三科学家分享诺贝尔生理学或医学奖

“北京时间10月5日下午5点半，万众瞩目的2009年度诺贝尔生理学或医学奖在瑞典卡罗林斯卡医学院揭晓，发现端粒和端粒酶的三位美国科学家——伊丽莎白·布莱克本、卡萝尔·格雷德和杰克·绍斯塔克共同获得这一殊荣。这是首次两名女性获得诺贝尔医学奖。”

据诺贝尔基金会官方网站报道，诺贝尔瑞典卡罗林斯卡医学院5日宣布，将2009年诺贝尔生理学或医学奖授予伊丽莎白·布莱克本、卡萝尔·格雷德和杰克·绍斯塔克，以表彰他们发现了端粒和端粒酶保护染色体的机理。以表彰他们“发现端粒和端粒酶是如何保护染色体的”。

卡罗林斯卡医学院表示，三名科学家“解决了生物学上的一个重大问题”，即在细胞分裂过程中染色体是如何进行完全复制以及如何避免自身退化。三名获奖者已经发现，解决问题的秘密就在于染色体端位上的着丝点——端粒——以及形成它们的酶。

“三人的发现已经为我们人类对细胞的认识理解增添了新的视角，为了解疾病机理播下希望之光，同时促进了未来新治疗方法的发展，”卡罗林斯卡医学院在声明中说。

三人的研究成果表明，癌症细胞利用端粒酶维护自己无控制地“疯长”。科学家正在研究是否能用药物遏制端粒酶，从而治疗癌症。

“我感到有些颤抖”

“我感到有些颤抖，我在想，这种荣誉的认可对于由求知欲驱动的基础科研是多么多么的美妙……”接到诺贝尔奖评选委员会来自瑞典的获奖电话通知时，美国科学家卡萝尔·格雷德刚刚起床，正在忙着洗熨衣服。

布莱克本说，早在她当年获得有关端粒和染色体的研究成果时，就意识到这些成果非常重要，她在“做大事”。但获得诺贝尔奖的喜讯传来时她依然十分兴奋。

突如其来的获奖消息显然令绍斯塔克也十分激动，他说：“我期待能举办一个大型的聚会，来庆祝获得这一声望很高的奖项。”

美国三杰

女科学家伊丽莎白·布莱克本1948年出生于澳大利亚塔斯马尼亚州霍巴特，拥有美国和澳大利亚双重国籍，目前是美国加利福尼亚旧金山大学生物学和生理学教授。

另一名女科学家卡萝尔·格雷德1961年出生于美国，来自巴尔的摩约翰－霍普金斯医学院，目前是一名分子生物学和遗传学系的教授。

杰克·绍斯塔克1952年出生于英国伦敦，来自霍华德休斯医学研究所。同时，自1979年起绍斯塔克一直为哈佛医学院工作，他还是马萨诸塞州总医院的遗传学教授。

综合新华社 中国日报消息

伊丽莎白·布莱克本

卡萝尔·格雷德

杰克·绍斯塔克

2009诺贝尔奖时间表	
10月5日	宣布生理学或医学奖得主
10月6日	宣布物理学奖得主
10月7日	宣布化学奖得主
10月8日	宣布文学奖得主
10月9日	宣布和平奖得主
10月12日	宣布经济学奖得主

