

تحذيرات من كارثة نتيجة الإفراط في المضادات الحيوية

ويؤكد الخبراء أن عدم إيجاد حلول تقلل من هذا الاستخدام الهائل للمضادات الحيوية على غير البشر سيتسبب بكارثة صحية عالمية، إذ إنه من الثابت علمياً أن البكتيريا تستطيع تطوير مقاومة للمضادات الحيوية في حال الاستخدام المفرط لها بين البشر والحيوانات، وهو ما أدى سابقاً إلى فقدان العديد من الأدوية لفعاليتها.

ميدسن»، الخميس، إلى أن البشر لا يستخدمون سوى خمس كمية المضادات الحيوية سنوياً، في حين أن حوالي 80% منها يستخدم في تربية المواشي والزراعة وتربية الأحياء المائية، أي من أجل توفير الغذاء للإنسان وليس لتوفير خدمات طبية له، بحسب إحصاء جرى في الولايات المتحدة الأميركية.

العربية نت - حذر خبراء من كارثة صحية مقلبة نتيجة الاستخدام المفرط للمضادات الحيوية في مجال الزراعة وتربية الماشية، وهو ما أدى إلى تطور أنواع جديدة من البكتيريا تستطيع مقاومة المضادات الحيوية والتسبب بالتالي في أمراض يصعب علاجها. ونوه الخبراء في بحث نُشر في مجلة «نيو إنجلاند جورنال أوف

آيفون يتخطى التواصل الاجتماعي إلى المراقبة الصحية

واشنطن - «وكالات»: توصل علماء في جامعة كورنيل، Cornell University، في الولايات المتحدة الأميركية إلى ابتكار جهاز يتم تثبيته على الهاتف الذكي لـ «آيفون»، ليتحول بذلك هذا الأخير إلى جهاز لتحليل نسبة الكوليسترول في الدم، عبر تطبيق مخصص لذلك على الجهاز نفسه.

الجهاز الذي تم ابتكاره ليثبت على جهاز الآيفون سمي بـ SmartCARD أو Smartphone Cholesterol Application (for Rapid Diagnostics)، والجهاز مزود بفتحة، يتم فيها وضع «شريط الاختبار»، حيث يوضع الجهاز الصغير فوق كاميرا الآيفون.

أما عن طريقة عمله فيكفي أن يقوم المستخدم بوضع قطرة من دمه على شريط الاختبار، الذي يغير لونه حسب الوضع، ثم يتم إدخال الشريط في الفتحة الموجودة على الجهاز المثبت بدوره على كاميرا الآيفون. وهذه الأخيرة تقوم بالتقاط صورة للشريط بمساعدة الفلاش. وبعد ذلك يتم تحليل هذه الصورة، من خلال التطبيق الخاص بذلك، والحمل على الهاتف الذكي، لكي يمنحك النتائج النهائية بعد أقل من دقيقة.

علماء يابانيون يصممون نموذجاً ثلاثي الأبعاد للشفق القطبي

طوكيو - «وكالات» صمم خبراء من المرصد الوطني الياباني نموذجاً نادراً ثلاثي الأبعاد للشفق القطبي، مخصصاً للعرض في المتاحف.

وكانت مجموعة من علماء الفلك برئاسة البروفيسور ريوهو كاتا أوكي، تبحث خلال فترة طويلة عن أسلوب لعرض أحد أجمل الظواهر الطبيعية في شكل ثلاثي الأبعاد، بحسب موقع «روسيا اليوم». وتمكن العلماء من تصوير كل ما كانوا يحتاجون إليه أثناء بعثتهم إلى الإسكا العام الماضي، واستخدم الخبراء للتصوير كاميرتين حساستين وضعتا على مسافة 8 كيلومترات عن بعضهما.

ونجح الخبراء في الحصول على صورة ثلاثية الأبعاد بفضل جمع تسجيلات الفيديو من الكاميرتين، وأصبح زوار المتحف العلمي المركزي في طوكيو أول من متع برؤية الصورة ثلاثية الأبعاد للشفق القطبي التي تم عرضها على قبة البلاتناريوم.

يذكر أن، الشفق القطبي يظهر بسبب اصطدام الطبقات العليا من جو الأرض بالجزيئات المشحونة للرياح الشمسية، ويمكن رؤية هذه الظاهرة عادة بالقرب من القطبين المغناطيسيين للأرض.

الوفيات

- توفيق عبدالنبي علي المطوع، 51 عاماً، شيع، رجال: الحسينية الجعفرية، الصوابر، ت: 97909692، نساء: المنصورية، ق: 2، ش يوسف الغنيم، ج: 24، م: 218
- قنّدة مطلق فرحان القحطاني، أرملة: كامل ربن القحطاني، 79 عاماً، شيعت، صباح السالم، ق: 6، ش: 1، ج: 6، م: 34، ت: 94001488
- مژنة عويضة علي المري، أرملة: جابر حمد الجهم المري، 86 عاماً، شيعت، القرين، ق: 5، ش: 11، م: 29، ت: 66267587
- أسد حسين علي أكبر، 74 عاماً، شيع، رجال: حسينية عاشور، بنيد القار، ت: 99401189، نساء: حسينية سيد علي، شرق، ش الميدان، بجانب حسينية معرفي، ت: 66377774
- حورية هندي شبحان، أرملة: أدهم فارس سظام العنزي، 72 عاماً، شيعت، رجال: عبدالله المبارك، ق: 2، ش: 218، م: 29، ت: 9772654، نساء: عبدالله المبارك، ق: 1، ش: 137، م: 7، ت: 99888952 - 66556690
- علي عبدالله محمد العبدالله، 66 عاماً، شيع، رجال: المنصورية، حسينية آل ياسين، ت: 99255542 - 97233312، نساء: بيان، ق: 5، ش: 4، م: 10، ت: 25395455 - 25395655

إنا لله وإنا إليه راجعون



أوباما وزوجته منفصلان وهي تطالب الطلاق !

