

تجارب على علاج مناعي للسرطان

لندن - الزمان
 قالت شركة عالمية للأدوية السبت (إن) علاجاً تجريبياً للسرطان، حصلت عليه ضمن صفقة استحواذها على شركة سلجين مقابل 74 مليار دولار، قد قدم نتائج إيجابية خلال التجارب) وذكرت شركة بريستول مايزر للأدوية أنها ستتقدم في نهاية العام الجاري للحصول على موافقة أمريكية على العلاج الخاص بأحد أنواع أورام الدم المتقدمة. والعقار نوع حديث من العلاجات المناعية المعروفة باسم علاج المستقبلات الخيمرية للخلايا التائية ويقوم بانتزاع الخلايا المناعية من المريض ويجري عليها بعض التعديلات لجعلها تتعرف بشكل أفضل على الخلايا السرطانية وتهاجمها ثم يعيدها في المريض مرة أخرى. وشملت التجربة ثلاثة مستويات من العلاج على 269 مريضاً ووفقاً لبيانات أعلنتها الشركة أمام مؤتمر الجمعية الأمريكية لأمراض الدم في أورانجو، استجاب ما يقرب من ثلاثة أرباع المرضى لهذا العلاج المؤلف من جرعة واحدة، وسجل 53 في المئة منهم استجابة تامة. وتعد البيانات انتصاراً لبريستول مايزر بعدما لاقت صفقة شراء سلجين مقاومة من بعض المستثمرين الذين عبروا عن اعتقادهم بأن المبلغ العن يزيد على القيمة الفعلية للشركة.

سيمون 2 يبذل وحدة رواد الفضاء



قال بينوك التفكير الجماعي أمر خطير حقاً، وقال إنه في أوقات النزاع أو الخلاف بين رواد الفضاء فإن أحد أهم مهام سيمون 2 الرئيسية هو أن يكون جهة خارجية موضوعية يمكنك التحدث إليها إذا كنت وحيداً بل يمكنه أن يساعد على أن تعود المجموعة للتعاون من جديد. وقال مهندسون (إن) مفهوم سيمون مستوحى من سلسلة

الاصالات مع الأرض مخاطر على صحة رواد الفضاء العقلية. وبينما تم تصميمه لتقديم يد العون لرواد الفضاء وهو نموذج أولي متطابق 1 سيمون 2 في إطلاقه في عام 2018 أكثر سيكون سيمون 2 تفاعلاً مع أفراد الطاقم. وسيختبر التقنيات الضرورية للبعثات المستقبلية في الفضاء من البشر لاتخاذ قرارات غير عقلانية.

وبناء على هلاك حسابية (خوارزميات) صممها عملاق التكنولوجيا المعلومات إي.بي.إم وبيانات من سيمون 2 الذي قاد فريق تطوير الروبوت سيمون 2 في تصريح (الهدف) هو إيجاد رفيق حقيقي. تفاعلاً مع أفراد الفضاء سيؤمن مهمة حقا... وسيحاول أن يفهم ما إذا كان رائد الفضاء حزينا أم غاضبا (أم مبتهجا وهكذا).

واشنطن - وكالات - توجه رويوت يتحلى بالنزاهة الاصطناعي ومزود بمجسات صوتية تستشعر الانفجالات إلى محطة الفضاء الدولية بعد إطلاقه من فلوريدا الخميس الماضي والروبوت سيمون 2 هو رويوت بشري مزود بميكروفونات وكاميرات ومجموعة من البرامج تمكنه من تمييز المشاعر الإنسانية. وكان الروبوت بين

روبيوت يتحلى بالنزاهة الاصطناعي ومزود بمجسات صوتية تستشعر الانفجالات إلى محطة الفضاء الدولية بعد إطلاقه من فلوريدا الخميس الماضي والروبوت سيمون 2 هو رويوت بشري مزود بميكروفونات وكاميرات ومجموعة من البرامج تمكنه من تمييز المشاعر الإنسانية. وكان الروبوت بين

