

قرية أثرية تعود لأكثر من ثلاثة آلاف عام

وكالات

اكتشف علماء آثار صينيون أثارات قرية يعود تاريخها إلى أكثر من ٣٠٠٠ عام، في مقاطعة خبي شمال الصين. وقال رئيس قسم الأبحاث بمعهد الآثار التقاويفية وعلم الآثار بالمقاطعة، وي شو قوانغ: «تغطي القرية الواقعة في منطقة تشاوياو الحالية في مدينة ووان مساحة نحو ٢٢٠ ألف متر مربع، وتم بناؤها في منتصف عهد أسرة شانغ (١٦٠٠-١٠٤٦) قبل الميلاد، حيث عثر العلماء فيها على أنقاض طرق وختائق وأفران فخار ومرات مائية وأقبية وصوف من المنازل». كما اكتشف العلماء قطعاً من الخزفيات وفخار ودببليس شعر منحوته من العظام، ودروع سلاحف كانت تُستخدم لاغراض العراقة والتكهن، وإضافة إلى ذلك تم العثور على نظام تدفئة داخل كل منزل يعتقد أنه نموذج أولي لـ«كائن» الصيني التقليدي، أو منصة النوم المبنية من طوب اللبن.

وأشار وي إلى أن تصميم أطلال القرية كان معقولاً على حين أن نظام التفتة يمكن أن يساعد الباحثين على فهم التغيرات في البيئة في منتصف عهد أسرة شانغ، وكذلك الإجراءات المتخذة شمالي الصين للمساعدة في الحفاظ على الدفء.

ترك طفلها في السيارة فحدثت الفاجعة

وكالات

تواجه امرأة عدة تهم جنائية، بعدما تركت طفلها في سيارة استعملت فيها التبرير أثناء قيامها بعملية سرقة، في حادث أثار الجدل بولاية فلوريدا الأمريكية.

وتركت أليسيا مور طفلها داخل سيارة في موقف تابع لمراكز تسوق وتوجهت مع رجل مجهول إلى متجر متعدد الأقسام، وقضيا نحو ساعة في عملية سرقة في حين اشتعلت التبرير في سيارتها بالخارج.

وذكر التقرير أنها عندما رأت سيارتها تحترق أسقطت البخاخ المسرورة وهربت من المتجر.

لكن لحسن الحظ نجا الطفلان بمساعدة بعض المارة الذين أخرجوهما من السيارة، وأصيب أحدهما بحروق من الدرجة الأولى.

وتواجه مور الآن تهم إهمال شديد للأطفال، إضافة إلى تهم ذات صلة بالسرقة والاعتداء وضرب شخص يزيد عمره على ٦٥ عاماً.

وسبب حريق السيارة غير معروف حتى الآن، لكن تقرير الاعتدال ذكر تهمة «الحرق العمد»، بالإضافة إلى أن إهمال مور ساهم في إصابة الطفلين، حيث حدث الحريق أثناء ارتكابها للجنائية.

فائدة الفيتامينات على الذاكرة

وكالات

كشف دراسة حديثة عن فائدة غير متوقعة للفيتامينات المتعددة أو المركبة على الذاكرة.

وقالت الدراسة: إن تناول كبسولة واحدة من الفيتامينات يومياً، يسهم في إبطاء تراجع الذاكرة عند الأشخاص الذين يبلغون من العمر ٦٠ عاماً أو أكثر.

وأمتدت الدراسة على مدار ثلاث سنوات، ومع حلول نهاية العام الأول، تحسنت الذاكرة لدى الأشخاص الذين يتناولون الفيتامينات اليومية.

وقدر الباحثون التحسن، الذي استمر خلال فترة الدراسة، بأنه يعادل نحو ثلاثة سنوات من تراجع الذاكرة المرتبط بالعمر، أي كانت أدمغة متناولو الفيتامينات أصغر بحوالي ثالث سنوات من حيث قوة الذاكرة مقارنة بأولئك الذين تناولوا الدواء الوهمي.

العلاقة بين السعرات الحرارية وحدر القدم

وكالات

يحدث عادة حدر القدم نتيجة لسببين رئيسيين، هما انخفاض أو تقييد تدفق الدم إلى القدمين وحدوث ضغط خفيف على الأعصاب نتيجة الجلوس بشكل غير ملائم.

