



كيم كارديشيان

كارديشيان تفضل الرضاعة الطبيعية



نوري ابنة كيم كارديشيان

هي هوايتها الجديدة المفضلة. بينما نحن على يقين من أن حب كيم للرضاعة الطبيعية ينبع كحقيقة من داخلها وهي حريصة على إطعام طفلتها نوري بشكل صحي - لكن من الجائز أن إصرار كارديشيان على «الطبيعي» هو أيضا لسبب «تجميلي» ربما لأن الرضاعة الطبيعية يمكن أن تحرق ما يصل إلى 500 سعر حراري في اليوم، وفقا لما أوردته المجلة.

وكالات: لم يتصور أحد أن يأتي اليوم على نجمة فن الواقع كيم كارديشيان أن ترضع لمسؤوليات الأمومة بل وتقوم بشؤونها على خير ما يرام، ويبدو أن هذا هو سبب صدمته صديقاتها باعتبارها كانت تحيا كاميرة يتسابق القاصي والداني على نيل رضاه. مصدر مقرب من نجمة الواقع 32 عاما أكد لـمجلة «Us Weekly» أن الرضاعة الطبيعية



بيبر

شروط بيبر في جلسة التصوير.. تثير السخرية

وكالات: فرض النجم جاستين بيبر شروطا غريبة في أحدث جلسة تصوير قام بها. والشروط بدأت بأنه لا يحق لأحد أن يتحدث لبيبر في موقع التصوير، بالإضافة إلى عدم سماع أي أغنية أو موسيقا تابعة لحبيته TMZ. ووضع بيبر ضمن شروطه لائحة من المأكولات والمشروبات يجب أن تكون متوافرة في موقع التصوير وهي: شاي الأعشاب، صحن من الأجبان والمزيتلا، طبق من الخضراوات، حزمة من الأسماك السويدية، ظرفان كبيران من السكاكر تأتي على شكل زجاجة الكوكاكولا اسمها Haribo، بسكويت من ماركة Ritz Bits، بالإضافة إلى مجموعة من القمصان الداخلية وعدد من الجوارب وboombox يسهل تواصله عبر هاتف iPhone 5. كل تلك الشروط أثار ت سخرية المجتمع الأمريكي بشكل كبير.

غوجل «تفتح» سوق ألعاب الفيديو

وكالات: ذكرت تقارير إخبارية أن شركة خدمات الإنترنت الأميركية العملاقة «غوجل» تطور حاليا جهاز ألعاب فيديو خاص بها يعمل بنظام التشغيل الذي تنتجه «أندرويد» في تحد مهم للشركات المسيطرة على سوق ألعاب الفيديو، وهي «سوني» اليابانية و«مايكروسوفت» الأميركية و«نينتيندو» اليابانية أيضا. وتبلغ قيمة سوق ألعاب الفيديو حاليا حوالي 25 مليار دولار سنويا. وذكرت صحيفة «وول ستريت جورنال» أن «غوجل» تطور أيضا ساعة ذكية لتنافس الساعة التي طورها حاليا «آبل» للإلكترونيات التي تعترم أيضا تطوير جهاز ألعاب فيديو في إطار خطتها الرامية إلى إنتاج جبل جديد من التلفزيونات «آبل تي في». ومن المتوقع أن تتعرض سوق ألعاب الفيديو لهزة قوية يدخل كل من «غوجل» و«آبل» إليها، خاصة أن «سوني» و«مايكروسوفت» تستعدان لطرح أحدث أجيال ألعاب الفيديو الخاصة بهما أواخر العام الحالي. ومن المتوقع أن تكون مبيعات هذه الأجهزة أقل من مستوياتها في الماضي بسبب المنافسة الجديدة من جانب أجهزة الهاتف الذكي والكمبيوتر اللوحي التي تتيح لمستخدميها ممارسة العديد من ألعاب الفيديو.



