

«الصحة العالمية» تساوي بين الحب والإدمان على المخدرات



وكالات: صنفت منظمة الصحة العالمية الحب على انه مرض نفسي، ووضعت في مصاف الأمراض كالإدمان على الكحول والمخدرات والقمار، وكذلك مرض السرقة، أي السرقة لإرضاء رغبة نفسية، دون الحاجة الفعلية للمادة المسروقة التي غالبا ما يعيدها السارق. وقد أدرجت المنظمة العالمية المرض الجديد تحت رمز F 63.9، ليصنف الحب على انه مرض نفسي «يؤدى الى تغير في العادات والاهتمامات». وعلى الرغم من اعتراض الطبيب النفسي الروسي بافل بوروفيكوف على هذا التصنيف، لكنه أشار الى وجود مصطلح متعارف عليه لدى علماء النفس هو «هذيان الحب». وبحسب المختصين في هذا المجال فإن الطريقة التي يحب بها الشخص تعبر عما يعانيه من أمراض أو ترسبات نفسية، كما ان حالته النفسية الحقيقية تنعكس في حالات التعبير عن حبه وتكشف زوايا شخصيته الخفية التي لا تظهر في الحالات الطبيعية. وتظهر عوارض الحب شكلا أوضح على نوعين من الأشخاص بحسب تصنيف الأطباء النفسيين وهما الماخولي الميل للحساسية الشديدة والى الشعور بالاكتئاب، وكذلك على حاد الطبع سريع الغضب لاقته الأسباب. وبحسب الخبراء في منظمة الصحة العالمية فان علاج الحب بالادوية غير وارد. كما أشار هؤلاء الى ان وسيلة العلاج الوحيدة تكمن في اللجوء الى طبيب نفسي مختص.

«إشارات ضوئية» تحذّر المقبلين على الزواج من البذخ

أكدت عضو مجلس إدارة صندوق الزواج، موزة الخيال، ان الصندوق سيوزع رسائل على شوارع إمارة الشارقة، لتكون كإشارات ضوئية، تحث الشباب على مخاطر التفرغ في شباك الديون، والانجراف مع الغلاء الفاحش، ومظاهر البذخ والإسراف، إضافة الى طباعة ملصقات توضح أهمية إعادة النظر في إعداد موازنة مالية تساعد على كل مقبل على الزواج في ألا يقدم على أي خطوة قبل ان يتأكد من انه قادر على ان يفي بها ماليا، وتبعسا للحملة يقوم صندوق الزواج بتوزيع كتيب التخفيضات للمتقدمين لمنحة الزواج تيسيرا له في التكاليف ابتداء من النصف الثاني لهذا العام، تماشيا مع أهداف الحملة الإعلامية الثانية.

صغار الأسماك تتعافى بسرعة بعد محاولة اصطيادها

واشنطن - وكالات: أظهرت دراسة أميركية جديدة ان صغار الأسماك تتعافى من تبعات التقاطها ومن ثم الإفلات بها، بشكل أسرع من الكبار. ووجد الباحثون في جامعة إلينوي الأميركية، ان السمك الكبير يستغرق وقتا أطول ليتعافى من تبعات اصطياده ومن ثم الإفلات به، فيما لا يواجه الصغار اي صعوبات كبيرة في التعافى. وأشار الباحث كوري سوسكي المشرف على الدراسة، الى ان السمك الكبير يستغرق وقتا أطول ليتعافى، مشيرا الى ان هذه الأسماك تعد ذات قيمة إيجابية أكبر، وهي نادرة، وأكثر تعرضا للصيد، طبقا لما ورد بـ «وكالة الأنباء القطرية».

وأكد انه في حال خطط الصيادون لإطلاق السمكة الكبيرة فعليه معرفة أهمية التقاطها لفترة قصيرة، وبلطف وإعادتها الى المياه بسرعة لتقليص الضرر الى اقل مستوى ممكن، كي تتعافى السمكة بسرعة وتبدأ بالأكل وتعود الى حياتها الطبيعية.

