



您现在的位置: 首页>> 科技动态

科技动态

加拿大研制缺血性中风新药取得良好进展

发表于:【2012-3-26】

据加拿大《世界日报》3月1日报道,一份最新研究报告指出,加拿大科研人员研发出的治疗缺血性中风(Ischemic Stroke)实验性药物,有望把中风带来的伤害降低到最小。多伦多的研究团队表示,这种实验性药物能够显著降低中风给病患带来的障碍及大脑损伤,并曾在中风的猕猴实验中取得成功,该实验性药物代码为Tat-NR2B9c。

这份报告最早发表在《自然》(Nature)杂志上,当时并不推荐该药物可以适用于病人。2月初在新奥尔良召开的国际中风研讨会上,该团队展示了初步数据,进一步证明这种实验性药物在第二阶段的病人实验中取得相当大的成功,此外还将进行更大规模的第三期临床试验,如果效果良好将有望把这种药物在市场上推广。

据悉,缺血性中风是最为普遍的中风类型,是指血液凝块阻碍了血液流入大脑,从而剥夺了大脑需要的氧气而引发的病症,85%的中风种类属于缺血性中风。科研人员为研发防止大脑不受中风损伤的药物已超过半个世纪,有1000多种实验性药物曾通过细胞培养、小白鼠等实验检测成功,然而应用到病人身上效果却不理想。

该研究报告的作者之一泰米安科医生(Michael Tymianski)表示,之前的实验性药物都能治好中风的小白鼠,却不适用于人类。而从目前的实验看来,Tat-NR2B9c很有希望成为起到保护病患神经作用的药物。

来源:科技部

