گردآوری و تنظیم : دکتر فریدون سیامک‌نژاد

رویـــــدادهـــــا

مقدمه :

اطلاع از رویدادهائی کـه در زمینه مسائل داروپزشکی هر روزه در ایران و جهان اتفاق می‌افتد ، هم جالب است و هم می‌تواند در ارتقاء بینش علمی دست‌اندرکاران حرف پزشکی نقش داشته باشد . به این دلیل بر آن شدیم که در هر شماره نشریه گوشه‌هائی از این رویدادها را به اطلاع مخاطبین خود برسانیم . ضمنا " از کلیه خوانندگان می‌خواهیم که چنانچه در این زمینه مطالبی دارند که دانستن آن برای همکاران جالب است ، جهت درج در ایـن قسمت برایمان ارسال دارند .

کنترل رشـد غیرعادی یک پسر بچه بوسیله جراحی

یک پسر بچه ۷ ساله روسی که ۱۸۰ سانتیمتر قد و ۹۰ کیلـو وزن دارد در کلینیک "مایو" تحت جراحی برداشتن غده صنوبری مسئول این رشد غیر عادی ـ قرار گرفت . جراحان سه ساعت برای برداشتن غده که به اندازه دو سوم یک توپ تنیس بود در اتاق عمل بودند وبالاخره توانستند غده را از سر "ایگورلادان" ۷ ساله درآورند . جراحان گفتند غده روی مغز او فشار می‌آورد و در نتیجه هورمون رشد به میزان زیادی تولید می‌شد .

سخنگوی این کلینیک گفت : جراحی با موفقیت انجام شده و بیمار عمل را تحمل کرده و فقط ۲۴ ساعت پس از عمل اندکی وضع بحرانی است . بیمـار در حال حاضر رو به بهبودی است و بزودی از او آزمایشاتی بعمل می‌آید تا معلوم شود هورمون رشد به اندازه کافی تولید می‌شود یا نه معلوم نیست که چه زمانی می‌توانند ایگور را مرخص کنند .

مهندسی ژنتیک و خلق موش جدید

گروهی از پژوهشگران انگلیسی اعلام کردند که از طـریق مهندسی ژنتیک موشی را خلق کرده‌اند که حامل ژن انسانی مسئول در مورد بیماری لاعلاج کم‌خونی "سیکل سل" است . این مـوش برای اولین بار به پزشکان امکان می‌دهد تا مطالعه در مورد این بیماری را بجای یک لوله آزمایش روی یک موجود زنده انجام دهند .

کم‌خونی "سیکل ـ سل" یک بیماری خونی موروثی است که سبب می‌شود گلبولهای سرخ شناور در خـون به شکل "داس" دربیایند و این سلولهای داسی شکل به اندازه سلولهای سالم زنده نمی‌مانند . قربانیان این بیماری به کم خونی شدید ناشی از کمبود گلبولهای سرخ

خون می‌شوند و سلولهای تغییر شکل یافته عروق باریک را می‌بندند و بیمار مبتلا را تهدید به مرگ می‌کنند . قربانیان این بیماری در مقابل عفونت‌ها هم آسیب‌پذیرند و علت اصلی مرگومیر قربانیان هم همین ابتلا به بیماریهای عفونی است پزشکان نمی‌دانند به‌چه دلیل آسیب‌پذیری این بیماران دربرابر عفونت بیشتر می‌شود این بیماری که بیشتر نزد سیاه‌پوستان دیده می‌شود ۳۰ سال پیش کشف شده و از آن زمان تا بحال نتوانسته‌اند برای آن درمانی پیدا کنند .

