



FDA داروی جدید ایدز را تأیید کرده است

دکتر سارا آراین مهر - FDA گروه جدیدی از داروهای مهارکننده بیماری ایدز را مورد تأیید قرار داده است. این دارو با عنوان «Pfizer Inc's Maraviroc»، از گروه جدیدی از داروها با عنوان «آنتاگونیست‌های CCR5» است که با نام تجاری Celsentri، به عنوان داروی جدید ضد ایدز، به بازار عرضه شده است. این دارو اتصال ویروس HIV را به سلول‌ها مهار می‌کند بنابراین سبب کاهش حجم ویروس در بدن و افزایش تعداد سلول‌های CD4 خواهد شد. منظور از حجم ویروس، میزان ویروس موجود در خون فرد آلوده است. مصرف این دارو در همراهی با سایر داروهای ضد ایدز توصیه می‌شود، به ویژه زمانی که ویروس نسبت به سایر درمان‌ها مقاوم باشد.

Maraviroc از ورود ویروس ایدز به داخل سلول‌ها جلوگیری می‌کند و این کار را از طریق بلوک کردن رسپتوری در سطح سلول تحت عنوان CCR5 که اغلب امکان ورود ویروس را به داخل سلول فراهم می‌کند، انجام می‌دهد. این دارو از اتصال ویروس با مولکول CCR5، ممانعت به عمل می‌آورد. نگرانی‌های زیادی در زمینه عوارض جانبی شدید Maraviroc، از قبیل آسیب شدید قلبی، سرطان و آسیب کبد، وجود دارد. با وجود این، نتایج این مطالعات، در مصرف این دارو هیچ گونه عوارض جانبی شدیدی را نشان نداده است. به گفته محققان، امروزه ساخت داروهای جدید ضدایدز اهمیت زیادی دارد، زیرا گونه‌های جدیدی از انواع ویروس‌های مقاوم در حال گسترش است که به درمان‌های معمول و رایج پاسخ نمی‌دهند.

منبع: Bloomberg News, June 2007

کشف داروی جدید ضد سرطان پستان



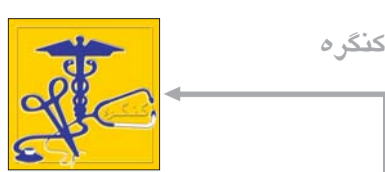
دکتر سارا آراین مهر - محققان کشف کرده‌اند که مهار فعالیت نوعی آنزیم در بدن، می‌تواند به درمان ۴۰ درصد از سرطان‌های پستان کمک کند. این آنزیم تومورهای سرطانی را در پستان تغذیه می‌کند. گروه محققان دانشگاه «مک گیل» کانادا، در جریان تحقیقات خود موفق شده‌اند رشد سلول‌های سرطانی را در موش‌های آزمایشگاهی به تأخیر بیندازند، با وجود اینکه این موش‌ها با داروی ضدسرطان «هرستین» تحت درمان بوده‌اند، اما طبق نظر این محققان، جلوگیری از فعالیت آنزیم «PTP1B»، در روند درمانی این تومورها کمک چشمگیری کرده و احتمالاً پزشکان قادر خواهند بود که از این روش برای درمان و مهار انواع دیگر سرطان‌های پستان نیز استفاده کنند.

منبع: Nature Genetics, May 2007

آموزش دندان‌پزشکان برای غربالگری سرطان‌های دهان کافی نیست!

دکتر سارا آراین مهر - بررسی‌ها و مطالعات انجام شده در دانشکده اپیلینوز در شیکاگو نشان داده‌اند که بسیاری از دندان‌پزشکان در بیماران خود معاینه‌ها و بررسی‌های لازم را برای غربالگری سرطان‌های دهان انجام می‌دهند. بر این اساس، آموزش صحیح دندان‌پزشکان درباره سرطان‌های دهان و پیشگیری و غربالگری آنها ضروری است. در بین سرطان‌های دهان، شایع‌ترین نوع، «کارسینوم سلول اسکوااموس» بوده و یکی از مهم‌ترین ریسک‌فاکتورهای مربوط به آن «سن» است. علاوه بر این، مصرف سیگار و الکل از ریسک‌فاکتورهای مهم محسوب می‌شوند. تخمین زده می‌شود امسال در ۳۱۰۰۰ نفر در ایالات متحده آمریکا، کانسر دهان یا فارنکس تشخیص داده شود که بیش از ۸۰۰۰ مورد مرگ و میر را به همراه خواهد داشت. در بین بیماران تشخیص داده شده، تنها نیمی از آنها در طول ۵ سال، قادر به ادامه حیات خواهند بود و در طول چندین دهه اخیر، تغییری در شانس ادامه حیات این بیماران ایجاد نشده است، به طوری که میزان مرگ و میر ناشی از سرطان‌های دهانی، حتی از سرطان‌هایی نظیر سرطان سرویکس رحم، لنفوم هوجکین، تومورهای مغز، کبد، بیضه، کلیه‌ها و ملانوم بدخیم نیز بالاتر است. غربالگری و تشخیص زودرس، در افزایش شانس بقا در کانسرهای دهانی اهمیت زیادی دارد.

