

## الصاروخ الصيني الخارج عن السيطرة يقلق العرب ويشير سخريتهم



أثار خبر خروج صاروخ صيني عن السيطرة واحتمال سقوطه في منطقة مأهولة بالسكان، تفاعلا كبيرا وموجة من السخرية اجتاحت مواقع التواصل الاجتماعي حول العالم.

وكان الجزء الأكبر من صاروخ دفع صيني قد خرج عن السيطرة بعد إطلاقه في الفضاء قبل أيام، واتجه نحو الأرض. وأشارت بعض التقديرات أنه "انخفض إلى ما دون 300 كيلومتر فوق مستوى سطح البحر".

وذكرت وسائل الإعلام أن الصاروخ الصيني "لونغ مارش 5 ب" قد مر فوق العراق يوم الثلاثاء وأعلنت قيادة الفضاء

الأمريكية أنها ترصد بقلق حطام الصاروخ الصيني، في حين أعلن البيت الأبيض أن الولايات المتحدة جاهزة لا اعتراض الحطام قبل سقوطه.

وكانت الصين قد أطلقت الخميس الماضي أول وحدة من محطاتها الفضائية "سي إس إس".

ويرجع أن يصل الصاروخ

من القلق والسخرية وبدأ المغردون بنشر توقعاتهم حول المكان الذي يحتمل وقوع الصاروخ عليه. وعبر كثيرون عن تشاؤمهم من احتمال وقوع الصاروخ فوق أراضيهم بسبب "سوء حظ" بلادهم.

وتسمى آخرون أن يقع الصاروخ في أماكن يرغبون بالتخلص منها، كما فعل بعض المصريين مع سد النهضة الإثيوبي.

ونشر الممثل السعودي عبد الله السدحان مقطع فيديو مجتزأ من مسلسل "طاش ما طاش" وكان المشهد يجسد بشكل ساخر فشل محاولة لإطلاق صاروخ إلى كوكب المريخ.

## حذاء جديد يجعل حركة «المكفوفين» أكثر أماناً



قامت شركة نيك إنوفيشن النمساوية بإنتاج حذاء يحذر المكفوفين وضعاف البصر من العوائق التي تقابلهم خلال رحلاتهم اليومية، بفضل المستشعرات فوق الصوتية. وتم طرح الحذاء المعروف باسم «innomake»، إنوميك مؤخراً في الأسواق باعتباره جهازاً طبياً معتمداً، ويهدف إلى جعل التنقل الشخصي للأشخاص المكفوفين وضعاف البصر أكثر أماناً.

قرر الفريق الذي عمل على تطوير الحذاء أن هناك نوعين من المعلومات المتقدمة مهمتان للغاية لتقنية الاستخدام وهما: طبيعة العقبة التي يواجهها ومسارها الاتجاهي، خاصة إذا كانت متجهة لأسفل، مثل الثقوب أو درج.

يقول رافسر (أحد أعضاء الفريق): "لا يتعلق الأمر

على إضافة كاميرا إلى أول نسخة من المنتج. كما يوضح عالم الكمبيوتر فريدريك فراوندورفر: "لقد طورنا خوارزميات التعلم العميق الحديثة المصممة على غرار الشبكات العصبية التي يمكنها القيام بأمرين رئيسيين بعد اكتشاف محتوى الصورة وتفسيره، تستخدم الكاميرا صور من منظور القدم لتحديد منطقة خالية من العوائق

وبالتالي آمنة للمشي عليها، لتساعد المستخدمين على التعرف عليها". ويتابع فراوندورفر: "يمكن بالفعل تشغيل الخوارزميات المدربة باستخدام التعلم الآلي على نظام محمول مصمم خصيصاً، بفضل أحدث المعالجات الخاصة القوية، أصبح الاستخدام المحمول لخوارزميات الذكاء الاصطناعي المعقدة ممكناً الآن أيضاً، من أجل التصور والتنفيذ النموذجي لخرائط التجول الافتراضي هذه للأشخاص المكفوفين وضعاف البصر، يتم حالياً تقديم طلب تمويل إلى وكالة ترويج الأبحاث النمساوية FFG؛ بسبب التحديات الهائلة التي تواجهها، فإن هذا النوع من دعم الملاحظة المقرر استخدامه في المستقبل البعيد.

## «بلو أوريجين» تطلق رحلاتها للفضاء والتذكرة بـ200 ألف دولار



ورفضت أريان كورنيل مديرة مبيعات الأنشطة الفضائية بشركة بلو أوريجين الكشف عن تفاصيل الأسعار العامة للتذاكر التي حددتها الشركة للرحلات القادمة، وهو السر الذي حافظت عليه الشركة لسنوات. كانت رويترز قد ذكرت في عام 2018 أن بلو أوريجين تنوي تحصيل 200 ألف دولار على الأقل من كل راكب، وذلك بناء على تقييم خطط شركة فيرجن جالاكتيك هولدنجز المنافسة المملوكة للملياردير ريتشارد برانسون، واعتبارات أخرى.

قالت شركة بلو أوريجين المملوكة للملياردير جيف بيزوس إنها تستهدف العشرين من يوليو لإطلاق رحلتها السياحية الأولى في الفضاء على متن سفينتها نيو شبيرد، والتي تستغل لحظة فارقة في منافسة للدخول في

## غذاء ملكات النحل يعزز الخصوبة ويساهم في إنقاص الوزن



قالت مستشارة التغذية بشركة عسل معجزة الشفاء وإستشارية العلاج الغذائي الدكتورة هدى إجمد أن غذاء ملكات النحل يحمل قيم غذائية عالية لدوره في تعزيز الجوانب الصحية المختلفة، مشيرة إلى أن إدراج غذاء ملكات النحل ضمن النظام الغذائي اليومي يقلل من مستويات الكوليسترول السيئ بحسب الدراسات الحديثة.

