

作者: 张新生 来源: 科技日报 发布时间: 2008-9-3 11:30:30

小字号

中字号

大字号

瑞士研究借助疫苗治疗高血压

在近期举行的第16届巴西高血压研讨会上, 瑞士科学家宣称正在开展一项新研究——通过服用疫苗来治疗高血压, 而且这种新型治疗手段的研究已经取得进展。研究发现, 这种疫苗能够制止导致高血压的荷尔蒙发生作用。

研究发现, 这种抗高血压疫苗能够生产一种抗体, 该抗体能对血管紧张素II产生作用。巴西高血压研讨会主席安东尼奥·费利佩·桑如良尼称, 血管紧张素II是一种机体产生的荷尔蒙, 能够调节机体液体的压力, 在一定条件下, 具有导致血管压力升高的功能从而导致高血压。这种抗体则能够制止其发生作用, 关闭血管紧张素II的接受器。但目前还不知道产生这种作用的机理。

对于新疗法能否取代其他疗法, 安东尼奥·费利佩认为, 这种抗体只作用于导致血压升高的一种机制, 而不是作用于所有的血压升高机制。使用这种疗法不能取代健康的生活方式, 也不能取代其他控制高血压的药物。他认为, 这种抗体可以取代组合性用药, 即可以取代那些作用于血管紧张素II的效应的药物。那些由于血管紧张素II的作用而导致的高血压患者, 可以每4个月服用一次这种药物。

据悉, 瑞士科学家开展的该项科学研究目前尚未进行大规模临床试验。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- [奥地利利用猪肝提取物研发出治疗高血压新药](#)
- [美研究称常怀感恩之心可降低血压](#)
- [苏定冯: 血压波动对器官的损伤不亚于高血压](#)
- [FDA批准安博诺用于治疗 可有效降低中重度高血...](#)
- [JAMA: 儿童青少年高血压因诊断复杂而常被漏诊](#)
- [BMJ: 高血压女性存在心血管危险](#)
- [PNAS: 新发现人类激素能治疗高血压](#)
- [《预防医学》: 儿童长时间看电视可能增加患高血压...](#)

一周新闻排行

- [第四届高等学校教学名师奖获奖名单公布](#)
- [清华网站遭黑客攻击 捏造校长访谈](#)
- [科学时报特稿: 华国锋与袁隆平](#)
- [期末考试五科不及格 大二男生上吊自杀](#)
- [南方周末: 华人科学家、“五院院士”张立纲的背影](#)
- [在读博士生度蜜月蹊跷失踪 至今无音讯](#)
- [中青报: 清华新闻网被黑, 一次恶搞击中了我们](#)
- [中青报: 世界可以没有盖茨, 不可以没有袁隆平](#)