

艾滋病祸首:喀麦隆黑猩猩

科学家通过检测黑猩猩粪便解25年谜团 或可找出抗绝症疫苗

安然两主角 被判有罪

前创始人及前CEO 欺诈等罪名成立,美国大公司的丑闻时代画上句号



安然前创始人肯尼斯·莱

安然前 CEO 杰弗里·斯基林

据新华社电 经过近4个月的审理以及陪审团6天的讨论,美国安然公司两名最高级别领导人25日被美国一家法院认定有罪,从而为美国政府历时4年半的努力画上圆满句号。

针对斯基林的19项指控的可判刑期加起来也将高达185年。

两名被告意欲上诉

判决结果出来以后,两名被告的辩护律师均表示要提起上诉。庭审中,莱和斯基林称自己当时确实认为公司情况良好,而不是因为希望隐瞒问题而作虚假报告。他们还抱怨新闻媒体的炒作以及疲软的市场信心加速了安然公司的破产。

美联社评论说,安然公司最高级别的两名官员被认定有罪后,美国政府在惩治安然公司涉案人员方面4年半的努力终于获得圆满结果,而这也几乎可以给自2001年以来美国一系列大公司的丑闻时代画上休止符。2001年年底,当时还是美国第七大上市公司的安然公司在经营方面存在的问题曝光,其主要问题是利用复杂的财务合伙形式,虚报盈余,掩盖巨额债务。此后,美国相继曝出世界通信公司、泰科国际公司等丑闻。

刑期可能长达百年

现年64岁的安然公司前创始人肯尼斯·莱受到的包括欺诈在内的6项指控全部成立,而现年52岁的前首席执行官杰弗里·斯基林受到的28项指控中,法庭认定其中19项成立,包括欺诈、内幕交易等。

在针对莱的另一案件上,法官莱克认定他从银行非法获得7500万美元个人贷款,用于购买股票,因此获4项银行欺诈指控。

莱克随后宣布于今年9月11日正式宣布针对两人的量刑结果。

根据肯尼斯·莱所受6项安然丑闻中的指控,他将最高被判处45年监禁,而4项银行欺诈指控还将给他带来最高120年监禁的判决;

美财长可能下月“劈炮”

在斯诺参加G8会议前两周宣布继任者名单。但是,当记者就此事向布什求证时,后者却对此予以否认。现年66岁的斯诺于2003年2月接过财政部长的“大印”。他的前任保罗·奥尼尔讲话方式太直率,让白宫和国会的一些议员甚为恼火。但是斯诺却并没有布什想象中那么“中用”,此前就有传闻称,斯诺的能力遭到共和党诸多议员的质疑,白宫一直希望找到一名“布什经济政策的得力推销员”来担任这一要职。

据美联社猜测,有竞争力的人选包括曾担任国家经济委员会主任的斯蒂芬·弗里德曼、美国前商务部长埃文斯以及美国驻印度大使马尔福德。

这几位不愿透露姓名的官员5月25日接受记者采访时表示,斯诺经过深思熟虑之后还是打算辞职,但是他本人目前还不想公开讨论下台问题。目前尚不清楚斯诺何时将会正式辞职,但是路透社报道说,这一时间可能会是6月的中下旬。共和党人士称,斯诺很可能会在参加完6月9日和10日在俄罗斯举行的八国(G8)财政部长会议后离职。《华尔街时报》透露说,布什可能将会

治疗艾滋病 发展史

- 1982** 科学家将一种新疾病正式称为艾滋病(AIDS)即后天免疫力缺乏症。
- 1985** 美国通过血液测试艾滋病病毒,并开始检验血液供应。
- 1986** 科学家在西非发现艾滋病病毒第二[HIV2],有别于最初发现的[HIV1]艾滋病病毒。
- 1987** 美国食物及药物管理局批准使用AZT新药治疗艾滋病病人,延长部分病人生命。
- 1992** 首次对多种药物混合疗法进行临床试验。
- 1995** 批准使用首种蛋白酶抑制剂 Saquinavir, 减低艾滋病病毒扩散至其他细胞。
- 1996** 艾滋病病人接受多达六十种药物混合的“鸡尾酒”疗法后,可以延迟艾滋病全面发病时间。
- 1998** 临床试验艾滋病疫苗AIDSVAX。
- 2000** 科学家发现抗药性的艾滋病病毒扩散。
- 2002** 美国食物及药物管理局首次批准刺手指的艾滋病快速测试法。
- 2004** 美国食物及药物管理局批准口水测试艾滋病方法。
- 2005** AZT药物的专利权届满,美国食物及药物管理局批准多种非专利生产。