فريق العمل الإماراتي

طائرة بلا طيار.. تصميم إماراتي

الشارقة - وكالات: استطاع فريق عمل من الطلاب الإماراتيين في إنجاز طيب تصميم طائرة بلا طيار.. وكليات التقنية العليا في الشارقة لا تعتبر مجرد مؤسسة تعليمية تقدم لطلبتها «ذكورا وإناثا» الدروس النظرية فحسب، ولكنها فضاء للتجارب الخلاقة والإنجازات الطلابية التي تأتي خارج الأقسام، حيث استطاعت الكليات تبني مشاريع وبرامج في مختلف التخصصات، يقضي بها الطالب وقت فراغه، رغم الزمن المحتظ بالواجبات والمتطلبات. وتشكل المشاريع ترجمة عملية لبدأ «التعلم بالممارسة» الذي تتبناه كليات التقنية العليا على مستوى كل البرامج والتخصصات، وذلك عن طريق إتاحة الفرصة للطلاب والطالبات للاستفادة من المهارات والخبرات التي اكتسبها في دراستهم وتطبيقها بشكل عملي على أرض الواقع، الأمر الذي يمكنهم من الدخول إلى سوق العمل بثقة واقتدار ويساعدهم على تحقيق النجاح على الصعيدين الشخصي والمهني. وتعد مسابقة الإبداع للطائرات من دون طيار التي تطلقها كليات التقنية العليا على مستوى الكليات في الدولة بشكل سنوي مجالاً خصبا يتنافس فيه الطلبة على إظهار إبداعاتهم التي يدعمها نمط التعليم المتميز المعتمد في الكليات، حيث توج في ختامها فريق من طلبة برنامج تكنولوجيا الهندسة بكلية التقنية العليا للطالب في الشارقة بالمركز الأول لحصولهم على جائزة التصميم الأكثر إبداعا لطائرة من دون طيار.



طائرة بلا طيار

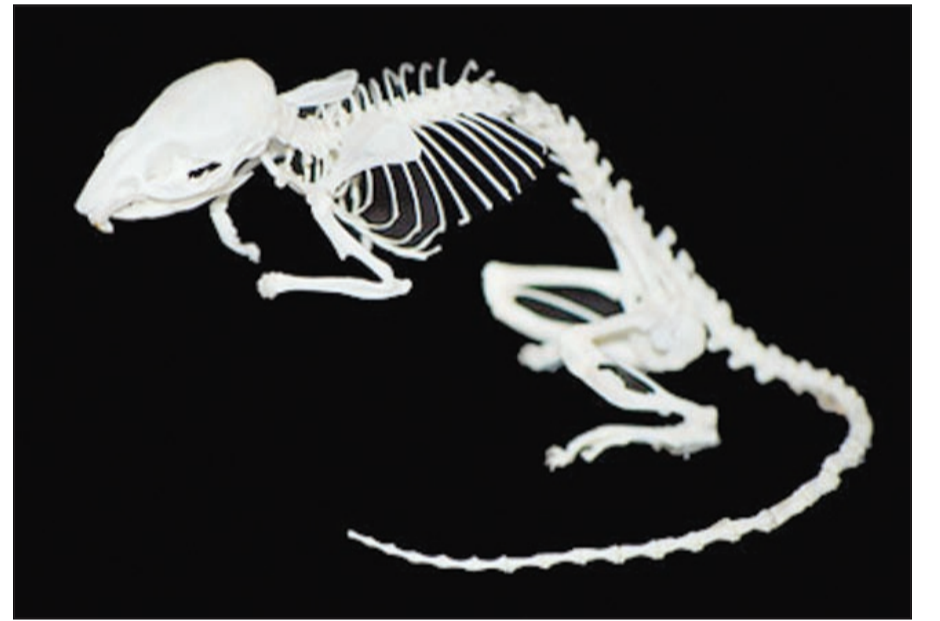


ناعومي كامبل

ناعومي كامبل تدافع عن نفسها

وكالات: تمثل عارضة الأزياء البريطانية من أصول أفريقية ناعومي كامبل، التي ولدت عام 1970، أمام إحدى المحاكم الإيطالية للدفاع عن نفسها في الواقعة التي حدثت لها منذ ثلاث سنوات على جزيرة «دي ليباري» الإيطالية حيث كانت تقضي إجازتها مع خطيبها فلاديسلاف دورونان الذي انفصلت عنه مؤخرا. وقد لاحظت «الفهدة السوداء» كما كان

