

جهان طبيب  
۵۲۸۳ کد  
۰۹۳۵ ۲۵۶ ۹۹۰۰

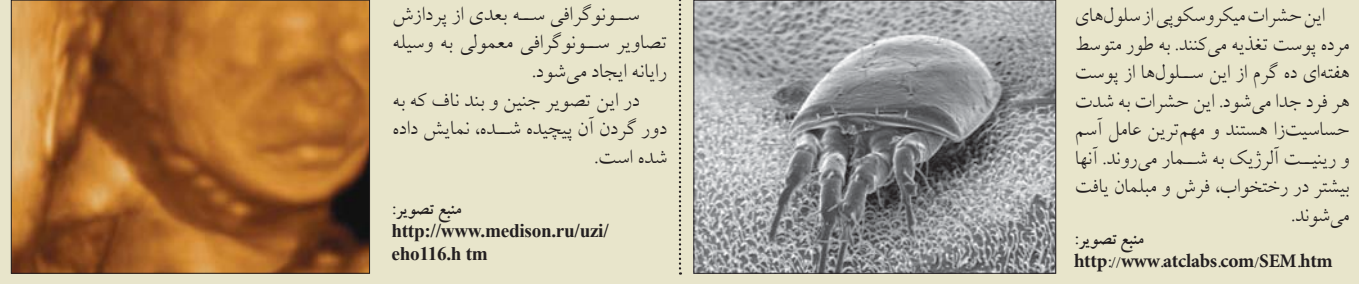
دکتری برای پیرمردها نیست!

دکتر روزبه بختی - دکتری برای پیرمردها نیست! این مهم‌ترین نکته‌ای بود که می‌شد از صحبت‌های جان رو، استاد مدیریت بهداشت دانشگاه کلمبیا، برداشت کرد. به نظر می‌رسد افزایش زاد و ولدها پس از جنگ جهانی دوم - که به Baby Boomers معروف است - برای ایالات متحده درس‌ساز شده است. «جان رو» مدیر مؤسسه‌ای است که تحت نظر آکادمی ملی علوم فعالیت می‌کند. این مؤسسه در گزارش خود اعلام کرد که به قریب به ۷۵ میلیون نفر در آمریکا تا سال ۲۰۱۱ به مرز ۶۵ سالگی می‌رسند. جان رو می‌گوید سیستم درمانی ما برای این تعداد سالمندان مناسب نیست. تعداد متخصصین طب سالمندان کم است و سایر پزشکان آموزش بسیار کمی در این زمینه دیده‌اند. نظام بیمه درمانی سالمندان - موسوم به medicare - نیز چندان کارا به شمار نمی‌رود. حتی به نظر می‌رسد که به دلیل پرداخت‌های کم بیمه در مورد بیماری‌های مزمن - که در سالمندان بسیار شایع است - این سیستم مانع از آن است که سالمندان امکانات درمانی کامل دریافت کنند. این مؤسسه پیشنهاد کرده که ساعات‌های آموزش کادر درمانی برای مراقبت‌های سالمندان از ۷۵ ساعت به ۱۲۰ ساعت افزایش یابد. جان رو تأکید کرد: «ساعات‌های مقدار آموزش برای داوطلبین دریافت مدرک آرایش حیوانات خانگی بیشتر از ساعات‌های آموزش طب سالمندان است!» در حال حاضر دستمزد یک متخصص سالمندان در سال ۱۲۰۰۰ دلار کمتر از یک متخصص داخلی است. دولت آمریکا قصد دارد میزان پرداخت بیمه سالمندان را کمتر کند. اکثر پزشکان اعلام کرده‌اند که با این روند، میزان پذیرش بیماران سالمند خود را کاهش خواهند داد.

منبع: Fox News

تصویر بالینی

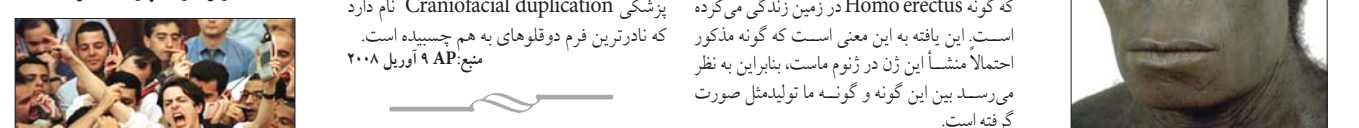
سونوگرافی سه بعدی



سونوگرافی سه بعدی از پردازش تصاویر سونوگرافی معمولی به وسیله رایانه ایجاد می‌شود. در این تصویر جنین و بند ناف که به دور گردن آن پیچیده شده، نمایش داده شده است.

