

英科学研究表明 艾滋病病毒致病性和传染性都有所减退 成果可能帮助人类最终控制并消除这种传染病

英科学研究表明

英国牛津大学研究人员1日公布的研究结果显示，艾滋病病毒在与人体免疫系统对抗过程中发生演化，致病性和传染性有所减弱，但这并不意味着艾滋病病毒不再可怕。

艾滋病病毒复制能力降低

这项研究在非洲国家博茨瓦纳和南非进行，艾滋病病毒传入博茨瓦纳的时间要比南非早10年。研究人员在这两个国家选择超过2000名感染艾滋病病毒的女性，观察和对比她们体内艾滋病病毒的变化。研究发现，在艾滋病病毒感染病例出现较早的博茨瓦纳，感染者体内的

艾滋病病毒复制能力减弱，这意味着这些病毒传染或致病的可能性降低。研究团队成员、牛津大学教授菲利普·古尔德说，博茨瓦纳感染者体内的艾滋病病毒复制能力比南非感染者低10%，这一“令人兴奋”的结果，“我们看到(艾滋病病毒)演变发生在眼前，进展速度之快令人惊讶”。

一些人由于体内人类白细胞抗原等位基因HLA-B*57的保护作用，感染艾滋病病毒后发病较慢。但对博茨瓦纳感染者的研究显示，她们体内艾滋病病毒的演化已经使这种基因无法发挥保护作用。古尔德说，在免疫系统较强的人体内，艾滋病病毒能够迅速变异，以适应环境，但变异的代价是，病毒的复制能力降低。

的巨大代价”。

按照古尔德的说法，20年前，艾滋病病毒感染者从感染到发病大约经过10年；而过去10年间，博茨瓦纳的艾滋病病毒感染者发病时间推迟大约2.5年。

“可以想象，随着时间推移，(感染到发病的时间间隔)可能继续延长，未来人们可能(感染后)数十年都不出现症状，”古尔德说。

研究人员在论文中总结说，如果被证明属实，这一成果将会“大大加快旨在最终消除艾滋病的现有预防和治疗方案取得成功”。

药物治疗促使病毒“变得温和”

这份发布在美国《国家科学院学报》月刊的研究报告还指出，目前对艾滋病病毒感染者抗逆转录病毒治疗正促使艾滋病病毒“变得温和”。

研究人员还开发了一个数学模型，分析抗逆转录病毒药物对艾滋病病毒毒力的影响，结果发现，使用这一药物对免疫细胞CD4数量较少的感染者进行治疗，可使艾滋病病毒毒力减弱的方向加速进化。报告说，用于抗逆转录病毒治疗的

的药物能够率先抑制艾滋病病毒中较“难对付”的类型，使较温和的类型逐渐占据多数。

研究人员通过数学模型推演得出结论：对免疫系统遭到破坏的艾滋病病毒感染者进行这种“选择性治疗”，能够“加快复制能力较低的艾滋病毒的发展”，从而延缓发病。

菲利普·古尔德说，这项研究表明，为适应人类目前最有效的免疫反应，“艾滋病病毒付出了复制能力方面



12月1日，在美国首都华盛顿，白宫门前悬挂红丝带，以纪念世界艾滋病日。新华社记者 鲍丹丹 摄

真正战胜病毒“道路仍漫长”

不过，古尔德警告，艾滋病病毒尽管复制能力降低，但仍然危险。“说艾滋病病毒威力不再是言过其实——它仍是一种你不愿意染上的病毒。”

世界卫生组织统计，自上世纪80年代被发现以来，艾滋病病毒已经导致超过3900万人死亡。截至2013年，全球共有3500万名艾滋病病毒携带者。

英国加的夫大学传染病学教授安德鲁·弗里曼德说，这项“引人注目”的研究表明，艾滋病病毒自身演变和抗逆转录病毒治疗都可能帮助人类最终控制这种传染病。不过，人类距离真正战胜艾滋病病毒仍有“一段非常漫长的道路”。

部婕(新华社供本报特稿)

世卫组织表示

西非埃博拉疫情正在缓解

已确保超过70%的埃博拉患者在埃博拉治疗中心或社区护理中心得到治疗，而随着额外治疗床位增加，塞拉利昂也将于未来数周内达到该目标。

“我们正处于正确的轨道上，伴随70%目标的实现，疫情正在缓解，”艾尔沃德说，“安全丧葬及隔离升级，在流行病学的体现是西非绝大部分地区真正减缓了病例新增速度。”

