

# 10年内消灭艾滋病病毒?

## 专家莫衷一是

医学杂志《柳叶刀》网站11月25日刊登的一项研究报告称,如果艾滋病高发国家所有人都能得到定期检查和治疗,在理论上10年内即可消灭艾滋病病毒。

据美国媒体报道,研究人员之一、世界卫生组织艾滋病专家查理·吉尔克斯说:“这一研究结果令人非常吃惊,我们可以在相对较短的时期内扼杀这种疾病。”

吉尔克斯及其同事利用南非和马拉维的数据进行研究后认为,如果那里的人每年志愿进行艾滋病病毒检查,如果检查结果呈阳性就立即服药,与此同时辅之以安全性教育、切除包皮等措施,那么艾滋病病毒感染10年内将下降95%。因此,2008至2050年间因艾滋病死亡的人数将从870万下降到390万,减少一半多。

专家估计,采取这种办法每年最多需要34亿美元,在初步投入之后还会逐年减少。但美国北卡罗来纳州大学专家科恩表示,这肯定会超过许多国家医疗设施的能力,但也不能因此而不考虑这种办法。

不过,美国华盛顿“恺撒家庭基金会”艾滋病政策主任凯茨说:“这不像给人吃退烧药,人们一旦开始服用艾滋病

药物,就必须长期服用。”向所有艾滋病病毒检测呈阳性的人发放药物也将增加抗药性。此外,医生也不知道连续10年服艾滋病药是否安全。

目前大约只有300万艾滋病患者在服用药物,近700万人在等待治疗。仅在去年,就新增300万人艾滋病感染者。世界卫生组织估计,世界范围内约有3300万人携带有艾滋病病毒。 据《中国日报》

## 发现

### 天线是枪管,按键是扳机 这部手机只能呼叫你一次

意大利警方最近在那不勒斯郊区突袭了一个黑手党犯罪家族,并逮捕了一名28岁的男子,然而另外几名嫌犯都趁乱逃之夭夭了。当地警方在这次突袭行动中没收了两把普通手枪、一些弹药、几件防弹服、一些毒品和现金。

但让意大利警方目瞪口呆的是,当他们仔细检查一部黑色手机时,发现这部手机竟然是一把伪装精巧的手枪!当警方查获这部“手机手枪”时,发现它里面不但子弹上满了膛,并且以前曾经发射过子弹!

据意大利警方称,这部“手机手枪”从外表看就是一部普通的手机,它拥有屏幕、天线和按键,然而如果将按键盘向一旁移开,就可以发现4颗装在屏幕底下的子弹,这些



手机手枪

点22口径的子弹都并非塞在屏幕下面的枪膛里。而手机又粗又短的天线显然是枪管,手机的按键则可以充当“扳机”,当连接数字5到8时,这部“手机”就会连续发射出4颗致命的子弹! 台文

## 健康

### 日成功治愈 实验鼠肺癌

据新华社电 日本自治医科大学等机构新开发出一种化合物,通过令其阻碍与肺癌相关的一种基因合成的酶的作用,成功地使实验鼠肺部的癌变组织消失。

研究小组在新一期美国《国家科学院学报》网络版上发表报告说,他们于2007年在罹患肺癌的男性患者身上发现了与组织癌变相关的基因“EML4-ALK”,并确认约5%的肺癌患者拥有这一基因。

在本次研究中,经过基因改造的实验鼠在出生1至2周后双肺就出现癌变。研究人员合成了一种化合物,这种化合物能阻碍“EML4-ALK”基因合成的酶发挥作用。他们每日给患肺癌的10只实验鼠喂食1次这种化合物,喂食25天后,所有实验鼠肺部的癌变组织全部消失。而作为对照研究的没有服药的另一组10只实验鼠,癌变组织在双肺逐渐扩散,其中9只在一个月之内死亡。

### 美在实验室 重建非典病毒

据新华社电 美国科学家25日在新一期《国家科学院学报》电子版上发表报告说,他们在实验室成功重建了非典病毒。在此基础上,科学家将来有望开发出预防和治疗新型非典病毒的方法。

来自美国北卡罗来纳大学和范德比尔特大学的科学家在报告中介绍说,他们重建的是蝙蝠身上的非典冠状病毒。科学家认为,2003年曾肆虐全球多个国家和地区的非典病毒与蝙蝠身上的这种病毒是同一种类。蝙蝠身上的非典病毒发生一定变异后,会感染到人身,并不断传播。