اكتشاف «هيكل عظمي» يوضح أن أسلاف الإنسان «أصغر من الفئران»



بكين - أ.ش.أ: أعلن علماء الآثار الصينيون عن اكتشاف أقدم هيكل عظمي، وهو عبارة عن هيكل عظمي لأهم الفصائل المعروفة في العالم باسم «الرئيسيات»، زاعمين أن هذا الاكتشاف يوحي بأن «أسلاف الإنسان في وقت مبكر من التاريخ قد يكونون قرودا ضئيلة وأصغر من الفئران». وقالت دراسة صادرة مؤخرا عن عدد من العلماء الصينيين، إن الهيكل العظمي الكامل تقريبا، الذي تم اكتشافه في مقاطعة هوبي بوسط الصين في عام 2003، ينتمي إلى نوع جديد يسمى «أرشيباس أخيلوس» من القرد، وأنه عاش قبل 55 مليون عام خلال وقت مبكر من العصر الحجري، وذلك أقدم بـ7 ملايين سنة عن أقدم الرئيسيات المعروفة سابقا، بما في ذلك داروينوس من ميسيل في ألمانيا ونوناركاس من أويونغ في الولايات المتحدة الأميركية. وأكدت الدراسة أن طول جسد هذه الرئيسيات الصغيرة بلغ نحو 71 مم ويقدر وزنها بين 20 و30 جراما، وتشير الدراسات إلى أن الهيكل العظمي لها خلق ليعتمد على القفز المتكرر بأربعة أطراف، ويكفيها الإمساك بغصون الأشجار، ولها عيون صغيرة وأسنان مدببة كما أنها صياد ماهر للحشرات في النهار فقط. من جانبه، أوضح الدكتور ني شي جيون، الباحث بمعهد الحفريات الفقارية وأثروبولوجيا الحفريات التابع للأكاديمية الصينية للعلوم، الذي قاد فريق البحث في هذه المهمة، أن هذا الرئيس الصغير كان من أوائل أعضاء أسرة تارسير، لكنه قريب جدا من القرد الشبيه بالإنسان، ما يشمل القرد والسعدان والبشر.

باحثون يتمكنون من معرفة ما يجري داخل أدمغة الأطفال



دبي - العربية: تمكن باحثون أميركيون من جامعة أيوا من معرفة ما يجري في دماغ الأطفال بعمر 3 و4 سنوات عن طريق تصوير خاص لدماغهم أثناء مشاهدتهم لبعض الصور. نشرت هذه الدراسة في دورية التصوير العصبي، وفيها قام الباحثون باستخدام طريقة خاصة للتصوير تدعى التحليل الضوئي الوظيفي، وذلك لصعوبة استعمال الرنين المغناطيسي الوظيفي لدى الأطفال بسبب حركتهم المستمرة، وتعتمد هذه الطريقة على تحليل مقدار الأكسجين المستهلك في أجزاء الدماغ المختلفة، والذي يعتبر مؤشرا إلى فاعلية ونشاط وتحفيز هذه الأجزاء، ويتم القياس عن طريق لبس قبعة تحتوي على ألياف خاصة تقوم بإجراء القياسات. تمت الدراسة بعرض صور تحتوي أحيالا أو أشياء تراوح عددها 1-3 على الأطفال لمدة ثمانيتين، ومن ثم إخفاؤها لمدة ثانية، وإعادة عرضها، إما متشابهة أو مختلفة عن السابقة، وسؤال الطفل عما إن كان رأها سابقا أم لا. أظهر الفحص أن الفاعلية العصبية كانت على أشدها في الفص الجبهي الأيمن، والذي يعتبر مؤشرا إلى سعة ومقدرة الذاكرة البصرية الفعالة لدى الأطفال بكلا العمرين (3 و4 سنوات). بالإضافة لذلك أظهر الأدمغ بعمر 4 سنوات استعمالا لأجزاء من الدماغ أكثر من الأطفال بأعمار 3 سنوات، حيث لوحظت فاعلية الدماغ في الفصين الجداريين بكلتا الجهتين، وهذا يتوافق مع مناطق التنبيه المكاني في الدماغ، مما يشير إلى أن الوصول لنتائج أفضل بالذاكرة البصرية الفعالة يتطلب فاعلية دماغية أكبر. تقدم هذه النتائج صورة مختلفة وجديدة عن عمل دماغ الأطفال حسب رأي الباحثين، كما أنهم ياملون أن تتم الاستفادة منها في تشخيص الحالات المرضية التي لها علاقة بالتركيز والذاكرة البصرية، مثل تشتت الانتباه وفرط الحركة والتوحد في أعمار صغيرة، وحتى قبل أن تظهر أعراضها على الأطفال.

