

الفائزات العربيات في مهرجانات السينما خلال 2017

القاهرة - الزمان
شهدت 2017 تميزاً للمرأة في مجال السينما، دولياً وعربياً، يمكن رصد في مهرجانات السينما لهذا العام، هذا التميز لم يقتصر فقط على المشاركة بل أيضاً حصد الجوائز، تلقت الضوء على أبرز الفئات والتعرف وباعمالهن.
المخرجة الفلسطينية أن ماري جاسر حصلت على جائزة المهر الطويل عن أحسن فيلم روائي طويل في الدورة الـ14 من مهرجان دبي السينمائي، وراست لجنة التحكيم المهتلة الألمانية ماريتا جيديك، كما أشاد به القاص السينمائيون عند عرضه في مهرجان لندن السينمائي ضمن المنافسة الرسمية.
وبرعت المخرجة التي تعود أصولها إلى رام الله في تقديم واقع الفلسطينيين الذين يعيشون داخل حدود إسرائيل الواقعة ساحرة لأول مرة، وتفاصيل عكست حقيقة الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية بدقة من خلال علاقة اختلاف متقلبة بالحب بين اب وابنه.
وفي حديثها لبي بي سي قالت جاسر إنها أرادت لفت الانتباه للفلسطينيين الذين يعيشون داخل إسرائيل قائلة: هذه الفئة الصغيرة لا تعلم عنهم الكثير، فهم يعانون، كما أنهم محرومون من حقوق كثيرة ولكنهم



رقعة تخفّض دهون الجسم من دون تمارين بدنية

لندن - الزمان
تمكن علماء من تطوير رقعة صغيرة تخفض دهون الجسم حين تُلصق على الجلد بنسبة الثلث تقريباً. وقال العلماء إن الرقعة تحول الدهون البيضاء الضارة التي تخزن الطاقة إلى دهون بنية تحرق الطاقة في غضون أربعة أسابيع باستخدام مئات الأبر المجهرية المحملة بعقاقير لتخفيض الوزن. وتعتبر هذه الآلية الجديدة الأمل بإيجاد علاج يساعد على خفض الوزن دون حاجة إلى ممارسة تمارين بدنية أو اللجوء إلى جراحة في الجهاز الهضمي. وتعمل الرقعة زهيدة الكلفة بإيصال العقاقير الطبية إلى طبقة الدهون الموجودة مباشرة تحت الجلد. اختُبرت الرقعة حتى الآن على فئران، لكن الباحثين في جامعة نانتانغ التكنولوجية في سنغافورة يقولون إن شركات مختصة بالتكنولوجيا الحيوية أبدت اهتماماً بالرقعة وأن هذا الاهتمام يمكن أن يؤدي إلى اختبارات على البشر في وقت قريب. وقال البروفيسور شو تشينجي، الذي شارك في تطوير الرقعة، إنه عندما عُرضت الأبر المجهرية في جلد الفئران بدأت الدهون المحيطة تتحول إلى دهون بنية في غضون خمسة أيام، وأن هذا ساعد في زيادة استهلاك الطاقة مؤدياً إلى خفض دهون الجسم. وكانت كمية العقاقير التي استُخدمت في الرقعة أقل بكثير من المستخدمة في الأدوية التي تُعطى عن طريق الفم أو الحقن. وقال البروفيسور شو إن هذا يقلل تكاليف العقاقير في حين أن دخولها الجسم ببطء يقلل آثارها الجانبية إلى أدنى حد ممكن. توجد الدهون البنية في الأطفال وتساعدهم على بقاء أجسامهم دافئة بحرق الطاقة. ولكن حين يكبر الإنسان تقل كمية الدهون البنية المفيدة وتتحل محلها دهون بيضاء تخزن الطاقة. وقال البروفيسور تشين بيغ، الذي شارك في البحث، إن الحل الذي توصل إليه فريقه بتطوير الرقعة يهدف إلى استخدام دهون جسم الشخص نفسها لحرق مزيد من الطاقة، مشيراً إلى أن هذه العملية تكون طبيعية في الأطفال. خفضت الرقعة زيادة الوزن في فئران كانت تتبع نظاماً غذائياً غنياً بالدهون، وخفضت كتلة الدهون فيها بنسبة تزيد على 30 في المئة خلال أربعة أسابيع.



