



德研制出抑制血栓形成新药

文章来源: 科技日报 作者 周谷风

发布时间: 2010-03-25

【字号: 小 中 大】

德国研究人员23日报告说,他们找到了既能抑制血栓形成又不影响凝血功能的新药,有望改善对心脑血管疾病的治疗。

迄今,治疗中风和心肌梗塞等心脑血管疾病的方法在抑制血栓形成的同时,会影响人体凝血功能,这可能导致患者出现伤口流血不止等症状。德国维尔茨堡大学伯恩哈德·尼斯万特教授带领的研究小组在新闻公报中称,他们的新发现解决了这一难题。

德国研究人员从血吸虫“骚扰锥蝽”身上提取出蛋白质Infestin-4,然后把这种蛋白质与人类蛋白质相结合,得到一种名为rHA-Infestin-4的新物质。动物实验显示,这种新物质能够在抑制血栓形成的同时,不会影响人体凝血功能。

这一成果发表在美国最新一期《循环》杂志的网络版上。研究人员计划下一步对这种新药进行人体临床试验。

打印本页

关闭本页