似,估计就是人类艾滋病毒的源头。

哈恩对此表示:“艾滋病爆发已有25年了,我们仍然没有治愈它的方法,也没有疫苗。但我们现在知道它是从哪里来的了。”

接触猩猩血液人类染病

科学家很早就知道灵长猴类动物携带艾滋病病毒,并且在被捕获的黑猩猩身上、特别是在西非的一种野生黑猩猩身上发现了这种病毒。但是,人们过去不知道这种病毒在野外生存的猩猩身上的分布情况,也不知道它在基因或地域上的差异。

科学家相信非洲人在猎杀猩猩时,与它们的血液接触而感染SIV病毒。也有可能SIV病毒在黑猩猩体内已经进行基因重组,再透过血液接触传染给人类。由于SIV病毒对黑猩猩的影响远较HIV对人类的影响轻微,研究人员将可参考黑猩猩抵抗病毒的方法,找出适合人类对抗艾滋病的疫苗。医学界了解病毒源头和毒性后,也可研制新药对抗艾滋病病毒。

亦经由此路扩散,最终传到了金沙萨。

专门研究艾滋病毒的哈恩博士表示,“我不知道在最初阶段有多少人感染了病毒,可能是1个人,也可能是10个人,也可能是100人。这种病毒最终被传播至城市。”在传播过程中,艾滋病病毒变得对人类比对黑猩猩更加致命,而黑猩猩却很少受到艾滋病毒的困扰。

位于美国伯明翰的阿拉巴马大学的哈恩表示,在此以前,因为缺乏设备,没有人能够做到这些。她领导的国际小组在26日出版的《科学》杂志上刊登了他们的研究成果。

他们的研究小组检测了黑猩猩的粪便,在喀麦隆南部的一种黑猩猩身上发现了猿类艾滋病病毒抗体(SIV)。通过基因对比,哈恩发现,在喀麦隆萨那加河附近的黑猩猩粪便中的艾滋病毒与人类的1型艾滋病毒(HIV)最为相



南非人参加控制艾滋病游行活动。

时报讯 据《中国日报》报道,艾滋病犹如一个令人恐怖的幽灵,正在严重威胁着人类的健康。那么,人类艾滋病究竟是从哪里来的?在首例艾滋病出现25年后,科学家溯本追源,终于查到了非洲喀麦隆野生黑猩猩头上,证实折磨人类健康的这种病毒的源头就在它们身上。预料这项发现将有助人类更有效对抗艾滋病毒,研制药物和疫苗治疗这种不治之症。

与人类病毒极相似

据美联社5月25日报道,为了解开艾滋病病毒起源之谜,科学家历经千辛万苦,克服了种种困难。他们利用跟踪装置,跋山涉水,穿越莽莽丛林,收集野生猿类的新鲜粪便,一共采集了1300多个样本。

而在这之前,为了既能在黑猩猩身上采集艾滋原始病毒,同时又不伤害这种濒危物种,科学家花了7年的时间,才研究成功从基因方面来检测艾滋病毒的方法。

首名艾滋病患者源自刚果(金)

首名被发现感染艾滋病毒的人来自刚果民主共和国首都金沙萨,相信是有人在邻近国家喀麦隆被黑猩猩咬伤后,将病毒传给这名患者,并在其国内蔓延。

疑猎杀黑猩猩中招

该名患者的血液于1959年被贮存作医学研

究,到多年后人们开始认识这种世纪绝症后,才发现样本含有艾滋病毒。

科学家们相信,有猎人在喀麦隆被黑猩猩咬伤,或者是在屠杀黑猩猩时不慎被割伤,感染到一种由黑猩猩携带的病毒,喀麦隆的萨那加河长期以来是当地贸易货运的主要路线,大量的木材、象牙及其他产品均由此运往市区,相信艾滋病毒