# **AL.SABAH** www.alsabahpress.com

تصدرعن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع

تحذيرات من كارثة نتيجة الإفراط في المضادات الحيوية ميدسن»، الخميس، إلى أن البشر

العربية نت - حذر خبراء من كارثة صحية مقبلة 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 مجلّة «نيو إنجلاند جورنال أوف

28 صفحة 100 فلس الجمعة 24 صفر 1435 - الموافق 27 ديسمبر 2013 العدد 1749 - السنة السادسة

المضادات الحيوية سنوياً، في حين أن حوالي %80 منها يستخدم في تربية

المواشى والزراعة وتربية الأحياء المائية، أي من أجل توفير الغذاء للإنسان وليس لتوفير خدمات طبية له، بحسب إحصاء جرى في الولايات المتحدة الأميركية.

لا يستخدمون سوى خمس كمية

الحيوية على غير البشر سيتسبب بكارثة صحبة عالمية، إذ إنه من الثابت علمياً أن البكتيريا تستطيع تطوير مقاومة للمضادات الحيوية في حال الاستخدام المفرط لها بن البشر والحيوانات، وهو ما أدى سابقاً إلى فقدان العديد من الأدوية

Friday 27 December 2013 - No.1749 - 6th Year

أيفون يتخطى التواصل

لذلُّك على الجهاز نفسه.

الاجتماعي إلى المرافقة الصحية

واشنطن – «وكالات»: توصل علماء في جامعة كورنيل «Cornell

University» في الولايات المتحدة الأميركية إلى ابتكار جهاز يتم

تثبيته على الهاتفَ الذكي لـ آبل «آيفون»، ليتحولُ بذلك هذا الأخير

إلى جهاز لتحليل نسبة الكوليسترول في الدم، عبر تطبيق مخصص

الجهاز الذي تم ابتكاره ليثبت على جهاز الآيفون سمّي بـ

SmartphoneCholesterolApplication) § SmartCARD

for Rapid Diagnostics). والجهاز مزود بفتحة، يتم فيها

وضع «شريط الاختبار»، حيث يوضع الجهاز الصغير فوق كاميرا

أما عن طريقة عمله فيكفى أن يقوم المستخدم بوضع قطرة من دمه

على شريط الاختبار، الذي يغيّر 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، والمحمل على الهاتف الذكي، لكي يمنحك النتائج النهائية بعد

علماء يابانيون يصممون نموذجا

نموذُجًا نادرًا ثَّلاثي الأبعاد للشفقُّ القطَّبي، مخصصًّا للَّعرضُ فيَّ

وكانت مجموعة من علماء الفلك برئاسة البروفيسور ريوهو كاتا

وكي، تبحث خلال فترة طويلة عن أسلوب لعرض أحد أجمل الظواهر

وتمكن العلماء من تصوير كل ما كانوا يحتاجون إليه أثناء بعثتهم

ونجح الخبراء في الحصول على صورة ثلاثية الأبعاد بفضل

جمع تسجيلات الفيديو من الكاميرتين، وأصبح زوار المتحف العلمي

المركزي في طوكيو أول من متّع برؤية الصورة ثلاثية الأبعاد للشفق

يذكر أن، الشُفق القطبي يظهر بسبب اصطدام الطبقات العليا من جو الأرض بالجزيئات المشحونة للرياح الشمسية، ويمكن رؤية هذه

إلى ألاسكا العام الماضي، واستخدم الخبراء للتصوير كاميرتين

الطبيعية في شكل ثلاثي الأبعاد، بحسب موقع «روسيا اليوم».

حساستين وضعتا على مسافة 8 كيلومترات عن بعضها.

الظاهرة عادة بالقرب من القطبين المغناطيسيين للأرض.

القطبي التي تم عرضها على قبة البلانتاريوم.

ثلاثي الأبعاد للشفق القطبي

ويؤكد الخبراء أن عدم إيجاد حلول

تقلل من هذا الاستخدام الهائل للمضادات

### تاجر إيراني.. الشخصية المحورية في أزمة الفساد بتركيا

يومية سياسية شاملة

العربية - نت - التحقيقات حول أزمة الفساد المالي التي باتت تهز أركان الْحكومة التركية ، وَأَدت إلى استقالة وزراء الاقتصاد والداخلية والبيئة تأخذ أبعاداً أوسع وتنتقل من الخلاف بين رجب طيب أردوغان وحليفه السابق الإسلامي الصوفي فتح الله كولن إلى الدور الإيراني في