艾尔沃德表示，两个月前埃博拉疫情在西非许多地区蔓延，治疗床位及安全丧葬队伍的缺乏更导致疫情快速发展，完成“70-70-60”疫情控制目标是抗击埃博

拉道路上重要的里程碑，当前新增病例已不再呈指数式增长并且不少地区持续下降，但部分热点地区病例数量仍在增加。艾尔沃德说，结束埃博拉流行需要确保100%隔离与安全丧葬。为进一步提高疫情响应，他继续呼吁更多来自国际社会的援助。

世卫组织最新疫情数据显示，截至11月28日，疫情重灾区几内亚、利比里亚和塞拉利昂累计发现疑似、可能或确诊埃博拉病例16899例，死亡5987人。此外，马里报告发现8例确诊或可能病例，其中死亡6人。

英首次用人工遗传物质合成一种酶 对研究生命起源有重要意义

据新华社伦敦12月1日电(记者刘石磊)英国研究人员1日宣布，他们首次用自然界中并不存在的人工合成遗传物质制造出一种酶，这种合成酶能像天然酶那样，引发简单的化学反应。这一合成酶生物学领域的新成果对研究生命起源、研发新药等具有重要意义。

此前普遍认为，对于生命体来说，脱氧核糖核酸(DNA)及核糖核酸(RNA)是生命遗传密码的仅有载体。

不过英国剑桥大学的研究人员于2012年合成一种名为“XNA”的物质，同样能储存和传递遗传信息。有人据此推论，宇宙中或存在遗传方式不同的生命形式。也有人认为这使得“人造生

命”更具可能。

在自然界的生命体中，酶作为一种催化剂，负责启动一系列化学转换过程，帮助生命体完成各种基本任务。此前普遍认为，只有DNA和RNA才是各种酶形成的“基本模块”。

这一研究团队1日在英国《自然》杂志网站上报告说，这种人造酶也能启动一些基本的生物化学反应，比如在试管中切开并接入天然的RNA链之中。

研究人员指出，新成果进一步说明，人类关于生命起源所必需的条件还需要有深刻认识，除DNA和RNA之外，可能存在其他化学物质可启动生命的形成和进化。

据新华社日内瓦12月1日电 世界卫生组织助理总干事布鲁斯·艾尔沃德1日在日内瓦表示，得益于几内亚、利比里亚和塞拉利昂三国已经或即将于未来数周完成“70-70-60”疫情控制目标，西非埃博拉疫情正在缓解。

艾尔沃德当天在联合国日内瓦办事处举行的记者会上说，在史无前例的国际社会援助、西非政府强有力的领导及社区参与下，疫情重灾区安全丧葬团队数量在过去60天中翻了一倍，西非三国已确保对超过70%的埃博拉死亡患者实施安全丧葬；几内亚和利比里亚

贷省 贷款

银达贷款

省金融办批准的正规贷款公司
专业办理贷款 利息低 可当日放款
国贸玉沙路66775888 13907566137

金融世家豪丰投资

各类大小项目融资贷款 三百万起
贷 地域不限 企业 个人均可、手续简单、放款快。代打全国各类
保证金 咨询电话：028-68807888
成都锦江区新光街7号

仓库出租

富康路仓库 1500 平方出租，
13876363238

昌江宾馆地块出售

黄金地段，昌江宾馆 16 亩地整体
出售，杨先生：18648679985

房产

急变现 低价急售房产

国贸金龙小区三房两厅 165m²，中
档装修。电话：13976249686

信 息 天 地

每行(14个字)收费80元,标题(12个字以内)收费240元,商业广告60元,标题(12个字以内)收费180元,买五送一

简约而不简单、精致广告、收益无限

海南日报广告中心 地址:金盘路30号

广告热线电话:66810111 三亚:13976599920

国贸站 68553522 白龙站 65379383 新华站 66110882 秀英站 68621176
海口区域 18976566883 琼山站 65881361 白坡站 65395503 海甸站 66267972

| | | |
|---|---|---|
| 东部区域 13976322100 文昌 13307616119 琼海 18976113800 万宁 13976065704 定安 13907501800 屯昌、琼中 13907518031 | 南部区域 18976292037 三亚 18976292037 乐东 13807540298 五指山 15595978777 陵水 13976578108 | 西部区域 13876071190 儋州 18876859611 昌江 18808921554 东方 13907667650 澄迈 13005018185 临高 18608965613 |
|---|---|---|