صغار الطيور التي تتعرض لسوء المعاملة تتحول للشراسة

واشنطن - يوبي.آي: وجدت دراسة أميركية جديدة أن الطيور التي تتعرض لسوء المعاملة من غيرها في الصغر هي كالأشخاص أكثر عرضة لأن تصبح لاحقا مسيئة للمعاملة وشرسة.

وذكر موقع «لايف ساينس» الأميركي أن الباحثين بجامعة «ويك فورست» وجدوا أن طيور الدوبي التي تعيش في مجموعات تضرب صغار المجموعات المجاورة، تتحول بدورها عندما تكبر إلى مسيئة للمجموعات الأخرى.

وقال الباحث المسؤول عن الدراسة دايف اندرسون «تفاجأنا بأن كثيرا من كبار الطيور تظهر تعاملا قاسيا حقا مع الصغار غير المرتبطين بها».

وأضاف أن «تاريخ الطير الذي كان هدفا لسوء المعاملة برهن على أنه منبئ قوي عن سلوكه لاحقا، ولاحظ العلماء أن أغلب الطيور التي تلجأ لهذه المعاملة هي إناث تغزو المجموعات الأخرى وتنتظر أن تترك الطيور صغارها وتبدأ بنقرها ومهاجمتها وترتكبها تنزف.

صحتك

حبوب يومية.. لعلاج السكري

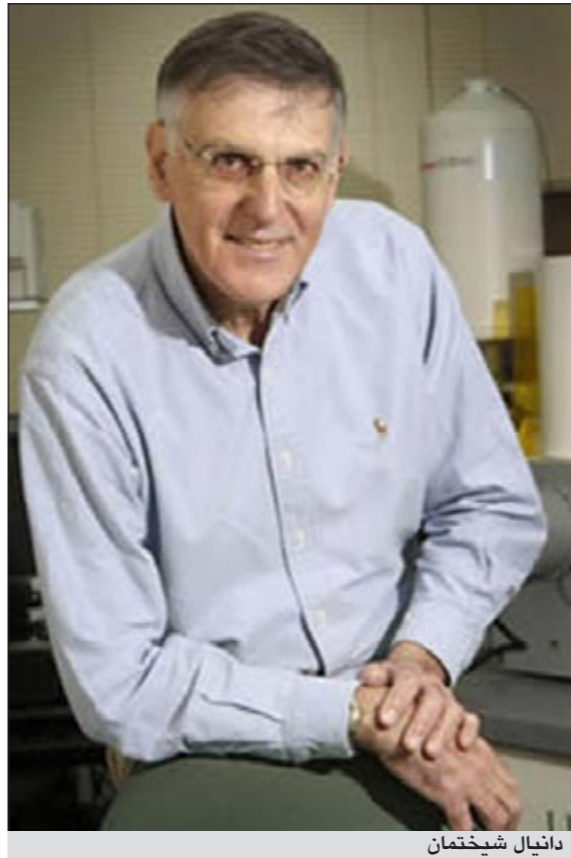
واشنطن - يوبي.آي: تمكن علماء أميركيون عبر استخدام مركب يفرزه الجسم طبيعيا لدى الفئران من إعادة استقلاب السكر في الدم لدى الحيوانات المصابة بالسكري إلى الحالة الطبيعية ما يعزز إمكانية التوصل إلى تصنيع حبوب من هذا المركب تؤخذ يوميا لعلاج أو حتى منع الإصابة بالوع الثاني من السكري.

وقال العلماء الذين أجروا الدراسة في جامعة «واشنطن للطب» إنهم استطاعوا أن يسترجعوا المعدلات الطبيعية لاستقلاب السكر في دم الفئران المصابة بالسكري عن طريق استخدام مركب موجود طبيعيا في الجسم وهو يلعب دورا حيويا في كيفية استخدام الخلايا للطاقة.

وقال الباحث المشارك في الدراسة شين اشيرو ايماي إنه «بعد إعطاء الفئران جرعات من المركب فإن تحمل الجلوكوز عاد بشكل تام إلى الدرجة الطبيعية لدى الفئران الإناث».

وذكر أنه لوحظ تأثير أقل للمركب عند الذكور مقارنة بالإناث مضيفا «لكن رأينا تأثيرا، وهذه حقا نتائج ملحوظة. ان المركب حسن أعراض السكري على الأقل عند الفئران».

