

美国抗艾滋药物获重大突破 降低艾滋病感染风险44%

据美国《商业周刊》11月23日报道，美国加州大学研究人员日前在《新英格兰医学杂志》上公布的一项最新研究成果表明，全世界最大的艾滋病药物生产商吉利德科学公司生产的一款常规药片 Truvada，有助于防止同性恋或者双性恋男性感染HIV，终结艾滋病已经不再是梦想。分析人士指出，该种药片将为该公司年增收10亿美元。

降低艾滋病感染风险44%

研究人员此次追踪了秘鲁、厄瓜多尔、南非、巴西、泰国以及美国等六个国家2499名艾滋病检测呈阴性的男子，他们的年龄从18岁到67岁不等。参加测试者需要服用14个月的抗艾滋病药物，每个月可以获得避孕套、性安全咨询服务、艾滋病和其他性传染病测试。

研究显示，2004年开始作为抑制已经感染艾滋病患者病毒蔓延的药物，Truvada能够将HIV的风险降低44%。领导这项研究的加州大学Gladstone病毒学和免疫学研究院副教授罗伯特·格兰特说，那些经常服用Truvada药物的人，其新感染HIV的几率可以降低达73%。而91%的新感染者血液中没有这种药物成分。

此次研究是过去14个月中第三次针对HIV的预防试验，大大增加了人类击败艾滋病的希望。此前，尽管医学界已经进行了长达数十年的努力，但是截至目前仍然未能开发出一种有效的疫苗。另外，还有八项研究正在评估这种药物的安全性和药效，以及这种药物是否适合同性恋者和吸毒者用以预防艾滋病。

终结艾滋病不再是梦想

美国疾病控制和预防中心指出预测，在此次研究结果公布后，很多男性将立即要求得到Truvada。但该机构指出，避孕套仍然是防止感染艾滋病的最有效方式，而Truvada尚未被批准作为预防艾滋病的药物使用。美国国家过敏症与传染病研究所主任安东尼·福西也称，这些数据令人印象深刻，将有越来越多的人要求这种药物。

总部位于纽约的美国艾滋病疫苗倡导联盟执行董事米切尔·沃伦说：“终结艾滋病已经不再是梦想，而就在眼前。我们已经有了反击艾滋病这种瘟疫的武器”。奥巴马总统在一份声明中说：“艾滋病预防研究领域取得的突破令我感到鼓舞，尽管还有许多工作要做，但这些研究标志着艾滋病预防新时代的开始。”

华盛顿特区艾滋病中心主任凯文·芬顿说，这是一项重大突破，但对于那些男同性恋来说，现在还不是抛弃避孕套的时候。联合国艾滋病规划署首席科技官员盖特·汉金斯说，测试结果比我们希望的要低，但已经非常令人鼓舞。

联合国艾滋病规划署22日公布的报告中说，2009年，全球有180万人死于艾滋病感染。世界卫生组织的数据也显示，艾滋病已经超过肺结核和疟疾，成为最致命传染病。

药效和风险都要在实践中检验

德意志银行证券分析师罗宾表示，这种药物的效力和风险还要在实践中检验，包括长期使用对患者的肾脏是否有影响，会否引发其他副作用，或者导致抗药性。目前，还没有发现抗药性现象。但是服用Truvada的男子在试验最初四周内，会有反胃反应，而且体重会减轻。

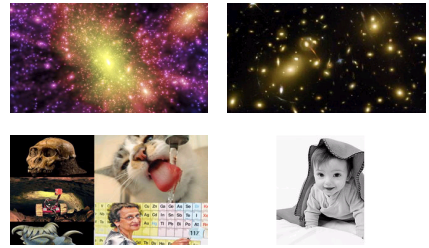
此外，这项研究引发的另外一个问题是，政府和保险公司是否愿意为这种能够预防艾滋病感染的药

相关新闻

相关论文

- 1 印度与南非将联合进行艾滋病疫苗研究
- 2 美国国立卫生研究院率先加入艾滋病专利池
- 3 美机构称合用两种艾滋病药可致严重心脏异常
- 4 亚洲建立艾滋病疫苗研发网络AVAN
- 5 艾滋病治疗将推广中药制剂 弥补鸡尾酒疗法不足
- 6 国际抗艾滋结核疟疾组织受到金融危机冲击
- 7 我国首例艾滋感染者歧视案开审 曾应聘教师遭拒
- 8 灵感来自骨髓移植 科学家借助造血干细胞基因抵抗艾滋病

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 蒲慕明：中国科学“病”在何处
- 2 公开质疑“总统奖女孩” 方舟子是不是乱咬
- 3 首批直接落户上海人才名单公示 42人最年轻25岁
- 4 《中国博士质量报告》出炉 半数导师月指导学生不超过两次
- 5 建世界一流大学项目申报只有两周时间引争议
- 6 华中师大物理学院优秀教授年收入有望达到40万
- 7 关于中国科学发展问题，施一公饶毅回应蒲慕明
- 8 第48批博士后科学基金面上资助名单公示
- 9 南方科技大学自主招生正式启动
- 10 刘道玉专访：瞎指挥等五大歪风造成中国高校不正常现象

更多>>

编辑部推荐博文

- 本科生科技创新的地位与作用
- 巴克明斯特·富勒提出的改善世界的10条原理
- 与生命科学有关的阴谋论
- 雪中千里走单骑：从加拿大来的创新者
- 庞加莱猜想的余波
- 我学生的学生——谈谈研究生的悟性

更多>>

论坛推荐

- [讨论]地幔流体
- 《有机金属化学》外教课件英文PTT
- 经典权威国内外分子生物教科书集萃!
- [飞秒激光系列]Femtosecond Laser Pulses

物买单。通过医疗体系，Truvada每年需要5000到7000美元，私人购买可能需要花费更多。这些钱已经超出某些人的承受能力。华盛顿特区艾滋病中心主任凯文·芬顿说，他们正与保险公司进行初步讨论，争取制定合理计划。

[更多阅读](#)

[《新英格兰医学杂志》发表论文摘要（英文）](#)

[古巴从植物中提取出治疗癌症和艾滋病药物](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

- [Men of Mechanics \(12\): 世界上最聪明的大脑-冯·诺依曼](#)
- [库拉托夫斯基的三部经典著作（高清晰的DjVu文本）](#)

[更多>>](#)

[打印](#)

发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-11-24 16:16:00 匿名 IP:159.226.166.*

很受鼓舞

[\[回复\]](#)

2010-11-24 15:54:58 匿名 IP:60.180.7.*

耸动的标题

[\[回复\]](#)

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: