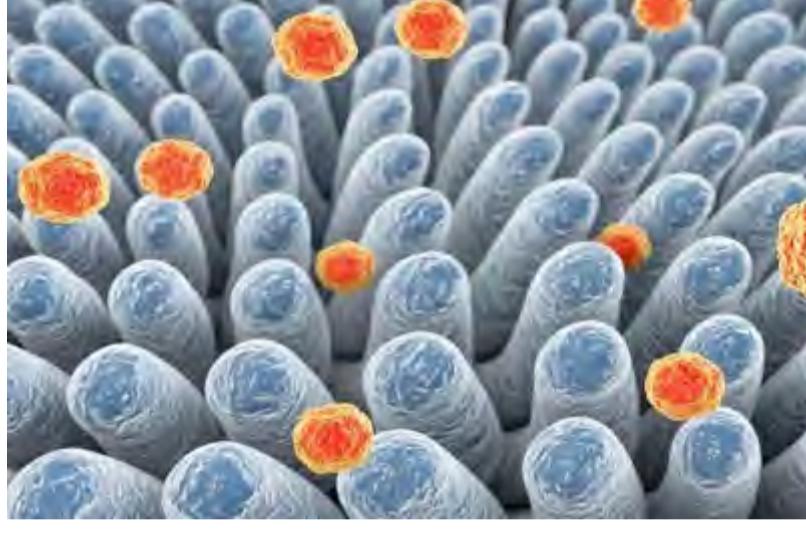


فيروس أمعاء «أقدم من البشرية» قد يعالج أمراضًا خطيرة!



واكتشف المعد الرئيسي، البروفيسور روبرت crAssphage إدواردن، مع زملائه وجود فيروس (أول مرة) في عام 2014. ونشروا انتظامهم في Nature Communications و لكنه الآن، استخدموه بيات من مياه الصرف الصحي من 67 دولة، ليجدوا أن و يمكن للفيروس المسمى crAssphage أن يقتل البكتيريا، ولكنه لا يؤثر على الجسم وهذا الفيروس عبارة عن جرثومة، ما يعني أنه قادر على مهاجمة وتدمير البكتيريا، و تعدد هذه الأنواع «أكلة البكتيريا» شائعة للغاية وغير محدودة النوع. ولا يوجد أي دليل على أن crAssphage يستخدم الفيروسات، مثل crAssphage، لعلاج المرض العصبي للمضادات الحيوية، ولكن التجارب ما تزال في المراحل المبكرة. و يقال بالباحثون إن سلالات الفيروس قد تستخدم في إ يصل الأدوية، و يمكن أن تساعد المصاين بالسنوات، و تشير الدراسة في مجلة Nature Microbiology للأمعاء لدى ذهاء 70% من «مجتمع البحث».

يزعم علماء أنه يمكن استخدام فيروس أمعاء يعود إلى عصور ما قبل التاريخ، في علاج حالات مثل السكري وداء كرون. و يعتقد أن الفيروس هذا «أقدم من البشرية»، و وجده يعيش في أحشاء غالبية الناس حول العالم.

و يمكن للفيروس المسمى crAssphage أن يقتل البكتيريا، ولكنه لا يؤثر على الجسم بالطريقة نفسها، التي يسبب فيها مرض الانفلونزا أو نزلات البرد. و يمكن القول إنه فيروس حميد وأصبح «جزءاً لا يتجزأ» من الأمعاء، لأنه تطور مع البشر ليصبح مقيداً. و سُتشد المرض العصبي للمضادات الحيوية، ولكن التجارب ما تزال في المراحل المبكرة. و يقال في البحث في جامعة ولاية «سان دييغو» فيروس crAssphage في ميكروبيوم الأمعاء لدى ذهاء 70% من «مجتمع البحث».



«فيسبوك» تغرى المستخدمين المبدعين بكسب المال؟

في الإعلانات التي تناسبهم و انطلاقاً من هذا سيتمكن منشئو المحتوى أيضاً من اختيار مكان وضع الإعلانات على مقاطع الفيديو وتحديداً ما إذا سيتم عرضها قبل بدء الفيديو في حال كان المقطع قصيراً.

ولجبي المجموعات فإن «فيسبوك» ستنجح بدرء المجموعات تقاضي رسوم مالية شهرية من المشتركين فيها، هذه المجموعات الخاصة تتبع تواصل شخصياً أكثر ما بين المستخدمين والمجموعات. خلل لدى «عائلة فيسبوك» يكشف عن «علومة خفية» للمستخدمين!

و أضافت «فيسبوك» أيضاً ميزة Facebook Stars للمستخدمين الذين يظهرون في بث مباشر بالفيديو بيع مجموعة من النجوم لقاء مبلغ مالي يحدد مثلاً 100 نجمة بسعر 1.40 دولار ويتضمن صاحب البث عمولة 1% عن كل نجمة يتم استخدامها من الرصيد.

و إذا كنت مدعياً بدور صفة على

«فيسبوك» وتقديم مجموعة الميزات الجديدة من «فيسبوك» أدوات تسهل إدارة الصفحات والملفات الشخصية، من ذلك تحديث Patreon، بتوفير خيارات تدر عليهم ميزة اتحادها الشركة في وقت سابق من هذا العام، تمكن المستخدمين من الحصول على محتوى حصري لقاء رسوم شهوية تقدر بـ 99 دولار شهرياً. و تهدف الميزات المعلن عنها اليوم إلى إضافة المزيد من الطرق للمبدعين لكسب المال من المنصة وتحسين تجربة المتابعين عند زيارة صفحاتهم على أثناء البقاء على المحتوى.

أعلنت «فيسبوك» قبل انعقاد VidCon (أكبر احتفال عالمي بالفيديو الرقمي و منتشر المحتوى عبر الإنترنت)، في كاليفورنيا، عن مجموعة خدمات لتحقيق المزيد من المال للمبدعين على منصاتها. و كشفت الشركة أنها ستقدم طرقاً إضافية لكسب المال عبر موقعها، بدءاً من تعلمهم القدرة على اختيار وضع الإعلانات ضمن الفيديو إلى بيع المنشآر الافتراضية كالنجوم التي يمكن شراؤها أثناء البقاء على المحتوى.

موقع تسرب أهم صور ومعلومات عن هاتف «سوني» المنتظر



على الإطلاق كانت قد بدأت في 26 من أبريل عام 1986، بقتل 36 شخصاً على الفور، حينما انفجرت الوحدة الرابعة، وانتشرت الأثار بعدها إلى الآلاف من الذين تعرضاً للإشعاع في المناطق الجاورة.

و تقدر الإشارة إلى أن كارثة مفاعل تشنرنيوبول الشهيرة، والتي تعتبر أكبر كارثة نووية

ذكرت مصادر لقادة RT أن وحدة الحماية الجديدة المبنية على شكل قوس فوق الوحدة الرابعة لفاعل تشنرنيوبول دخلت الخدمة رسميًّا. وفي منشور على «فيسبوك» قال كبير المستشارين للعلاقات الخارجية في البنك الأوروبي، أنطون أوسوف: «اليوم وبعد مرور 22 سنة على تأسيس الجمعية العالمية المتخصصة بتغطية الأجزاء المتضررة في مفاعل تشنرنيوبول دخل البناء الباقي للوحدة الرابعة في المفاعل الخدمة رسمياً وتم تسليمها لوكارنيا، الجماعة ساهمت بجمع 1.5 مليار يورو لمشروع البناء المذكور، والبنك الأوروبي ساهم بدفع 700 مليون يورو منها.. هذا البناء سيخدم 100 عام ربما تحل مشكلة تفكك الوحدة الرابعة في المفاعل».

وكان رئيس الوزراء الأوكراني فلاديمير غوريسمان، قد زار موقع البناء في أبريل الفائت وتفقد سير الأعمال هناك، حيث كانت وحدة الحمامات حينها قد خضعت لأخبارات لتلف عملها استمرت لـ 72 ساعة.

طرف الإضافة المختبرة، إضافة إلى كاميرا أمامية بدقة 24 ميجابيكسل، تعامل مع برمجيات التعرف على الوجه، وسيعمل هذا الهاتف بسرعة وكفاءة بفضل معالج Snapdragon 710 ثماني النوى، وذاكرة وصول عشوائي 6/4 غيغابايت، وذاكرة تخزين داخلية 128/64/32 غيغابايت، وبطارية بسعة 3000 ملي أمبير، مزودة بشاحن سريع يملاً 40% من سعتها في غضون ربع ساعة فقط. ومن المفترض أن يظهر هذا الهاتف في الأسواق أواخر الصيف الجاري، بسعر 500 دولار أو أكثر بقليل.

دراسة: غالبية الألمانية تعتبر الإسلام «مصدراً للخطر»

واكدت الدراسة أن نسبة الخوف من الإسلام تختفي في أوساط الألمان الذين تربطهم علاقات مع سلميين ومع اتباع بيانات آخر في إشارة إلى أن أفضل طريقة لقضاء على الأحكام السابقة ضد الأديان الأخرى لاسيما الإسلام هي الاختلاط باتباعه بدلاً من التوقيع على الذات والاعتزاز. وتوظّل مؤسسة (بيرتسمان) منذ أربعين على إبراء الدراسة السنوية (مؤشر الأديان) وذلك من أجل التعرف على علاقة المواطنون الألمان مع الدين المختلفة. واستطاعت المؤسسة موافقة الآلاف من الأطبخ حول علاقتهم بالدين الإسلامي. ووفق الدراسة التي تعتبر من أهم المؤشرات على علاقة المواطنين الألمان بغيرهم حول علاقتهم بالدين الإسلامي فالكتاب المقدس هو العلامة الشائكة بين 57 في المائة من المواطنين المسلمين في ألمانيا، فيما عارض 32 في المائة «صدر للخطر» فيما عارض 18 في المائة على الأداء.

وأظهرت نتائج دراسة المانيا صدرت أمس الخميس أن غالبية المواطنين في ألمانيا يعتقدون الدين الإسلامي «مصدر للخطر». ووضحت الدراسة السنوية التي أجرتها مؤسسة (بيرتسمان) الإعلامية الألمانية وقدمتها للصحفين في مقرها بمدينة (غورتسيلو) أن 52 في المائة من الأشخاص الذين شملهم المسح يعتبرون الإسلام «مصدر للخطر» فيما عارض 32 في المائة منه ذلك وتحفظ 18 في المائة على الأداء.

برأيه حول علاقتهم بالدين الإسلامي.

خدمات 5 نجوم لقطط في غرب تركيا!



تحصل القطط في ولاية «اسكي شهير» غرب تركيا، على خدمات 5 نجوم، في فندق «إي إس إم إي تي» المخصص لها. و يقصد الراغبين في السفر دون اصطدام قططهم، الفندق الذي هو عبارة عن بيت، ويضم مختلف وسائل الراحة والاستفادة من الماء. وفي حدث للانضول، قال صاحب الفندق «متين شاكير» إن الفنادق راودته عندما كان يدير ملاج للحيوانات الأليفة، حيث ليس الحاجة إلى هذا النوع من الخدمات.

وأضاف أن الفندق مجذب باكواخ للقطط، وحمامات لها، إضافة إلى مساحة تضم تجهيزات لعب واللهو.

وأردف: «القدرة الاستيعابية للمكان تبلغ 20 قط وقطة، من مختلف الفئات، حيث يتم تقديم الطعام والعنابة الصحية لهم». كما أشار إلى وجود طبيب بيطرى في الفندق، يسرعان على صحة هذه القطط، فيضمنها مرضية منها، أو غير المدرجة مع البقية.