العالم الإسرائيلي الفائز بجائزة نوبل في الكيمياء: لا أستطيع التعليق قبل أن استأذن زوجتي



دانيال شيختمان

جائزة نوبل للكيمياء	السنة
دانيال شيختمان (إسرائيل)	٢٠١١
لاكتشافه اسرار اشباه البلورات التي احدثت ثورة في مفهوم المادة الصلبة الفائزون بجائزة نوبل للكيمياء	
ريتشارد هيك (الولايات المتحدة) اي ايتشي نيجيشي (اليابان) واكيرو سوزوكي (اليابان)	٢٠١٠
هنكاترامان رامكريشنان وتوماس ستايتز (الولايات المتحدة) ادا يوناث (إسرائيل)	٢٠٠٩
روجر تسيان وهارتن تشامفي (الولايات المتحدة) اوسامو شيمومورا (اليابان)	٢٠٠٨
غيرهارد ايرتل (ألمانيا)	٢٠٠٧
روجر كرونبرغ (الولايات المتحدة)	٢٠٠٦
ايف شوفان (فرنسا) روبرت غرايز وريتشارد شروك (الولايات المتحدة)	٢٠٠٥
اهارون سيخانوهر واقرام هيرشكو (إسرائيل) اروين روز (الولايات المتحدة)	٢٠٠٤
بيتر اغري وروريك ماكينون (الولايات المتحدة)	٢٠٠٣
جون فين (الولايات المتحدة) وكوشي تاكاكا (اليابان) وكورت فورتري (سويسرا)	٢٠٠٢

مثل الدروع. وقالت لجنة نوبل ان اكتشافه «كان مفيرا للجدل للغاية» الى حد طلب منه فريق الأبحاث الذي كان ينتمي اليه ان يسحب منته. وأضافت «الان نضاله حمل في نهاية المطاف العلماء الى مراجعة نظرتهم لطبيعة المادة بعد ذاتها»، ويعمل شيختمان المولود في إسرائيل العام 1941، استاذنا في معهد التكنولوجيا الاسرائيلي في حيفا. وسيحصل على جائزة مالية قدرها عشرة ملايين كورونة سويدية (4,8 مليون دولار) خلال مراسم تقام في استوكهولم في العاشر من ديسمبر في ذكرى وفاة مؤسس هذه الجوائز العالم الفرد نوبل.

تدشين أول قطار في الهند فائق السرعة ومكون من طابقين

وتكرت صحيفة «هندستان تايمز» أمس ان القطار السريع مكيف بالكامل في كل مقطوراته ويطلق عليه اسم «قطار هواره» - دانباد إكسبريس» وسيعمل بمعدل خمسة أيام في الاسبوع، حيث ينطلق القطار من محطة نيودلهي - أ.ش.؛ دشّن وزير السكك الحديدية الهندي دينيش تريفيدي أول قطار فائق السرعة مكون من طابقين من محطة هواره للسكك الحديد بولاية غرب البنغال في رحلة الى ولاية جهارخاند المجاورة.

«حافلة خارقة» تسير بسرعة البرق بشوارع أبوظبي وبطارياتها تعمل بالطاقة الشمسية

الطائرات، تفتح على أعلى لتمكن الركاب من الخروج سريعا. وقد طورت في جامعة دلفت للتكنولوجيا بهولندا، بتأييد من الحكومة الهولندية، وشركة داو للمواد الكيميائية، ومجموعة شركات سابك السعودية. وجاء الاهتمام التجاري الأول بالشراء من دولة الإمارات، حيث نقلت الحافلة «سوبر باص» بطائرة جامبو، واختبرت لأول مرة على الطرق العادية حول مطار أبوظبي، حيث تعمل البطاريات بالطاقة الشمسية. وصاحب الحافلة «سوبر باص» يخطط للسفر بها على الطرقات العادية بالسرعات المعتادة في الإمارات، وستلقت الركاب في أبوظبي ودبي.



