

«سبايس إكس» تطلق مهمة قمرية مدفوعة بواسطة عملة «دوج كوين»



«وكالات»، تطلق شركة «سبايس إكس» التي يملكها إيلون ماسك قدراً اصطناعياً إلى القمر العام المقبل في مهمة مدفوعة بالكامل بواسطة عملة «دوج كوين» المشفرة، على ما أعلنت الشركة، جيو مترك إنرجي كوربوريشن» الكندية التي ستدير المشروع، بحسب ما نشرت «الفرنسية».

وأوضحت الشركة التي تتخذ في كاليفاريا مقراً لها في بيان الأحد أن القمر الاصطناعي المسمى «دوج 1»، سيطبق بواسطة صاروخ «فالكون 9» تابع لـ «سبايس إكس» في الربع الأول من سنة 2022.

وأضافت أن القمر الاصطناعي المكعب الشكل والذي يزن 40 كيلوغراما يهدف إلى الحصول على «معلومات فضائية قيمة واستخراج أجهزة استشعار وكاميرات يحملها».

وبشرت شركة «جيومترك إنزجي كوربوريشن» أن «مهمة دوج 1+» إلى القمر «ستكون أول محاولة قمرية تجارية في التاريخ تُدفع بالكامل باستخدام «دوج كوين»، من دون انقراض من قيمة الصك.

وقال نائب رئيس المبيعات التجارية في «سياسيس إكس» توم شينبير «سبعدها إطلاق جوج I + إلى القمر!». واعتبر «المهمة ستثبت إمكان اعتماد الدراج المشفرة خارج مدار الأرض، وسترسى أسس التجارة بين الكواكب».

وبأى الإعلان عذمة مقابلة مع إيلون ماسك ضمن البرنامج الكوميدي الأمريكي الساخر «إس إن إل» «ستتأدرا نهاية يوم»، أشاد خلالها رئيس «تيسلا» و«سياسيس إكس» «جوج» بـ «تف» وهي علامة أطلقت في البداية على أنها مزحة لكنه ساعد في إضفاء الطابع عليها من خلال تغريداته.

وخلال فقرة من البرنامج سئل فيها تكرار ما هي «دوج توين»، أجاب ماسك المؤيد بشدة للعملات المشفرة «إنها أداة مالية لا يمكن إيقافها ستغزو العالم». وأضاف بحماسة «إلى الأمام نحو القمر!».

دراسة: حليب الإبل يكافح مرض السكري

«وكالات»: عملت جامعة الإمارات على تمويل مشروع بحثي
تعاوني يعني بدراسة الخصائص المضادة للسكري لحليب
الإبل والذي يعد أحد المنتجات المتوفرة بكثرة في دولة الإمارات
غیرها من دول العالم.

ويشتهر حليب الإبل بخصائصه العلاجية النافعة في مقاومة الأمراض كالسكري والسرطان فمن المعروف أنه يساعد على خفض جراحة الإنسولين اللازمة للتحكم بمستوى السكر في الدم ويعمل على تحسين نسبة غلوكوز الدم الصامي في الجسم.

وعلى الرغم من أن العديد من الباحثين من مختلف دول العالم طرقوا إلى دراسة الخصائص المضادة للسكري لحليب الإبل، إلا أن أهمية المكونات الفعالة في مكافحة مرض السكري وآلية عملها على المستوى الجزيئي والخلوي ما زالت غير واضحة. ومن هنا، أجرى مختبر الدكتور محمد أيوب بقسم الأحياء كلية العلوم بجامعة الإمارات العربية المتحدة، والدكتور ساجد مقصود من قسم علوم الغذاء، بكلية الأغذية والزراعة في جامعة الإمارات العربية المتحدة، دراسة بعنوان «السكري الجزيئية والخلوية للخصائص المضادة لمرض السكري لحليب الإبل عبر تحديد ملامح البروتينات الشظية حيويًا على هيدروجيل الببتيداز 4- ونشاط مستقبلات الأنسولين» بدعم من مركز زايد بن سلطان للعلوم الصحية في جامعة الإمارات العربية المتحدة.

واستهدفت الدراسة تحديد العامل أو العوامل المضادة للسكري النشطة حيويًا في أجزاء بروتينات حليب الإبل وآلية عملها على المستوى الخلوي الجزيئي.

