

当前位置: 生命奥秘 > 研究前沿 > 文章正文

睡眠障碍可提前50年预测帕金森氏病

cyq 发表于 2010-07-29 11:04 | 来源: | 阅读

一项新研究表明, 睡眠障碍可提前50年预测痴呆症或帕金森氏病。相关研究发表在《神经学》(Neurology) 杂志上。

研究人员利用美国梅奥医学中心(Mayo Clinic)的记录, 调查了27名分别罹患帕金森氏病、路易体痴呆症或多系统萎缩患者的情况。其中13名罹患痴呆症, 13名罹患帕金森氏病, 还有1名罹患多系统萎缩。这些患者发病前全都遭受了至少15年的快速动眼(REM)睡眠行为障碍。多系统萎缩障碍造成的症状与帕金森氏病相似。REM睡眠障碍患者经常在梦中做出暴力行为, 例如拳击动作, 这会对自己甚至同床的伴侣造成不同程度的伤害。

这项研究发现, 睡眠障碍与神经障碍症状之间的时间间隔高达50年, 平均间隔为25年。

论文作者、美国梅奥医学中心的医学博士F. Boeve说道: “我们的结果表明, 部分病人, 例如罹患帕金森氏病或路易体痴呆症的患者脑部活动时间非常长, 因而出现相关症状的时间跨度会较大。我们还需要进行更多的研究, 以进一步验证上述结论的正确性, 从而让科学家可以开发减缓, 甚至阻止帕金森氏病等疾病的发生发展。”

目前, 研究人员还不确定究竟有多少遭受REM障碍的人最终会罹患帕金森氏病或痴呆症。有文章认为, 猝睡症患者不论是否遭受REM障碍, 最后都会罹患神经退行性疾病。

原文检索: <http://www.sciencedaily.com/releases/2010/07/100728161127.htm>
悠然/编译

关键字:

[上一篇 科学家将小鼠脂肪细胞重编程为适用于临床的干细胞](#)
[研究人员发现RNA有助更为安全地重编程](#)



喜欢生命奥秘的文章, 那就通过 RSS Feed 功能订阅读吧!

我要评论

您的网名: *

电子邮件: * 绝不会泄露

你的网址:

评论内容:

该分类最新文章

- 评估血液中Casp8p41的水平有望开发新型HIV诊断工具
- 羊水细胞重编程: 羊水干细胞可以分化成为机体各种细胞
- 研究发现咖啡因与葡萄糖可协同提高大脑活动的效率
- 研究发现MICU1基因是线粒体内Ca²⁺通路的关键调节因子
- 研究人员发现pyrvinium可用于治疗结肠癌
- 美发现对转移性黑色素瘤小鼠施行的基因疗法能根治肿瘤
- 美发现对转移性黑色素瘤小鼠施行的基因疗法能根治肿瘤
- 低敏酒有助舒缓数百万饮酒人群抽鼻子和打喷嚏症状
- 干细胞膜片有助改善心脏病发作后的心脏功能
- 让胚胎干细胞培养工作从艺术走向科学

最新评论

- zumuyi: 感谢生命奥秘的精彩内容选编! 非常值得学习。
- 风之子: 我是做干细胞的, 这篇文章对我帮助很大, 谢谢
- ent: Very nice.Helpful
- ent: 的确不错, 很有帮助。
- bluecode: 好文章啊, 对我太有用了, 谢谢啦!

存档页

- December 2010
- November 2010
- October 2010
- September 2010
- August 2010
- July 2010

链接

- Cell
- nature.com
- PHYSORG.COM
- PNAS
- Science/AAAS
- ScienceDaily
- TheScientist.com

请输入下面验证码:



提交评论

(Ctrl+Enter快捷回复)