مضادات التشنج تساعد في علاج التهاب المفاصل

وتدبير العظام والغضاريف اللذين يؤديان إلى التهاب المفاصل. وكان وكشف الاختبارات المخبرية أنه يمكن إيقاف العملية باستخدام عقار NBQX، الذي أوقف تساعل الخلايا مع الغلوتامات وأوقف إطلاق المواد الكيميائية المسببة للالتهاب التي تسبب تلف المفاصل.

ويعد تطور المرض، وتؤدي إصابات المفاصل إلى التهاب المفاصل، وهي الصورة الأكثر شيوعاً لأمراض المفاصل، الذي ينسب في الألم والإعاقة في نحو 50 في المئة من المرضى. وخلصت مساسون وزميلاتها الدكتوراة كلو بووني إلى أن حقنة واحدة من عقار مضاد للتشنج بعد الإصابة قد تخفف من الألم والتورم أكثر من

جامعة كارديف ومركز أبحاث التهاب المفاصل البريطاني إن المرض يعاني منه نحو 5.8 مليون شخص في بريطانيا، من بينهم نحو مليون شخص بسبب الإصابات. وقالت مسون خلصنا إلى أن العقاقير التي تستخدم لعلاج أمراض جهاز العصب المركزي يمكنها الصلولة دون إفراز مادة كيميائية مرتبطة بالتهاب الأعصاب الزمن، مما له القدرة على الصلولة دون الألم والتلف اللذين قد يتسببان في الإصابة بالتهاب المفاصل لاحقاً. وقالت جامعة كارديف، وقالت الدكتورة ديورا ماسون من كلية الدراسات الحيوية في

لندن - الزمان
يمكن لحقنة واحدة من عقار تساع يستخدم في علاج أمراض الجهاز العصبي المركزي الصلولة دون تطور التهاب المفاصل الناتج عن الإصابات، حسبما قال باحثون. ويمكن للاكتشاف، الذي لم يتم اختباره على الإنسان بعد، أن ينفذ آلاف الأشخاص من التعرض لآلام التهاب المفاصل، كما أنه قد يوفر نحو 500 مليون جنيه استرليني في العام من نفقات نظام التأمين الصحي البريطاني، حسبما قالت جامعة كارديف، وقالت الدكتورة ديورا ماسون من كلية الدراسات الحيوية في

الفشل في مكافحة الإرهاب قد يعرض عمالقة التكنولوجيا لعقوبات ضريبية



التشغيل تسببت في حذف الكثير من المحتوى المفيد. وحذف قدر كبير من المحتوى المصور نشره نشطاء سوريون يوثقون جرائم النظام، علاوة على مواد نشرها تنظيم الدولة على موقع التواصل الاجتماعي عبر الفيديو يوتيوب، وهي مقاطع الفيديو التي تبرز الحاجة إليها في المستقبل لحاسبة المجرمين أمام محكمة العدل الدولية في لاهاي.

