



您现在所处位置：首页>> 科技动态

科技动态

加拿大开发出治疗中风的新药

发表于：【 2012-12-13】

加拿大媒体10月8日报道，最新一期《柳叶刀神经学 (Lancet Neurology)》和《科学转化医学 (Science Translational Medicine)》分别刊文，介绍加拿大科学家研究治疗中风的一种新药，能够降低中风对大脑的损伤。这项研究结果是多伦多的医生15年的研究努力和多达1000次以上的试验结果。

多伦多西部医院的神经外科医生泰缅斯基研制出NA-1新药，能够减少因中风后大脑供血降低对大脑的损伤。

NA-1新药的工作原理是：当中风发病时，新药能阻断导致脑细胞死亡的一种蛋白发出的信号。新药的临床试验由加拿大卡尔加里大脑研究所和美加两地14所医院分别开展。研究人员采用双盲法对新药的疗效进行对比研究，结果显示服用NA-1的患者大脑损伤程度减少了50%。

研究人员对新药的结果感到满意，不过在推向市场前，仍然有更多的研究要做。泰缅斯基医生认为，至少需要3-4年才会将新药推向市场。

加拿大每年有5万多起中风病例，其中40%患者在中风后留下中度以上的残障后遗症。

(来源：科技部)