منبع: Journal of Public Health Dentistry



پنجمین کنگره آسیا و اقیانوسیه آناتومی ار دیبیهشت ماه سال آینده برگزار می‌شود

فراخوان مقاله و ثبت نام پنجمین کنگره آسیا و اقیانوسیه آناتومی و هشتمین کنگره سراسری آناتومی ایران که دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران با همکاری انجمن علوم تشریحی و انجمن بین‌المللی آناتومی آسیا و اقیانوسیه و سایر مراکز علمی و دانشگاهی کشور از تاریخ ۲۷ تا ۳۰ اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۷ آن را برگزار خواهد کرد، اعلام شد.

به گزارش سرویس بهداشت و درمان خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) و به نقل از روابط عمومی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، براساس این فراخوان، زمان ارسال خلاصه مقالات از اول تیرماه تا پایان آذرماه ۸۶ است.

گفتنی است ارسال خلاصه مقالات فقط به صورت انگلیسی و در ۲۵۰ کلمه از طریق فرم مدرج در سایت کنگره www.iiums.ac.ir امکان پذیر خواهد بود.

سومین گردهمایی بین‌المللی فناوری سلول‌های بنیادی «رویان» برگزار می‌شود

هشتمین گردهمایی بین‌المللی پزشکی و بیولوژی باروری و سومین گردهمایی بین‌المللی فناوری سلول‌های بنیادی با موافقت وزیران عضو کمیسیون فرهنگی دولت برگزار می‌شود. کمیسیون فرهنگی هیئت دولت با پیشنهاد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، با برگزاری هشتمین گردهمایی بین‌المللی پزشکی و بیولوژی باروری و سومین گردهمایی بین‌المللی فناوری سلول‌های بنیادی، به وسیله پژوهشکده رویان، بدون استفاده از محل اعتبارات ریالی این پژوهشکده، موافقت کرد. بر اساس این تصمیم، پژوهشکده رویان می‌تواند از کمک‌ها و هدایای داوطلبانه اشخاص حقیقی و حقوقی که برای این امر اختصاص یافته است، در چارچوب قوانین مقررات استفاده کند و هزینه‌های شخصی مربوط نیز به وسیله متقاضیان شرکت در گردهمایی پرداخت می‌شود.



دندانپزشکی اطفال بینکام

سؤال (۱) گزینه الف - میزان تجویز اشکال مختلف فلوراید به سن کودک، تاریخچه پوسیدگی در آینده و اینکه آیا آب فلوراید دار می‌نوشد یا نه بستگی دارد. فلوریداسیون آب نه تنها مؤثرترین روش کاهش پوسیدگی است بلکه مطمئن‌ترین و از نظر اقتصادی با صرفه‌ترین راه استفاده از مزایای فلوراید در سطح جامعه نیز هست. مکمل‌های خوراکی فلوراید برای کودکانی که به آب دارای فلوراید کافی دسترسی ندارند، استفاده می‌شود. دوز فلوراید تجویز شده بستگی به سن کودک و غلظت آب آشامیدنی دارد. اصولاً مکمل فلوراید برای کودکان با سن زیر ۶ ماه تجویز نمی‌شود، حتی اگر غلظت فلوراید آب آشامیدنی در حد صفر باشد.

