科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

来源: 新华网 发布时间: 2009-2-17 16:6:50

小字号

中字号

大字号

美研究发现体内神经肽Y含量高的士兵更坚强



(图片来自网络)

美国耶鲁大学研究人员最新研究发现,有些士兵之所以能在充满危险和压力的战场上表现得更为坚强,这与他们体内一种名为神经肽Y的化学物质含量高有关。研究人员希望这一研究结果有助于开发出能提高士兵作战能力的新药或新的训练方法。

美国耶鲁大学研究人员迪恩·艾金斯在正于芝加哥举行的美国科学促进会年会上介绍了这一研究成果。艾金斯领导的研究小组通过对开展生存训练的士兵的研究发现,在模拟战场和被俘关押等训练中,一些士兵表现得更坚强、更能顶住外界压力。

研究人员对这些士兵的血样分析后发现,那些在极端条件下表现得更坚强的士兵,其体内可以减轻 身体对外界压力反应的一种化学物质神经肽Y的含量相对较高。

艾金斯和同事目前正在研究的课题是,对其他士兵使用神经肽Y能否帮助他们在战场上表现得更坚强。

更多阅读

美国Yahoo! 相关报道(英文)

115 - 1111	
发F-mail给。	





相关新闻

《儿科学杂志》:家庭压力大 儿童易肥胖 被丈夫逼迫读研 武汉女研究生不堪压力服毒自杀 香港中文大学女生跳楼自杀 遗书称学业压力大 评论:以研究生扩招应对就业压力当以前事为师 教育部出四项措施应对09年高校毕业生就业压力 中青报:男研究生把期望和梦想"扛"成了压力 就业压力下的美国文理学院教育酝酿转向 不适应压力大 留美中国学生频传精神异常引关注

一周新闻排行

科学时报:学术"混战"何时休 "院士论文造假"续:知情者质疑造假非个人行为 英研究表明:二手烟可致痴呆 教育部公示新设置和筹建到期正式设立高校名单 "论文造假"成"片丸之争"院士兼职过多引争议 美研究:肢体语言示贫富 出身较好的人更粗鲁 教育部公示09年度拟资助科研重点项目名单 2月5日《自然》杂志精选

关于我们 | 网站声明 | 服务条款 | 联系方式 | 电子地图 京ICP备07017567 Copyright @ 2007 科学时报社 All Rights Reserved