رابطه درد سینه و بیماری قلبی

کسانی که نوع مرموزی از درد سینه موسوم به "سندروم ایکس" دارند بعقیده پژوهشگران احتمالا " قلب و سیستم عصبی بیش از حد حساسی دارند. دکتر "ریچاردکانن" ازانستیتو ملی قلب و ریه و خون آمریکا گفت : هر ساله حدود ۱۰۰ هزار نفر از درد سینه می‌نالند و تحت آزمایشات پیچیده‌ای قرار می‌گیرند که معلوم می‌کند ربطی به‌قلب‌هایشان ندارد . وقتی این درد بوجود می‌آید پزشکان آنرا بعنوان یک حالت عصبی یا "سندروم ایکس" نادیده می‌گیرند و جالب اینجا است که دو سوم این بیماران زنان هستند . یک مطالعه جدید روی ۱۸۰ زن مبتلا به درد سینه نشان داده که کاهش جریان خون در طول رگهای بسیار ریز که‌آزمایش‌های معمولی قلب نمی‌تواند آنرا نشان دهد سبب درد می‌شود . بنظر من بسیاری از آنها عصبی و هیستریک‌اند واغلب در مواردی که عصبی و هیستری می‌شوند درد سینه ــ که خطری هم ندارد ــ می‌گیرند اما با این همه بهیچ‌وجه نباید نسبت به آن بی‌اعتنا باشند . گاه این درد سینه ناشی از نفخ معده است اما یادآوری می‌شود که امکان دارد ناشی از حساسیت قلب هم باشد .

عاقبت ازدواج فامیلی

ثمره ازدواج یک پسر خاله با دختر خاله در ترکیه یک دختر ۲۶ ساله هفت کیلوئی است . "طیار باریش" ۶۱ ساله و سونا باریش ۵۴ ساله که حدود ۳۷ سال است با هم ازدواج کرده‌اند ، مجبور به پرستاری از دختر ۲۶ ساله خود که فقط هفت کیلو وزن و شصت سانتیمتر قد دارد ، هستند .

این زوج که در استانبول زندگی می‌کنند درگفتگوئی باروزنامه محلی ضمن‌دادن هشدار به خانواده‌ها درمورد خودداری از انجام ازدواجهای‌فامیلی ، گفتند : دخترشان شهناز ۲۶ سال است که زندگی گیاهی دارد .

به گفته آنان فرزندشان نه قادر به حرف زدن است و نه قادر به راه رفتن است .
پزشکان معالج شهناز در سن هفت ماهگی به معلول بودن وی پی بردند ، اما برخلاف پیش‌بینی‌ها که تصور می‌رفت شهناز حداکثر می‌تواند هفت سال زنده بماند ، ۲۶ سال است به حیات خود ادامه می‌دهد . این زوج پس از ازدواج صاحب دو فرزند معلول شدند که هر دو آنها پس از چند ماه مردند .
به گفته مادر این کودکان ، سومین فرزند آنان سالم به دنیا آمد ، به همین خاطر وی گمان می‌برد که فرزند چهارمش نیز سالم خواهد بود ، اما چهارمین کودک با این که نمرد اما پس از ۲۶ سال از رشد بسیار کمی برخوردار است و همچنان به مراقبت مادر نیازمند است .