سؤال (۲) گزینه ج - نیمه دررفتگی آتلانتوآگزیکال یکی از علایم دیسپلازی اولیه استخوان است که با علایم دیگری چون تغییرات حفره دهان و مشکلات فضا، باریک شدن مسیرهای هوایی، کوتاهی قامت، اسکولیوز شدید، نزدیک‌بینی شدید و ... مجموعه علایم این بیماری را تشکیل می‌دهند اما در مورد سندرم‌های مارفان، برانکیوتورنال و توبروس اسکروزس چنین مشکلی دیده نمی‌شود تا توجه ویژه‌ای را بطلبد.

سندرم مارفان علایمی مانند صورت بلند و باریک، فک پایین برجسته، شلی مفاصل و ... دارد در حالی که آنژیوفیروم‌های صورت، عقب‌ماندگی ذهنی، فیبروم زیر ناخن و ... از علایم توبروس اسکروز است.

دقت کنید که نیمه دررفتگی آتلانتو آگزیکال بیش از ۳ mm باید به جراح اعصاب ارجاع دهد.

تا زمان چاپ این شماره پاسخ صحیح از سوی مخاطبان به تحریریه نرسید. بنابراین این مسابقه برنده‌ای نداشت.

در ساخت ایمپلنت‌های دندان‌ی از فناوری نانو استفاده شد

دکتر مسعود اصغری - جدیدترین فناوری نانو تکنولوژی که سبب کاهش زمان چسبندگی ایمپلنت‌های دندان‌ی به استخوان فک بیمار می‌شود، در ایمپلنت‌های گروه علمی ITI مورد استفاده قرار گرفت. در گذشته زمان چسبندگی ایمپلنت به استخوان فک بیمار سه تا ۶ ماه بود، ولی امروزه با استفاده از فناوری نانو تکنولوژی در ساخت ایمپلنت، این زمان به سه هفته کاهش پیدا کرده و در این شرایط استفاده از دندان‌ها و وارد کردن نیروهای جویده در دهان در زمان کوتاه‌تر و با موفقیت بیشتری انجام می‌شود. در بهترین شرایط، در ۹۸ درصد موارد شاهد موفقیت در استفاده از این روش هستیم و اگر بیمار توانایی نگهداری ایمپلنت را داشته باشد و به بیماری خاصی مبتلا نباشد، عمر ایمپلنت نامحدود است.

منبع: ریترز

ممکن است خوردن سوسیس به سرطان منجر شود

دکتر مسعود اصغری - پایگاه‌اینترنتی «دیلی تلگراف»، به نقل از متخصصان بهداشت غذا هشدار داد: «مواد افزودنی یافت شده در برخی سوسیس‌ها و برگرها می‌تواند باعث ابتلا به سرطان شود». اداره بهداشت غذای اروپا در امور مواد افزودنی و طعم‌دهنده‌های غذا (EFSA)، اعلام کرد که رنگ افزودنی موسوم به E1۲۸ برای مصارف انسانی، سالم و بهداشتی نیست. در چارچوب قوانین جاری مواد غذایی اروپا، مقدار محدودی E1۲۸ مجاز است که باید فقط در گوشت‌های برگر و سوسیس صبحانه استفاده شود به شرط آنکه این مواد حاوی حداقل حیوانات یا سبزی باشند. اداره بهداشت غذای اروپا که یافته‌های خود را به کمیسیون اروپا ارائه داده است، اعلام کرد که E1۲۸ در بدن به یک ماده شیمیایی بی‌رنگ و روغنی تبدیل می‌شود که «انلین» نام دارد و از آنجا که متابولیسم آنلین در انسان‌ها و حیوانات مشابه است، انسان در مقابل ریسک سرطان زایی آن مستثنی نیست.