روبيوت يتحلى بالنزاهة الاصطناعي ومزود بمجسات صوتية تستشعر الانفجالات إلى محطة الفضاء الدولية بعد إطلاقه من فلوريدا الخميس الماضي والروبوت سيمون 2 هو رويوت بشري مزود بميكروفونات وكاميرات ومجموعة من البرامج تمكنه من تمييز المشاعر الإنسانية. وكان الروبوت بين

روبيوت يتحلى بالنزاهة الاصطناعي ومزود بمجسات صوتية تستشعر الانفجالات إلى محطة الفضاء الدولية بعد إطلاقه من فلوريدا الخميس الماضي والروبوت سيمون 2 هو رويوت بشري مزود بميكروفونات وكاميرات ومجموعة من البرامج تمكنه من تمييز المشاعر الإنسانية. وكان الروبوت بين

روبيوت يتحلى بالنزاهة الاصطناعي ومزود بمجسات صوتية تستشعر الانفجالات إلى محطة الفضاء الدولية بعد إطلاقه من فلوريدا الخميس الماضي والروبوت سيمون 2 هو رويوت بشري مزود بميكروفونات وكاميرات ومجموعة من البرامج تمكنه من تمييز المشاعر الإنسانية. وكان الروبوت بين

شياطين تطارد الأطفال في قرية وإضاءة 25 ألف مصباح بحديقة قبيل رأس السنة



الجليد متعة بريئة. وقال فانسلاف كوسويك وهو فتي نحو 330 كيلومترا جنوب شرقي العاصمة براغ التقليدي جميل، ونحن نستمتع به. نحن نجري من هؤلاء الشياطين، وهم يطاردوننا. إنه شيء مرعب. واتخذ أحد الشياطين وهو يصاح على وجهه قناعا عمره عام ارتداء والده من قبل 40 الاقنعة المستحدثة مثل تلك المعروفة باسم كرامباس التي يضعها الناس في فترة عيد الميلاد في وسط أوروبا.

يهرزون سلاسل ويقرعون الأجراس ويبحثون من بيت لآخر عن الأطفال ذوي السلوك السيئ. والحقيقة أن هذا التقليد الذي يسبق احتفالات عيد الميلاد في قرية فانسلاف بولانكا التشيكية والذي يبدو شريرا هو احتفال بالقديس سان نيكولاس الذي عاش في القرن الرابع الميلادي والذي يظهر في زي خاص ليهدي من روع الأطفال بإعصائهم الحلو. ويرى صغار القرية أن قيام من يضعون نحو 40 شكلا من الاقنعة المصنوعة من جلود الأغنام بمطاردتهم على

تصريح(هناك دفتر زوار مليء بتعليقات لطيفة من جميع أنحاء العالم. اليابان وأمريكا وكندا والبرازيل...). وفي الحديقة شجرة عملاقة ويعمل بها 15 خوصا كل منهم حديقته بالقرب وجذب العرض هينجيل بقطار للتحول في عيد الميلاد مهندس الطيران البلجيكي الذي يعرف باسم سيرج هينجيل في حديقته الصغيرة التي تبعد 15 كيلومترا عن بروكسل زوارا من جميع أنحاء العالم. وقال هينجيل الذي يقم العرض الضخم منذ عقد في

تصريح(هناك دفتر زوار مليء بتعليقات لطيفة من جميع أنحاء العالم. اليابان وأمريكا وكندا والبرازيل...). وفي الحديقة شجرة عملاقة ويعمل بها 15 خوصا كل منهم حديقته بالقرب وجذب العرض هينجيل بقطار للتحول في عيد الميلاد مهندس الطيران البلجيكي الذي يعرف باسم سيرج هينجيل في حديقته الصغيرة التي تبعد 15 كيلومترا عن بروكسل زوارا من جميع أنحاء العالم. وقال هينجيل الذي يقم العرض الضخم منذ عقد في

