

# 美教授发现“永葆青春”秘诀 已在白鼠身上获得成功 等10年，我们都有望“返老还童”

据英国《自然》杂志报道，美国哈佛大学的罗纳德教授发现了一种端粒酶，找到“永葆青春”的秘诀。

斯坦福大学研究端粒的专家史蒂文·阿尔坦迪博士说，人类至少还需要10年时间才能研制出“抗衰老”药物。

## 【发现】 老鼠试验 实现“年龄逆转”

“这是一个非常显著的发现。”《自然》杂志评论说，罗纳德教授已经在老鼠身上获得了试验的成功，这是人类第一次实现年龄逆转。

在试验前，罗纳德教授选择的这些老鼠的器官都跟80岁老人无区别，它们的皮肤、大脑等都已经出现老化。但在服用了一种含有生化酶的两个月后，这些老鼠的身体里开始长出一些新的细胞。令人惊讶的是，那些原本已经不具有生育能力的公老鼠竟然可以繁衍后代了。

英国《每日邮报》29日引述他的话报道：“从人类的角度来说，这一实验就好像让一个看起来80多岁但实际上只有40多岁的人，恢复到50多岁的身体状况。”

## 【秘诀】 “永葆青春”关键就在端粒酶

科学家们介绍说，这一试验成功的关键是应用一种端粒酶，它可以保护染色体不被破坏。

按一般规律，随着人年龄的增长，端粒酶开始变得越来越小，随着端粒酶的缩小，跟年龄有关的疾病就会衍生，比如老年痴呆症。

而罗纳德教授的试验就是，用另外一种端粒酶阻止这种端粒酶缩小。“这意味着，人们可以让衰老的器官恢复年轻，这一点我们先前从未意识到，”他说。

他也坚信，老鼠身上的这一试验可以通过药物在人类身上获得成功。比如，人在中年的时候开始服药，人可能就不会得老年痴呆症及心脏病等老年病。

罗纳德教授说，这种端粒酶的应用，可能为未来制造“永葆青春”的药物扫清道路。他说，到2025年，世界将有12亿60岁以上的老年人，这些老年人需要去医院看癌症、阿尔茨海默氏症和心血管疾病。这将给社会带来巨大压力。但实验证明，老化过程可以逆转。

## 【质疑】 大量使用可能致癌

这一发现也受到了行业内另外一些科学家的质疑。有科学家担心大量使用这种端粒酶可能会引起癌症。

罗纳德教授回应称，“导致人体变老是多种复杂的机制共同作用的结果。”所以，罗纳德教授认为，虽然这种端粒酶很重要，但还需要与其他因素相结合使用。

■据新华社



看过电影《本杰明·巴顿奇事》的人，都会对返老还童的电影情节记忆犹新。如今故事有望成真。

# 朝鲜自曝数千离心机 美韩日有意撇开中国谈朝鲜问题

朝鲜炮击事件后，美韩日对朝摆出施压的态势。对于中方提出举行六方会谈团长紧急磋商的建议，美韩日三国反应消极。

中国政府朝鲜半岛事务特别代表武大伟28日在北京举行记者会，建议于12月上旬在北京举行六方会谈团长紧急磋商。美国国务院发言人28日回应称，正咨询日本和韩国的意见。不过，该发言人还强调“六方会谈不能取代朝鲜遵守其无核化义务的行动”。韩国外交通商部发言人金英善28日晚表示，“应十分谨慎地研究重启六方会谈”。而日本政府目前的立场和方针是“跟着美韩走”，基本上是采取了消极相对的态度。

美韩日三国内部却没有空下来。美韩日三国外长将于下月初在美国华盛顿举行会晤，商讨朝鲜半岛局势。

另据报道，朝鲜《劳动新闻》30日发表文章说，朝鲜正在积极建设轻水反应堆。为保障燃料供应，拥有数千台离心机的现代化铀浓缩工厂正在运转。文章说，朝鲜建设轻水反应堆是为了完善本国的核动力工业结构，保障朝鲜日益增加的电力需求，完全符合国际核能开发利用的趋势。今后，朝鲜将更加积极地推进和平利用核能。