رویش خرید در صفحه ۱

۱۶٪ تخفیف

تیمورزاده

شکله نامین منابع علمی علوم پزشکی کشور

۸۸ ۳۲ ۹۰ ۹۰

خدمت هر روز ما

ارسال کتاب با پیک به هر نقطه تهران

تیمورزاده

۸۸ ۳۲ ۹۰ ۹۰

رویش خرید در صفحه ۱

۱۶٪ تخفیف

تیمورزاده

شکله نامین منابع علمی علوم پزشکی کشور

۸۸ ۳۲ ۹۰ ۹۰

رویش خرید در صفحه ۱

۱۶٪ تخفیف

رویش خرید در صفحه ۱

۱۶٪ تخفیف

تیمورزاده

شکله نامین منابع علمی علوم پزشکی کشور

www.teilmourzadeh.com
e-mail: info@teilmourzadeh.com

۸۸ ۳۲ ۹۰ ۹۰

۸۸ ۹۵ ۱۱ ۱۲

رویش خرید در صفحه ۱

۱۶٪ تخفیف

۱۹۹۷

LABORATORY

DIAGNOSTIC

PROCEDURES

KEYS

بهای قبلی: ۸۷۰۰۰ تومان
بهای فعلی: ۲۴۰۰۰ تومان
رقعی - صفحه ۱۰۸۲

۲۰۰۵

PATHOLOGIC

BASIS

OF DISEASE

بهای قبلی: ۴۹۲۰۰ تومان
بهای فعلی: ۱۵۲۸۰ تومان
رحلی - صفحه ۱۵۲۸

۲۰۰۳

ESSENTIAL

BASIC

PATHOLOGY

بهای قبلی: ۱۹۳۰۰ تومان
بهای فعلی: ۴۳۰۰۰ تومان
بهای قبلی: ۱۷۲۰۰ تومان
بهای فعلی: ۳۰۰۰۰ تومان
رحلی - صفحه ۸۷۶

۲۰۰۴

SURGICAL

PATHOLOGY

بهای قبلی: ۱۴۹۲۰۰ تومان
رحلی - صفحه ۲۹۷۸

۲۰۰۱

CLINICAL

DIAGNOSIS

AND

MANAGEMENT

LABORATORY

METHODS

بهای قبلی: ۴۹۲۰۰ تومان
بهای فعلی: ۱۲۸۰۰ تومان
بهای قبلی: ۲۱۴ صفحه + اطلس رنگی
رحلی - صفحه ۱۳۵۰

۲۰۰۷

Henry's

Clinical

Diagnosis

and

Management

Laboratory

Methods

بهای قبلی: ۵۹۲۰۰ تومان
رحلی - هارد - صفحه ۱۳۵۰

۲۰۰۵

REVIEW

OF

PATHOLOGY

بهای قبلی: ۱۴۸۰۰ تومان
رحلی - صفحه ۴۲۰

۲۰۰۵

LABORATORY

DIAGNOSTIC

PROCEDURES

KEYS

بهای قبلی: ۸۷۰۰۰ تومان
بهای فعلی: ۲۴۰۰۰ تومان
رقعی - صفحه ۱۰۸۲

۲۰۰۵

PATHOLOGIC

BASIS

OF DISEASE

بهای قبلی: ۴۹۲۰۰ تومان
بهای فعلی: ۱۵۲۸۰ تومان
رحلی - صفحه ۱۵۲۸

۲۰۰۳

ESSENTIAL

BASIC

PATHOLOGY

بهای قبلی: ۱۹۳۰۰ تومان
بهای فعلی: ۴۳۰۰۰ تومان
بهای قبلی: ۱۷۲۰۰ تومان
بهای فعلی: ۳۰۰۰۰ تومان
رحلی - صفحه ۸۷۶

۲۰۰۴

SURGICAL

PATHOLOGY

بهای قبلی: ۱۴۹۲۰۰ تومان
رحلی - صفحه ۲۹۷۸

۲۰۰۱

CLINICAL

DIAGNOSIS

AND

MANAGEMENT

LABORATORY

METHODS

بهای قبلی: ۴۹۲۰۰ تومان
بهای فعلی: ۱۲۸۰۰ تومان
بهای قبلی: ۲۱۴ صفحه + اطلس رنگی
رحلی - صفحه ۱۳۵۰

۲۰۰۷

Henry's

Clinical

Diagnosis

and

Management

Laboratory

Methods

بهای قبلی: ۵۹۲۰۰ تومان
رحلی - هارد - صفحه ۱۳۵۰

۲۰۰۵

REVIEW

OF

PATHOLOGY

بهای قبلی: ۱۴۸۰۰ تومان
رحلی - صفحه ۴۲۰

۲۰۰۵

LABORATORY

DIAGNOSTIC

PROCEDURES

KEYS

بهای قبلی: ۸۷۰۰۰ تومان
بهای فعلی: ۲۴۰۰۰ تومان
رقعی - صفحه ۱۰۸۲

۲۰۰۵

PATHOLOGIC

BASIS

OF DISEASE

بهای قبلی: ۴۹۲۰۰ تومان
بهای فعلی: ۱۵۲۸۰ تومان
رحلی - صفحه ۱۵۲۸

۲۰۰۳

ESSENTIAL

BASIC

PATHOLOGY

بهای قبلی: ۱۹۳۰۰ تومان
بهای فعلی: ۴۳۰۰۰ تومان
بهای قبلی: ۱۷۲۰۰ تومان
بهای فعلی: ۳۰۰۰۰ تومان
رحلی - صفحه ۸۷۶