تصريح(هناك دفتر زوار مليء بتعليقات لطيفة من جميع أنحاء العالم. اليابان وأمريكا وكندا والبرازيل...). وفي الحديقة شجرة عملاقة ويعمل بها 15 خوصا كل منهم حديقته بالقرب وجذب العرض هينجيل بقطار للتحول في عيد الميلاد مهندس الطيران البلجيكي الذي يعرف باسم سيرج هينجيل في حديقته الصغيرة التي تبعد 15 كيلومترا عن بروكسل زوارا من جميع أنحاء العالم. وقال هينجيل الذي يقم العرض الضخم منذ عقد في

تصريح(هناك دفتر زوار مليء بتعليقات لطيفة من جميع أنحاء العالم. اليابان وأمريكا وكندا والبرازيل...). وفي الحديقة شجرة عملاقة ويعمل بها 15 خوصا كل منهم حديقته بالقرب وجذب العرض هينجيل بقطار للتحول في عيد الميلاد مهندس الطيران البلجيكي الذي يعرف باسم سيرج هينجيل في حديقته الصغيرة التي تبعد 15 كيلومترا عن بروكسل زوارا من جميع أنحاء العالم. وقال هينجيل الذي يقم العرض الضخم منذ عقد في

تصريح(هناك دفتر زوار مليء بتعليقات لطيفة من جميع أنحاء العالم. اليابان وأمريكا وكندا والبرازيل...). وفي الحديقة شجرة عملاقة ويعمل بها 15 خوصا كل منهم حديقته بالقرب وجذب العرض هينجيل بقطار للتحول في عيد الميلاد مهندس الطيران البلجيكي الذي يعرف باسم سيرج هينجيل في حديقته الصغيرة التي تبعد 15 كيلومترا عن بروكسل زوارا من جميع أنحاء العالم. وقال هينجيل الذي يقم العرض الضخم منذ عقد في

تصريح(هناك دفتر زوار مليء بتعليقات لطيفة من جميع أنحاء العالم. اليابان وأمريكا وكندا والبرازيل...). وفي الحديقة شجرة عملاقة ويعمل بها 15 خوصا كل منهم حديقته بالقرب وجذب العرض هينجيل بقطار للتحول في عيد الميلاد مهندس الطيران البلجيكي الذي يعرف باسم سيرج هينجيل في حديقته الصغيرة التي تبعد 15 كيلومترا عن بروكسل زوارا من جميع أنحاء العالم. وقال هينجيل الذي يقم العرض الضخم منذ عقد في

تصريح(هناك دفتر زوار مليء بتعليقات لطيفة من جميع أنحاء العالم. اليابان وأمريكا وكندا والبرازيل...). وفي الحديقة شجرة عملاقة ويعمل بها 15 خوصا كل منهم حديقته بالقرب وجذب العرض هينجيل بقطار للتحول في عيد الميلاد مهندس الطيران البلجيكي الذي يعرف باسم سيرج هينجيل في حديقته الصغيرة التي تبعد 15 كيلومترا عن بروكسل زوارا من جميع أنحاء العالم. وقال هينجيل الذي يقم العرض الضخم منذ عقد في

كامبل تحصد جائزة أيقونة الموضة



لندن - الزمان
 نالت العارضة العالمية نانومي كامبل جائزة (أيقونة الموضة) في حفل توزيع جوائز الموضة البريطاني الذي أقيم مؤخرا في لندن. وقالت كامبل التي ارتدت فستان الكسندر ماكوين الجري، (لقد علمت اليوم أنني أول امرأة ملونة تحصل على هذه الجائزة) وأنتهزت كامبل الفرصة لذلك مثالها الأعلى في الستاتيل وهن غريس جونز، جوزفين بيكر، إيرينا كيت، دويتال لونا، بيتان هارديسون، نعومي سيمز، دوروثي دانديريج، ديانا روس، ديان كارول، جانيت جاكسون، وتينا تيرنر. وأيضا في الحفل قدمت كامبل جائزة الترابيل بلايزر لسارة بورتون من دار الكساندر ماكوين وارادت ناعومي خلال تقديم الجائزة فستانا آخر من الكساندر ماكوين. كما أطلت النجمة العالمية ريهانا في حفل توزيع جوائز الموضة. ريهانا البالغة من العمر 31 عاما اختارت اطلالة مميرة بتوقيع فنتي، واعتمدت لون شعر الشفائر.