■报喜方式

报喜五花八门 经常半夜致电得主

诺贝尔奖委员会偏好在公布奖项前数分钟才致电通知他们。要在这么短时间内通知相当困难，故往往要使出五花八门的方式。

午夜凶铃

1998年经济学奖印度得主沈恩，由于身处地球的另一端，收到委员会的“午夜凶铃”通知得奖，他起初还担心“一定是发生了令人非常悲痛的事”。

美国的查尔费去年半夜听到电话铃响，以为是邻居打来，没爬起来接听，早上起床上网才知道自己夺得化学奖。

机师相告

1991年瑞士籍化学奖得主恩士特，就是在莫斯科飞往纽约的客机上，由机师亲自走到座位旁告诉他得奖的消息。

记者追车

1997年获文学奖的意大利剧作家达利奥·福，则要电视节目记者开车追着他的车来通知他。记者当时拿着标语牌贴在车窗，上面写着“达利奥，你得了诺贝尔奖”。

人群围屋

德国的赛尔登4年前获经济学奖，他当时购物后回家，看到屋外一大群人包围着，还以为寓所遭爆窃，后来有人上前道贺，才得知获奖。 综合消息

中北国际旅游
www.youhaotravel.com
中北国际旅游是由南京中北(集团)股份有限公司和南京市旅游局创立，旗下由南京中北友好国际旅行社和江苏南京旅游集散中心两家优秀旅游企业组成，是南京市首批AAAA级旅行社和省级诚信旅行社。许可证号 L-IS GJ00049
夕阳红中老年嘉年华 金秋九九重阳大型主题活动之一 千名老人游南国风情
海南岛 南宁北海(桂林) 广州 深圳 珠海+港澳快速空调列车旅游专线13日 (本行程可延伸游览越南、德天跨国大瀑布、通灵大峡谷等)
特别赠送：香港夜游维港、星光大道、澳门环岛游、渔人码头。
郑重承诺：因珠海段购物店多以“老乡”名义，强行推销伪劣质次商品。我社将严格按照旅游局要求，保证珠海不进店！
专线电话：83285060
1、新型空调快速列车全程卧铺，安全舒适、快捷便利。
2、南京导游陪同、随团保健医生、全程贴心服务。
3、全程三星级酒店，空调、热水、独卫。全程包餐（八菜一汤，各地特色）火车上自理
4、全程包含旅游责任险、旅游意外险，让子女放心。
5、一次性玩遍海南、广西、港澳游众多著名景点，绝对省钱。
2680元起
发团日期：10月29日、11月9日、19日、29日。
江苏人看江苏
彭祖故都、刘邦故里、项羽故国、两汉文化
徐州经典二日 298 发班日期:10月24日
张家界 北京双卧8天 1280 北京单飞纯玩8天 1960
桂林阳朔漓江双飞四日 1500 桂林阳朔双飞四日 1730
云南 昆明 大理 丽江 双飞六日 2150 昆明 大理 丽江 版纳 飞八日 3770 昆明 大理 丽江 中甸 双飞八天 3260
海南 海口 亚龙湾 双飞五日 2100 海口 亚龙湾 飞七日 2700 海口 亚龙湾 飞五日 2560
四川 成都 九寨 黄龙 乐山 峨眉山(金顶+半山)四飞七日(品质) 6440 成都 九寨 黄龙 四飞五日 5900
安徽 生态第一湾(双溪)一盘水河皮筏漂流 加冲降寺 徽馆 凤凰峰大峡谷一日 158 方特欢乐世界 百丈漂峡谷 秋浦河漂流 秋浦仙村二日 386 石台仙寺洞 龙门大峡谷 大王洞 天方教漂流 陶祖馆二日 288 太平湖(徽韵) 黄蓉谷(野人谷) 五水河皮筏漂流二日 298
江浙 黄山三日 360 天柱山二日 278 南京一日 230 镇江二日 398 水乡一日：木渎 周庄 南浔 同里 甪直 乌镇 108-138 欢乐一日：苏州乐园 常州恐龙园 方特 上海欢乐谷 98-228 山水一日：灵山湾(佛祖)、灵山大佛(杭州灵隐寺)、西湖(青山竹海) 108-148 雁荡山 楠溪江 仙居 温州鹿城 泰化溪口 杭州湾跨海大桥三日 518
热烈祝贺江苏东航开通南京/名古屋定期航班！
名古屋滨名湖箱根东京品质5日游
出发日期：11月4、11、25日 南京进出 4680元/人
日本专线:83116071 83116082 83116083
节日期间正常接受报名。另有其他特色线路任您选择！！
精彩中央道赏枫品质6日游
出发日期：10月20、27日 南京起止 (只住一晚机场、赠送神户高速船) 5200元/人
日本经典特价6日游
出发日期：10月25日、11月3日 南京起止 3-4星级酒店 (免费升级两晚4星酒店) 4499元/人
总部 珠江路222号长发科技大厦11楼(珠江路新花园公交车站旁) 83116086 52856699 旗舰店 湖北路100号(湖北路投资银行旁边) 83285088 83285099 汉中门 汉中门大街81号中北商务大厦(原地铁建设银行北门旁) 86551400 团队咨询 83285058 83285080