۲۰۰۴

SURGICAL

PATHOLOGY

بهای قبلی: ۱۴۹۲۰۰ تومان
رحلی - صفحه ۲۹۷۸

۲۰۰۱

CLINICAL

DIAGNOSIS

AND

MANAGEMENT

LABORATORY

METHODS

بهای قبلی: ۴۹۲۰۰ تومان
بهای فعلی: ۱۲۸۰۰ تومان
بهای قبلی: ۲۱۴ صفحه + اطلس رنگی
رحلی - صفحه ۱۳۵۰

۲۰۰۷

Henry's

Clinical

Diagnosis

and

Management

Laboratory

Methods

بهای قبلی: ۵۹۲۰۰ تومان
رحلی - هارد - صفحه ۱۳۵۰

۲۰۰۵

REVIEW

OF

PATHOLOGY

بهای قبلی: ۱۴۸۰۰ تومان
رحلی - صفحه ۴۲۰

«ایدمیولوژی» بیش از آنکه یک رشته علمی باشد، یک طرز تفکر علمی است که می‌تواند در رشته‌های مختلف علوم پزشکی و بهداشتی مورد استفاده قرار گیرد. به همین دلیل به موازات پیدایش رشته‌های جدید در علوم نظیر علوم مولکولی و توسعه رشته‌های موجود مانند ژنتیک، شاهد شکل‌گیری یا تکامل حیطه‌هایی مانند اپیدمیولوژی مولکولی، اپیدمیولوژی ژنتیک و ... بوده و خواهیم بود. کتاب «اصول پایه اپیدمیولوژی» که به همت «دکتر حسین کرابی» ترجمه شده، با وجود خلاصه بودن، در زمینه‌های کلاسیک و نوین اپیدمیولوژی از جامعیت قابل توجهی برخوردار است. در عین حال پوشش مناسبی که به جنبه‌های بهداشتی عمومی مثل سیستم مراقبت و یا بحث علت و روابط علت و معلولی نیز داده، درخور توجه است. همچنین در برگردان کتاب به فارسی، دقت و توجه زیادی مبذول شده، به گونه‌ای که ضمن استفاده از واژه‌های متداول فارسی، امانت‌داری علمی نیز رعایت شده است. انتشارات تیمورزاده این کتاب را در ۲۲۰ صفحه و قطع وزیری منتشر کرده و برای همه دانشجویان و دانش‌آموختگان رشته‌های پزشکی و بهداشتی قابل استفاده است.



پیدایش روان‌شناسی در نیمه دوم قرن نوزدهم، دو جریان علمی متمایز از یکدیگر را سامان داد. یکی پیدایش روان‌شناسی تجربی که در پی کشف قوانین کلی رفتار، هیجانات، افکار و شناخت است، دیگری پیدایش روان‌سنجی که به اندازه‌گیری تفاوت‌های فردی می‌پردازد و در تلاش است کیفیت‌های روانی را به کمیت‌های عددی و عینی تبدیل کند. امروزه شاهد تکامل آزمون‌سازی به عنوان یکی از رشته‌های مهم روان‌شناسی هستیم تا آنجا که تعداد آزمون‌های روان‌شناختی از ۳۰۰۰ عدد در دهه ۹۰، به بیش از چند ده هزار آزمون، پرسشنامه و مقیاس در حال حاضر رسیده است. این کتاب مجموعه‌ای بیش از ۱۷۰ آزمون است که در ۲۲ فصل جمع‌آوری، تدوین و تنظیم شده است. این فصول شامل فرم‌های قابل استفاده در درمان، دارودرمانی، ارزیابی عوارض جانبی خاص داروها و مقیاس عوارض جانبی داروها در زمینه سایکوفارماکولوژی است. انتشارات تیمورزاده این کتاب را در ۹۰۰ صفحه و قطع رحلی منتشر و عرضه کرده است.