أوباما مع شميلدت في اللقاء الذي استمر ميشيل

واشنطن - «وكالات»: يبدو أن البيت الأبيض سيكون على موعد مع خضة جديدة تهز سقفه، فبعد فضيحة الرئيس السابق بيل كلينتون ومونيكا لويسكي في تسعينيات القرن الماضي، يتردد الآن أن الرئيس الأمريكي الحالي باراك أوباما منفصل عن زوجته وينامان في غرفتين منفصلتين، بعد زواج دام حوالي 21 عاماً.

وفي التفاصيل، ذكرت وسائل الإعلام الأمريكية أن السيدة الأمريكية الأولى ميشيل أوباما، وزوجها الرئيس باراك أوباما، منفصلان منذ فترة طويلة، وأن الرئيس يقضي أغلب وقته مع نساء أخريات.

وقال مصدر مقرب من عائلة الرئيس الأمريكي: «إن باراك وميشيل معاً فقط من أجل بناتها ومن أجل حياته السياسية».

وأضاف صديق للعائلة: «اجتمعت ميشيل بالفعل مع المحامين لمناقشة إجراءات الطلاق، لكنها ستبقى في البيت الأبيض حتى نهاية فترة زوجها الرئاسية، ومن ثم ستنتقل للعيش وحدها في منزلها في شيكاغو ربما تنتهي معاملات الطلاق».

وبحسب هذه المصادر، يأتي هذا القرار المفاجئ من ميشيل أوباما على خلفية جلوس باراك إلى جانب رئيسة الوزراء الدنماركية هالي شميلدت وممازحتها خلال دفن الزعيم الجنوب أفريقي نيلسون مانديلا، وهو ما أثار غضبها وأشعرها بالإهانة.

إنها الإرادة الإنسانية في أبهى صورها !

صورة من حفل الزفاف

لا نحب هذا الرجل، وهو من قال عن التي يحبها: صحيح أنني لن أستطيع الإسساك بيديها، لكنني أستطيع الإسساك بقلبيها».

ونيكولاس استرالي في التاسعة والعشرين من عمره، ألف العديد من الكتب، ما أهله للترشح لنيل جائزة Young Australian of the Year.

وهو مريض بمتلازمة رباعي إمبيليا، المرض النادر الذي أدى إلى فقدانه أطرافه الأربعة منذ الولادة.

يعيش نيكولاس الآن مع زوجته في كاليفورنيا، وقد قضيا شهر العسل في جزر هاواي، حيث مارس رياضة ركوب الأمواج.

وقد فاز بقلب هذه الحسنة الأسترالية التي لا بد أنها تؤمن فعلياً بأن الحب الحقيقي لا يرى في الإنسان إلا قلبه وقدرته على أن يهب الحب، وعلى أن يكون مثلاً يحتذى به.

إيلاف: من الإرادة الإنسانية ما يفوق التوقع. ومن الأمثلة الحية على ذلك، إرادة نيكولاس فيوجينيتش، الذي يصنف أشهر متحد للإعاقة في العالم، الذي انتشرت صورته مقبلاً عروسه وهي تتدلل عليه في كرسيه المتحرك، وكانت أفضل صورة للعام 2013 . وانتشرت هذه الصورة في مواقع التواصل الاجتماعي كالنار في الهشيم، ونالت الكثير من التعليقات المشجعة، وناث غرد قائلاً: «هذا أسمي أنواع الحب، وهو أن تحب الشخص وأنت عالمٌ بعيوبه، وبالرغم من ذلك يكون أحسن رجل في الدنيا من وجهة نظرك، فالكامل لله وحده، فلا تبحث عن الكامل في أي شخص حتى لا تخسر».

وعلفت مغردة أخرى: «هذا المقعد المبتور الأطراف أستاذ محاضر في سبع جامعات علمية، فكيف لا تتدلل عليه؟». وغردت ثالثة قائلة: كيف يمكن أن

مواقيت الصلاة

الفجر	5.15
الشروق	6.40
الظهر	11.48
العصر	14.38
المغرب	16.57
العشاء	18.19

أخبار الصباح

يوحياً 17:00
19:00

12:00 21:00

داليا الغزاله

هنا ابراهيم

خالد طوقان

ناصر عبد الهادي

Nile Sat 11296 Horizontal 5/6 27500

AL.SABAH

الصبح

www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:

تلفون: 24554950 . 24554850 . 24554750
فاكس: 24564400 . 24562200
E.mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:

تلفون: 22452727
فاكس: 22452625
E.mail: advertising@alsabahpress.com

إدارة التوزيع والإشتراكات:

تلفون: 24582929
فاكس: 24586464
E.mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاء - الرمز البريدي 13006
P.O.Box : 588 Safat, 13006 Kuwait