السيارة الخارقة أثناء شحنها

من الأمتار، وارتفاعها 1,65 متر. وستتمكن المسافرين من الاستمتاع بالراحة المائلة لسيارات الليموزين الخاصة، أو الطائرات الخاصة، كما أن لها ثمانية أبواب كابوب

الساعة البيولوجية قد تؤثر على معدل نجاح عمليات زراعة الأعضاء

واشنطن - يوبي.آي: وجد باحثون أميركيون أن الساعة البيولوجية عند البشر قد تؤثر على معدل نجاح عمليات زراعة الأعضاء. وقال العلماء بجامعة «جورجيا للعلوم الصحية» الذين أجروا دراستهم على الفئران، إنه في حين أظهرت بعض الدراسات البشرية ان وقت إجراء عمليات جراحة الأعضاء خلال اليوم قد يؤثر على النتيجة فقد أظهرت دراستهم الجديدة على فئران تعاني من خلل في الساعة البيولوجية ارتباط ذلك بنجاح عمليات زراعة الأعضاء. ووجد الباحثون ان شرايين الفئران التي تعاني من خلل بالساعة البيولوجية تتضخم وتعرض خلال عدة أسابيع من زرعها لدى فئران سليمة، في حين ان تلك التي أخذت من فئران سليمة وزعت عند الفئران التي تعاني من الخلل بقيت سليمة.

وقال الباحث المشارك بالدراسة دانييل رويك «ناخذ عضوا من إنسان لكننا لا نفكر عادة إن كان هناك خلل في ساعته البيولوجية». وأضاف أنه في الواقع قد يؤثر الوقت الذي تجرى فيه الزراعة على نجاحها وإن كان المتبرع يعاني من اضطراب في النوم أو شخصا يعمل بدوام ليلي قد يؤثر على العملية أيضا.

ولفت إلى أن أفضل وقت لزراعات الأعضاء هو خلال فترة العمل المثلى للعضو أي نهارا.

الأميركيات الفقيرات أكثر عرضة للوفاة بسرطان الثدي

واشنطن - يوبي.آي: وجد تقرير أميركي جديد أن النساء الفقيرات في أميركا يواجهن خطر الموت بسرطان الثدي أكثر مقارنة بالأكثر غنى.

ونقل موقع «هلت داي نيوز» الأميركي عن الطبيب أوتيس براولي من جمعية السرطان الأميركية أن «النساء الفقيرات في أميركا هن حاليا معرضات أكثر لخطر الموت بسرطان بسبب قلة الحصول على الفحوصات اللازمة والعلاجات الأفضل».

وأضاف براولي أن هذا التفاوت المتواصل يعوق التقدم في مكافحة سرطان الثدي وسيطلب جهودا متجددة لضمان أن تحصل كل النساء على خدمات العلاج والكشف العالية الجودة عن المرض.

دواء لمكافحة البدانة مسموح به في البرازيل ومحظور في أوروبا

برازيليا - أ.ف.ب: سمحت البرازيل بطرح دواء «سيبوترامين» في الأسواق وهو دواء مكمل في علاج البدانة الغذائية سحب من الأسواق الأوروبية في العام 2010 بسبب تأثيراته الجانبية. وقد طلبت الوكالة الوطنية للرقابة الصحية (أنفيزا) سحب الأدوية جميعها التي تعتمد على مادة «أنفيتامين» في مكافحة الوزن الزائد من الأسواق لكنها سمحت بتوفير دواء «سيبوترامين» المعروف في فرنسا باسم سيبوترال» ومشتقاته.

ويسمح باستخدام هذا الدواء في معالجة البدانة لا غير في حال كان المريض يعاني وزنا زائدا بشدة ولم يتعرض لأي مشاكل في القلب، على ما شرح مدير الوكالة ديركو باربانو للوكالة البرازيلية الرسمية.

الآباء النحاف يورثون جينات النحافة لأطفالهم

نيويورك - أ.ش.؛ كشفت أحدث الأبحاث الطبية النقاب عن أن الآباء الذين يتمتعون بالرشاقة وفي بعض الأحيان النحافة يمتلكون الجينات الوراثية المساهمة في ذلك إلا إنهم يتقنونها إلى أطفالهم بفعل العامل الوراثي.

فقد أوضحت الأبحاث الطبية ان الأطفال الذين يولدون لآباء نحاف أو يتمتعون بالرشاقة هم أكثر قابلية بمعدل ثلاثة أضعاف للاحتفاظ برشافتهم مقارنة بالأطفال الذين يولدون لآباء من الببناء.