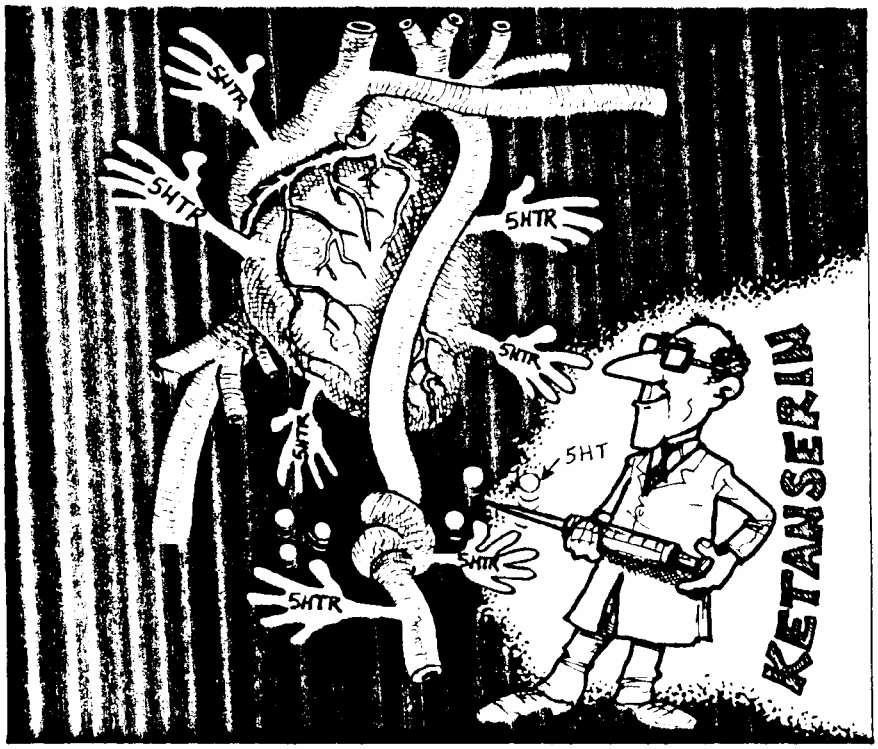
اثرات عدم استفاده از غذاهای گوشتی

تحقیقات و آزمایش‌های علمی برروی افراد گیاه خوار در آلمان بوضوح ثابت کرده است که سلامتی این افراد به مراتب بیشتر از افرادی است که در تغذیه خود از گوشت استفاده می‌کنند .
وزارت تحقیق و تکنولوژی آلمان در "بن" اعلام کرد : اداره بهداری آلمان در سال ۱۹۸۵ آزمایش‌هایی را برای بررسی آثار گیاه‌خواری بر کاهش بیماریهای قلبی و گردش خون آغاز کرد که نتیجه آن اخیرا" منتشر شده است .
این تحقیقات نشان داده است: رژیمهای غذائی با گوشت کمتر و مواد غذائی که در روده سخت‌تر هضم می‌شود برای سلامتی انسان و مبتلا نشدن به بیماری‌ها موثر است .
محققین آلمانی می‌گویند که عقاید مردم مبنی بر اینکه مصرف روزانه گوشت ضامن سلامتی است ، صحت ندارد و باید تصحیح شود .
در این آزمایش‌ها ۳۷۲ گیاه‌خوار (۲۰۹ زن و ۱۶۳ مرد) به مدت شش ماه مورد معاینات مرتب پزشکی قرار گرفتند . اغلب این افراد گوشت نمی‌خورند ، ولی از محصولات حیوانی مانند : تخم مرغ ، شیر ، کره و پنیر در تغذیه خود استفاده می‌کردند .
آزمایش‌های تحقیقی مذکور همچنین نشان داد که افراد گیاه‌خوار کمتر اضافه وزن پیدا می‌کنند و مقدار کلسترول که از عوامل مهم بیماری‌های قلبی و گردش خون است در خون آنها بسیار متعادل‌تر از افرادی است که از گوشت استفاده می‌کنند .

کمک به درمان افراد نیمه گویا و نیمه شنوا بوسیله کامپیوتر

اخیرا" کامپیوتری اختراع شده است که با استفاده از آن ، معلمین ، مربیان ، مددکاران و خانواده‌هائی که آگاهی‌های نسبی به طرر کار آن دارند ، می‌توانند به افراد نیمه گویا یا نیمه شنوا کمک‌های موثری بکنند . کارکرد این کامپیوتر بشرح زیر است :
این دستگاه با دریافت هر آوای گفتاری ، عکس‌العمل مناسب و مطابق با تلفظ صحیح یا نادرست آن آوا را از خود نشان می‌دهد . این واکنش به صورتهای تصویری بر صفحه کامپیوتر نمایان می‌شوند . بعنوان نمونه یکی از برنامه‌های دستگاه را توضیح می‌دهیم : در این برنامه در یک سوی تصویر چند عدد نارگیل از درختی آویزان است و در طرف دیگر آن میمونی برای گرفتن نارگیل در کمین نشسته است . اکنون فرد نیمه‌گویا یا نیمه شنوا باید واژه‌ای را که برای تلفظ به او می‌دهند به درستی ادا کند ، مثلا" صوت a را در واژه Cat یا O را در کلمه dog . اگر فرد یاد