منبع تصویر: <http://www.medison.ru/uzi/ehol16.htm>

هورمون پول‌ساز



محققین دانشگاه کمبریج به این نتیجه رسیده‌اند که هر چه سطح تستوسترون در خون بالاتر باشد، بازگاتان سود بیشتری در معاملات بورس می‌برند. این نتیجه مطالعه‌ای است که در انگلیس انجام شده است. این افراد، در روزهایی که سطح تستوسترون خونشان بالاتر بوده، سود بیشتری در بازار بورس به دست آورده‌اند. شاید دلیل این موضوع اثر تستوسترون بر افزایش قدرت تمرکز باشد. تستوسترون ممکن است میزان خطرپذیری افراد را نیز در معاملات، بالاتر ببرد. منبع: روزنامه، ۱۵ آوریل ۲۰۰۸

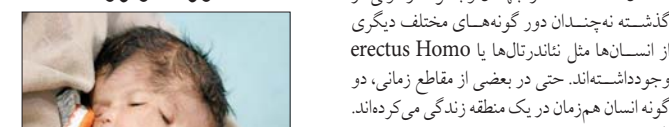
منبع: AP ۹ آوریل ۲۰۰۸

Dust Mite



این حشرات میکروسکوپی از سلول‌های مرده پوست تغذیه می‌کنند. به طور متوسط هفته‌ای ده گرم از این سلول‌ها از پوست هر فرد جدا می‌شود. این حشرات به شدت حساسیت‌زا هستند و مهم‌ترین عامل آسم و رینیت آلرژیک به شمار می‌روند. آنها بیشتر در رختخواب، فرش و میلمان یافت می‌شوند. منبع تصویر: <http://www.atclabs.com/SEM.htm>

یک خویشاوند جدید؟



مثلی بین گونه‌های مختلف انسان اتفاق نیفتاده است. ژن‌هایی در ژنوم انسان وجود دارند که واریاسیون‌های مختلف آنها از یک ژن مشترک بسیار قدیمی تر منشأ گرفته است. یکی از این ژن‌ها که به تازگی کشف شده، RRM2P4 است و روی کروموزوم X قرار دارد. امروزه انواع مختلفی از این ژن در مناطق مختلف جهان وجود دارد که دو میلیون سال پیش از یک ژن مشترک مشتق شده‌اند و این درست زمانی بوده است که گونه Homo erectus در زمین زندگی می‌کرده است. این یافته به این معنی است که گونه مذکور احتمالاً منشأ این ژن در ژنوم ماست، بنابراین به نظر می‌رسد بین این گونه و گونه ما تولدمثل صورت گرفته است. منبع: مجله Genetics، ژانویه ۲۰۰۸

نوزاد دورو



این تصویر مربوط به یک نوزاد هندی یک ماهه به نام «لالی» است. او در روستایی در شمال نقاط جهان مهاجرت کرده‌اند، منتج شده‌اند و تولید

ماه نوشت  
۵۲۸۱ کد  
۰۹۳۵ ۲۵۶ ۹۹۰۰

تعارف بخش خصوصی

زینب سستاریان - تعارف‌های امسال سر و صدا به پا کرد. وزارتخانه‌های رفاه و بهداشت به شدت جبهه گرفتند. شورای عالی بیمه را بدون دعوت از نماینده نظام پزشکی (با دعوت بعد از جلسه!) برگزار کردند. یک طرح دو فوریتی هم در مجلس مطرح شد که اصلاً از این به بعد تعارف‌های بخش خصوصی را هم دولت تعیین کند ولی رأی نیاورد و بعد دولت تعارف‌ها را لغو کرد. سازمان هم گفت کسی حق ندارد چنین کند و ما خودمان تجدیدنظر می‌کنیم و...

دستگاه ماه

خودپرداز سرنگ  
دستگاه ایرانی خودپرداز سرنگ، کاندوم، باند و چسب به معنادران رونمایی شد.

خبر ماه

در آینده اعلام می‌شود  
وزیر بهداشت که به نظر می‌رسد از بابت اخیر تحوش ندادن» در چند روز اخیر خیلی ناراحت است و احساس می‌کند گناه بزرگی از این بابت مرتکب شده است، گفت: «تا پایان سال خبر خوش تولید در رادیو داروی جدید به وسیله محققین ایرانی را اعلام خواهیم کرد.»

دستاوردها

درمان رایگان نیم میلیون  
مجموع تصادفی

نتایج یک نظرسنجی انجام شده در ماه اخیر نشان داد که بزرگ‌ترین دستاورد نظام سلامت در سال ۸۶، درمان رایگان بیش از نیم میلیون مجروح تصادفی بوده است و صاحب‌نظران این دستاورد را در جهان بی‌نظیر ارزیابی کردند ولی راجع به اینکه چرا در طول یک سال، نزدیک به ششصد هزار نفر در حوادث ترافیکی مجروح می‌شوند، اظهار نظری نشد.

