بهرا الضياء

العدد ٢١٤٣ ـ ١٥ الأحد ١ شباط ٢٠٠٨ ـ ٢٣ محرم ١٤٢٩ هـ

Bahra No. 421 Sun. 10 Feb 2008

علوم واقتصاد

السنة ناجمة عن استعدادات دماغية

بغداد / محمد عباس

وقال احد واضعي الدراسة، الباحث في جامعة جنوب كاليفورنيا "غرب ميشيغان سوريه" يكون ملاحظة ذكريات في الشعر العصبي في عدد الدراسات منذ اسبوعه الاول .

واضاف "هذه الابحاث تقدم دليلا قاطعا لفكرة ان مرحلة مسقاق في الدماغ منذ مرحلة الجنين الى الولادة تساعد على الحفاظ على الكثير مما قد يكون مهما في هذه المشكلة".

وقال بوريه "يبدو ان هذه الجزئان في الوقت الحالي الحسين وانتباع نظام غامض فاضل، توجي هذه الدراسة ان هذه الجزئان ليست مهمة فقط في الحفاظ على الذكريات ولكنها ايضا في بناء ذكريات جديدة".

ويشكل أدق، اكتشف الباحثون ان الجزئان الحسية تظهر نشاطا في الخلايا العصبية في النواة المؤسسة في وقت واحد في مجموعة خلايا ما تسمى الجهاز الحوصلاوي".

وقال بوريه "هذه الخلايا تعرف باسم الخلايا المدمجة بين الخلايا". ليتين، وهي تشعر بسلوكها ويخلق مخزون الدهون في الجسم.

اكتشاف كوكب نظم خارج المجموعة الشمسية

بغداد / محمد عباس

اقامت مصادر متخصصة من علوم الفيزياء الفضائية، ومن علماء الناسا الامريكان تعاونا من خلال مرصدهم الفضائي المتقدم كوبي، تنبهه ثلاثة اقمار بطرق جسمه مسحوم كوكب خارج المجموعة من كواكب مجموعة الشمسية ٢٠٠ م، من خلال نظام شمسي متوقع جدا.

وقد هذه الدراسة الى ان يكتشف الفضاء المحاوي خارج حدود ربيعة

وقال الباحث الرئيسي في بحثهم الذي نشر في مجلة الفيزياء الفلكية، "ان هذا الكوكب يعتقد ان يكون كوكب غازي عملاق مشابه لكوكب المشتري، ولكن بحجم اكبر من المشتري بمرتين ونصف، وهو يدور حول نجمه بمسافة تعادل ٢٠ مرة المسافة بين الارض والشمس".

وقد هذا الكوكب الجديد الى ان يكون اكبر كوكب يكتشف حتى الان خارج المجموعة الشمسية، ويعتقد ان يكون مكونا من الغازات الخفيفة مثل الهيدروجين والهيليوم.

وقال فريق الباحثين ان اضافة وزن الكوكب الى الاجسام الاخرى في النظام الشمسي، يمكن ان يساعد في تفسير كيفية تكون الكواكب الاخرى.

التفاح يقي من الأمراض العصبية

بغداد / وكالات

كشفت أبحاث أجراها باحثون من جامعة كورنيل أن تناول الفاكهة الطازجة يحمي الانسان من العديد من أنواع السرطان.

ووجد الباحثون أن خلاصة الكريسوتيل الطبيعي - الموجود في التفاح والعنب والتوت - يمنع نمو الخلايا السرطانية في الثدي والقولون والبروستاتا. وأن تناول هذه المواد الناتجة المذكورة من الفاكهة يحتوي على الحمية الأكثر فعالية من المواد الطبيعية التي يحتوي عليها الخضار والفاكهة الأخرى، بالطبع الحمية. بالنسبة الى الانسان.

وبالنسبة الى الدراسة الأخيرة في الاستطلاع الذي أجرته الدكتورة ليزا روزن وزملائها في جامعة كورنيل، فقد أعطيت الفئران التي تعاني من سرطان الثدي البشري مستخلص التفاح المركز، وهو ما يعادل تناول ١٨ تفاحة يوميا بالنسبة للإنسان. وبعد ١٨ أسبوعا، كان حجم الأورام في الفئران التي تناولت التفاح أقل بنسبة ٦٠ في المائة من حجم الأورام في الفئران التي لم تتناول التفاح.

وقالت روزن: "لقد كنا مندهشين من مدى فعالية التفاح في تقليص حجم الأورام. وكنا نعتقد أن التفاح سيكون له تأثير ما، ولكن ليس بهذا القدر من الفعالية".

وأضافت: "لقد كنا نعتقد أن التفاح سيكون له تأثير ما، ولكن ليس بهذا القدر من الفعالية".

وأضافت: "لقد كنا نعتقد أن التفاح سيكون له تأثير ما، ولكن ليس بهذا القدر من الفعالية".

أقراص صلبة بتصميم عصري يميز