كان الدكتور محمد أيوب والدكتور ساجد مقصود قد أجريا دراسة نشرت مؤخرا تثبت أن الببتيدات المستخلصة من حليب الإبل تؤثر بشكل إيجابي على مستقبلات الأنسولين البشرية على نقل الجلوكوز في الخلايا.

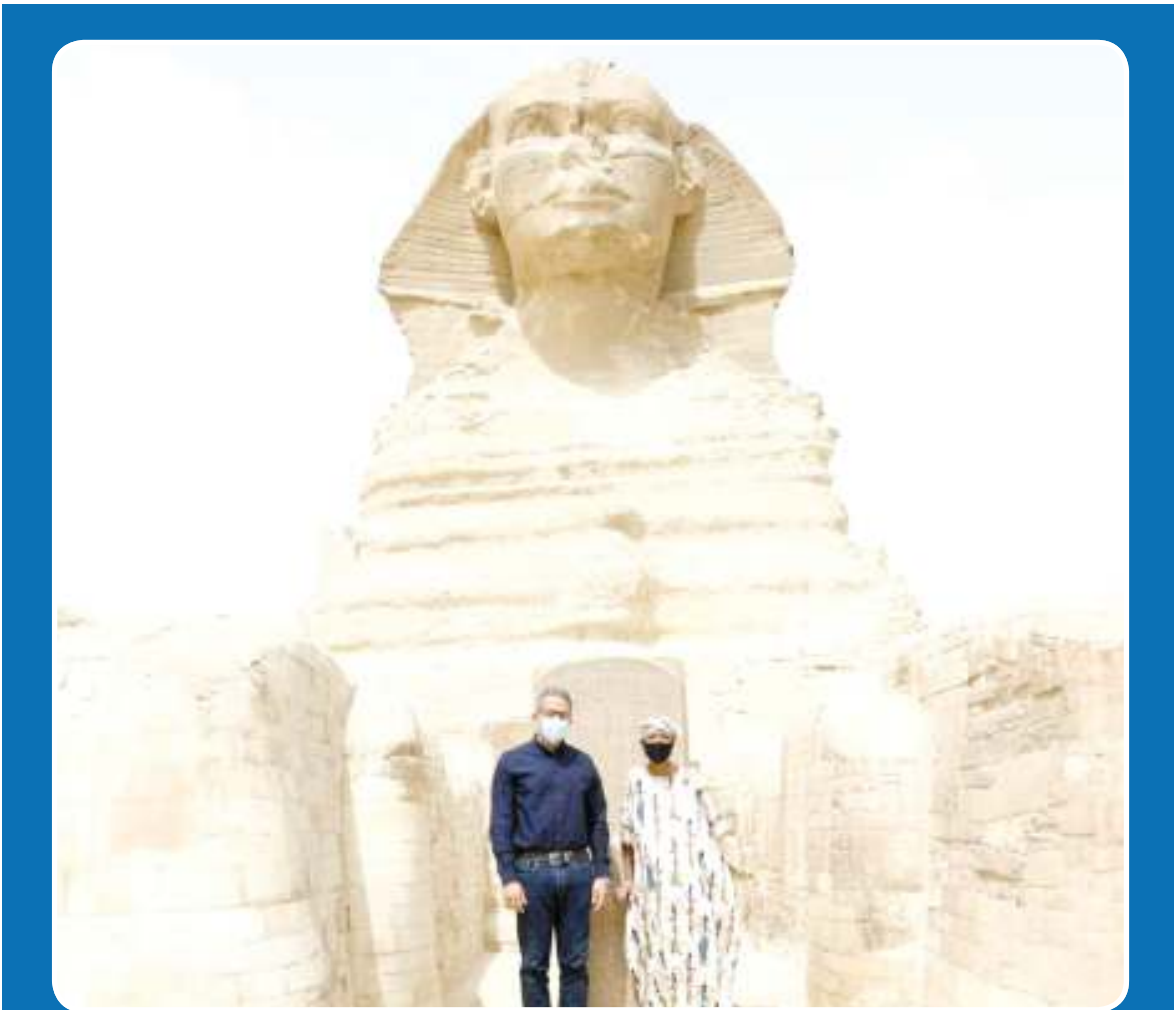
وكشفت الدراسة ولأول مرة عن الأنماط والتأثيرات الدوائية
وبروتينات مصّل حليب الإبل وأجزاء الببتيد المشتقة منها على
مستقبلات الأنسولين البشري ومساراتها المؤثرة على توازن
الجلوكوز.