شده موفق به تلفظ صحیح واژه شد میمون نیز موفق به گرفتن نارگیل می‌شود در غیر این صورت میمون از گرفتن نارگیل محروم میماند . بکار گرفتن چنین شیوه‌های سرگرم کننده‌ای سبب تشویق هرچه بیشتر این افراد در امر یادگیری وبهبود وضع گفتاری آنها خواهد شد . ضمنا " کامپیوتر فوق نتیجهٔ ده سال مطالعه علمی در مرکز تحقیقات آی‌بی‌ام شهر پاریس است . برنامه‌های این دستگاه توسط معلمین



و متخصصین ۲۹ کشور جهان موردآزمایش قرار گرفته و در بهبود وضع نارسائی‌های گفتاری در هر سنی بسیار موثر بوده است .

علل بروز بیماری سرطان خون درکودکان ساکن حوالی نیروگاه‌های اتمی

بعد از چند سال تحقیق درباره علل بروز بیماری سرطان در کودکان منطقه "سلافیاد" انگلیس فاش شد که این بیماری عموما " به خاطر نفوذ اشعه رادیو اکتیو در بدن پدران این کودکان که کارکنان نیروگاه اتمی "سلافیاد" هستند بوجود آمده است .

بعد از گزارش افزایش موارد سرطان خون در کودکان منطقه سلافیاد انگلیس درسال ۱۹۸۴ ، برای پی بردن به علل پیدایش این بیماری ، تحقیقاتی از سوی شورای تحقیقات پزشکی انگلیس شروع شد و بعد از پنج سال تحقیق توسط شورای مذکور نتایج تحقیق اعلام وگفته شد که مقادیر بالای اشعه رادیو اکتیو بر دستگاه تولید مثل کارکنان مرد نیروگاه اتمی سلافیاد اثر گذاشته و در نتیجه موجب بروز سرطان

خون در فرزندان این افراد شده است .
براساس گزارش شورای مذکور که در نشریه "بریتیش مدیکال ژورنال" منتشرشد، تحقیقات مربوطه توسط یک تیم پزشکی به‌ریاست پروفسور "مارتین گاردنر" در دانشگاه مساوت‌همپتون" انگلیس انجام گرفته است .
در این تحقیقات ۹۷ مورد سرطان در افراد زیر ۲۵ سال که بین سالهای ۱۹۵۰ و ۱۹۸۵ در استان "وست‌کامبریا" در انگلیس به دنیا آمده‌اند ، مطالعه شده است . سهم تحقیقاتی مذکور این عده را در برابر ۱۰۰۰ مورد دیگر مقایسه کرده و نتیجه مطالعه این بوده است که درصد بروز سرطان خون در کودکانی که پدرانشان درنیروگاه‌اتمی سلافیلد کارمیکرده‌اند و مقادیر زیادی اشعه رادیواکتیو برآنها تاثیر گذاشته و نیز در مورد کودکان کسانی که بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰ مایلی "سایورت" اشعه رادیو اکتیو دریافت کرده‌اند ۶ تا ۸ برابربوده‌است .

قربانیان سیگار در ترکیه

در ترکیه سالانه ۱۶۰ هزار معتاد به سیگار به علت ابتلاء به انواع بیماریهای قلبی و ریوی جان خود را از دست می‌دهند .
برپایه تحقیقات مشترک انجام شده از سوی سازمان بهداشت جهانی وانجمن "هلال سبز" ترکیه در حدود بیست میلیون نفر در ترکیه به سیگار اعتیاد دارند .
براساس این تحقیق در حدود یک چهارم از آمار مرگ‌ومیر در ترکیه را معتادان به سیگار تشکیل میدهند .
این گزارش همچنین حاکیست :اعتیاد به‌سیگار در ترکیه بین مردان بیشتر از زنان است .
تحقیقات انجام شده همچنین نشان می‌دهد : مردان معتاد به سیگار در ترکیه بیشتر به‌علت ابتلا به نارسائی های قلبی، سرطان ریه، فلج کم خونی ، گرفتگی رگ و عفونت کلیه جان خود را از دست می‌دهند .
اعتیاد به سیگار در بین زنان بیشتر موجب سقط جنین می‌شود .
رئیس‌انجمن "هلال سبز" ترکیه‌نیزاعلام‌کرد: این انجمن با همکاری سازمان بهداشت جهانی در تدارک طرحی برای جلوگیری از افزایش روز افزون تعداد معتادین به سیگار در ترکیه می‌باشد .