وفي قائمة المعتقلين نرى اسم سليمان أصلان رئيس «خلق بانك» (بان الشعب) وإلى جانبه التاجر الإيراني رضا ضراب المتزوج من مطربة تركية ، حيث لعب دوراً بارزاً منذ فترات طويلة وبعد إقامته في تركيا في نقل كميات كبيرة من الذهب التي تقدر بما يزيد على 10 مليارات دولار. وقال مصدر على اتصال بأوساط حكومية تركية - رفض الإفصاح عن هويته لـ»العربية.نت» - إن دور فتح الله كولن يتلخص في الكشف عن هذا الفساد المالي، وإن الأمر أوسع من ذلك لأنه يزيح الستار عن محاولات إيران للالتفاف على العقوبات المفروضة عليها بسبب ملفها النووي، ولعب «خلق بانك» التركي الحكومي ورئيسه سليمان أصلان دور المسهّل لإبران لتحقيق هذا الهدف

وكتب الصحافي التركي فهيم تاشكين لصحيفة «المانيتور» وفق التقارير المنتشرة بهذا الخصوص وأفاد بأن خلق بانك لعب دوراً ملموساً في الالتفاف على العقوبات المفروضة على طهران، وفضلاً عن فتح الله كولن تسعى الحكومة التركية الآن للتأكد من دور كل من أمير كا وإسرائيل في الكشف عن الفساد المالي. و تدور التحقيقات الآن حول دور مدير «خلق بانك» بعد العثور على 4.5 مليون دولار نقداً في علب أحذية ببيته. ويرى فهيم تأشكين أن زيارة مساعد الخزانة الأميركية لشؤون مكافحة الجرائم المالية ديفيد كوهين إلى تركيا تدخل في صلب تأثير ملف «خلق بانك» على العلاقات بين واشنطن وأنقرة بسبب إيران.

## وفاة سعودي بعد إصابته

الرياض – «وكالات»: أعلنت وزارة الصحة السعودية، أمس، عن وفاة مواطن سبعيني بعد إصابته بفيروس كورونا، وتسجيل أربعة آخرين مصابين بالفيروس نفسه في العاصمة الرياض.

وقالت في بيان على موقّعها الإلكتروني: «في إطار أعمال التقصي الوبائي والمتابعة المستمرة التي تقوم بها وزارة الصحة لفيروس «كورونا» الجديد المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية -MERS ČoV تعلن الوزارة عن تسجيل خمس حالات بمنطقة الرياض، الأولى لمواطن يبلغ من العمر 57 سنة، يعاني عدة أمراض مزمنة، ويتلقى العلاج بالعناية المركزة». وأضافت الوزارة: «الثانية لمواطن يبلغ من العمر 73 سنة، كان يعاني عدة أمراض مزمنة، وقد وافته المنية، والثَّالثة لمقيمة تبلغ من العمر ٤٣ سنة، تعمل بالقطاع الصحى ومخالطة لحالة مؤكدة، وليست لديها أعراض، والرابعة لمقيم يبلغ منَّ العمر 35 سنة، يعمل بالقطاع الصحى، ومخالط لحالة مؤكدة وليست لديه أعراض، والخامسة لمواطن يبلّغ من العمر 27 سنة، يعمل بالقطاع الصحى، ومخالط لحالة مؤكدة، وليست لديه أعراض».



### أوباما وزوجته منفصلان وهي تطلب الطلاق ١

واشنطن - «وكالات»: يبدو أن البيت الأبيض سيكون على موعد مع خضَّة جديدة تهزُّ سقفه، فُبعد فضيَّحة الرئيس السَّابق بيلٌ كلينتونَّ ومونيكا لوينسكى في تسعينيات القرن الماضي، يتردد الآن أن الرئيس الأمريكي الحالي باراك أوباما منفصل عن زوجته وينامان في غرفتين منفصلتين، بعد زواج دام حوالي 21 عامًا.