海口地区发行总社(海南日报)、(南国都市报)、(特区报)、(证券导报)、(法制时评)等报刊的订订、投送、零售和会议用报等业务,办理分类广告、旧报回收及其它业务

注销公告

洋浦明月建达建筑材料有限公司
拟向海南省洋浦经济开发区工商
行政管理局申请注销,请相关债权
债务人见报日起45天内到本公司
办理相关事宜。

特此公告联系电话:28284491
临高县国土环境资源局
2014年12月1日

寻人启事

范平岳同志(原海口食品公司
法定代表人):
海口市国资委已将海口市食品总
公司职工生活区移交我司管理,为
了处理好该职工区遗留问题,请见
报后一个月内,到我司办理交接手
续。
地址:海口市龙昆北路30号宏源
证券大厦12楼
联系人:林思:13876818977
海口市国有资产经营有限公司

注销公告

海口荣德民心森林资产评估有限
公司拟向海口市工商局申请注销,
请债权债务人员见报45天内办理相
关事宜。

注销公告

海口昊客贸易有限公司拟向海口
市工商局申请注销,请债权债务人
见报45天内办理相关事宜。

注销公告

海南文昌昌百合房地产开发有限公司
拟向海南省文昌市工商行政管理局
申请注销,请相关债权债务人员见
报日起45天内到本公司办理相关
事宜。

**广州鼎泰建筑桥梁工程有限
公司** 遗失建筑业统一发票(代开)
一张,发票代码:246001420719,
发票号码:00010383,特此声明。

▲洋浦海事局不慎遗失海南省非
税收入一般缴款书贰份,票号:
0376957995 和 0376958007,特
此声明作废。

▲刘欢不慎遗失海南恒大金碧天
下231#601购房款收据,收据凭证
号为:3030596(金额428494元),
特此声明。

▲三亚交协榆海加油站遗失国税
发票票本三本,号码为:
46020021368338,声明作废。

▲海口市海甸港务公司遗失土地
证,证号:国用(籍)字第J0346,现
声明作废。

▲海口市乡镇企业供销总公司遗
失土地证两本,证号分别为:国用
(籍)字第Q2179、国用(籍)字第
Q2180,现声明作废。

▲洋浦中晟国际物流有限公司不
慎遗失 道路运输经营许可证,正、
副本各一本,注册号为:
469003000043772,声明作废。

▲琼海中联盛实业有限公司遗失营
业执照副本两本(2-1)(2-2),证
号为:46900200008404,声明作废。

▲南方出版社遗失海南增值税普
通发票,代码:4600142620,票号
为:00496809,声明作废。

▲海口洪翰咨询服务有限公司不
慎遗失组织机构代码证正本,代码
号:76745444-6,特此声明。

▲黄燕华不慎遗失第二代身份证,
证号为:460036197910095920,
特此声明。

▲海南昌建房地产开发有限公司
不慎遗失由海南二十城广告传
媒有限公司开具增值税普通发票,
票号为NO:02056003(记账联发
票),特此声明。

▲海南麦可装饰工程有限公司遗
失企业法人营业执照正本 注册
号为:46000000148620,现声明
作废。

▲何名峰遗失身份证,证号:
460004199509220615,特此声
明。

▲黄滨滨遗失会计从业资格,编
号为:4600000070418,声明作
废。

▲海南长富房地产开发有限公司
不慎遗失中国联合网络通信有限
公司网络通信有限公司海南省分
公司电信费用缴款专用发票一
张,编号:00337011,特此声明。

▲五指山便民农资化肥专卖店
不慎遗失工商营业执照副本一本,
注册号:469001600021218,特此
声明作废。

▲海南中天赋务服务有限公司遗
失营业执照副本:2-1,执照号:
46000000208843,特此声明。

商务代理

D-R建筑基础优化设计

令工程总造价下降10%~40%!
地标性建筑设计+项目立项融资
可行性研究报告+总体规划+园林设计
施工图纸:策划-18976627298

典当

急用钱—找银达

全国首家典当连锁集团
银达典当历经20年诚信创业,已
在海口三亚北京上海深圳等地设
有20家分公司,现为开发商办理
土地、房产项目大额贷款。并办
理个人房产汽车证券黄金等小额
贷款。海口:国贸玉沙路椰城大厦一
层 68541188 68541288 13307529219
三亚公司:三亚解放路第三市场旁
电话:88558868 13518885998

公告

注销公告

三亚溢彩亮化工程有限公司拟向
三亚市工商行政管理局申请注
销,请相关债权债务人员登报之日起
45天内来我公司办理相关事宜。

注销公告

海南蓝海金盟顾问有限公司拟向
三亚工商局申请注销,请债权债务
人员见报45天内办理相关手续。

告示

甲方:定安县定城镇江南社区白
蒙三经济合作社和乙方:林俊娇于
2009年9月18日签订的原定安中
学围墙外达尔美照相馆后面的场
地,已超过八个月没交场地租金,
根据甲乙双方签订的租赁合同,乙
方已经违约,甲方已终止合同。如
乙方有异议,十五日内联系白蒙
三队协商处理,逾期自误。
定城镇江南社区白蒙三经济社
2014年12月2日