گسترش "ایدز" در اروپای شرقی

تماس رو به‌افزایش‌شهروندان کشورهای‌اروپای شرقی و کشورهای مسلمان با اتباع کشورهای غربی ، موارد این بیماری را افزایش داده و به احتمال قوی این میزان روند فزاینده‌ای را در آینده خواهد پیمود .
وی خاطر نشان ساخت ، که حدود ۱۶ هزار مورد ابتلا به ویروس ایدز در اروپای شرقی و شوروی وجود دارد . سودان با ۱۸۸ مورد بالاترین رقم ایدز را دربین کشورهای مسلمان دارد .
"جاناتان‌منن" رئیس برنامه‌ویژه‌ایدزدرموسسه بهداشت جهانی با اعلام این خبر خاطر نشان ساخت که موارد کمیاب بیماری "ایدز" در کشورهای اروپای شرقی و مسلمان روبه‌افزایش است .

آمار افسردگی در انگلیس

افسردگی یکی از اختلالات روانی عمومی و رایج در انگلیس بشمار میرود وطبق گفته رویال کالج روانپزشکان در لندن قریب سه میلیون نفر در انگلیس از این بیماری رنج میبرند .
در گزارش منتشر شده توسط کالج مذکور در

هر مقطعی از زمان پنج درصد جمعیت انگلیس مبتلا به بیماری افسردگی بوده‌اند . بسیاری از آنان زنانی هستند که در اثر جدایی یا طلاق مجبور به مراقبت از فرزندان خود در محله‌های فقیرنشین شهرهای بزرگ انگلیس هستند . "همچنین یک نفر از هر ده زن بعد از فارغ شدن از زایمان دچار افسردگی میشود . " پروفسور "روث سایفرت" یک روانپزشک در بیمارستان "سنت بارتالامیوز" در لندن گفت علائم پزشکی افسردگی از حالت بی‌قراری بدتر است . در مراحل اولیه اشخاص ضمن حقیر دانستن خود بر اثر فشار روانی کنترل خود را از دست میدهند و قادر به تصمیم‌گیری نیستند . "وی افزود این اشخاص اعتماد بنفس خود را از دست میدهند و از نظر اجتماعی بسیار زود رنج و منزوی میشوند " و خوابیدن برایشان دشوار است . براساس این گزارش عواملی مانند بیکاری ، بی‌خانمانی ، اعتیاد به الکل و مواد مخدر ، فروپاشی خانوادگی و فقر نیز از دیگر موجبات تشدید افسردگی در انگلیس بشمار میروند .

آلودگی اتمی و تولد نوزاد دوسر

تولد مجدد نوزادی با دوسر در شهر "چیرپن" واقع در جنوب شرقی بلغارستان موجب دلهره مردم و مسئولان بهداری این منطقه شده است. منطقه مذکور در زمان انفجار اتمی چرنوبیل در سال ۱۹۸۶ مورد آلودگی واقع شده بود . بنوشته جراید ایتالیا در سال ۱۹۸۷ میلادی در همین شهر زایمان مشابه‌ای رخ داده بود . براساس این گزارش نوزاد دو سر جدید پس از تولد مورد عمل جراحی قرار گرفت و سر دوم نوزاد از بدن وی جدا شد .

پیشتازان طب

جالینوس از پیشگامان طب و داروسازی به‌شمار میآید . در دسامبر گذشته در کشور مجارستان یک سری تمبر یاد بود برای بزرگداشت این دانشمند انتشار یافت .

