

来源：广州日报 发布时间：2008-11-27 9:45:4

小字号

中字号

大字号

《柳叶刀》：科学家提出防止艾滋病蔓延新方案

世界卫生组织(WHO)的科学家11月25日提出一项防止艾滋病蔓延的新方案，根据该方案，如果生活在艾滋病重灾区的所有人都定期接受检查和治疗，理论上艾滋病病毒可以在10年内被消除。

10年减少95%

WHO科学家的这一研究成果26日在著名医学杂志《柳叶刀》上发表。根据这项新计划的设想，撒哈拉以南的非洲艾滋病重灾区所有人自愿每年进行艾滋病检查，一旦发现感染艾滋病病毒，立即进行药物治疗。计划预测，此举将大幅减少艾滋病新感染者的数量，因为艾滋病药物可以降低人体内的艾滋病病毒活性水平，使艾滋病传染率大大降低。

据估计，如果实行这一计划，10年内，艾滋病感染者将减少95%；2008年~2050年间，全世界艾滋病致死人数将减少一半，从预计的大约870万人减少到390万人。

疫苗研究前景黯淡

世界卫生组织抗逆转录病毒治疗与艾滋病问题小组专家格兰尼表示，检查与立即治疗可以极大地加速从艾滋病传染阶段向艾滋病消灭阶段的转变。

目前，艾滋病疫苗研制在遭遇一系列失败后前景颇为黯淡；杀菌剂也未产生预期效果。

然而，最新提出的这项方案还只是一个研究模型，实际操作起来存在很多问题。

首先是成本高昂。科学家认为，这项计划的成本最高时每年需要大约34亿美元。

另外，还有专家质疑这项计划侵犯了艾滋病病毒感染者的权利。因为，根据该计划，一旦被检测出携带有艾滋病病毒，即使未发病，也要立即接受药物治疗。而在目前，艾滋病感染者只有在需要接受治疗时才进行药物治疗，因为抗艾滋病药物有毒性和副作用，会导致患者呕吐、肝脏衰竭甚至引发心脏病。

艾滋病现状

据统计，目前全球共有3320万名艾滋病病毒感染者，其中2250万名感染者分布在撒哈拉沙漠以南的非洲多个国家；亚洲有近500万名感染者。

去年，艾滋病病毒新感染人数和死亡人数有所下降。2007年新增艾滋病病毒感染者为250万人，低于1998年的320万人；2007年约有200万人死于艾滋病，比2001年时减少20万人。

发E-mail给：

GO

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

相关新闻

世界首个艾滋病疫苗研究独立实验室建成 拟招40...
美研究发现中药黄芪对艾滋病病毒有抑制作用
德国科学家通过定向骨髓移植手术成功治愈艾滋病
南非成功实施世界首例艾滋病病毒感染者肾移植手术
香港大学获盖茨基金10万美元研究艾滋病疫苗
西诺西：对仍未找到治愈艾滋病的疫苗感到“沮丧”
《自然》网站刊登艾滋病专题
《自然》：艾滋病毒可能一百年前就已现身

一周新闻排行

南昌大学50名女生隐私网上曝光
08年《国家自然科学基金资助项目统计》公布
中国遥感地学之父陈述彭院士逝世 享年88岁
80后“浙大土博”被美国名校聘为助理教授
南京一条路穿过三所学校 要大学还是要大路
科技部公示973计划09年度项目经费预算初步方案
教育部公示2008年度高等学校科学研究优秀成果奖
西北工大研究生院学位办主任剽窃论文网上曝光 博...