القبض على نيبالي أجبر زوجة أخيه الإقامة في كوخ الحيز

كاتماندو - وكالات - ألقت الشرطة في نيبال القبض على شقيق زوج امرأة توفيت أثناء وجودها فيما يُعرف بكوخ الحيز. وشعر على يارباتي بودا وأرات ميتة بعد اختناقها بسبب نيران أشعلتها للقفزة وفي ذلك الكوخ. وهذه هي الحالة الأولى التي يُقبض فيها على شخص بسبب (شوايدي)، وهي ممارسة في نول أسوية مخالفة للقانون تعتبر المرأة نجسة أثناء فترة الحيز والنجاس وإجبارها على العزلة في تلك الفترة. وحال ثبوت التهمة الموجهة إلى الرجل، قد يتعرض لعقوبة تصل إلى السجن لثلاثة أشهر. وغرامة تصل إلى ثلاثة آلاف روبية نيبالية. وقالت الشرطة في تصريح (إنها) فحمت تحقيقا في إذا ما كان المشتبه به شياترا راوات، 25 سنة، قد أجبر زوجته شقيقه على الإقامة في هذا الكوخ. لكن لم يتضح حتى الآن

إيقاف مدير المدرسة عقب وفاة تلميذة لدغها ثعبان

نيودلهي - الزمان
 تم إيقاف مدير مدرسة في الهند عن العمل عقب موت تلميذة لدغها ثعبان في أحد الفصول الدراسية. واتهمت أسرة وزملاء التلميذة شيهلا شيرين طاقم التدريس بعدم التعامل بجدية مع إصابة ابنتها الخطيرة وعدم نقلها للمستشفى لحظة العلاج. وقد أثار موت الطفلة البالغة من العمر 10 الساعات وشهود عيان إن سيرين شكت من تعرضها للذعة ثعبان في يوم الأربعاء حوالي الساعة الثالثة ظهرا. وكان الثعبان مختبئا في حفرة في الأرضية الأسمنتية، بحسب تقارير إعلامية محلية. وقال زملاء التلميذة إن مدرسا، تم إيقافه أيضا، تجاهل مزاعم التلميذة بشأن لغة الثعبان وطلبها المساعدة الطبية. ولم تنقل سيرين إلى المستشفى إلا بعد ساعة كاملة

وادي الأرواح يحصد النجمة الذهبية من الدولي للفيلم بمراكش



مراكش - الزمان
 اختتمت السبت فعاليات الدورة الثامنة عشرة للمهرجان الدولي للفيلم بمراكش، وتميز حفل الختام بتوزيع العديد من الوجوه السنمائية البارزة التي يصمت بإعمالها السينمائية العالمية هذه السنة سواء من حيث التمثيل أو الإخراج. وعبرت لجنة التحكيم خلال الحفل على سعادتها بهذه الدورة مؤكدة (إنها) مكنت عشاق الفن السابع من اكتشاف أفلام من كل أنحاء العالم، حيث تنافس فيلما يمثلون مختلف الدول على 14 الجائزة الذهبية. وتم عرض فيديو لأقوى لحظات المهرجان التي تنوعت بين التكريات والعروض السنمائية وورشات أطلس وغيرها من الأنشطة التي برمجها المهرجان خلال دورته 18. وفي كلمتها قالت رئيسة لجنة تحكيم هذه الدورة الممثلة الإسكتلندية تيلدا سوينتون (إن روعة المهرجان جعلت