■据新华社

# 希拉里：我恨维基解密

## 对文件真伪避而不谈，对披露机密深表遗憾

“维基解密”网站于11月28日曝光逾25万份据称是美国国务院的机密文件，此事被指可能会危及美国与多个国家的关系。美国国务卿希拉里于29日亲自出面召开记者会，试图将此事造成的破坏降到最低。她在当天的讲话中强烈谴责维基解密敏感文件，但是对这些文件的真实性避而不谈。

针对“维基解密”网站，希拉里指出，美国强烈谴责非法泄露机密信息。这种做法“危及人的生命，威胁我们的国家安全，损

害我们与其他国家合作解决共同问题的努力”。她还指出，奥巴马政府“如此努力建立起来的伙伴关系”将能经受住这一挑战。

当有记者问及“维基解密”所泄露文件的真实性时，希拉里表示：“我对于哪些是所谓的国务部被盗电文不予置评或证实。但我可以说，美国对于本应属于机密的任何信息遭到披露深感遗憾。”

此外，白宫发言人吉布斯在当天的记者会上透露，美国政府不排除对“维基解密”采取法律行动的可能。

■据新华社

# 帕金森：我的手不抖了

李女士来电：“我爸患帕金森，手抖拿不稳碗筷，饭菜常撒一桌；渐走路小碎步，易摔跤；现靠轮椅代步，吃饭穿衣要协助，经常为其擦拭身体，但他情绪暴躁……”

知名脑病专家鞠主任强调：帕金森是脑神经受损，且为进行性疾病，不早治，病情发展更快，护理更艰辛。

据悉，全国数千名帕金森患者采用721综合康复方案（采用加拿大高科技成果，7分神经修复；联合使用神经生长因子NGF和神经节苷脂GM，修复受损神

经；再配合2分家庭化、兴趣化、个体化专业康复锻炼及1分心理疏导技巧后），数千名患者手不抖身不僵，能拿稳碗筷，能自己吃饭穿衣，走路平稳，接送小孩上下学。

喜讯！特邀知名专家鞠主任讲解帕金森治疗最新方法，提供专业康复理疗，传授“一式三招”缓解病痛。

康复热线：0731-82227529/82294827  
株洲 26715210 邵阳 6922633  
娄底 6179010 衡阳 6109067

报纸发行全省 网上发布全国 小小投入 大大回报 一个电话 立刻上门

# 鼎极分类信息

刊登热线：0731-84464801 13875895159 传真：84464801 QQ:602058576 湘潭点:1330733643 宁乡县:82373601 广告费35元/行起 公告声明类40元/行起 每行13个6号(多行按此推算)

每日信息同步在 <http://epaper.voc.com.cn/sxsdbs> 发布 郑重提示：本栏目信息不作法律依据，请慎重核对对方资质、场所和产品，切勿盲目经济往来

### 娱乐设备

### 单人操作

【找旭刚 一切好商量】  
18673115558

新一代无条件限制，无环境要求，实战全桌面乱丢乱放扑克分析，桌上不摆手机，适合扑克任何玩法，纯傻瓜式操作实战精品。专供各类上市流通高科技实战高端牌具，低价各类眼镜扑克麻将、《授》独家变牌、通牌、运牌魔术。

