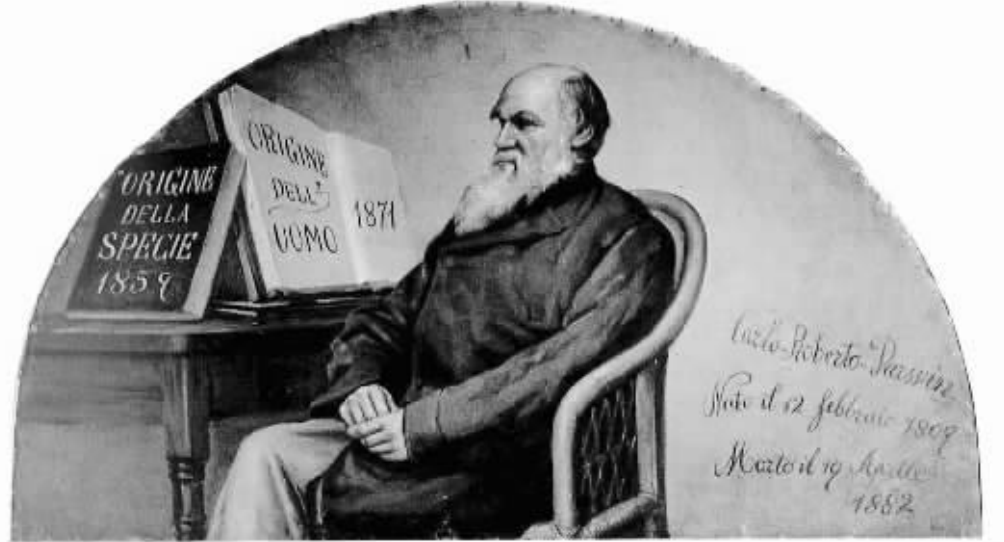


据英国媒体5月2日报道,19世纪英国杰出生物学家查尔斯·达尔文在著作《物种起源》中首次阐述了“自然选择”理论,认为近亲繁殖会降低基因的多样性,这个发现对近代生物科学产生了深远影响。然而,历史学家对达尔文族谱进行深入研究后发现,他的家族都在身体力行“非自然选择”——近亲繁殖:从达尔文外祖父辈开始的3代人都是表兄妹结婚,家族62人中有38人因为不育、孩子夭折、有缺陷等原因无后。研究人员相信,正是这种家族不幸令达尔文着迷于遗传学研究。



# 这一家就是个大杯具: 达尔文3代近亲繁殖

## 3代人都是表兄妹结婚,家族62人超过一半无后

### 3代人只出现两个姓氏

英国开放大学的自然史教授詹姆斯·摩尔研究了达尔文的家谱后发现,这个家族几代以来只出现过两个姓氏:达尔文、威治伍德,这说明家族一直保持着近亲结婚的习惯。达尔文的外祖母和母亲都姓威治伍德,摩尔说:“在维多利亚时代,近亲结婚并不鲜见,但像达尔文家族这种情

况,在当时都是罕见的。”摩尔发现,达尔文的外祖父约书亚·威治伍德与自己的第三个表妹莎拉结合,育有8名子女;两人最大的女儿苏珊娜·威治伍德嫁给了自己的堂兄罗伯特·达尔文,他们生下了后来的生物学泰斗、进化论的奠基人查尔斯·达尔文;同时,约书亚和莎拉的第二个儿子小约书亚生下了艾玛·威治伍德,也就是达尔文后来的妻子。

### 62亲人中有38人无后

众所周知,达尔文与表妹艾玛育有10名子女,其中3人夭折、3人不育。他们的悲剧早在外祖父辈就开始上演:在达尔文家族第一对表兄妹的26名后人中,19人不能生育,其中5人夭折、5人因为有身体缺陷未婚、9人结婚却无后。约书亚和莎拉的62名后人中,38人没有孩子,达

尔文和威治伍德两家的人口越来越少。

摩尔认为,正是这种家族不幸,使得达尔文醉心于遗传学研究。他说:“达尔文一生病弱,他认为女儿安妮因为遗传了自己的缺陷而夭折。19世纪50年代,达尔文的孩子一个接一个生病,而且症状极为相似,这似乎证实了他对于自然选择理论的看法。”

### 家族关系

●达尔文的外祖父约书亚·威治伍德与自己的第三个表妹莎拉结合,育有8名子女。约书亚是一位英国著名陶艺家、威治伍德瓷器的创立者。

●约书亚和莎拉最大的女儿苏珊娜·威治伍德嫁给了自己的堂兄罗伯特·达尔文,他们生下了后来的生物学泰斗、进化论的奠基人查尔斯·达尔文。

●同时,约书亚和莎拉的第二个儿子小约书亚生下了艾玛·威治伍德,也就是达尔文的表妹和后来的妻子。



达尔文的外祖父约书亚是英国著名陶艺家,上了英国邮票。



最右边树下的是达尔文的父母

### 伦理悲剧

#### 达尔文3子女都不育

摩尔的研究获得了美国伯克利大学的分子生物学教授迈克尔·哥卢波夫斯基的支持。哥卢波夫斯基曾发表过关于达尔文3名子女不育的研究文章。他认为,达尔文和威治伍德两个家族的成员都携带一种导致不孕的突变基因,达尔文和艾玛的3名子女——威廉、汉瑞塔和里昂纳得从父母身上遗传了这个基因,使得3人无法生育。哥卢波夫斯基把这个现象归咎为近亲结合的后果。

