

قمر خلف تدخل «سوق النسوان»



الوطن |
انضمت المم

انضمت الممثلة السورية النجمة قمر خلف إلى قائمة أبطال المسلسل الشامي «سوق النسوان» في ثاني أعمالها هذا الموسم بعد المسلسل البدوي «صقار» الذي تصوره حالياً.

العلاقة بين البدانة والذكاء لدى الأطفال

وكالات

أشارت دراسة مثيرة للجدل إلى أن لزيادة الوزن صلة مباشرة بخفض معدل الذكاء، لكنها تؤثر في القشرة المخية المسئولة عن اتخاذ القرار والتفكير والذكاء والإبداع. ويدعى الباحثون أن أداء تلاميذ المدارس مع ارتفاع مؤشر كتلة الجسم، كان أسوأ في الاختبارات مقارنة بأولئك الذين يملكون مؤشر كتلة جسم صحي.

وأظهرت عمليات المسح، أن الطبقة الخارجية من الدماغ كانت أرق، وخاصة في المنطقة المرتبطة بالذاكرة واتخاذ القرارات. ولكن ليس من الواضح ما إذا كانت السمنة هي السبب في القشرة الدماغية الرقيقة أم إن العكس هو الصحيح.

وشملت الدراسة التي أجرتها فريق من جامعة فيرمونت، ٣١٩٠ طفلاً تتراوح أعمارهم بين ٩ و ١٠ سنوات، وكشفت فحوصات الدماغ أن الأطفال الذين يملكون وزناً زائداً يملكون قشرة أمامامية أرق في الدماغ، مقارنة بأقرانهم ذوي الوزن الطبيعي.

وتعد قشرة الفص الجبهي جزءاً لا يتجزأ من الطبقة الخارجية للدماغ، وتلعب دوراً مهماً في قدرة الشخص على تحضير سلوكه والتحكم

١٤

نطرو المفسرة الأمامية والوظائف التعبيدية
المتضائلة».

وأضافت: قد يساهم العجز في الذاكرة باتخاذ قرارات غذائية سيئة، ومن ثم يدعم استمرار المشكلات الصحية في مرحلة البلوغ، المتعلقة بالوزن الزائد.

يذكر أن الأطفال الذين يعانون زيادة الوزن هم أكثر عرضة للسمنة في مرحلة البلوغ، ما يزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب والسرطان والسكري من النوع الثاني.

مملكة حمال العالم من حام

تؤخر خ
الشیخ

وكالات

أعلن مثل المركز الوطني الياباني لأمراض وعلم الشيخوخة، البروفيسور، هيدويوشى إيندو، المختص في أمراض الشيخوخة، أن مادة الكركم تساعد في الحفاظ على صحة الدماغ.

واستند الخبرير الياباني في هذا، إلى نتائج دراسات علمية عديدة عن فائدة الكركم. ووفقًا له يشير العلماء منذ زمن بعيد، إلى أن الخرف عند المعمرين الهنود نادر جدًا مقارنة بأقرانهم من البلدان الأخرى.

وكما هو معروف تتصدر اليابان قائمة المعمرين في العالم وأن مشكلات الدماغ المرتبطة بالعمر شائعة جدًا. وقد درس علماء من الولايات المتحدة واليابان النظام الغذائي لسكان الهند ولفت انتباهم الكركم الذي يستخدمونه في غذائهم يومياً. وبعد دراسته وتحليله في المختبر، اتضح أن الكركم مضاد قوي للالتهابات والأكسدة، وهذا يؤثر إيجابياً في الأوعية الدموية للدماغ.

A photograph capturing a moment from a Miss World competition. A woman with long dark hair, wearing a white dress and a sash that reads "MISS WORLD", is seated and looking down. Another woman with long dark hair, also in a white dress, is standing behind her, placing a large, ornate crown with blue and gold accents onto her head. The background is a bright, possibly stage-lit area.

خط النهار في النهار

وكالات

تتراوح أعمارهم بين ٥٠-٩٠ سنة، اتضح أن تناول الكركم بصورة منتظمة ودورية «لا تقل عن يومين في الأسبوع» خلال ١,٥ سنة يحسن كثيراً الذاكرة والانتباه.

علاوة على هذا أظهر التصوير بالرنين المغناطيسي، انخفاضاً واضحاً في كمية لويحات الأميلويد في الدماغ، التي يعتبر وجودها أو في علامات مرض الـAlzheimer.

توصي علماء من جامعة العلوم والتكنولوجيا في ووهان بالصين، إلى استنتاج يفيد، بأن الأشخاص الذين ينامون في النهار، أو يغفون أكثر من تسع ساعات في الليل معروضون بالإصابة بجلطة دماغية.

أجرى العلماء تجربة استمرت ست سنوات، شارك فيها ٣١,٧ ألف شخص، لم يسبق أن صبيوا بجلطة دماغية أو مشكلات صحية أخرى.

وفقاً للنتائج الاستطلاع الذي أجراه الباحثون $\frac{1}{8}$ بالمئة من المشتركين في التجربة كانوا ينامون ٩٠ دقيقة وأكثر في النهار، و٢٤ بالمئة ينامون تسع ساعات وأكثر في اليوم. وقد هلهم أن هؤلاء أص比وا بجلطة الدماغية أكثر من الذين كانوا ينامون ٨-٧ ساعات في اليوم بنسبة ٢٢ بالمئة، على حين أن الذين ينامون ليلًا ونهاراً ارتفعت هذه النسبة إلى ٨٥ بالمئة.

معنى زكي متورطة في تحارة المخدرات

A portrait of a woman with long, straight, dark hair. She is wearing a bright red blazer over a black top. She is looking directly at the camera with a slight smile. The background is blurred, showing an indoor setting.

三

كتاب الكشف عن سر كون الديان الزرقاء أكبر الحيوانات

وكالات |
توصلت دراسة حديثة، بقيادة
علماء في جامعة ستانفورد، إلى
أن طريقة الصيد الخاصة التي
تمارسها الحيتان الزرقاء، تحمل
سر بلوغها أحجاماً ضخمة لكون
أكبر الحيوانات على الإطلاق.
وتمثلت الحيتان البالينية،
التي تنتهي لها الحيتان الزرقاء
والحدباء، شعيرات طويلة في
أفواهها بدلاً من الأسنان، التي
تعمل كفلاتر عملاقة.
وتسمح هياكل الكيراتين هذه
للبكتيريا البحرية بابتلاع كميات
هائلة من الماء، ملؤة بالعوالق
والأسماك الصغيرة مرة واحدة
ما يتيح لها تناول المزيد من
السعيرات الحرارية بكميات أكبر
مما تأكله الدلافين التي تصطاد
فريسة أكبر من أجل البقاء مثلًا.
ووُجدت الدراسة أن وفرة مصدر
الغذاء الضئيل، هو العامل المقيّد
لنمو حيتان الباليني. وبين أن كميات
توافر كائنات krill في محيطات
العالم خلال أشهر الصيف،

ويتحقق حجمها الكبير من خلال تناول كميات ضخمة من الطعام، الذي يقدم الدعم للحيتان أثناء نموها. ويزعم الباحثون أن حجم هذه العلاقة يتعدد بوفرة الفرائس الموسمية فقط.

وفي الدراسة، استخدم الباحثون أجهزة السونار في المياه والسماعات التاريخية للفريسة في معدة الحوت، لتقدير كافية الفريسة بالقرب من كل حيوان.

وتبين أن الحيتان ذات الفلاتر هي فقط التي طورت إستراتيجية صيد دفعتها للتصبح بأقصى حجم ممكن.