

## 抗抑郁药草酸依地普仑有助于提高脊髓损伤者行走能力

美国研究人员10月18日公布研究成果称，在进行高强度跑步机训练的同时辅以常用抗抑郁药草酸依地普仑治疗，有助于提高脊髓损伤患者的行走能力。

芝加哥康复研究所研究人员乔治·霍恩比等人对50名脊髓损伤患者进行了实验。这些患者脊髓损伤已达1年以上，其中34人仍可以行走，但只能缓慢行走。他们被分为两组，并在遥控设备或理疗师的辅助下进行了为期8周的跑步机行走训练。每次训练前5小时，两组患者分别服用10毫克的草酸依地普仑或安慰剂。训练结束后，两组患者的移动能力均有所提高，但服用草酸依地普仑者行走更平稳，行走速度也更快。

据介绍，草酸依地普仑由美国福里斯特制药公司生产，可以强化脊髓损伤患者大脑和脊髓间残存神经连接信号的传导能力，改善他们的肌肉控制能力。

这项研究成果18日在芝加哥召开的美国神经科学学会会议上公布。研究人员下一步计划对不同抗抑郁药进行类似试验，以确定何种药品效果最佳。

[更多阅读](#)

[路透社相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

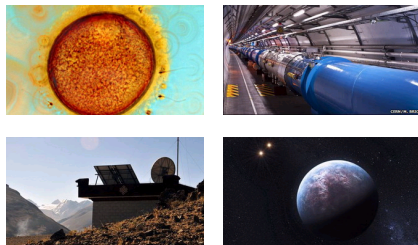
读后感言:

[发表评论](#)

### 相关新闻

- 1 美发现抗抑郁药阿米替林可促脑发育
- 2 日本专家发现：蓝光有助脊髓损伤恢复
- 3 研究发现抗抑郁药物可能降低男性生育能力
- 4 英研究称数种抗抑郁药疗效甚微
- 5 日科学家利用干细胞治疗实验鼠脊髓损伤
- 6 抗抑郁药能延长线虫寿命 为人类抗衰老研究开辟道路
- 7 研究发现：同时服用抗抑郁药和止疼药将提高胃出血几率
- 8 《神经科学杂志》：利用老鼠皮肤干细胞治愈自身脊髓损伤

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 北大清华等9所高校将建立中国版“常春藤联盟”
- 2 饶毅：从“美国梦”到“中国梦”
- 3 方舟子：复旦大学校长履历有假
- 4 湛江师范学院原院长助理跳楼身亡
- 5 钟南山等一篇《柳叶刀》论文获奖60万
- 6 中青报：诺奖焦虑与武大丑闻
- 7 2010年度世界杰出女科学家奖揭晓
- 8 郭光灿院士：甘坐冷板凳的研究生
- 9 研究发现：饮用白开水比其它饮料更有利于人体健康
- 10 北理工一博士绝食退学 称难忍室友通宵游戏

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 国外出版商给了科学网多少钱？答王志明先生
- 编辑学者化有没有问题？
- 关于表面等离子体（spps）介绍
- 科学八卦（之十一）
- 跨学科研究——安全渡过科研的青葱时代
- 制约中国科技期刊发展的关键因素

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- [推荐]盖茨基金会一亿美元征集奇妙想
- [下载]An Introduction to Electrospinning and Nanofibers一本有关Electrospinning的图书
- [下载]Nature热点透视 Interfaces Microfluidics
- 共享数百本好书

- 英文论文投稿前的经典28个细节检查(转发)
- Nanocomposite Science and Technology

[更多>>](#)

---