会力量办学许可证,学校有哪些名校名师,学校招收什么样的学生,这样家长可以根据自家孩子的特色进行选择。

Q:金启南,到底啥特色?
A:各科辅导班、小桔灯作文班

来自金陵中学、启东中学、南师附中、南外、中华中学、二十九中、力小、拉小、琅小等名校的骨干教师采取小班化分层教学,帮助学生全面消化吸收各科知识要点,拓展解题思路与

方法,提高学生解决实际问题的能力。在学习过程中,教学考试专家全程策划指导,随堂班主任捆绑式跟班,点名、陪听、检查学生的听课笔记,及时解决学生反映的任何问题,并能很好地照顾好学生的学习和生活。

同时,为了方便孩子听课,金启南一直坚持“小班化教学”模式,实行连锁式教学,地点分布在湖北路、解放路、中华路、凤凰西街、浦口区、江宁区等地,分层教学。

秋季精品辅导班报名从速

- 辅导对象:新小三、四、五、六年级、新初一、二、三年、新高一、二、三年。
- 开设班级:“各年级强化辅导班”、“小升初冲刺名校班”、“初三中考冲刺班”、“高考冲刺班”。
- 开设科目:语文(阅读与作文)、数学、物理、英语(牛津、新概念一、二册、3L)、化学、地理、生物、政治、历史。
- 上课时间:2008年9月6日至2009年1月4日,逢周六或周日上课。
- 报名热线:1. 解放路42号院内 电

- 话:84488215、84618518 颜、王老师
- 2. 中华路150号3楼(南峰宾馆内) 电话:52333328、52333319 赵、张老师
- 3. 湖北路85号七楼 电话:83205628、83203928 卢、汪老师
- 4. 凤凰西街西莫愁花园西大门(牡丹里21号二楼) 电话:86603671、86602081 周、江老师
- 5. 江宁区竹山路88-4号五楼 电话:87186300、52164640 王、吴老师
- 6. 浦口区珠江镇德明园图书馆 电话:58881918、58112586 黄、俞老师

网址: http://www.jsjzn.com

南京新华电脑专修学院

★全国信息化教育示范基地

南京工业职业技术学院 (继续教育学院)

★软件工程师南京培训基地

中国电脑教育第一品牌——新华电脑教育,创办于1988年,是专门从事计算机教育的专业院校。在南京、北京、山东、安徽等全国16个省市设立了30多所直属教育院校,常年在校生达8万余人。

“技能+学历”“紧急补录中”

- 新华-数码影视应用专业 (限招80人)
- 新华-软件技术应用专业 (限招80人)
- 新华-电脑艺术设计专业 (限招80人)
- 新华-数控设备应用与维护专业 (限招80人)
- 新华-网络工程应用专业 (限招60人)
- 新华-电子商务信息管理专业 (限招60人)

★招生热线: 025-8361 5118

- ★专业从事计算机教育;
- ★入学签订就业保障协议;
- ★注重素质教育,不仅成功就业,更能成就事业;
- ★全国品牌、统一管理、专业教育、诚信天下;

- ★一流教学质量,全市率先通过ISO9001的电脑院校;
- ★企业委培、订单式培养;
- ★国家承认学历、教育部电子注册;
- ★16个省市、30多所院校、40万学子成功成才。

地址:南京市中山东路532-2号; 网址: www.njxh.cn; 咨询QQ: 396683310