"تمبر یادبود جالینوس"

شیوع وبا در زامبیا

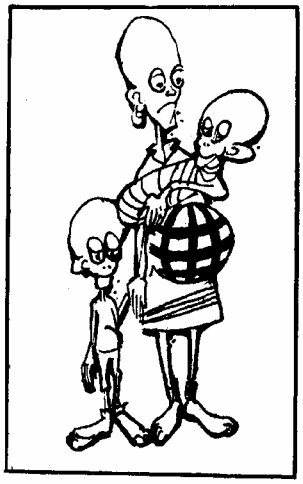
مدارس لوزاکا پایتخت زامبیا بعلت شیوع بیماری وبا برای مدتی تعطیل شد. وزیر فرهنگ و آموزش زامبیا گفت مدارس تا تاریخ نامعینی تعطیل خواهند بود . تا بحال بیماری وبا در لوزاکا حدود ۱۲ کشته داشته است و ۵۷ نفر در بیمارستان بستری هستند. دولت زامبیا اعلام کرده است که ۱/۳ میلیون دلار برای مبارزه با شیوع این بیماری اختصاص داده است . این مبلغ صرف خرید دارو ، حمل‌ونقل و تامین سوخت و هزینه کلینیک‌های تمام وقت پایتخت که حدود یک میلیون نفر جمعیت دارد خواهد شد .

زامبیا از مقروض‌ترین کشورهای افریقائی است و در پایتخت آن مناطق فقیرنشین مرتب رو به افزایش است . ریزش بارانهای موسمی و وجود توالت‌های سرباز در گوشه و کنار شهر از عوامل بروز بیماری وبا است .

افزایش ایدز در چین

رادیو پکن به نقل از "دای‌ژی‌چنگ" یک مقام بلند پایه وزارت بهداری چین گفت: ایدز دیگر در چین یک افسانه نیست. شیوع این بیماری در واقع خیلی هم جدی است و توانائی های ما در کنترل آن محدود است و نمی‌توانیم چنانکه باید با آن مبارزه کنیم." این بیماری نزد معتادان به مواد مخدر در چین بسیار زیاد است.

چین اعلام کرد که بیماری کشنده "ایدز" بسرعت در میان جمعیت ۱/۱ میلیارد نفری



کشور شیوع میابد و گزارش داد که ۱۵۳ چینی به‌این بیماری مرگبار مبتلا شده‌اند. چین قبلا" اعلام کرده بود که فقط شش مورد ایدز در آن کشور دیده شده است.

کنترول جمعیت ضرورتی جهانی

افزایش جمعیت در جهان سبب قحطی و گرسنگی می‌شود. مگر اینکه خانواده‌ها به داشتن دو فرزند اکتفا کنند.

"لستربراون" رئیس گروه تحقیق انستیتو "ورلدواچ" واشنگتن با اعلام این مطلب گفت: رشد غیر قابل کنترول جمعیت تهدیدهای مضاعفی را متوجه اکولوژی زمین که درحال حاضر به سطح خطرناکی رسیده است، می‌سازد. وی در مصاحبه‌ای با روزنامه بلژیکی "لوسوار" گفت: ما قطعا" باید رشد جمعیت را به نصف مقدار فعلی کاهش دهیم و نیاز داریم که حد داشتن دو فرزند برای هر خانواده را رعایت کنیم.

انتشار این مصاحبه مصادف است با هشداری از طرف صندوق جمعیت سازمان ملل مبنی بر اینکه اکثر دست‌آوردها در بهبود کیفیت زندگی از بین خواهد رفت مگر اینکه رشد جمعیت به میزان ۳ نفر در ثانیه محدود شود.

"انستیتو ورلدواچ" در گزارش خود برای سال ۱۹۹۰ تحت عنوان "وضعیت جهان" جمعیت جهان تا سال ۲۰۳۰ را نه میلیارد نفر تخمین زده است. این رقم قبلا" توسط سازمان ملل نیز پیش‌بینی شده بود. این رقم حدود یک میلیارد نفر بیش از جمعیتی است که منابع زمین می‌توانند مایحتاج آنان را تامین کنند.

"براون" گفت: سئوال دیگر این نیست که چه کسی می‌تواند از عهده داشتن یک خانواده بزرگ برآید، بلکه آنچه که مطرح است این است که آیا سیاره زمین پذیرای این جمعیت می‌باشد یا نه؟!

