

作者：钱铮 来源：新华网 发布时间：2008-9-13 17:39:16

小字号

中字号

大字号

日本新西兰研究表明脑肠肽激素可改善心律不齐

日本和新西兰研究人员最近通过动物实验发现，胃分泌的一种激素能改善急性心肌梗塞引起的心律不齐。

日本媒体9月13日报道说，日本国立循环器官疾病研究中心的专家1999年曾发现一种名为脑肠肽的激素。此前的研究表明，脑肠肽在调节生长激素释放、增进食欲等方面发挥着重要作用。该中心研究人员和新西兰同行的新研究则显示，这种激素还能抑制交感神经系统的作用，从而改善心律不齐症状。

研究人员人为地使26只实验鼠心肌梗塞发作，并将实验鼠分成两组，只给其中一组实验鼠注射脑肠肽。实验结果表明，在心肌梗塞发作6小时后，接受脑肠肽注射的实验鼠生存率达到近77%，几乎没有出现心律不齐现象。相比之下，未接受脑肠肽注射的13只实验鼠频繁出现心律不齐，6小时后仅有3只存活下来。

研究人员认为，这一研究成果对开发治疗心肌梗塞的新药可能会有所帮助。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

相关新闻

《自然-医学》：一种蛋白质异常可引发心律不齐猝死

一周新闻排行

基金委重点学术期刊专项基金评审结果揭晓

《科学》：世界最大强子对撞机9月10日启动

涉嫌学术不端 《柳叶刀》撤销干细胞研究论文

基金委公布08年度不予资助项目复审和受理审查工...

六位科学家在香港获颁“邵逸夫奖”

英《卫报》：大型强子对撞机如此冒险值不值

金拓：就事论事谈施一公的回国与在普里斯顿的留职

霍金赌100美元称大型强子对撞机不会发现“上帝...”