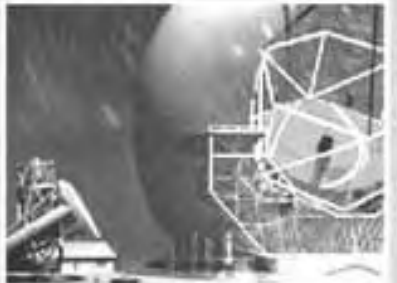


أكبر تلسكوب أرضي



يخطط العلماء الأمريكيون لبناء أكبر تلسكوب في العالم يبلغ قطره مرآته ثلاثين متراً...

كوكب خارج مجموعتنا الشمسية وسيعمل ويتردد بديسكربتات متأصلة للتعويض عن الاضطراب لسات الوجوة في الغلاف لجوي للأرض...

أسرار الخلود لدى الدودة



بيئت الأبحاث أن الدودة لصغيرة تستطيع أن تعيش ستة أسابيع عمرها الاعتيادي إذ أنه تغير بعض الجينات والهورمونات لديها...

مطاردة النيك



مائة كيلو غرام على سطحه وسيكون هبوطها سلساً وتمر مركبة رويما الآن في برنامج الفحص النهائي...

بالنسبة لتعلميات الترطقة بالنيازك، فمن اللؤل أن توجه وكالة ناسا إحدى مركباتها الفضائية للمرور...

العثور على جين بشري رئيس

أكمل العلماء تحليل لحامض النووي في خلايا جسم الإنسان التي تضم لعديد من الجينات المسؤولة عن تنظيم مناعة الجسم ويعدى هذا الجين بالرغم وهو أكبر هيكل تمت دراسته في مشروعات جينات الإنسان وهذا الشروع الدولي مصمم لدراسة جميع



لحواض النووية في الخلايا البشرية وأنه أعماله في نيسان الماضي ويحاول الباحثون فهم ترميز لحامض النووي محاولين العثور ضمن ذلك على سلسلة طويلة من الجينات وتحديد الغاية من كل واحد منها ويعتقد العلماء أن لجين رقم 6 هو جزء من منطقة واسعة من لحامض النووي المسؤولة عن النظام المناعي للإنسان ويحدد إمكانية بقاء الإنسان إذا تعرض لهجوم من قبل البكتريا أو الفيروس ويعتقد أن لهذا الجين دوراً مهماً في معالجة مرض باركنسون.

تعهد الحياة البرية لأي بلد جزءاً من ثروته القومية، ويقسم العلماء الحياة البرية في العراق إلى حيوات نباتية وحيوانية، ويشير المثلون إلى وجود تهديد كبير للحياة البرية في العراق...

خطط الاعمار لابد أن تأخذ بالحسبان اصلاح البيئة

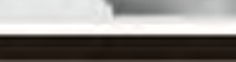
الحياة البرية في خطر! في العراق



تلك الطيور التي تهاجر صيفاً إلى مناطق جبال الهلالي في شمال الهند منطقتين من مناطق البحر المتوسط مروراً بالعراق، فمن المحتمل أن تصاب هذه الطيور بالاضطراب أو حتى تفقد الاستدلال على الطريق، عندها ستضطرب في مناطق لم تكن مألوفة لها...

مخزن لأسرار لا تنتهي

التجارب التي نشرت نتائجها في مجلة القرد السيطرة بواسطة الدماغ فقط على ذراع آلية اعتماداً على شبكة معلومات تقوم على الرواية والاشارات الدماغية من دون استخدام اي عضلات أو اسلاك. وقال الباحث ميتيل نيوكولايس مسؤول الفريق: أكدت لنا التحليل الخاصة بالاشارات الدماغية ان الحيوان تعلم كيف يستخدم الذراع الآلية وكأنها ذرعه الفعلية. وأضاف ان مثل هذه النتائج تؤكد ان الدماغ قابل للتكيف بصورة مذهلة بعد ان تمكن من استيعاب عنصر خارجي في مجاله العصبي وكان الامر يتعلق بسطرف للجسم نفسه



الحسنات يسنان لعاب الرجال.. حقيقة

ثبت بحث علمي جديد القولة الشائعة بأن النساء الجميلات والعصيات الحسنات يسنان لعاب الرجال بعد ان تبين حدوث تغيرات مثيرة في لعاب الرجل عندما يتخرط في حوار قصير مع صبية جذابة. والفرح النبعث ان لعاب الرجال يبدأ بالسيلان خلال فترة قصيرة من الغاية مع الجنس اللطيف، وكلما حاولوا التعبير عن أنفسهم بصورة تكفي لترك لطباع جيد عند النساء سال لعابهم أكثر. وقام الباحثون في جامعة شيكاغو بالأمريكية، باختبار لتفاعلات الهرمونية عند عمدة من الطلاب في العشرينات من العمر، انخرطوا في حوار صغير مع امرأة شابة أو رجل شاب يتمتع كل منهما بإيجابية وجمال، وتحليل عينات من لعابهم قبل بدء للدراسة وبعددها. واظهرت النتائج وجود تغيرات ملحوظة في لعاب الرجال بعد خمس دقائق فقط من تحدثهم مع امرأة جميلة، حيث احتوى على مستويات عالية من الهرمون الجنسي الذكري



التقواقع والأدوية

اعتبر التقواقع التي تعيش في لياها الضحلة قسرب خط الاستواء مصدر أنجوعوعة جديدة من العقاقير التي تخفف الآلام إلا ان المشكلة تكمن في تناقص أعداد هذه التقواقع بسبب قتلها لهواة على جمعها وذلك لجمال منظرها، وقد أشار أحد العلماء إلى ان هذا النوع من التقواقع يحتوي على العدد الأكثر الأدوية. ويشرح أحد العلماء ان يتم وضع هذه التقواقع تحت إبطار معاهدة لتجارة الدولية للأصناف المهددة بالانقراض وذلك لأن مئات من الأطنان من هذه التقواقع يتم استخراجها سنوياً من قبل الولايات المتحدة وأوروبا، وهناك قلق من احتمال اختفاء 500 نوع من هذه التقواقع قبل أن يتمكن العلماء من دراستها ومعرفه لقدراتها الحقيقية للمواد الكيميائية فيها وتستخدم التقواقع هذه لواء للدفاع عن نفسها وتسل حيث أظهرت النتائج إمكانات وأعدت تلك الحقة لم يكن لها اد أعلى تفكير بحماية ينتج عنها صنع الإنسان يعرفون بأن بعض الشقوق الموجودة فيه كانت بالفعل من صنع الإنسان ومنه من لعامل ان لتحات القديم استخدم أدق حجيرة لهذا الغرض وهو ما تم لتأكد منه بعد اجراء الفحوص الجهرية للشقوق الموجودة على الحجر.