وفي التفاصيل، ذكرت وسائل الإعلام الأمريكية أن السيّدة الأمريكيّة الأولى ميشيل أوباما، وزوجها الرئيس باراك أوباما، منفصلان منذ فترة طويلة، وأن الرئيس يقضي أغلب وقته مع نساء أخريات. و قال مصدر مقرّب من عائلة الرئيس الأمريكي: «إن باراك وميشيل

معًا فقط من أجل بناتهما و من أجل حياته السياسية». وأضاف صديق للعائلة: «إجتمعت ميشيل بالفعل مع المحامين لناقشة إجراءات الطلاق، لكنها ستبقى في البيت الأبيض حتى نهاية فترة زوجها الرئاسية، ومن ثمّ ستنتقل للعيش وحدها في منزلهما في

شيكاغو ريثما تنتهي معاملات الطلاق». و بحسب هذه المصادر، يأتى هذا القرار المفاجئ من ميشيل أوباما على خلفية جلوس باراك إلى جانب رئيسة الوزراء الدنماركيّة هالى شميدت وممازحتها خلال دفن الزعيم الجنوب أفريقي نيلسون مانديلاً، وهو ما ثار غيرتها وأشعرها بالاهانة.



■ توفيق عبدالنبي على المطوع، 51 عاماً، شيع، رجال: بينية الجعفرية، الصوابر، ت: 97909692، نساء: المنصورية، ق2، ش يوسف الغنيم، ج24، م218 لا نحب هذا الرجل، وهو من قال عن إيلاف: من الارادة الانسانية ما يفوق

التوقع. ومن الأمثلة الحبة على ذلك، إرادة نيكولاس فيوجيتيتش، الذي يصنف أشهر متحد للإعاقة في العالم، الذي انتشرت صورته مقبلاً عروسه وهي تتدلل عليه في كرسيه المتحرك، وكأنت أفضل صورة للعام 2013 .Young Australian of the Year . وانتشرت هذه الصورة في مواقع التواصل الاجتماعي كالنَّار في الهشيم، وهو مريض بمتلازمة رباعي إميليا، ونالت الكثير من التعليقات الشجعة، المرض النادر الذي أدى إلى فقدانه كمن غرد قائلًا: «هذا أسمى أنواع الحب، وهو أن تحب الشخص وأنت عالمٌ بعيوبه، وبالرغم من ذلك يكون أحسن رجل في الدنيا من وجهة نظرك، فالكمال

لله وحده، فلا تبحث عن الكمال في أي شخص حتى لا تخسره». وعلقت مغردة أخرى: «هذا المقعد المبتور الأطراف أستاذ محاضر في سبع جامعات عالمية، فكيف لا تتدلل عليه؟». وغردت ثالثة قائلة: كيف يمكن أن

التي يحبها: صحيح أنني لن أستطيع الإمساك بيديها، لكنني أستطيع الإمساك ونيكولاس استرالي في التاسعة والعشرين من عمره، ألّف العديد من الكتب، ما أهله للترشح لنيل جائزة

أطرافه الأربعة منذ الولادة. يعيش نيكولاس الآن مع زوجته في كاليفورنيا، وقد قضيا شهر العسل في جزر هاواي، حيث مارس رياضة ركوب

وقد فاز بقلب هذه الحسناء الأستر العة التي لا بد أنها تؤمن فعليًا بأن الحب الحقيقي لا يرى في الإنسان إلا قلبه وقدرته على أن يهب الحب، وعلى أن يكون مثالًا يحتذى به.

■ قندة مطلق فرحان القحطاني، أرملة: كامل ردن القحطاني، 79 عاماً، شيعت، صباح السالم، ق6، ش1، ج6، م34، ت: ■ مزنة عويضة على المري، أرملة: جابر حمد الجهيم المري،

86 عاماً،شيعت، القرين، ق5، ش11، م29، ت: 66267587 ■ أسد حسبن على أكبر، 74 عاماً، شيع، رجال: حسينية عاشور، بنيد القار، ت: 99401189، نساء: حسينية سيد على، شرق، ش الميدان، بجانب حسينية معرفي، ت: 66377774 ■ حورية هندي شيحان، أرملة: أدهم فارس سطام العنزي، 72 عاماً، شيعت، رجال: عبدالله المبارك، ق2، ش218، م29، ت: 97772654، نساء: عبدالله المبارك، ق1، ش137، م7، ت: 66556690 - 99888952

■ على عبدالله محمد العبدالله، 66 عاماً، شيع، رجال: المنصورية، حسينية آل ياسان، ت: 99255542 -97233312 نساء: بيان، ق5، ش4، م10، ت: 97233312

نا لله وإنا إليه را جعون



اخبار الصباح 17:00 19:00 12:00 21:00 هنا ابراهیم ناصر عبد الهادي Nile Sat 11296 Horizontal 5/6 27500

> **AL.SABAH** www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:

تلفون: 24554950 ، 24554850 ، 24554750 فاكس: 24562200 ، 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

P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait

الكويت ص.ب: 588 الصفاة - الرمزالبريدي 13006