海口市国土资源局

海土资美兰字[2014]2027号
关于注销海口市国用(2009)第
007633号土地证和补发土地证的
通告张捷向我局申请补办位于海
口市美兰区万恒路1-1号,土地总
面积为14519.17平方米、分摊面
积为55.17平方米的海口市国用
(2009)第007633号《国用土地使
用证》。经调查,上述《国用土地
使用证》已登报挂失,现通告注
销,该证不再具有法律效力。凡对此
有异议者,请自通告之日起十五
天内向我局提出书面申诉,逾期
无异议,我局将依法给张捷补发上
述宗地的《国有土地使用证》。
2014年11月20日联系人:陈姿
蓉 电话:65360879

海口市国土资源局

注销土地使用权登记通告

根据《城市房地产管理法》第三
十一条规定和《海南省加快积压房
地产确权工作实施办法》的有关
规定,我局已将海南省石油化工业
总公司持有的市土字[1992]1481
号批复复项下2411.43平方米
土地使用权确权给天泽控股有限
公司,依据《中华人民共和国土地
管理法》第十二条和《土地登记办
法》的有关规定,现决定注销市土
字[1992]1481号批复复项下
2411.43平方米土地使用权登记。

注销公告

海口吴客贸易有限公司拟向海口
市工商局申请注销,请债权债务
人见报45天内办理相关事宜。

注销公告

海南文昌昌百合房地产开发有限公司
拟向海南省文昌市工商行政
管理局申请注销,请相关债权
债务人见报日起45天内到本公
司办理相关事宜。

遗失声明

保享保城鑫河精美家私城不慎
遗失海南省保亭县税务局2010年
通用手册发票9本票头,发票代码
146001033172, 发票号码
00684426-00684475, 发票代码
146001033162, 发票号码
01015801-01015825, 发票代码
146001033152, 发票号码
00762126-00762175, 发票代码
146001033142, 发票号码
00764276-00764325, 发票代码
146001033132, 发票号码
00669276-00669325, 声明作废。

遗失声明

乐东黎族自治县九所镇抱钱村委
会遗失农村专用收入票据,(凭免)
号码NO(09年)0016126-
0016134 填用9套,0016135-
0016150空白16套,现声明作
废。

遗失声明

海口市秀英区长流镇会南村委会
文森村民小组不慎遗失在长流镇
农村信用社开户的现金支票一张,
凭证号:461500686700,转账支票
13张凭证号:975288-975300,声
明作废。

遗失声明

海口龙华汇麟易商行遗失税务
局登记证正本一本,琼国税登字
号:460030199007266616,声明
作废。

▲文昌县枫木供销社不慎遗失税
务登记证副本一本,证号:琼国
税登字46002620152090X号,现
声明作废。

▲儋州那大林林福源茶行遗失营业
执照副本一本,注册号:
4690036001836229号,现声明作
废。

▲海口全程德邦物流有限公司儋
州白马井分公司遗失营业执照副
本一本,注册号:(分)
469003000043772,现声明作
废。

▲洋浦鸿孟达物流有限公司遗失
税务登记证副本,证号:琼国税登
字46004039579529X号,现声
明作废。

▲李钢不慎遗失身份证,证号:
430281199204179015,特此声
明。

▲海口市美兰区演丰镇综合执法
队遗失公章许可证,号码:
0141338,声明作废。

▲乐东丰穗农业开发有限公司不
慎遗失由海口县增信普通发票,
注册号为:46903300009888,现
声明作废。

▲三亚百越民族文化村有限公司
崖州古越分公司不慎遗失公章一
枚,声明作废。

▲三亚百越民族文化村有限公司
崖州古越分公司不慎遗失财务章
一枚,声明作废。

▲广州鼎泰建筑桥梁工程有限
公司遗失完税凭证两张,证号:
4601002013094;税务登记证副
本,纳税人识别号为:
460100780733482,声明作
废。

▲高亚石不慎遗失私人印章一枚,
声明作废。

宝通富翔典当

资金充实,快速办理大典当
18976236863,13907530681

海口老牌典当行寻求合作

罗经理:13876589589

供求

地产项目寻求合作

本项目位于海南西线海岸龙沐湾,
占地近400亩,一线海景,海岸线
狭长,手续齐全。即可开发建设。
电话:13136025175 王先生

注销公告

海口金禾园农业开发有限公司拟
向海南省海口市工商局申请注
销,请相关债权债务人员见报日起
45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