أول قناة تلفزيونية للأقزام في العالم قريبا

منذ أكثر من أربع سنوات في الهيئات والجهات المختصة بحقوق الملكية الفكرية، كأول إعلامي في العالم بنشئ قناة تلفزيونية للأقزام.

حيث إنها تقدم الأقزام ولأول مرة على أعلى درجة من الكفاءة المهنية، وبما يحفظ حقوقهم في طرح جديد بعد أن تم تجاهلهم وتهميشهم. يذكر أن باسم صلاح قد سجلت هذه الفكرة باسمه

تطلق المؤسسة الأفريقية للتربية المدنية وحقوق الإنسان أول قناة تلفزيونية للأقزام في العالم تحت اسم «العمالقة»، في إطار حفظ حقوق الأقزام، وإنهاء ما يتعرضون له من تجاهل وتهميش. وأكد أمجد فتحي رئيس مجلس أمناء المؤسسة الأفريقية أن هذه القناة تعد الأولى من نوعها، وقد وافقت المؤسسة على الفكرة التي سجلت باسم صاحبها الإعلامي المصري باسم صلاح، مشيرا إلى أنه تم الانتهاء من جميع دراسات الجدوى الفنية للقناة، بينما يجري العمل على قدم وساق للانتهاء من الاستوديوهات الخاصة بالقناة. وأضاف فتحي أن القناة الجديدة ستكون بمنزلة تغريدة خارج السرب في مجال



مصل لعلاج السكري من النوع الأول

وكالات: قال باحثون أن دراسة في مرحلة مبكرة أظهرت أن مصلا تجريبيا قد يكون قادرا على ترويض أجزاء من الجهاز المناعي لتنصرف بفوضوية قسي المضامين بمرض السكري من النوع الأول مما يبعث الأمل في أسلوب جديد لتأخير أو منع المرض المرتبط بالمناعة الذاتية. فقد اختبر فريقان من المركز الطبي بجامعة ليدن في هولندا ومن جامعة ستانفورد في كاليفورنيا مصلا أنتج بالهندسة الوراثية لإغلاق خلايا الجهاز المناعي التي تتسبب الضرر فقط في حين يتترك باقي الجهاز المناعي سليما، وشملت الدراسة 80 فردا شخصت حالاتهم كمصابين بالسكري من النوع الأول ويحصلون على جرعات من الانسولين، ويتألف المصل المعروف باسم مصل الحمض النووي الديوكسي من قطعة دائرية صغيرة من الحمض النووي تسمى البلازميد أنتجت بالهندسة الوراثية لضعاف رد الفعل المناعي على الانسولين

والحفاظ على خلايا بيتا المنتجة للانسولين. ويستهدف المصل بروتينا في الدم يسبق ظهور الانسولين ويسمى بروتانولين، وبعد 12 اسبوعا من تناول جرعات تعطي مرة كل اسبوع اظهر المرضى الذين حصلوا على المصل اشارات على ان الجرعات ساعدت في الحفاظ على بعض خلايا بيتا المتبقية في البنكرياس دون التسبب في اعراض جانبية خطيرة. وساعد المصل ايضا في خفض عدد الخلايا المناعية القاتلة المعروفة باسم الخلايا تي. وكانت لدى المرضى الذين حصلوا على المصل مستويات اعلى من بنجيدات-سي وهي اثر لإنتاج الانسولين في الدم يشير الى وجود المزيد من خلايا بيتا العاملة. وتقول منظمة الصحة العالمية ان حوالي 10٪ من 350 مليون مريض بالسكري في العالم مصابون بالنوع الأول، واغلب المرضى مصابون بالنوع الثاني المرتبط بالسمنة وقلة اداء التمارين الرياضية.