الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الأحد 7 محرم 1443 هـ/ 15 أغسطس 2021 – السنة الخامسة عشر – العدد 3788 | 8 صفحات ـ 100 فلس | رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان | www.alwasat.com.kw

أطباء يكتشفون خنفساء حية داخل أمعاء رجل خلال عملية تنظير القولون!

اكتشف الأطباء خنفساء صغيرة حية تزحف داخل أمعاء مريض عمره 59 عاماً، خلال عملية تنظير القولون له.

وقد أصيب الأطباء بالصدمة عند مشاهدة الحشرة، أما أكثر ما أثار حيرتهم فكان معرفة أنها لا تزال على قيد الحياة.

ووفقاً لموقع "أوديتي سنترال"، يشتبه الأطباء الآن أن تكون الدعسوقة دخلت من فم الرجل أثناء النوم. أما كيف بقيت على قيد الحياة في جهازه الهضمي، فيرجحون أن يكون هذا الأمر له علاقة بتحضير الرجل لعملية تنظير القولون التي أجريت في عام 2019.

وأوضح الأطباء أنه من أجل الكشف عن أكبر قدر ممكن من المعلومات خلال التنظير، يجب أن يكون القولون فارغاً ونظيفاً قدر الإمكان، وهذا يتضمن الامتناع عن تناول الطعام وإفراغ الأمعاء.

وكان الأطباء قد أعطوا المريض مزيجاً يحتوي على البولي إيثيلين جلايكول، وهو ملين تناضحي غالباً ما يستخدم لعلاج الإمساك، والذي يرجح الأطباء الآن أن يكون قد سرع من رحلة الدعسوقة عبر الجهاز الهضمي للرجل، ووصولها بأمان على طول الطريق إلى القولون.

وكتب مؤلفو الدراسة التي نشرت في مجلة "إيه جي سي كايس ريبورتس جورنال" قائلين: ربما ساعد تحضيره لتنظير القولون تلك الحشرة في الهروب من الإنزيمات الهاضمة في المعدة والأمعاء الدقيقة العليا.

ولاحقاً، تعرف الأطباء على نوع الخنفساء، "هارمونيا اكسيريديس"، وكان قد تم استقدامها إلى أميركا الشمالية كوسيلة لمكافحة الآفات في أوائل القرن العشرين. ولم تذكر دراسة الحالة ما إذا كانت الحشرة نجحت في الهروب من القولون على قيد الحياة.

يعتبر ثاني أكبر أخدود في العالم

وادي «لفنت».. يحتوي على بقايا من العصر الحجري الحديث

ينتظر وادي "لفنت" بولاية ملاطية وسط تركيا عشاق الطبيعة والمغامرة، بتشكيلاته الصخرية التي يعود تاريخها إلى 65 مليون سنة ومنحدراته الشاهقة ومغاراته القديمة.

ويشبه وادي لفنت، الأخدود العظيم (غراند كانيون) بالولايات المتحدة، ويمتاز الوادي الذي يقع بقضاء أقجه داغ في ولاية ملاطية بمنحدراته الشاهقة وشرفته الزجاجية المقامة على كتلة صخرية شديدة الانحدار يبلغ ارتفاعها 104 أمتار.

ويمتد الوادي على طول 28 كيلومتراً على الطريق البري بين ولايتي ملاطية وقيصري ويعد من ضمن الأماكن الطبيعية الفريدة في العالم، ويتشكل من سلسلة مغارات وتكوينات صخرية جيولوجية متباينة، ومنحدرات شاهقة.

ويحتوي الوادي على بقايا من العصر الحجري الحديث، وتكوينات جيولوجية غاية في الغرابة، ومنحدرات ومئات المغارات الفريدة.

وأصبحت الشرفة الزجاجية التي تم إنشاؤها على كتلة صخرية شديدة الانحدار، وتطل على الوادي من ارتفاع 104 أمتار، من أهم الأماكن التي تجذب زوار الوادي.

وتجري الاستعدادات حالياً لإقامة العديد من الأنشطة التي يفضلها عشاق المغامرة بالقرب من الشرفة الزجاجية.

وادي «لفنت»

وقال علي كازغان رئيس بلدية أقجه داغ لـ"الأناضول": إن استثمارات كبيرة أقيمت بدعم من وكالة تنمية الفرات (حكومية) ورئاسة إدارة شرق الأناضول بهدف جذب عدد أكبر من السياح للوادي.