临高县国土环境资源局
土地证书注销公告

2014年6月27日海南省第二中级
人民法院行政判决书(2014)海南
中二行初字第71号,判决撤销黄
子平名下持有的,证号为临国用
(01)字第3372号《国有土地使
用证》。根据《土地登记办法》第
五十五条“有下列情形之一的,可直
接办理注销登记:(三)因人民法
院、仲

注销公告

海口意慧养殖专业合作社拟向海
南省海口市工商局申请注
销,请相关债权债务人员见报日起
45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南阳光绿苑房地产开发有限公司
东方海隅国际大酒店遗失财务
章、公章、法人私章,声明作
废。

遗失

遗失声明

海南阳光绿苑房地产开发有限公司
东方海隅国际大酒店遗失财务
章、公章、法人私章,声明作
废。

注销公告

中国通信股份有限公司海南分公
司遗失海南省地方税务局通用机
打发票(发票代码
246001460413, 发票号码
01415910-01415924)共15张,
特此声明。中国通信股份有限公
司海南分公司

遗失声明

海口昊客贸易有限公司遗失营业
执照正本、副本2本,注册号:
4601002013094;税务登记证副
本,纳税人识别号为:
460100780733482,声明作
废。

▲高亚石不慎遗失私人印章一枚,
声明作废。

注销公告

海口吴客贸易有限公司拟向海口
市工商局申请注销,请债权债务
人见报45天内办理相关事宜。

注销公告

海南文昌昌百合房地产开发有限公司
拟向海南省文昌市工商行政
管理局申请注销,请相关债权
债务人见报日起45天内到本公
司办理相关事宜。

注销公告

海口吴客贸易有限公司拟向海口
市工商局申请注销,请债权债务
人见报45天内办理相关事宜。

注销公告

海南文昌昌百合房地产开发有限公司
拟向海南省文昌市工商行政
管理局申请注销,请相关债权
债务人见报日起45天内到本公
司办理相关事宜。

日本制成 能在高温中伸缩的玻璃

据新华社东京12月2日电(记者蓝建中)易碎的玻璃与柔韧的橡胶是两种迥然不同的材料,而东京工业大学2日发布的一份公报称,其研究小组与日本旭玻璃中央研究所合作,开发出了能在高温环境中如橡胶那样伸缩的特殊玻璃。

这种特殊玻璃在约220至250摄氏度的环境下会出现伸缩弹性。在实验中,10毫米长的玻璃棒被延伸至20毫米后,能够回复到12毫米长。如果是35%左右的延伸比例,则能够恢复原有长度。但在室温环境中,这种玻璃的延伸性又会变得与普通玻璃一样。

由于这种玻璃在高温有氧环境中不会燃烧,所以有望在无法应用有机高分子橡胶的高温氧化环境中得到应用。如:在高温环境中,机械连接部分的缝隙可用这种玻璃材料填补,或将这种玻璃用作吸收冲击的缓冲材料。

德研究表明 听音乐治耳鸣疗效明显

据新华社柏林12月2日电(记者班伟)不少人神经性耳鸣所困扰。听音乐治耳鸣已不是新闻,但这种疗法的疗效最近得到了德国新研究的确认。该研究还发现,听音乐对治疗慢性及急性耳鸣都有效。

设在海德堡的德国音乐治疗研究中心近日发表的新闻公报说,以前该中心只是用音乐疗法治疗慢性耳鸣,自2013年以来,这种特殊治疗方法的适用范围扩大到了急性耳鸣患者,因为核磁共振试验表明,音乐疗法的确在患者脑部带来了可测量的变化,其脑部与耳鸣相关的一些神经网络出现了“正常化”反应,其中包括与处理正常声音及噪音相关的脑皮层听觉中枢和与注意力相关的脑区域。

需要说明的是,德国音乐治疗研究中心使用的这种疗法并非简单地让患者听听轻松音乐,而是听音训练和心理训练相结合的一个较复杂的过程。

人类一千万年前 就饮酒?

通常认为人类饮酒始于大约9000年前,当时人类可能把酿酒作为一种食物储存方式。但美国一项新研究认为,这一时间也许应提前至大约1000万年前,那个时候人类祖先正从树栖生活转向地面生活。

美国圣菲学院研究人员发现,大约1000万年前,人类祖先体内“乙醇脱氢酶4”出现的单个遗传突变,可能赋予了他们更强的乙醇(酒的主要成分)代谢能力。这一时间正值人类祖先开始适应地面生活,而代谢乙醇能力的增强,可能帮助他们他们在食物稀缺时期食用落到地面的高度发酵的果实。

林小春(新华社社特稿)