

来源：新华网 发布时间：2008-7-26 17:42:26

小字号

中字号

大字号

## 美意开发尿检法检测人体生长激素获成功

美国和意大利研究人员最近宣布，他们开发出了通过尿检发现人体生长激素的方法。这被认为是通过无创方法筛查运动员是否服用违禁药品方面取得的一个突破。

《今日美国报》日前报道说，美国弗吉尼亚州塞雷斯纳米科技公司、乔治·梅森大学和意大利全国卫生研究所的研究人员合作发现了一种粒子，其大小约为红细胞的十分之一，能吸引、捕捉和保护生长激素分子。这种粒子几乎能完全包围生长激素分子，并充当放大器，使检测设备得以发现这种合成激素。

据报道，利用这种新方法可以查出运动员两周前使用的人体生长激素，而目前的血液筛查法只能检验出运动员24小时至48小时前使用的生长激素。

人体生长激素是国际奥委会明令禁止使用的一种合成激素。它具有合成代谢作用，可增长肌肉块头，还能促进人在儿童期和青少年期骨骼的生长，并加强肌腱和增大内部器官。

发E-mail给:  

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 日本研制出通过声音判断疲劳程度的检测仪
- 英国开发出绿脓杆菌早期检测方法
- 我国掌握蓝舌病毒检测技术
- 世卫组织推出抗药性结核病检测新法 确诊只需数小时
- 中科院安徽光机所成功研发出痕量爆炸物快速检测仪
- 生物胺检测分析国家标准发布
- 活体脑功能成像检测早发性痴呆症获进展
- 《纳米无机材料抗菌性能检测方法》国家标准发布

### 一周新闻排行

- 中青报：由贺卫方离开北大解读中国式教授跳槽
- 清华大学全球聘教授 结果于12月底正式公布
- 杨福愉院士：单一的PI制有局限性
- 弟子追忆大师之“严” 悼中国量子化学开拓者唐敖庆
- 家长要求处理华中科大高招事件当事中学领导
- 中青报：华中科大忽悠考生击痛招生自主权
- 08年国家科学技术奖评审委员会评审结果公布
- 招生老师强奸女生引关注 “宾馆高招办”藏利益链条