وأضاف كازغان أنهم يرغبون في تحويل الوادي إلى مركز جذب رياضي وترفيهي، يمكن للزوار فيه تمضية اليوم بأكمله.

وأشار إلى أنهم أوشكوا على الانتهاء من إنشاء حديقة مغامرة بالوادي، تضم ثلاث أرجوحات كبيرة على المنحدرات، وترامبولين، وزيبلاين (التزحلق على الحبل)، وجسرا زجاجيا، إضافة إلى برج للتسلق تم الحصول عليه من إدارة المطافئ بإسطنبول.

ولفت إلى أنهم خططوا أيضاً لإنشاء ممشى وشلالات صناعية، الى جانب السعي لتحويل الوادي إلى مركز رياضي تُمارس به كل أنواع رياضات المغامرة.

وتابع: نقوم أيضاً بإضاءة المغارات، وعند حلول الظلام كل مساء سيضفي الضوء المنبعث من المغارات جواً يوحي بالعودة في الزمن للوراء لمدة ألفي عام.

مواقيت الصلاة

فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
03:50	05:16	11:53	03:28	06:29	07:51

البحر

أعلى مد	أدنى جزر
15:00 04:01	09:52 21:58

الطقس

العظمى	الصغرى
45	36

في الصميم

من أجمل الأخبار الاقتصادية، الاتفاق التركي السوداني على قيام مستثمرين أتراك بزراعة مليار متر مربع من الأراضي السودانية وتطويرها. هذا المنهج يجب أن يسود في العلاقات بين الدول الإسلامية دون أن يتغير في حال تغير النظام.

التكامل الاقتصادي وتشجيع الاستثمار المتبادل يفتح آفاقاً اقتصادية واعدة و يخلق الكثير من فرص عمل.

عدم فاعلية التأمين على الاستثمار يعيق هذه المشاريع وتجارب سابقة أثبتت ذلك مثل مشروع سكر كنانة. يجب تجاوز مرحلة التعدي على الاستثمار وتحقيق المصالح المتبادلة.

«خلو دهنا في مكبتنا».

ابتكار روبوت جديد يغيّر لونه كالحرباء!

الروبوت الحرباء

اخترع علماء جامعة سيئول الوطنية في كوريا الجنوبية، روبوتا يتغير لونه حسب لون البيئة المحيطة به، وأطلقوا عليه اسم "الحرباء".

وتشير مجلة Nature Communications، إلى أن هناك كائنات أخرى يمكنها تغيير لونها لتندمج مع الوسط المحيط، بما فيها بعض أنواع العناكب.

ومن أجل تحقيق فكرة الروبوت الحرباء، ابتكر الباحثون "جلداً" خاصاً، طبقته العليا مملوءة بأحبار يتغير لونها عند التسخين، حيث أن الحرارة تجبر دقائق الحبر الصغيرة على تشكيل بنى حلزونية، تعكس الضوء بطول موجي محدد. أي أن اختلاف كمية الحرارة، يؤدي إلى تشكل هياكل حلزونية مختلفة الحجم، ما يسمح لها بعكس اللون المطلوب. وأما الطبقة الثانية من "جلد الحرباء" فتتكون من عدد من عناصر التسخين. وقد اختبر الباحثون "جلد الحرباء" على الروبوت، وتبين أنه يغير لونه وفقا للوسط المحيط.

وقد زود الباحثون الروبوت الحرباء، بالدوائر الدقيقة اللازمة، التي تمكنه من الزحف إلى الأمام. وأجهزة الاستشعار المثبتة على السطح السفلي من "جسمه" تتعرف على اللون الذي يزحف عليه الروبوت، وعلى ضوء ذلك يتغير لونه. ويتوقع المبتكرون، أن يستخدم ابتكارهم على نطاق واسع في الصناعات العسكرية.

علماء يطورون مادة لاصقة توقف النزيف في 15 ثانية!