### 鬼手三哥

纯手法授绝技普通扑克任人洗切随心所欲，空手变牌认牌控牌。厂销扑克麻将实战牌具，新奇独门，天衣无缝。15974254388

### 扑克筒子单人操作

浩天牌具独家推出最新一代无条件限制，乱丢乱放单人分析仪，无磁万能程序麻将机。另低售各类实战牌具。（长沙）15273166488

### 大赢家

新一代扑克筒子牌九单人操作，无条件限制乱丢乱放，另有特价智能眼镜、变牌器、白光牌。长沙火车站三九楚天大酒店 407房 13873193166

### 千顺牌具13677381163

最新0.1秒多功能报牌仪适合任何扑克玩法即买即用。上门装麻将机智能程序低价眼镜扑克麻将字牌等授牌技。火车站出站口万怡酒店8楼806

### 无敌字牌 开门

跑胡子碰胡子独创祖传秘笈洗牌认牌算牌随心所欲。扑克移牌过牌发牌变牌神出鬼没无需科技设备。长沙 13808484200

### 博艺牌具15111152628

背牌识别普通牌，真功夫纯手法，空手变牌独门绝技，各种高科技。火车站天怡大厦2014室，包学包会！

### 好运牌具13507456730

厂价直销多功能语音报牌仪，专业安装四口麻将机，各种实战牌具，授牌技。长沙火车站邮政招待所 200房

### 游

戏机干扰定位、百家乐破解、地磅调校器、吹球机遥控。13873023200

### 律师 调查

### 九头鸟调查事务所

合法清债、打假、婚姻、商业调查取证寻人 0731-86544088 82241122www.gzjtn.com

刘江国律师(父)15974243618  
刘明律师(子)15874214168  
刘尧娟律师(女)15084702958  
13975826245 免费咨询  
合同纠纷婚姻劳资法律顾问

### 付律师

审计·工商·代理记账 85123298 13387311003

贷款咨询 无抵押 当日办理 13007485631

### 驾校

### 猎鹰驾校

省AA级驾校，市十佳驾校，市驾培行业“质量信誉”排行第一。学员报名，上门接送。一人一车，计时训练，随到随学。  
总部 88886288、88885288  
红旗区 85360001 上大垅 84515757

### 长沙大学商翔

### 驾校

场地设施最标准，服务管理最规范的花园式驾校，真正的一费制。日夜练车，校车接送，学车考证方便快捷。总部 T:84254269、84254279 火车站:85869677

### 铁马驾校

随到随学、确保拿证，广电西湖楼：84256158、84258746、84259778。星沙汽配:84258666 望月湖 84431978

### 搬家回收 家政

### 财运来

### 一定发

搬家行业诚信经营单位 84725488 85594898 特价搬家 拆装空调

专业搬家 移空调 新车司机搬运工 84478678 84782616

### 永发

搬家搬厂 拆装空调 84712408 84765532

### 万发

搬家搬厂 空调拆装 83995897

### 家政公司

保姆、钟点工、搬家 专业卫生。85863997

### 收

家电维修 82510017 乐器清洗

### 交友 声讯

### 湘女相伴

大学生、白领、模特 13077312000

### 佳丽之约

大学生模特白领 18774929942

激情交友 择偶 爱情超市 找杨姐 82526566

有一批高素质靓女能陪护应酬交友有意者请联系李姐 82526122

女32岁 1.62丰润性感独居经商房车房全不想婚姻交密友 13308451267  
女夜猫 46有房条件好(可上门)88914828  
男末38上海两套房176 管理层 13319572439

### 注销公告

湖南远通铸造有限公司股东会于2010年11月25日决议解散。拟向登记机关申请注销。即已成立清算组。请债权人自本公告之日起45日内向本公司申报债权。清算组负责人：刘建良 电话：0731-58300568

### 遗失声明

因不慎遗失湖南春福科教文化有限公司行政公章、财务专用章、唐振中私章各壹枚，特此声明作废。

### 遗失声明

长沙市公安局芙蓉分局工会委员会遗失中国光大银行长沙华泰支行开户许可证，核准号：J5510009863301，声明作废。

### 遗失声明

宁乡县白马路必胜渔场遗失营业执照正、副本，注册号：430124600012603，声明作废。

### 遗失声明

FLORENTINICOLAS 遗失护照，护照号码：03KB97840，声明作废。

### 遗失声明

湖南长裕投资有限公司原公章已作废，现启用新公章，特此声明。

### 遗失声明

长沙日立汽车电器有限公司遗失长沙其收入发票，号码：60096301-60096325，声明作废。

### 遗失声明

长沙盟拓数控机械有限公司遗失公章一枚，声明作废。

余冬清 430626194210047515 身份证遗失，声明作废。  
廖勇 432423197708064799 身份证遗失，声明作废。