领导这项研究的北卡罗来纳大学流行病学专家拉尔夫·巴里克说,重建非典病毒后,科学家就可以进行各种试验,分析非典病毒入侵宿主的机制,了解动物身上的非典病毒如何从一个物种传播到另一个物种。

2003年的非典疫情在几个月间肆虐北美、南美、欧洲和亚洲等多个国家和地区。“尽管造成那场疫病的非典病毒如今已经不在人身上继续传播,但在蝙蝠、果子狸等动物身上仍很常见,未来仍有卷土重来的可能。”巴里克指出,现在人们面临的一个关键问题是,对于未来可能浮现的新型非典病毒,当年用于防治非典的一些疫苗或治疗方案有可能不管用。

## 网上卖子 要坐10年牢

据英国媒体11月25日报道,比利时一对夫妇在网上卖掉了他们的新生儿,二人可能面临10年监禁。

这对夫妇来自比利时根特市,年龄分别为26岁和24岁,他们已经育有一个孩子。据称,他们养活不起新生儿,于是便把他卖给了出价最高的一对荷兰夫妇。这

笔“买卖的成交额高达五位数”,是通过网络银行的方式汇款的。

比利时一位省级检察官说,这个男婴于今年7月出生,随即被送到那对荷兰夫妇家一起生活。“婴儿的母亲是用荷兰夫妇的姓名登记进入医院产科病房的,这对夫妇涉嫌用假名字登记住院。这是一

项犯罪,一旦定罪,最高服刑年限为10年。”

目前这个男婴将暂时呆在荷兰夫妇的家里,他的亲生父母正在接受警方的调查。有评论家警告说,这个案件不容易处理,因为它很可能是一个危险的先例。警方指出,婴儿交易可能始于eBay这样的拍卖网站。 据《中国日报》

## 残疾少年坐着轮椅后空翻 创世界纪录一举成明星



阿伦·福斯灵汉姆在做后空翻

美国一名残疾少年坐在轮椅上完成了连平常人都难以掌握的后空翻动作,打破世界纪录。他同时创造了被称之为“硬汉座”的轮椅极限运动。

### 创纪录

现年16岁的阿伦·福斯灵汉姆在轮椅上成功完成后空翻动作,于上个月获得世界纪录学会的认可,成为这项世界纪录的惟一创造者。

来自美国内华达州拉斯韦加斯的福斯灵汉姆自幼患脊柱裂伤,第三次手术失败后,他不得不在轮椅上度过余生。8岁那年,福斯灵汉姆的哥哥带他去看一场小轮自行车表演。从那时起,他便萌生了参加轮椅极限运动的想法。

他给自己的运动起了名字,叫做“硬汉座”。

轮椅极限运动类似于滑板运动,不同的是,运动员用轮椅代替滑板,来完成各种高难度的空翻、飞行动作。

英国《每日邮报》25日援引福斯灵汉姆的话报道:“我现在喜欢坐轮椅。虽然有人觉得身体残疾是可怕的事,但我不这么认为。坐轮椅

就如同带着滑板到处走。人们还没认识到可以用轮椅做很多事。”

### 难度大

福斯灵汉姆两年前开始向这一世界纪录发起挑战。他的非正式成绩是6个后空翻的“跟头串”,但由于纪录申请当天过度紧张,他只完成了不连贯的后空翻动作。福斯灵汉姆说:“这项运动要求每天必须保证一定的练习量,否则就会有明显退步。但我深深喜欢这项运动,它是我生活的一部分。”

在没有陪练的情况下,福斯灵汉姆自创了新动作。他说:“我从小轮自行车运动中不少灵感,但其中也包含滑板运动元素。这项运动感觉像是自行车与滑板的结合体。”