据《信息时报》

## 美多个城市抗议“最严厉移民法”

据新华社电 美国多个城市1日举行集会,抗议亚利桑那州不久前通过的“最严厉移民法”。

在加利福尼亚州洛杉矶市,大约5万人参与集会。在伊利诺伊州芝加哥市,组织者估计大约2万人参加一处公园集会。而得克萨斯州达拉斯市警方估计,至少2万名示威者1日集会。一些抗议标牌把亚利桑那州州长简·布布尔描绘为纳粹。

另外,得克萨斯州休斯敦市、佐治亚州亚特兰大市、马萨诸塞州波士顿市和纽约市等地也发生抗议集会。

亚利桑那州长、共和党人简·布布尔4月23日签署打击非法移民法案,允许警察盘查怀疑是非法移民的人,检查他们是否持有美国绿卡、外国护照或本州驾照等合法证件。法案定于8月初生效。

## 希腊有望获“救命钱” 民众却不满财政紧缩

5月1日,数万名示威者走上希腊首都雅典的街头,反对政府为了换取欧盟的救助而实施更加严厉的财政紧缩政策。

希腊财长帕帕康斯坦丁努2日宣布,希腊已经和欧盟与国际货币基金组织就挽救希腊财困方案达成共识,希腊未来3年会获得最高1200亿欧元的援助。不过作为交换,希腊政府不得不实施更严厉的紧缩政策以减少赤字,具体内容包括提高税收、减少养老金和削减公共开支等。

对此,希腊工会表示强烈抗议,并已于1日在全国组织了大规模示威活动。据组织方介绍,数万名希腊民众参加了当天的集会。王菁(中国日报)



**UKEAS**  
凯业·诺思  
SINCE 1993  
英、美、澳留学专家

17年专业经验 留学服务著名品牌

预约热线:  
**025-51861158**

## US UniTour 2010 美国名校巡展

**喜讯** 时间: 2010年5月27日(周四)  
地点: 白下区中山南路49号商茂广场17层B2座

美国名校巡展南京站,直面美国名校招生代表,更有机会当面获得录取通知书!

<b>参展院校</b>	
SUNY Plattsburgh 纽约州立大学-普拉茨堡分校	Maryville University of Saint Louis 圣路易斯玛丽维尔大学
University of South Florida 南佛罗里达大学	Pittsburgh State University 匹兹堡州立大学
Southern Utah University 南犹他州立大学	Birmingham-Southern College 伯明翰南方学院
George Mason University 乔治梅森大学	(* 学校排列不分先后)

★ 面试名额有限,如需参加见面会者请务必提前预约,并提交全套面试材料;


★ 面试所需材料:成绩单、IELTS、TOEFL成绩单(如有)以及各类获奖证明;

★ 参加上述活动不收任何费用。更多详情请查 [www.nuosi.org](http://www.nuosi.org)

支持单位: Hobsons Inc.  
主办单位: 北京诺思国际教育咨询有限公司 教外综发认字(2004)341号

南京分公司地址: 白下区中山南路49号商茂世纪广场17层B2座  
咨询电话: 025-51861158 Email: [nanjing@ukeas.com.cn](mailto:nanjing@ukeas.com.cn)

<p><b>中华网校</b> www.njzhonghua.com 地址: ①中华路52335096 ②热河南路152号 ③长虹路4号四楼</p>	<p><b>服装培训</b> 对外招生 5月5日开学 (推荐工作) 政府补贴失业者学费,全科培训,教学规范,合格发证。 南京白下路314号金陵科技学院北大楼209室 电话: 025-84418824, 86632398 <a href="http://njzytjzx.cn">http://njzytjzx.cn</a></p>	<p><b>专科 本科</b> ★教育部电子注册★ 春季学籍截止5月15日 电话: 025-83194757 82212153 地址: 浦府西街46号南京电大网络学院</p>	<p><b>中华网校</b> 电脑 会计 外语 自考 调酒师 会计协议班 ★电脑中高级、图形设计、影视动画、维修、网管员、数控★ ★全国/省计算机一、二、三级;英语0-4级、日、韩语★ ★2010年会计证、会计继续教育、人力资源证★ ★会计实践(出纳/总账)班+报税+用友软件★ ★一年半自考大专、三年制中专+大专、成考辅导★ 地址: ①中华路156号三山园1025-52335096 ②热河南路152号52335079 ③玄武少年宫63217084 ④建邺少年宫66531169 网址: <a href="http://www.njzhonghua.com">www.njzhonghua.com</a></p>
---	---	---	---



# 南京大学 经济学院

## 2010年研究生课程进修班招生

**专业: 经济学(方向: 金融投资、产业经济、国民经济、国际贸易等)**

招生对象: 大专以上学历在职人员。

结业: 学完规定课程成绩合格即可结业,颁发南京大学研究生课程进修班结业证书。符合申请硕士学位者可申请南京大学经济学硕士学位

学制: 18个月,2010年9月中旬开学,双休日上课。

报名地点: 南京大学安中大楼1416室经济学院办公室(北京西路南大西北门)。

报名时间: 即日起,双休日正常报名,额满为止。

联系电话: 025-83596250 查询网址: <http://nubs.nju.edu.cn>  
管理学院研修班也在热招中,有意请咨询 025-83621016 王老师。

**十六年办学经验、强大师资阵容、可申请经济学硕士学位!**