太极洞+猕猴桃采摘一日游
国庆不涨价 成人 118元/人 儿童 78元/人
10月1-7日天天发
每位成人景区送猕猴桃一份 咨询电话:66890604 66890605 66030833 各大旅行社均可报名
报名电话 六合 57752867 中央门 85600024 新街口 84780204 嘶园路 52250696 户部街 84658028 建康路 52307491 雨花路 52881958 浦口 58111146 卡子门 52332608 新街口 84584066 山西路 83315577 竹山路 52161922 中央路 83475058 大行宫 86648318 建宁路 85525200 和燕路 85484986 瑞金路 84583688 军人俱乐部 83585091

丹阳配镜直通车
中国眼镜城专业配镜/品牌大卖场/游千年九里亭子庙
眩彩丹阳 眩彩丹阳一日游
68元/人(含餐)
国庆节1-8号天天发班
国庆60周年60万好礼大放送！
你来我就送，你买我再送
更多特价等你来！ 热线咨询:58909292
腾欢和燕路 58909292 华江建宁路 83356130
云和国贸大厦 84711245 玉台新街口 86648722
凯旋阁南路 83306965 市中旅大桥南路 83589911
金中山中山东路 84819178 市中旅汉中西路 86531173
天乐夫子庙 85011662 市中旅大行宫店 84739360
长青华联商厦 84709637 市中旅三山街店 52310831
采风丹凤街 84731383 康辉珠江路 83300885
希望三元巷 84467501 康辉大方巷 83246446
文德德园路 52215218 康辉洪范马路 83238278
青之旅江宁 52153198 江苏春秋户部街 84521691
神州小火瓦巷 84409599 市中旅常府街 86645649
锦江华特虹桥 83534290 畅游建华大厦 84739685
虹桥宁海路 83707445 天翔淮海路 84219690
开创华联商厦 54724152 南京和燕路 85484986

南京信天游旅行社—湖北专线 地址:南京市汉中路218号金鹏大厦A座318室
武当山 神农架 三峡大坝双动六日 三星含餐 1780元 10月12、20、27日发 必须早上上船 40-330元
三峡 三峡大坝 神农架双动六日 三星含餐 1880元 10月12、20、27日发 必须早上上船 40-330元
三峡 三峡大坝 武当山双动六日 三星含餐 1880元 10月12、20、27日发 必须早上上船 40-330元
武当山双动四日 三星含餐 1280元 10月15、22、29日发 必须早上上船 30-170元
神农架双动四日 三星含餐 1380元 10月15、22、29日发 必须早上上船 30-170元
三峡 白帝城 神农溪双动四日 三星含餐 1380元 10月15、22、29日发 必须早上上船 30-170元
武当山四日游 散客天天发 1000元
三峡 白帝城全景五日游 二等舱 散客天天发 1420元
三峡 小三峡 丰都 重庆单飞五日 三等舱 散客天天发 1680元
三峡全景 三峡大坝 张家界单飞七日 三星舒适 散客天天发 2580元
涉外游轮系列：
奥维系列(超五)三峡 重庆五日 散客天天发 2680元
乌线系列(五星)三峡 峨眉 乐山 重庆直飞九日 散客天天发 3780元
中国龙系列(五星)三峡 丰都鬼城 重庆五日 散客天天发 2380元
免费电话：4007075166 86645331 团体热线：025-85953033