کیسول  
اکسی پرازول  
Exiprazol Capsule

سازان شماره ۱۵، جنبه پست و هشتم این ۱۳۸۲، ۸۰۱۳، تهران (امارت ۳ دره) www.salamat.ir

جایزه نوبل پزشکی برای کاشفان باکتری عامل زخم معده

در سال ۱۹۸۲ زمانی که این باکتری توسط دکتر مارشال و دکتر وارن کشف شد، ناراحتی عصبی و عادات شخصی از عوامل اصلی زخم معده و روده به حساب می‌آمد. جایزه نوبل پزشکی سال جاری به پاس کشف این موضوع که زخم معده می‌تواند ناشی از عفونت باکتریایی باشد به دو دانشمند استرالیایی اعطا شده است.

رابین وارن و بری مارشال نشان داده بودند "هلیکوباکتر پایلوری" که در بخش انتهایی معده رشد و نمو می‌کند در ایجاد زخم‌های معده و روده نقش دارد. به لطف مطالعات آنها زخم معده و زخم روده دیگر بیماری‌هایی مزمن و شدیداً دردناک به حساب نمی‌آیند چرا که امکان درمان قطعی آنها با مصرف کوتاه مدت داروها و آنتی بیوتیک‌ها فراهم آمده است. اکنون با قاطعیت ثابت شده است که این باکتری عامل بروز بیش از ۹۰ درصد زخم‌های دهانه روده و تا ۸۰ درصد از زخم‌های معده است.

دکتر وارن، آسیب شناس از دانشگاه پرت متوجه شد این باکتری‌های کوچک هلالی در بخش انتهایی

مزیت بسته بندی جدید Alu Alu:

- سهولت حمل و نقل و نگهداری در داروخانه و نزد بیمار
- عدم جذب رطوبت و پایداری بیشتر
- امکان مصرف دارو بدون تماس با دست بیمار و کاهش احتمال آلودگی

Usage:  
Duodenal Ulcer  
Gastric Ulcer  
Reflux esophagitis and esophageal ulceration  
Zollinger - Ellison syndrome  
Resistant Ulcers  
Eradication of Helicobacter pylori in combination with antibiotics  
Lesions associated with non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)

www.exirpharma.com  
info@exirpharma.com

EXIPIME®  
CEFEPIME HYDROCHLORIDE  
Powder for Injection: 500mg, 1g, 2g

EXIPIME®  
The Most Protection

- اولین و تنها سفالوسپورین نسل چهارم موجود در ایران
- سفالوسپورین مورد تایید FDA برای درمان کودکان ۲ ماه تا ۱۶ سال
- داروی خط اول در درمان پنومونی بیمارستانی و پنومونی اکتسابی از اجتماع
- تنها آنتی بیوتیک مورد تایید FDA در درمان تک دارویی و تجربی بیماران نوتروپنیک تب دار
- دارای بیشترین پایداری در برابر هیدرولیز بتالاکتاماز باکتری‌های گرم منفی نسبت به سایر سفالوسپورین‌ها

مقدار و شیوه تجویز در بزرگسالان

مورد مصرف	مقدار و شیوه تجویز
پنومونی متوسط تا شدید (شامل موارد همراه باکتری)	۱ تا ۲ گرم، وریدی، هر ۱۲ ساعت، به مدت ۱۰ روز
عفونت‌های خفیف تا متوسط ادرازی (غیر کمپلیک یا کمپلیک)	۰.۵ تا ۱ گرم، وریدی یا عضلانی، هر ۱۲ ساعت، به مدت ۷ تا ۱۰ روز
عفونت‌های شدید ادرازی (غیر کمپلیک یا کمپلیک)	۲ گرم، وریدی، هر ۱۲ ساعت، به مدت ۱۰ روز
عفونت‌های متوسط تا شدید پوست و ضمایم آن (غیر کمپلیک)	۲ گرم، وریدی، هر ۱۲ ساعت، به مدت ۱۰ روز
عفونت‌های داخل شکمی کمپلیک (همراه مترونیدازول)	۲ گرم، وریدی، هر ۱۲ ساعت، به مدت ۷ تا ۱۰ روز
نوتروپنی تب دار (درمان تجربی تک دارویی)	۲ گرم، وریدی، هر ۸ ساعت، به مدت ۷ روز

مقدار و شیوه تجویز در کودکان ۲ ماهه تا ۱۶ ساله (با وزن کمتر از ۴۰ kg)

مورد مصرف	مقدار و شیوه تجویز
پنومونی، عفونت‌های ادرازی، عفونت‌های پوست و ضمایم آن	۵۰ mg/kg، وریدی یا عضلانی، هر ۱۲ ساعت، به مدت ۷ تا ۱۰ روز
سپتی سمی، مننژیت و نوتروپنی تب دار	۵۰ mg/kg، وریدی یا عضلانی، هر ۸ ساعت، به مدت ۷ تا ۱۰ روز

دکتر مرکزی:  
تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ولیعصر،  
کوچه شهید رحمتی، شماره ۱۵، کد پستی ۱۵۹۴۹  
صندوق پستی ۳۷۹ - ۱۴۳۵  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۹۱۴۶۶-۶۷ - ۰۲۱-۸۸۹۹۳۵۸-۲۱  
www.exirpharma.com - Email: info@exirpharma.com