

البروتين والدهون يحفزان الأنسولين

وكالات

توصلت دراسة جديدة إلى أن بعض الأشخاص ينتجون المزيد من الأنسولين استجابة للبروتينات والدهون مقاومة بالكريبوهيدرات. وأوضحت النتائج أن إنتاج الأنسولين يختلف من شخص لأخر بتفاوت أكثر مما كان يعتقد في البداية، وهو الاكتشاف الذي يمهد الطريق لعلاج كل حالة على حدة من خلال تناول غذائي محدد، وفقاً لما نشره موقع New Atlas دورياً Cell Metabolism.

وأجرى باحثون من جامعة كولومبيا البريطانية في كندا أول دراسة واسعة النطاق تقارن كيف ينتج الأشخاص المختلفون الأنسولين استجابة لكل من المغذيات الكربري الثلاثة واكتشفوا أنه بالنسبة لبعضهم، فإن البروتينات والدهون لها تأثير أقوى من الجلوكوز.

الإفراج عن أميركية قضت ٤٣ عاماً في السجن بعد إدانة خاطئة

وكالات

جرى الإفراج عن امرأة أُسقطت إدانتها بالقتل، بعد أن قضت ٤٣ عاماً من الحكم المؤبد، في ولاية ميسوري الأمريكية. وغادرت ساندرا هيبي ٦٤ عاماً سجناً في تشيليكوث بالولايات المتحدة، حسبما أفادت وكالة «أسوشيتد برس».

وأدانت هيبي بتهمة قتل باتريشيا جبشكى، وهي عاملة بمكتبة في سانت جوزيف بولاية ميسوري عام ١٩٨٠، وحكم عليها بالسجن مدى الحياة، وذلك بعد أن أدلت هيبي بتصريحات وهي في حالة عدموعي بسبب معاناتها من مرض نفسى، وقد استخدمت الشرطة هذه التصريحات لإدانتها.

وحكم قاضي دائرة مقاطعة ليفينغستون، رايآن هورسمان، بأن الأدلة المباشرة تربط مقتل جبشكى بمحابط شرطة محلي داخل السجن لاحقاً لارتكابه جريمة أخرى، وتوفي بعد سجنه بفترة قليلة.

نشر النجم السوري جورج وسوف عبر خاصية السنوري على إنستغرام صورة تجمعه بحفيدته أميا وهو يشاركاها الغزف على البيانو.

جورج وسوف يعزف البيانو مع حفيته



الوطن

ويشار إلى أن سلطان الطرب انتهى مؤخراً من تسجيل أحدث أغانيه التي ستكون باللهجة المصرية، كما أنه يستعد لإحياء حفل غنائي في الأردن في الخامس عشر من شهر آب المقبل.

مشرع ربيع عرافي مختنقًا بسيرة

وكالات

لقي طفل عراقي مصرعه حين حاول النزول من سريره فالتف حبل السرير حول عنقه ما أدى إلى اختناقه على الفور.

وأفاد مسؤول طبي محلي في محافظة أربيل، بأن مستشفى المدينة استقبل طفلًا يبلغ من العمر عاماً واحداً، لقى مصرعه بعد التفاصح حول عنقه، في حين كان يحاول النزول منه في غياب أبيه.

وأشار إلى أن أطباء المركز الصحي بذلوا كل ما في وسعهم لإنقاذ حياته لكنه لفظ أنفاسه الأخيرة، وهذه هي المرة الأولى خلال العام الحالي التي يتم فيها تسجيل حالة وفاة طفل بطريقه مماثلة في المحافظة العراقية.

أزمة المناخ يجعل الأيام أطول

وكالات

كشفت دراسة جديدة عن أن أزمة المناخ تتسبب في زيادة طول الأيام، حيث يؤدي ذوبان الجليد القطبي إلى إعادة تشكيل كوكب الأرض.

وأشار الفريق إلى أن التغيرات في طول الأيام تكون في إطار الملل الثاني، لكن هذا يكفي لتعطيل حركة المروء على الإنترنت والمعاملات المالية ونظام تحديد المواقع العالمي، وكلها تعتمد على ضبط الوقت الدقيق.