وتسلط هذه الاكتشافات مزيداً من الضوء على خصائص حليب الإبل المضادة لمرض السكري، وذلك من خلال إيضاح الآلية الجزيئية والخلوية لعملها والتي تشكل مسوغاً منطقياً نوياً لاستخدام حليب الإبل في إدارة مرض السكري.

في حين أثبتت دراسة أخرى أن حليب الإبل يتمتع بخصائص مضادة لمرض السكري وأفضت نتائجها إلى أن بروتينات حليب الإبل لها تأثير مضاد على ارتفاع نسبة السكر في دم جردان مصابة مسبقا بالمرض وتقود هذه النتائج الواعدة إلى إنجازات ضخمة في الحرب على مرض السكري.

شطحه

مجلس الوزراء يقرر رفع الحظر
الجزئي، وعودة السماح بالحضور في
دور السينما لمن حصل على اللقاح.
.. أحسنتم.



مصر تحقق حلم أمريكية مصابة بالسرطان بزيارة الأهرامات

«وكالات»: حققت السلطات المصرية حلم سيدة أمريكية مصابة بالسرطان طلبت زيارة مصر والاستمتاع برؤية أفارها ولكنها لا تملك تكاليف الرحلة.

وفي أول أيام تحقيق حلمها بزيارة منطقة أهرامات الجيزة، أمس الأول، استقبله خالد العناني وزير السياحة والآثار، بساحة تمثال أبو الهول والتي تم السماح بفتحها لها بشكل استثنائي.

ومن أسام تمثال أبو الهول، تبادول وزير السياحة والآثار والسيدة جلوريا أوكرا أطراف الحديث، بحيث رحب العائني بها وشكرها على عطفها وشغفها بمصر وبحضارتها العريقة، معربا لها عن ثقته بأن زيارتها إلى مصر ستمنحها طاقة إيجابية تساعدها على الشفاء العاجل.

ومن جانبها، أعربت جلوريا أولكر عن سعادتها بمقابلة الوزير الطبية لها وحرصه على لقائها، مقدمة له الشكر على ما بذلته الوزارة لتسكينها لتحقيق أمنية

بريطانيا: إنقاذ حوت صغير علق في نهر التايمز



وقالت «بي.بي.سي» إن طييبا بيطريا سيفحص الحوت قبل إطلاق سراحه.

الجدير بالذكر أنه من الشائع وجود حوت المنك في شمال المحيط الأطلسي.

طوارئ في 17 ولاية أمريكية بعد هجوم على أكبر خط أنابيب وقود

«وكالات»: أعلن البيت الأبيض، في وقت متأخر أمس الأول، حالة الطوارئ في 17 ولاية، إضافة إلى العاصمة واشنطن، لافتةً تعرض أكبر خط أنابيب وقود في الولايات المتحدة لهجوم إلكتروني.

وتفرض حالة الطوارئ نقل الوقود عن طريق البر للعاصمة واشنطن،

إضافةً إلى كل من الولايات التالية: فرجينيا وماريلاند وديلاوير وأركنساس وفلوريدا وجورجيا وكنتاكي ولوزيانا وميسيسيبي ونيوجيرسي ونيويورك وكارولينا الشمالية ونيسلافانيا وكارولينا الجنوبية وتينيسي وتكساس وآلاباما.

ويعد هذا الخط من أكبر الخطوط الناقلة للمشتقات النفطية من بنزين السيارات وبنزين الطائرات والديزل، إذ يمد الساحل الشرقي للولايات المتحدة بـ 45% من احتياجاته، بواقع 2.5 مليون برميل يوميا.

ولم يتضح على الفور حجم الهجوم، أو دوافعه، أو الجهة التي تقف خلفه.

«وكالات»: أعلن البيت الأبيض، في وقت متأخر أمس الأول، حالة الطوارئ في 17 ولاية، إضافة إلى العاصمة واشنطن، إثر تعرض أكبر خط أنابيب وقود في الولايات المتحدة لهجوم إلكتروني.

