

Yahoo!ショッピング

セール最終日&5のつく日

ポイント最大30倍！

今すぐ参加

PREMIUM SALE!

ウェブ検索

Q

YAHOO! JAPAN ニュース

ようこそ、Yahoo!プレミアム会員の [glia.com](#) さん

300ポイント

本日最大11,000ポイント！ヤフー・カード

Yahoo! JAPAN ヘルプ

キーワードを入力

Q

+

gli****

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

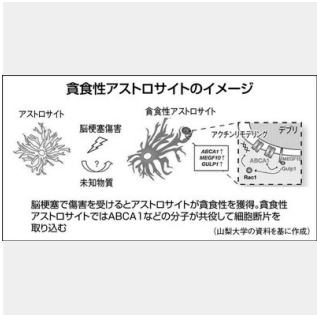
地域

アーカイブ

脳機能修復の関与細胞を発見、脳卒中の予後・治療に期待

6/24(土) 10:27配信

ニュースイッチ
日刊工業新聞



貪食性アストロサイトのイメージ

山梨大など

山梨大学医学部薬理学講座の小泉修一教授と慶応義塾大学医学部の岡野栄之教授らは、脳卒中が起きた後の脳組織の修復に関わる細胞を発見した。脳に栄養を供給するなどの機能を持つ神経細胞「アストロサイト」が、脳卒中のダメージを受けて死んだ細胞食べる能力「貪食性」を獲得し、脳から除去していた。マウスの実験で明らかになった。脳梗塞の予後やりハビリのプログラム開発に役立つ。

脳梗塞やくも膜下出血などの脳血管傷害は国内患者数が120万人と多く、脳の血流が滞ること起きる片まひなどの重篤な後遺症が問題となっている。

研究チームが、脳卒中モデルのマウスでアストロサイトを観察すると、脳梗塞後にアストロサイトが「貪食性アストロサイト」に変化し、ダメージを受けた細胞を除去していることが分かった。生理学研究所、新潟大学、群馬大学との共同研究。成果は、英電子科学誌ネイチャー・コミュニケーションズに掲載された。

【関連記事】

脳梗塞は「生活習慣病」ではなく「性格習慣病」

EDは心臓病や脳梗塞の前触れと疑え

麻酔科医が困る患者とは？

心房細動かも？脳梗塞を防ぐ自分でできる正しい脈の測り方

急性期脳梗塞の血栓をレーザーで溶解、治験始まる



最終更新:6/24(土) 10:27
ニュースイッチ

YAHOO! JAPAN カード

いまなら!

6/28 11:59まで

最大 10,000 ポイントもらえる!

T Y! 10,000 ポイント

T Y! 10,000 ポイント

T Y! 10,000 ポイント

アクセスランキング（科学）

- 1

琵琶湖の漁網、急に汚れ改善 理由分らず「気持ち悪い」

京都新聞 6/25(日) 9:39
- 2

発見翌日に死んだ「メガマウス」謎多い生物とどう付き合うか？

THE PAGE 6/24(土) 18:20
- 3

麻央さんの死を悼む声、医療関係者や患者代表から 読売新聞（ヨミドクター）

6/23(金) 19:49
- 4

AIで血小板の塊検出＝心筋・脳梗塞診断に期待―東大 時事通信

6/24(土) 16:03
- 5

「麻央ちゃんは私の希望、応援していた…」乳がん患者に衝撃広がる

読売新聞（ヨミドクター） 6/23(金) 18:59
- PR

【ANA公式】 便利な中国路線 | 充実のネットワークだから、場所も時間も選べてますます便利に！もっと身近に。

www.ana.co.jp

Ads by Yahoo! JAPAN

ニュースをより深く 有料配信

自分を変えるために一番必要なこと（碓井真史） - Yahoo!ニュース

全米オープン、間に合わなかったら、どうする？（船越園子） - Yahoo!ニュース

Recommended by Yahoo! JAPAN