کشف یک نوع ژن

محققان اعلام کردند: یک ژن مرتبط با عیوب ناشی از تولد را که منجر به کری و کوری می‌شود کشف کرده‌اند. محققان مذکور این کشف را در زمینه جلوگیری و معالجه ضایعه کری و کوری یک گام بزرگ توصیف کردند.

ژن کشف شده مربوط به عارضه‌ای است که بیشتر از نصف افراد کر و کور در آمریکا از آن رنج می‌برند. "پاتریک‌بروک‌هوسر" رئیس بیمارستان "بویزتاون" در اوماها ضمن اعلام این خبر گفت: کشف و جداسازی این ژن یک گام بزرگ در تشخیص یک نوع کری در گوش میانی که توام با کوری است می‌باشد.

افزایش امراض کبدی در هند

به گفته دبیر سازمان خدمات عمومی هند هم اکنون ۲۰ میلیون نفر از مردم این کشور از امراض کبدی رنج می‌برند.

به نوشته روزنامه "تایمز آواینديا"، دکتر "مکرجی" دبیر سازمان خدمات عمومی هند ضمن اعلام این مطلب، علت اصلی شیوع امراض کبدی در این کشور را عدم وجود یک سیستم صحیح انتقال و دفن فاضلاب در این کشور دانست.

وی که در جمع بیش از ۳۰۰ تن از پزشکان داخلی و خارجی سخن می‌گفت، افزود: استعمال مشروبات الکلی که روزبروز در این کشور رایج‌تر می‌شود، یکی دیگر از عمده‌ترین عوامل ابتلا به این مرض در هند است.

رشد بی‌رویه جوان چینی

یک کشاورز ۲۹ ساله چینی ۲/۳۳ سانتی‌متر قد دارد و همچنان در حال قد کشیدن است. این خبر در روزنامه انگلیسی‌زبان "چاینا دیلی" بچاپ آمده است.

"تانگ‌گوچنگ" که احیرا" در ایالت کانسو شمال غربی چین شناسائی شده صدویازده کیلوگرم وزن دارد. این روزنامه می‌افزاید وی در ۱۴ سالگی ناگهان احساس خستگی کرد و لرزه به تنش افتاد و میل مفرطی به خواب بر وی مستولی شد و پس از آن شروع به رشد کرد. پزشکان به این نتیجه رسیدند که وی از بیماری غده هیپوفیز ـ رشد ـ رنج می‌برد و رشد او همچنان ادامه خواهد یافت.

بررسی آخرین پدیده‌های علمی در زمینه بیماریهای قلبی

آخرین پدیده‌های علمی در زمینه درمان بیماریهای قلبی در کنگره جهانی متخصصان قلب که در شهر "مانیل" پایتخت فیلیپین برگزار شد، ارائه گردید.

براساس این گزارش، در این کنگره که با شرکت بیش از ده هزار تن از متخصصین برجسته قلب از ۱۰۱ کشور جهان از ۱۱ فوریه امسال آغاز شد، بیش از دو هزار پژوهش انجام شده در مورد دست‌آوردهای جدید درمان بیماریهای قلبی به‌صورت نشریه ویژه کنگره منتشر و تعدادی از مقاله‌های علمی به‌صورت کنفرانس در کنگره ارائه شد.

دکتر سیف‌الدین نبوی تنها پزشک ایرانی بود که پژوهش وی پیرامون بیماریهای "لوپوس" بدون تظاهرات عروقی جهت ارائه حضوری در این کنگره پذیرفته شده بود. آخرین درمان انفارکتوس، جراحی قلب در جنین برای معالجه بیماریهای قلبی مادرزادی، جدیدترین درمان فشار خون از طریق رژیم غذائی و ورزش از جمله موضوع‌های مطرح شده در این کنگره بود که پیرامون آنها بحث و گفتگو شد. در پایان این کنگره جهانی متخصصین قلب طرح ممنوعیت مصرف سیگار برای متخصصان قلب در سراسر جهان به رای‌گیری گذاشته شد که به اتفاق آراء از سوی شرکت‌کنندگان در کنگره مورد تایید قرار گرفت.