تمكن العلماء، أخيراً، من تطوير مادة لاصقة قادرة على وقف النزيف في غضون 15 ثانية، مستلهمين فكرتهم من البرنقيل البحري، وهو المحار الذي غالباً ما يُشاهد متشبثاً بالصخور أو دعامات أرصفة الموانئ أو السفن أو حتى الحيتان، والأمل معقود الآن على هذا الابتكار في إنقاذ حياة الجنود وضحايا الطعن والناجين من حوادث السير. وقد قام باحثون في "مايو كلينيك" و"معهد ماساشوستس للتكنولوجيا" بابتكار معجون سريع الغلق يعتمد على اللاصق الزيتي الذي يفرزه البرنقيل البحري لتنظيف الأسطح أو صد الرطوبة. ووفقاً لصحيفة "ديلي ميل" البريطانية، فقد تبين أن تلك المادة الشبيهة بالغراء في البرنقيل تلتصق ببعضها بعضاً تماماً كما يتخثر دم الإنسان.

وفي العادة، يستخدم الجراحون عادة عوامل اصطناعية لتسريع التخثر وتشكيل جلطة لوقف النزيف، ولكن حتى في أسرع الحالات يستغرق هذا الأمر دقائق عدة.

Retweet

@O_Alkhashram أسامة مشاري الخشرم

انا مع الاصلاح الاقتصادي و اعادة هيكلة الميزانية . . . . . .ولكن اي اصلاح يجب ان يبدأ باصحاب المدخولات العالية ولا يجب ان يمس جيب المواطنين ذوي المدخولات المتوسطة و المتدنية.

@DrIbrahimdashti ابراهيم دشتي

طلبتنا في امريكا يتعرضون لضغوط من بعض الجامعات لإجبارهم على التطعيم برغم ان التطعيم في امريكا اختياري .. وتوجد أحكام قضائية تمنع الإجبار على التطعيم .. هذا طبعا في ظل غياب تام لدور السفارة في الدفاع عن حقوق ابنائنا

@mtalsaeed محمد طلال السعيد

خبر مضحك جداً وصلني احد كبرى الشركات في الكويت قررت تسوي "اوت لت" حالنا حال كل دول العالم، اسعار مخفضة طوال السنة، وزارة التجارة رفضت! يا ترى ليش؟ لأن القانون يقول مايصير خصم طول السنة حدك شهر وتاخذ رخصة من التجارة! يخرب بيت القوانين الغبية والمتخلفه!

Ph.GuCciYa @gucciya234

أيها الكاذب المحتال يا من تتاجر بصحة البشر، سيأتيك يوماً تندم فيه أشد الندم على ما فعلته، إن الله يمهل ولا يهمل، حسبنا الله ونعم الوكيل.

@AboAlkallam مستر/ نخبوي

وقت الانتخابات يتكلمون عن "هموم الشباب" وبعد النجاح يعيشون هم شبابهم وينسون الشباب

@AljanaiMona الدكتورة منى الجناعي

دور المنقذ في بعض الاحيان يشكر عليه .. ولكن عليه ان يكون واعيا ان هذا الدور يقوم به لبعض الحالات اى تكون حاله وليس سمة دائمة فى شخصيته ..حتى لا يكثر من عدد الضحايا الذين يحومون حوله.

@DrAlkhodairy أ.د.فهد الخضيري

من طرق خفض السكر التراكمي لمن لديه مقاومة انسولين وارتفاع عالي بالتراكمي واللحظي:(مع العلاجات)اترك الخبز لعدة أشهر واستبدله بالورقيات لتأكل بها(فول اوتونة اوبيض. . .) او تعمل قرص من بيض مقلي وكأنه خبزة تتناول بها الاكل وقد نجحت مع كثير ممن اقترحتها عليهم(لأن كل القمح يرفع السكر)

@GhanimAlnajjar غانم النجار

تثير افغانستان جدلاً حاداً في امريكا، ومقارنتها بفييتنام، حين تم اخلاء الدبلوماسيين من على سطح السفارة، باستعجال وهروب. الفرق كبير بينهما، ولكن ظلال فييتنام حاضرة وبقوة.

@Alwasatkuwait

الوسط

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة التحرير
هاتف : 25748901 – داخلي : 315– فاكس : 25749612
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان
هاتف: 25748905 – داخلي : 269 – فاكس : 25749612
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 25748905 – داخلي : 269 – فاكس : 25749612
اشتراك الأفراد 25 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 25748905 – داخلي: 269 – فاكس : 25749612
E-mail: marketing@alwasat.com.kw