

德国开发出治疗多发性硬化症新方法

德国一家多发性硬化症研究机构KKNMS8月17日发表公报说，研究人员开发出治疗多发性硬化症的新方法。

研究人员以老鼠为实验对象，发现如果免疫系统的T细胞和巨噬细胞缺乏脑源性神经营养因子，神经细胞受侵害会加重，从而证实脑源性神经营养因子对神经细胞有保护作用。

由于人造脑源性神经营养因子很难进入脑部，研究人员于是将T细胞与人造脑源性神经营养因子“捆绑”后，将后者“护送”过脑血管障蔽，使其顺利到达脑部发挥作用。

另外，研究人员还证实现有的治疗多发性硬化症药物Glatiramer acetat不仅有抑制炎症的作用，而且有助于脑源性神经营养因子的产生。多项特点使这种新疗法在多发性硬化症治疗中有很大应用潜力。

[打印](#) [发E-mail给:](#) 

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-8-20 10:35:01 匿名 IP:218.108.12.*

Glatiramer acetate (Copaxone) 是一种人工新合成的肽类制剂, 由4种氨基酸组成. 实验研究表明它对多发性硬化 (multiple sclerosis, MS) 及其动物模型即实验性自身免疫性脑脊髓炎 (experimental autoimmune encephalomyelitis, EAE) 均有防治作用

2005年前的消息了!

[\[回复\]](#)

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: