



مواد سامة في الأسماك تقضي على الخلايا السرطانية

ويكف علماء الآن على إجراء دراسات من أجل استخدام هذه المادة في معالجة مرضى السرطان. وأظهرت التجارب الأولية التي أجريت في المختبر أنه حتى استخدام كمية ضئيلة من مادة، إيوجلينوفيسين يمكن أن يخفف بشكل كبير خطر نمو الأورام السرطانية ويقتل خلاياها.

ويعتزم العلماء إجراء تجارب مخبرية مستقبلاً من أجل معرفة ما إذا كانت هذه المادة السامة الموجودة في بعض الأسماك يمكن أن تبطل أو تمنع تكون أو تشكل الأورام السرطانية وصنع أدوية لمكافحة هذا المرض.

واشنطن / متابعة :
قال علماء إن السموم الموجودة في بعض الأسماك يمكن أن تهاجم الخلايا السرطانية في الجسم وتفتك بها. وذكر موقع "ساينس ديلي" أن دراسة أجرتها خدمة الأبحاث الزراعية والاختصاصي في علم الجراثيم بول زيمبا والصيدلاني بيتر مويلر من الإدارة البيئية الوطنية للمحيطات في أميركا توصلت إلى أن السم المعروف باسم "إيوجلينوفيسين" euglenophycin والذي لديه تركيب جزيئي يشبه بمادة "سولنوبيسين" الجلوية الموجودة أيضاً عند "نمل النار" يمنع نمو الأورام في الجسم.



بيت
هذا البيت لنا:

غرفات اربع

بابان وشرفة

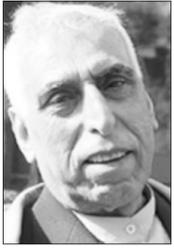
وقناديل، وفخار، ووسائد...

أنت تقولين: «البيت لنا».

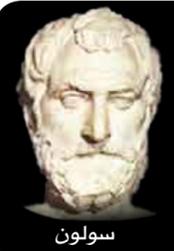
لكن... هل قال الطائر

- وهو يهذب عيدان العشب -

«البيت لنا»!



سعدى يوسف



أقوال
مأثورة

أعظم الأسباب لدفع
إساءة المسيء عنك، أن
تنسى إساءته إليك.

سولون

أسماء المرق

قيل لإعرابي: ما اسم المرق
عندكم؟
قال: السخين.
فقيل له: فإذا برد فماذا تسمونه؟
قال: لا ندعه يبرد.



حوارين

قرية تحتوي إرثاً حضارياً ضخماً

عيوب اتصالات في المخ وراء جرائم المرضى النفسيين

ونظام القضاء الجنائي. وقال «هؤلاء بشكل خاص هم المعتدون الخطرون الذين يعانون اضطرابات نفسية وليست لديهم أي أمراض عقلية أخرى». وأضاف «مبدئياً ما اكتشفناه هو أن الاتصالات لدى الشخص المضطرب ليست بنفس جودتها في غير المضطربين. وحذر العلماء من الإشارات إلى أن الدراسة يمكن أن تؤدي إلى فرز المجرمين المحتملين من المضطربين نفسياً قبل أن يستطوعوا ارتكاب جرائم قاتلة إن ما توصلوا إليه لم يؤسس لكيفية أو موعد أو سبب تلف الاتصالات المخ.»

«السؤال الأكثر إثارة الآن... هو متى تحدث الحفر - هل يولد الأشخاص بها وهل تحدث في مستقبل العمر أم أنها نتيجة لشئ آخر؟»



لندن / متابعة :
اكتشف علماء أن المرضى النفسيين الذين يرتكبون جرائم قتل واغتصاب لديهم عيوب في الاتصالات بين الجزء الخاص بالمشاعر في المخ والجزء المسؤول عن التعامل مع النبضات واتخاذ القرار. وفي دراسة لمضطربين نفسياً الذين ارتكبوا جرائم قتل والقتل الخطأ والاعتصاب المتكرر والخنق والاحتجاز القسري وحذر العلماء البريطانيين أن الطرق الموصلة بين المنطقين الحيويين في المخ بها «حفر» في حين كانت في حالة جيدة لدى غير المضطربين نفسياً.

وقال مايكل كيرغ من معهد الطب النفسي في مستشفى كينغز كوليدج في لندن أن الدراسة تفتح الباب أمام احتمال تطوير علاجات في المستقبل للمضطربين نفسياً الخطرين في المستقبل وربما تحمل نتائج مهمة للأطباء والباحثين



لص ياباني يعتذر لضحيته ويتصل بنفسه بالشرطة

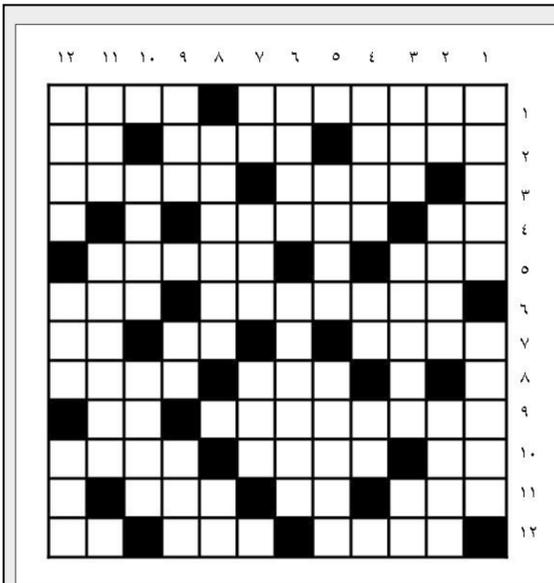


دخل لص متجراً لتهب مسلح بعضاً خشبية لكن مدبرة المحل واجهته باستخفاف فما كان منه إلا أن أعتذر واتصل بالشرطة بنفسه . وأوضح المتحدث باسم شرطة مدينة فوكوشيما في شمال اليابان أن تাকাشي أودا البالغ 54 عاماً والعاطل عن العمل طلب مالا من أمانة صندوق متجر في فوكوياما لكنها أجابته "لا تكن سخيفاً"، فغير أودا رأيه فوراً وقال "أنا أسف".

بعدها اتصل الرجل بالشرطة أثناء مغارته المتجر مستخدماً هاتفه المحمول الخاص، وتم توقيفه خلال دقائق في المكان بتهمة محاولة النهب.



مبنى المكعبات



كلمات متقاطعة

إعداد/ جمال ناصر شراء

أفقياً :

- 1- هو همام بن غالب بن صعصعة بن مجاشع الدارمي الشهير بالمدح والهجو ولا سيما ما دار بينه وبين جرير من هجاء، له نفس شعري قوي ولغة غنية بالألفاظ والتعابير - حيوان .
- 2- أطول نهر فرنسا يغطي حوضه خمس مساحة البلاد - برهان - متشابهان .
- 3- مجرى دموي - دولة عظمى .
- 4- أسرع - مذيع .
- 5- من أغزر النهر فرنسا يجتاز بحيرة ليمان ويروي جنيف وليون وفالنس وأرل - بلد عربي .
- 6- اسم أطلق على هولندا تحت تأثير الثورة الفرنسية للفترة 1795 م - أحد الألباء .
- 7- عاصمة أفغانستان - كفة - بحيرة في وسط أيرلندا .
- 8- للاستفهام - نادي كرة قدم فرنسي .
- 9- كتاب لكارل ماركس في نقد الاقتصاد الرأسمالي وضع فيه أسس الاشتراكية المبنية على توزيع جديد للأرباح الناتجة عن العمل - شتم .
- 10- بط - من أسماء السيف - وضوح .
- 11- لهب - سقي النبات (معكوسة) - من أودية بلادنا أيرلندا .
- 12- علكة - راية - طليق .

عمودياً :

- 1- جبل ورد ذكره في القرآن الكريم - نهر في جنوب غربي إيران ينبع من جبال زاغروس .

حل العدد الماضي



حديث الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:
الإلتزام بأنظمة وقواعد المرور والصيانة الدائمة للمركبات ووسائل الامان فيها سيخفف كثيرا من الحوادث المرورية وخطورتها وما تلحقه من اضرار بشرية ومادية.



باختصار

محمد الجراي
ما زالت مشكلة القمامة تراوح مكانها، بل نستطيع القول إنها مزمنة ويبدو أن حلها حتى الآن ليس ميسوراً والسبب في المشكلة ليس طرفاً واحداً، بل عدة أطراف أولها صندوق النظافة الذي لم يلتزم بالية عمل واضحة لرفع القمامة وإهماله في تطوير معداته ، وثانيها عمال النظافة فبعضهم يتقاعس في عمله طالما لا يوجد رقيب عليهم، وأخرها بعض المواطنين الذين يرمون قماماتهم إلى الشارع وإلى خلف المنازل، غير مدركين خطورة ما يقومون به، وإذا رموا (بكدافتهم) إلى حاوية القمامة فتجدهم يرمون بها من على بعد، وكأنهم يتدربون على لعب كرة السلة، خصوصاً الأغباء الذين يرمون بالقمامة من داخل سياراتهم ثم يسدون أنوفهم ويقولون: (أوووف)، أوف منهم.