

買い物は応援。売る人と買う人が交わる「東北エールマーケット」

ウェブ検索



ニュース

IDでもっと便利に新規取得

ログイン

送料込み1,000円

目玉商品セール中

Yahoo! JAPAN ヘルプ

キーワードを入力



ユーザーページ

購読一覧

トップ

速報

写真

映像

雑誌

個人

特集

意識調査

ランキング

主要

国内

国際

経済

エンタメ

スポーツ

IT・科学

ライフ

地域

アーカイブ

「病は気から」の仕組み、マウスで解明 北海道大

8/15(火) 21:21 配信

朝日新聞
DIGITAL



ストレスで胃腸の病気になる仕組み

ストレスで胃腸の病気や突然死を招くメカニズムを、北海道大の村上正晃教授（免疫学）のチームが解明し、15日付のオンライン科学誌イーライフで発表した。ストレスで起こる脳内の炎症が関わっていた。「病は気から」の仕組みが裏づけられたといい、ストレス性の病気の予防や診断への応用が期待される。

チームは、睡眠不足など慢性的なストレスをマウスに与えた。そのマウスのうち、自分の神経細胞を攻撃してしまう免疫細胞を血管に入れたマウスの約7割が、1週間ほどで突然死した。一方、ストレスを与えただけのマウスや、免疫細胞を入れただけのマウスは死ななかった。

突然死したマウスを調べたところ、脳にある特定の血管部分にわずかな炎症があることを発見。炎症はこの免疫細胞によって引き起こされ、通常はない神経回路ができて胃腸や心臓に不調をもたらしていたことがわかった。

村上教授は「同じストレスを受けても、この免疫細胞の量や脳内の炎症の有無によって、病気になるかどうかが分かると考えられる」と話している。（森本末紀）

朝日新聞社

【関連記事】

水頭症の原因 脳の一部に生える毛の向きが影響か
中枢神経の再生阻害「かさぶた」の仕組み解明 九大
護岸工事現場で岩が崩落、作業員3人死傷 沖縄・北中城
墜落の小型機、空中分解の可能性 広範囲に残骸 奈良
終戦間際に戦死、レイテに眠る兄へ 81歳、追悼式に



最終更新:8/16(水) 0:24

朝日新聞デジタル



あなたの不動産、いくらで売れる？

スマイスター

日本最大級の不動産一括査定サイト<スマイスター 不動産売却>最大6社の査定額…



口臭は歯磨きではダメ！OOが原因！提携

美意識向上委員会

いくら歯を磨いても、ガムを噛んでも口臭は治らない。臭いの原因はOOにあること…

Ads by Yahoo! JAPAN

おすすめのテーマ

テーマとは？

北海道大学
707 フォロワー



北海道
40,538 フォロワー



九州大学
683 フォロワー



人気ホテル最安値 徹底比較！

トリバゴで簡単ホテル比較
最大50%OFFの最安値プランを
5秒でご案内！

1泊あたり
¥5,500~

trivago
トリバゴ

ホテル検索

アクセスランキング（国内）

1 「彼氏と違う人がいます」 高校生に淫行容
疑で逮捕 朝日新聞デジタル 8/17(木) 20:24

2 「牛乳石鹸」広告が炎上、「もう
買わない」の声 「意味不明」
「ただただ不快」批判殺到
J-CASTニュース 8/16(水) 19:45

3 NHK「731部隊」ドキュメントに
反響 中国外務省が異例の論評
J-CASTニュース 8/17(木) 19:52

4 組員が18歳少女を自宅に連れ込
む ホウドウキョク 8/16(水) 21:0
1

5 進化するカプセルホテル 格安、
しかも快適！ TOKYO MX 8/17
(木) 21:33

PR 常滑市 - ホテルミラーゴ中部空港*

booking.com



Ads by Criteo

「TED」プレゼンテーションを動画で見よう
「メロドラマが教えてくれる4つの大げさな人生
訓」 ケイト・アダムス

「新時代のアメリカン・ドリーム」 コートニー・マ
ーティン