المحتوى الخاص بما يعرف بتنظيم الدولة، وتنظيم القاعدة قبل أن ينتشر بين مستخدمي شبكة التواصل الاجتماعي. من جهتها انتقدت تريزا ماي، رئيسة الوزراء البريطانية، عدم تعاون شركات التكنولوجيا مع الحكومة في توفير معلومات عن مشتبه بهم في تنفيذ هجمات إرهابية. وقال متحدث باسم يوتيوب لبي بي سي إن شركته تتعهد بأن تكون جزءاً من الحل، وإنها تكثف جهودها بمرور الأيام لمعالجة هذه المشكلة. وأضاف أن الشركة استثمرت هذا العام في أوجه عدة لمكافحة المحتوى المتطرف من خلال تكنولوجيا المتصفح التي تتيح للمستخدمين الإبلاغ عن المحتوى المتطرف وحذفه. وقال شيراز ماسر، رئيس المركز الدولي لدراسات التطرف والعنف السياسي التابع لجامعة كينغز كوليدج في بريطانيا، إن الحشد للإرهاب لا يزال يحدث في الحياة الحقيقية، ومن خلال علاقات حقيقية، لذا ينبغي للحكومة ألا تلقي اللوم كله على شركات التكنولوجيا وحدها. وأضاف أنه ليس هناك علاج سهل لأن ما يمكن اعتباره مادة متطرفة يخضع لأحكام ذاتية، مؤكداً أن الكثير من برمجيات الحذف ذاتية

عبر الإنترنت. وأشار إلى أن سبب هذا الفشل هو أن الشركات لا تحذف المحتوى المتطرف بالسرعة المطلوبة وهي قادرة على ذلك. وأكد على أن مسؤولية كبيرة تقع على الحكومة في هذا الشأن، وهي إعادة من تبثوا المنهج المتطرف إلى الاعتدال، وهو ما يكلف ملايين الجنيهات. وشدد على أن إجراءات مثل رفض هذه الشركات السماح للأجهزة الأمنية بالإطلاع على بيانات تطبيقات الرسائل، مثل واتساب والخطوط لشركة فيسوك، يحل الإنترنت إلى مكان حافل بالنعف والفوضى. مؤكداً أنه سبب التصغير المتطرف، تكثف مؤسسات إنفاذ القانون تكلفة باهظة، وأشار إلى أن وقت التماس الأعداء قد انتهى، وأن الحكومة ينبغي أن تنظر في جميع الخيارات لتحفيز هذه الشركات. وانتقد والأس تلك الشركات فيما تدعيه من تقديم الأمن على الأرباح، مرجحاً أنه لابد لشركات التكنولوجيا أن تتوقف عن ادعاء أنها لا تحقق أرباحاً ضخمة. ووصفها بأنها تبني بيئاتنا للبؤس وشركات



جنيفر أنيستون: الإنجاب ليس من شأن أحد

جنيفر أنيستون

ولكن حقاً هذا غير صحيح، إنه مجرد تغيير جسدي، وكانت وسائل إعلام عالمية قد ذكرت أن أنيستون ظهرت مؤخراً، ترتدي فستاناً ضيقاً ويظهر بطنها المنتفخ، وقد وصلت بعض المجالات إلى عنوانه مولود جنيفر المعجزة في عمر الـ 48! سنتان في صراعها مع طفل الأنابيب. وأشارت النجمة في حديثها إلى أن التطرق إلى هذا الموضوع، هو خرق للخصوصية بينها وبين زوجها الممثل

جاستن ثيروكس، أكثر من كونه توجيه نقد لجسدها. وختمت النجمة حديثها بالقول: إن إنجاب طفل ليس من شأن أحد، وهو أمر يعني أصحاب العلاقة فقط. وأضافت: دائماً ما يتم ربط السعادة بخيار الأمومة لدى المرأة، لكن تفكيرني عن الحياة السعيدة يختلف عن الأشخاص الآخرين.

لندن - الزمان
يبدو أن النجمة العالمية جنيفر أنيستون قد نفذ صبرها من وسائل دائمة التكهن عن حملها. وأكدت النجمة أن كل ما في الأمر مجرد زيادة في الوزن، حيث قالت في مقابلة مع مجلة غلامور: يحدث أن يكون جسدي في حالته الطبيعية، ولكن في حال قررت تناول الطعام، فمن الطبيعي أن يظهر انتفاخ في البطن، عندها سيقولون إنك حامل.