وتقرض حالة الطوارئ نقل الوقود عن طريق البر للعاصمة واشنطن،

AL-SABAH

السبأ

alsabapress.com

يومية سياسية شاملة - تصد عن شركة الصباح للصحافة و

مواقيت

حساب

الفجر

الشروق

الظهر

العصر

المغرب

العشاء

حالة الطقس

الحرارة

24

24

الصغرى

الرطوبة

43

الكبرى

حالة البحر

أدنى جزر

06:01 - 18:12

صباحا

أعلى مد

00:22 - 10:54

صباحا

طريق الحق

خطر یتهددنا جميعا

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

لا شك أن الحد الأدنى المطلوب عربياً، لمواجهة الانتهاكات الصهيونية في القدس المحتلة والمسجد الأقصى، ولجم هذا العدوان السافر على الأشقاء الفلسطينيين، أن يكون هناك موقف عربي موحد على المستويين الرسمي والشعبي، موقف يوصل رسالة للشعب الفلسطيني الشقيق بأنه ليس وحدته في هذه المعركة التي تستهدف اقتلاعاً من أرضه ودياره ومقدساته، وتدمير ما تبقى من أسس ومراكز الدولة الفلسطينية المستقلة.

وقد أحسن رئيس مجلس الأمة زروق الغانم صغحا، بطلبه أمس عقد جلسة طارئة للاتحاد البرلماني العربي، بأسرع وقت ممكن، لبحث انتهاكات الاحتلال الصهيوني ضد الحرم القدسي الشريف، وعمليات التطهير العرقي في حي الشيخ جراح، واتخاذ موقف حاسم وواضح تجاهها. وفي السياق نفسه قدم الأردن طلبا مشتركا مع فلسطين إلى جامعة الدول العربية، لعقد دورة غير عادية لمجلس الجامعة على المستوى الوزاري اليوم الثلاثاء.

ومن المهم جداً ألا تكون هذه الاجتماعات تكراراً لا معنى له لاجتماعات سابقة، تنتهي بإصدار بيان يندد بالاعتداءات الإسرائيلية، وينتهي الأمر عند هذا الحد. فالمطلوب هذه المرة أن تكون هناك إجراءات عملية، تؤكد أن هذه الأمة لا تزال حية وقادرة على الفعل والتأثير، وإجبار الكيان الصهيوني على التراجع عن سياساته القمعية، وانتهاكاته التي فاقت كل الحدود.

إن مما يثير الأسى والأسف على أوضاعنا العربية الحالية، أن ردود فعل الدول الأوروبية - كل على حدة أو مجتمعها عبر الاتحاد الأوروبي - على العدوان الإسرائيلي ضد الفلسطينيين، تعد أكبر وأقوى من الموقف العربي. فقد رأينا، الاتحاد الأوروبي يصدر بيانات قوية، ويوجه تحذيرات شديدة اللهجة إلى الكيان الصهيوني، لمطالبة بوقف سياساته الاستيطانية، والكف عن استفزاز الشعب الفلسطيني.

لا نريد أن نرى انقسامات عربية، في مواجهة خطر لا يهدد الفلسطينيين وحدهم، بل يهدد الأمة كلها وينذر بأوخم العواقب، ما لم نوحّد صفوفنا في مواجهته والتصدي له.



هروب 3 فهود في الصين .. وغضب شعبي لعدم التنبيه

«وكالات»: ما زالت 3 فهود طليقة في شرق الصين،
أمس، بعدما هربت من حديقة سفاري، ما أثار موجة من
الحماسة بين مستخدمي الإنترنت.

وشارك مستخدمو وسائل التواصل الاجتماعي صوراً ومقاطع فيديو لهذه الحيوانات التي رصدت وهي تتجول في مزارع للشاي في المنطقة.

وأفاد سكان مدينة هانغتشو في البداية بأنهم رأوا فهذا طليقا، الجمعة، ولم تقر حديقة السفاري بهربه إلا بعد انتشار الخبر.

وأوضحت الحديقة أنها أخرجت إصدار بيان عام لتجنب إثارة الذعر، لكنها تعرضت لهجوم عبر الإنترنت لأنها سمحت للحيوانات بالهرب وتعرض السكان للخطر من خلال عدم تنبيههم في الوقت المناسب.

وأعلن مسؤولون ٥ مليون توقيف 5 أشخاص يعملون في الحديقة، بمن فيهم مديرها العام، مشيرين إلى أن الشرطة فتحت تحقيقات في الحادث.

ونكرت وسائل إعلام صينية أن فريق بحث كان يتعقب الفهد الثالث بعد العبور على آثار مخالف يعتقد أن الحيوان خلفها، الأحد، ونشرت كلاب ومظلة تعمل بالطاقة في البحث عن هذه القطط الكبيرة.