وأوضح الباحثون أن هذا الضغط يوقف وظائف الأعصاب، وهو ما يشعر القدمين بحالة من الهدوء، ومع زوال هذا الضغط، يبدأ الجسم في الشعور بحالة تشنيل لفتره من الوقت.

هو أن هناك كثيراً من الحالات قد تكون السبب وراء مشاكل الدورة الدموية والأعصاب، وأن النظام الغذائي قد يكون إحدى هذه الحالات. فمثلاً لو كان النظام الغذائي يحتوي على نسبة منخفضة للغاية من السعرات الحرارية، فسيبدأ الجسم في استنزاف مخزونه من الدهون، السكر والبروتين.

وهو ما قد يؤدي بالتبعية إلى حدوث سوء تغذية؛ ما قد يؤثر في مستويات الطاقة وقدرة الجسم على التعافي ذاتياً. كما يمكن أن تؤدي قلة السعرات الحرارية إلى سلب الجسم العناصر الغذائية الضرورية التي تساعده على القيام بوظائفه التقليدية كما هو معتمد.

وأظهرت دراسة حديثة أن النظام الغذائي الذي تنخفض به مستويات فيتامين «ب١٢» قد يتسبب في حدوث وخذ بالقدمين؛ لأن هذا العنصر الغذائي يساعد على حماية الأعصاب.

والمشكلة أنه مع مرور الوقت قد تتسبب مشكلة نقصان فيتامين «ب١٢» في الإصابة باعتلال الأعصاب المحيطية، وهو تلف بالأعصاب يؤثر في الإشارات التي تُنقل ذهاباً وإياباً من الدماغ إلى الأطراف، بما في ذلك القدمان، وهي المشكلة التي يجد الانتباه إليها.

وفي حال الشعور بحدر مستمر في القدم، يجب الرجوع للطبيب المختص في أقرب وقت من أجل استشارة، كي يشخص الحالة بشكل صحيح ومن ثم يحدد العلاج المناسب.

مي حريري: أرفض الزواج المبكر ولكن!

وكالات



قالت الفنانة اللبنانية مي

حريري إنها تعتبر نفسها ضحية من ضحايا الحرب، لأنها لم تعيش طفولتها بشكل طبيعي، وهذا بسبب الظروف المحيطة، مشيرة إلى أن زواجها المبكر في عمر الـ١٢ عاماً كان براءة إرادتها وبسبب الظروف المؤلمة التي عاشتها.

وكانت الدراسة أن الفئران التي تغذت على مستويات المبكر رفضاً قاطعاً، وتعتبر أن زواجها بتلك الفترة تجربة وانتهت.

وأعربت عن ندمها الشديد حول تصريحها الذي كشفت فيه تعاطي والدها للمخدرات، لأن هذا التصريح فهم بشكل خططي وأساء لوالدها الراحل، مبينة أن تجربة والدها علمتها الكثير وسببت لها عقدة نفسية جعلتها تتبع تماماً عن الكحول والمخدرات.

وأكدت أنها تتفهم معاملة شقيقها السيئة لها في مرحلة معينة؛ لأنها كان يعاني صدمة نفسية بسبب وفاة والده وشقيقه، وكان يغار عليها ويحبها بشكل جنوني لذلك رفع السلاح بوجهها.

فوائد غير متوقعة لبدائل السكر

وكالات

حق العلماء تقدماً كبيراً في مجال علم المناعة، من خلال اكتشاف أن المحلي الأصنباعي «السكروالوز» يمكن أن يكون له فوائد علاجية.

ووجدت الدراسة أن الفئران التي تغذت على مستويات المبكر رفضاً قاطعاً، وتعتبر أن زواجها بتلك الفترة تجربة التائهة، التي تلعب دوراً حيوياً في الجهاز المناعي.

إذا حصلت هذه التأثيرات على البشر كذلك، فسيمكن استخدام «السكروالوز» علاجاً لتنبيط استجابت «الخلايا التائية»، ما قد يكون مفيداً للمرضى الذين يعانون أمراض المناعة الذاتية، وتنشيط غير منضبط للخلايا التائية.

ويستخدم «السكروالوز» بشكل شائع كمحلي أصنباعي في منتجات الطعام والشراب، وهو أحياناً بنحو ٦٠ مرة من السكر.