动作的完美表现要求精神高度集中和对速度的准确判断,为此,福斯灵汉姆“伤痕累累”,他的手臂曾严重受伤。

福斯灵汉姆坦言,刚开始练习后空翻动作时,他必须戴上保护垫保护头部不受伤。这一过程,他练习了超过50次。福斯灵汉姆告诫准备参

加这项运动的人说,一定要戴好保护头部的全部装备,“我曾经目睹一个小孩摔碎所有牙齿。还有摔裂脑壳的,更惨的是瞎了一只眼睛”。

### 成明星

现在的福斯灵汉姆在美国滑板运动圈小有名气。他在准备开始世界巡回表演的同时,也不忘坚持每天3小时练习。

很多同他情况类似的青少年纷纷前来取经。福斯灵汉姆说:“越来越多的残疾小朋友开始喜欢坐在轮椅里的感觉。”

福斯灵汉姆近期还收了一名徒弟,4岁的扎卡里。

“扎卡里很棒!”福斯灵汉姆说,“我很高兴看到人们开始喜欢轮椅极限运动。随着这项运动流行起来,也许几年后可以举办世界级比赛。”

有网友在网上看过福斯灵汉姆的表演视频后,提议把这项运动列为奥运会比赛项目。

福斯灵汉姆说:“我的下一个目标很明确,就是挑战180度后空翻!” 邢旭东(新华社供本报特稿)

## 美青年网络使用率低于他国

一项针对全球13个国家和地区的网络使用率调查显示,与捷克、加拿大、澳门和英国相比,美国年轻人的互联网使用率较低。

该项由“数字化未来”中心发布的《世界互联网研究报告》称,12岁至14岁青少年的互联网使用率在英国是100%,其次是以色列,为98%,捷克和中国澳门为96%,加拿大为95%。

而美国的这一比例仅为88%,之后是匈牙利和新加坡,这两个国家有超过70%的年轻人使用互联网。

另据一家软件公司发布的报告,手机上网在美国以外的一些国家和地区悄然兴起,尤其在东南亚地区。

“数字化未来”中心为了编撰该报告,邀请了13个国家的研究人员从去年年底至今年年初对亚洲、澳大利亚、南北美洲和欧洲的25000多人进行了调查。“数字化未来”中心的负责人是美国南

加州大学的杰夫·科尔。调查报告显示,美国年龄较大人群的网络使用率也落后于其他国家。美国18岁以上人群的网络使用率落后于瑞典、新西兰和加拿大。

美国联邦通信委员会主席凯文·马丁近日提出设立一项“通用服务基金”,以提高宽带普及率,但未获通过。此前电话业务领域曾有类似先例。

研究报告称,目前“除英国外,只有少数用户使用手机上网”。该项年度报告往年在美国发布,今年首次在全球范围内公布。

根据“互联网世界统计数据”,截至今年6月30日,全世界网民达14.63亿。据估计,在上世纪90年代,全世界的网民数量每年增长一倍。

目前美国的网民数量为2.201亿,占全球网民总数的15%,而美国的人口总数为3.05亿,占全世界人口总数的3%。 据《中国日报》

## 博览

### 北极熊“招婿”招来“女驸马”

日本北海道钏路市动物园11月26日宣布,经过鉴定,该动物园从札幌市圆山动物园“招赘”的北极熊“小刚”实际性别为雌性。

据园方透露,“小刚”于2003年12月生于圆山动物园,出生时被鉴定为雄性。2005年1月,“小刚”作为北海道钏路市动物园北极熊

“胡桃”(11岁)的候选新郎来到钏路。今年6月,园方认为“小刚”已经到了大婚年龄,开始让两头北极熊同居,结果自然没有后代出生。

对此,有关人士表示,幼年的雌雄北极熊在外表上几乎没有区别,因此很难判定性别。

据《中国日报》

## 一本书标价10万美元

据新华社电 一本标价超过10万美元的新书25日从意大利运抵美国纽约公共图书馆。

美联社报道,这本书刚刚在意大利完成发行,内容描述意大利文艺复兴时期艺术大师米开朗琪罗的生平及其作品。

出版商玛丽莱娜·费拉里说,这本书由天鹅绒和大理石材料装订而成,重达28公斤。不过,这本书至今只卖出20多本。

费拉里说,工匠制作每本书需要花费6个月时间,使用的技艺可以追溯到文艺复兴时期。

费拉里将其中一本赠送给纽约公共图书馆,计划下周二起开放给人们参观。

费拉里开玩笑说,这么做是因为自己“发疯了”。但她随即正色说,随着互联网的普及,人们渐渐失去了对印刷书籍的崇敬,她希望此举能让读者找回对印刷书籍的感觉。