وأشارت إلى أن الأبحاث العلمية تؤكد على أهمية هذا الغذاء الملكي في زيادة خصوبة الرجل من خلال زيادة قدرة الحيوانات المنوية على الحركة مما يزيد من فرص الحمل. كما ينشط المبايض عند المرأة.

وأكدت أن الفوائد الصحية العظيمة لغذاء ملكات النحل تتمثل في قدرته مقاومة أنواع معينة من السرطان، وخفض ضغط الدم، وخفض مستويات الكوليسترول في

الكالسيوم، النحاس، الحديد، الفوسفور، فضلاً عن مجموعة من الفيتامينات الهامة مثل بي ٥، البيوتين، وحمض الفوليك. وأضافت: أظهرت الأبحاث أن البروتينات الموجودة في غذاء ملكات تحذ من الضغط على الأوعية الدموية والقلب، مما يساعد على منع العديد من أمراض القلب.

ولفتت إلى أن هذا الغذاء لديه القدرة على كبح ثنائي الفينول "هرمون الإستروجين البيئي" والذي يتم ربطه بالإصابة بسرطان الثدي.

واختتمت: يساعد غذاء ملكات النحل على حماية الدماغ وتحفيز وظائف الإدراك، ويساهم في إنتاج الكولاجين، فعند تناول 500 ملجرام من كبسولاته أو ربع ملعقة منه يعمل على تحسين البشرة، بجانب قدرته على مقاومة الجاعيد ومنع تساقط الشعر.

حتى لا يفقد الخصائص الإنزيمية وبعض البروتينات الموجودة بداخله بفعل درجة الحرارة. وأفادت بأن غذاء ملكات النحل يحتوي على مجموعة متنوعة من العناصر الغذائية، بما في ذلك المعادن مثل

الدم، وحماية الكبد، والتقليل من الالتهابات واضطرابات الجهاز الهضمي، تأخير الشيخوخة والمساهمة في فقدان الوزن وتنشيط الدورة الدموية. ونصحت بعدم تسخين غذاء ملكات

# أجر وعافية





مستشفى المواساة الجديد  
NEW MOWASAT HOSPITAL

**مركز طب الإخصاب وأطفال الأنابيب**

**د. طارق أحمد**

**استشاري أمراض النساء وأطفال الأنابيب**

**الزمانة / العضوية:**

- زميل الكلية الملكية لأطباء النساء والتوليد بإنجلترا
- عضو الجمعية الأوروبية للناسل وعلم الأجنة
- عضو الجمعية الأمريكية لأطباء مناظير أمراض النساء
- عضو الجمعية البريطانية للخصوبة
- عضو الجمعية البريطانية لمناظير أمراض النساء

**الخدمات المقدمة:**

- أكثر من 15 عاماً من الخبرة في المملكة المتحدة في مجال طب وجراحة أمراض العقم وأطفال الأنابيب
- فحص وعلاج العقم للذكور والإناث
- تحريض التبويض
- التلقيح الصناعي داخل الرحم
- أطفال الأنابيب والحقن المجهرية، تجسيد الأجنة وإعادة زرعها داخل الرحم
- الحفاظ على الخصوبة (تجميد الحيوانات المنوية وتجميد البويضات وتجميد الأجنة)
- التشخيص الوراثي قبل زرع الأجنة وتشخيص نوع الجنين
- فحص وعلاج الإجهاض المتكرر
- أمراض الغدد الصماء الإنجابية
- فحص وعلاج تكيس المبايض
- فحص وعلاج نزيف الرحم غير المنتظم و آلام الدورة الشهرية
- علاج الأمراض النسائية الحميدة بما في ذلك نزيف الحوض الشديد

علاج آلام الحوض المزمنة وبطانة الرحم المهاجرة

• مناظير البطن التشخيصية والجراحية

• علاج تكيس المبايض بالمنظار

• جراحة الأنايب بالمنظار

• العلاج بالمنظار لبطانة الرحم المهاجرة وعلاج الالتصاقات

• استئصال بطانة الرحم المهاجرة بالمنظار

• استئصال أكياس المبايض أو الأورام الليفية الرحمية بالمنظار

• استئصال أنبوب فالوب التالف بالمنظار و جراحة للحمل خارج الرحم بالمنظار

• استئصال الرحم عن طريق فتح البطن أو بالمنظار

• مناظير الرحم التشخيصية والجراحية

• العلاج الجراحي للأورام الليفية الرحمية بما في ذلك منظار الرحم ومناظير البطن الجراحية

• استئصال الورم الليفي الرحمي وإزالة الأورام الحميدة الرحمية

• استئصال الحاجر الرحمي بالمنظار

• جراحة إزالة الالتصاقات داخل الرحم

ترميم الأجيال  
CARING FOR GENERATIONS

182 6666

www.newmowasat.com | 965 5082 6666 | @newmowasat | newmowasat | newmowasat | newmowasat

**كان**  
C.A.N  
الحملة الوطنية للتوعية بمرض السرطان  
Cancer Aware Nation

**بالإمكان علاج السرطان**

www.cancampaign.com

2250226 للإستفسارات الطبية والعامة  
إتصل على

**(للتبرع بالدم)**  
الإتصال على  
بنك الدم المركزي

25339511

**مستشفى الحساسية**  
24849252

**مستشفى مبارك الكبير**  
25312700/9

**مستشفى الصباح ولادة**  
24843100

**مستشفى الأميري اطفال**  
22451442

**مستشفى الفروانية**  
24888000

**مستشفى الرازي**  
24846000