الاختيار صعبا، حيث تأخرت بكل الأعمال) وأكدت (إن مستقبل السينما سيبقى مشعرا)، وقالت (إن اختيار الأفلام الفائزة تم بإجماع كل أعضاء اللجنة). وتمكن الفيلم وادي الأرواح (فالي أوف سولز) من الفوز بالنجمة الذهبية التي قدمت لها ورئيسة لجنة التحكيم تيلدا سوينتون والتي تسلمها مخرج الفيلم نيكولاس رينكون جيل، الفيلم يحكي قصة الحرب الأهلية صور في كل من كولومبيا، البرازيل، فرنسا وبلجيكا وهو أول فيلم روائي طويل للمخرج نيكولاس. وحصل على جائزة أحسن دور رجالي الممثل الاسترالي توبي والاس بطل فيلم (بيبي تيث) الفيلم سلط الضوء على موضوع المخدرات بطريقة تستحق اللقب وهو قصة شابة مصابة بالسرطان تغرم بائع مخدرات، فيلم ملئ بالكوميديا. أما جائزة أحسن دور نسائي فذهبت للنجمة تيلدا سوينتون.

الاختيار صعبا، حيث تأخرت بكل الأعمال) وأكدت (إن مستقبل السينما سيبقى مشعرا)، وقالت (إن اختيار الأفلام الفائزة تم بإجماع كل أعضاء اللجنة). وتمكن الفيلم وادي الأرواح (فالي أوف سولز) من الفوز بالنجمة الذهبية التي قدمت لها ورئيسة لجنة التحكيم تيلدا سوينتون والتي تسلمها مخرج الفيلم نيكولاس رينكون جيل، الفيلم يحكي قصة الحرب الأهلية صور في كل من كولومبيا، البرازيل، فرنسا وبلجيكا وهو أول فيلم روائي طويل للمخرج نيكولاس. وحصل على جائزة أحسن دور رجالي الممثل الاسترالي توبي والاس بطل فيلم (بيبي تيث) الفيلم سلط الضوء على موضوع المخدرات بطريقة تستحق اللقب وهو قصة شابة مصابة بالسرطان تغرم بائع مخدرات، فيلم ملئ بالكوميديا. أما جائزة أحسن دور نسائي فذهبت للنجمة تيلدا سوينتون.

الاختيار صعبا، حيث تأخرت بكل الأعمال) وأكدت (إن مستقبل السينما سيبقى مشعرا)، وقالت (إن اختيار الأفلام الفائزة تم بإجماع كل أعضاء اللجنة). وتمكن الفيلم وادي الأرواح (فالي أوف سولز) من الفوز بالنجمة الذهبية التي قدمت لها ورئيسة لجنة التحكيم تيلدا سوينتون والتي تسلمها مخرج الفيلم نيكولاس رينكون جيل، الفيلم يحكي قصة الحرب الأهلية صور في كل من كولومبيا، البرازيل، فرنسا وبلجيكا وهو أول فيلم روائي طويل للمخرج نيكولاس. وحصل على جائزة أحسن دور رجالي الممثل الاسترالي توبي والاس بطل فيلم (بيبي تيث) الفيلم سلط الضوء على موضوع المخدرات بطريقة تستحق اللقب وهو قصة شابة مصابة بالسرطان تغرم بائع مخدرات، فيلم ملئ بالكوميديا. أما جائزة أحسن دور نسائي فذهبت للنجمة تيلدا سوينتون.

الاختيار صعبا، حيث تأخرت بكل الأعمال) وأكدت (إن مستقبل السينما سيبقى مشعرا)، وقالت (إن اختيار الأفلام الفائزة تم بإجماع كل أعضاء اللجنة). وتمكن الفيلم وادي الأرواح (فالي أوف سولز) من الفوز بالنجمة الذهبية التي قدمت لها ورئيسة لجنة التحكيم تيلدا سوينتون والتي تسلمها مخرج الفيلم نيكولاس رينكون جيل، الفيلم يحكي قصة الحرب الأهلية صور في كل من كولومبيا، البرازيل، فرنسا وبلجيكا وهو أول فيلم روائي طويل للمخرج نيكولاس. وحصل على جائزة أحسن دور رجالي الممثل الاسترالي توبي والاس بطل فيلم (بيبي تيث) الفيلم سلط الضوء على موضوع المخدرات بطريقة تستحق اللقب وهو قصة شابة مصابة بالسرطان تغرم بائع مخدرات، فيلم ملئ بالكوميديا. أما جائزة أحسن دور نسائي فذهبت للنجمة تيلدا سوينتون.