



● 瑞典在研制抗动脉硬化疫苗方面取得巨大进展 ●

发布日期: [2003. 5. 8]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者:

出自: 新华网

新华网消息: 瑞典隆德大学 6 日宣布, 该大学的两名研究人员发现一些可帮助人体建立动脉硬化自然免疫功能的物质, 从而在研制抗动脉硬化疫苗方面取得进展。

据介绍, 隆德大学医学教授扬·尼尔松和另一名研究人员古尼拉·弗雷德里克松多年来一直在努力寻找可以用来降低血液中引发动脉硬化症的“LDL胆固醇”含量的抗体。现在, 他们从对这种胆固醇特别敏感的老鼠身上找到了 100 多种可对“LDL胆固醇”产生作用的抗体, 并在对患动脉硬化的实验鼠注射这些抗体后发现, 实验鼠的动脉硬化程度减轻了 60%。

尼尔松和弗雷德里克松目前在对已发现的抗体作进一步研究的同时, 还在对人工合成这些新抗体进行更深入的研究。尼尔松说, 完成这些抗体的动物试验和人体试验大约需要两三年时间。

动脉硬化是人进入中年后容易出现的症状, 它可以引起冠心病、血管痉挛和中风等病症。

(新华网)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[中国石油“岩性地层油气藏地质理论与勘探技术”攻关纪实](#)

[美国艾滋病疫苗I期人体试验获得成功](#)

[美艾滋病疫苗I期人体试验获得成功 Geovax疫苗专为已感染病毒者设计](#)

[我国农业高技术研发和基础研究取得了较大进展](#)

[美国、中国和比利时科学家联合研制出新一代光分子材料](#)

[中国人禽流感疫苗株研发成功](#)

[2006年中国高校十大科技进展评选揭晓](#)

[中国科大成果入选国际物理学年度重大进展](#)

[我国一项艾滋病疫苗研究完成一期临床试验](#)

[北大陈慰峰院士研制的肿瘤抗原疫苗批准进入新药临床研究](#)