وأوضح الباحثون أن طول يوم الأرض ازداد بشكل مطرد على مر الزمن الجيولوجي مع تغير المناخ، حيث إن ذوبان الصفائح الجليدية في غرينلاند والقطب الجنوبي بسبب الاحتباس الحراري الذي يسببه الإنسان أدى إلى إعادة توزيع المياه المخزنة عند خطوط العرض العليا إلى محبيات العالم، ما أدى إلى وجودزيد من المياه في البحار القريبة من خط الاستواء، وهذا يجعل الأرض أكثر تفاصلاً أو أكثر بدانة، مما يبطئ دوران كوكب الأرض ويطيل النهار بشكل أكبر.

وأشار الباحثون إلى أن معدل التباطؤ في دوران الأرض تساوى إلى ١,٣ ملي ثانية / سنة منذ عام ٢٠٠٠ مع تسارع الذوبان.

وقال الباحثون: «من المرجح أن يكون هذا المعدل الحالي أعلى من أي وقت مضى خلال آلاف السنين القليلة الماضية، ومن المتوقع أن يظل عند مستوى ١,٣ ملي ثانية تقريباً خلال العقود القليلة المقبلة، حتى لو تم كبح انبعاثات الغازات الدفيئة بشدة».

وبيّنوا أنه إذا لم يتم خفض الانبعاثات، فإن معدل التباطؤ سيرتفع إلى ٢,٦ ملي ثانية / سنة بحلول عام ٢١٠٠، متجاوزاً المدى القمري بوصفه أكبر مساهم منفرد في التغيرات طويلة المدى في طول الأيام.

تغريم تامر حسني بعد اتهامه بسرقة أغنية

وكالات

أصدرت محكمة القاهرة الاقتصادية، حكم بتغريم الفنان المصري تامر حسني، لتعديه على حقوق الملكية الفكرية للشاعر الراحل عبد العزيز عمار المؤلف الأصلي لكلمات أغنية «راجعلي ليه».

وكان الفنان تامر حسني قد طرح أغنية «راجعلي ليه» عام ٢٠٠٦، ونسب كلماتها وألحانها لنفسه، وعاد وقام ببيعها للفنانة شيرين وجدي في العام نفسه.

وأوضح محامي أسرة الشاعر الراحل أن أغنية «راجعلي ليه» كتبها الشاعر الراحل عبد العزيز عمار بعنوان «ياعم سبيك»، وهي من كلماته وألحان تامر حسني، لكن بعد سنوات فوجئنا بأن الأغنية تداولت على أنها كلمات وألحان تامر حسني.

ويتحدث المطرب عن أن الأغنية من كلماته في مقابلاته التلفزيونية وهو غير صحيح.

وأكد المحامي أن الحكم أيد مصلحة ورثة الراحل بإثبات التعدي على حق الملكية الفكرية لعبد العزيز عمار، الأمر الذي قضت معه المحكمة الاقتصادية بإثبات حالة التعدي وإلزم تامر حسني بالتعويض المادي.

تعافي سبع مريض في العالم من فيروس الإيدز

وكالات

أعلن فريق من الأطباء في ألمانيا تعافي مريض من فيروس نقص المناعة البشرية بشكل فاعل، زرعت له خلايا جذعية قبل عشر سنوات.

ويعود الرجل الألماني سابع شخص في العالم يحقق الشفاء من فيروس نقص المناعة البشرية، وتم تشخيص إصابته بالفيروس لأول مرة عام ٢٠٠٩، وكان يعاني سرطاناً ابخصض الدم النخاعي الحاد عندما خضع لعملية زرع نخاع عظمي لعلاج سرطان الدم في عام ٢٠١٥، وهذا الإجراء الذي ينطوي على خطر الوفاة بنسبة ١٠٪ بالمرة تصل بشكل أساسى محل الجهاز المناعي للشخص.

وقال الأطباء إنه بعد نحو سنتين من هذا الإجراء أصبح خالياً من فيروس نقص المناعة البشرية والسرطان.