أدخنة السيارات تعني مواليد أقل وزناً

كانبيرا - يوبي.آي: يبدو أن أدخنة السيارات تلعب دورا سلبيا في حجم المواليد بحيث أظهرت دراسة استرالية جديدة أنها تتسبب بولادة الأطفال بوزن أقل.

وأفادت وكالة الأنباء الأسترالية «آي آي بي» أمس أن باحثين في مدينة بيرث الأسترالية اكتشفوا أن الأمهات اللواتي يعشن في أماكن في الضواحي حيث يعتبر معدل أدخنة السيارات متوسطا أنجبن أطفالا بوزن 58 غراما أقل من المعدل المتوقع للوزن وهو 3,5 كيلوغرامات.

يشار الى ان الدراسة شملت 1800 امرأة حامل وطفل وأجرها باحثون من جامعة غرب استراليا ومعهد أبحاث صحة الطفل.

زوجان يجددان عقد زواجهما للمرة الـ 100



لورين وديفيد بليز

كاليفورنيا - وكالات: تزوجت «لورين وديفيد بليز» للمرة الـ «100»، ليدخل اسمهما موسوعة غينيس للأرقام القياسية بأكثر عدد عقد قران لزوجين للمرة الثانية.

وأوضح موقع «هافنغتون بوست» أن «لورين» ذات الـ 60 عاما و«ديفيد» ذي الـ 58 عاما حطما رقمهما السابق في عام 2001 بتزوجهما حينها للمرة الـ 66، وقد تزوجا للمرة الأولى في صيف عام 1984 في «تويانجا كانيون» بولاية كاليفورنيا الأميركية، كانت المرة الأخيرة في مقهى «هارد روك» في «هونولولو» بهواي يوم 2 أكتوبر الماضي.

فسر الزوجان سبب تجديدهما عقد القران مرات عديدة بأنهما في كل مرة يستعيدون لحظة السعادة كأنهم يتزوجون لأول مرة، وأنهما يريدان أن يكررا تجربة القسم دائما، حتى تتجدد مشاعر الحب بينهما.

أقدم سيارة في بريطانيا لم تتعطل منذ 107 أعوام!

واضافت «إنها تعمل بالبنزين وتستهلك غالونا كل 30 و 40 كيلومترا، لذا تعد ذات كفاءة عالية في استهلاك الوقود أكثر من غالبية السيارات الحديثة». أما المحرك أحادي الأسطوانة، الذي يمكنه دفع السيارة إلى السير بسرعة تصل إلى 29 ميلا في الساعة، فمازال يحتفظ بلوحة التسجيل الأصلية التي تحمل رقم المحرك C 164 ومازال بحالة المصنع. كانت السيارة في الأصل ملوكة لاي إتش غرين من تابتلي كورت بهيرفوردشاير عام 1905.

وبعد التركيز على صورة لرجل يدعى غرينلي وهو يجلس في السيارة التقطت له عام 1906، تابع كيزلي تسلسل ملكية السيارة التي وصلت إلى دافيد فوريس، الذي امتلك جد زوج أمه هذه السيارة. صنعت فيه».



أقدم سيارة في بريطانيا

لندن - وكالات: إنها أقدم سيارة في بريطانيا، سيارة «ولسلي 6»، ذات المقعدين التي انطلقت عام 1904، ولم تتعطل أبدا منذ ذلك التاريخ.

مالك السيارة هو برين كيزلي، البالغ من العمر 65 عاما، اعتاد أن يأخذ سيارته، التي اجتازت فحص المرور مؤخرا، في جولة حول مدينة ميلاده، شيربورن بدورست.

ويبدو أنه من المستحيل أن تعرف كم من الأميال قطعت هذه السيارة حيث تو صنعها قبل تركيب عدادات الأميال في السيارات البريطانية.

اشترى كيزلي هذه السيارة بمبلغ من المال لم يفصح عنه في 2004 من صديق له يجمع السيارات النادرة.

وقال عن ذلك «إنها مازالت تجري على الطريق كحلم، إنني فخور بها وأحب أن أتباهي