

رویدادها

مقدمه :

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 . بیمار 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 .

اطلاع از رویدادهایی که 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 گوشه‌هایی از این رویدادها را به اطلاع مخاطبین خود برسانیم . ضمناً از کلیه خوانندگان می‌خواهیم که چنانچه در این زمینه مطالبی دارند که دانستن آن برای همکاران جالب است ، جهت درج در این قسمت برایمان ارسال دارند .

کنترل رشد غیرعادی یک پسر بچه بوسیله جراحی

یک پسر بچه ۷ ساله روسی که ۱۸۰ سانتیمتر قد و ۹۰ کیلو وزن دارد در کلینیک "مایو" تحت جراحی برداشتن غده صنوبری مسئول این رشد غیر عادی - فرار گرفت . جراحان سه ساعت برای برداشتن غده که به اندازه دو سوم یک توپ تنیس بود در اتاق عمل بودند و بالاخره 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 .

مهندسی ژنتیک و خلق موش جدید گروهی از پژوهشگران انگلیسی اعلام کردند که از طریق مهندسی ژنتیک موشی را خلق کرده‌اند که حامل ژن انسانی مسئول در مورد بیماری لاعلاج کم خونی "سیکل سل" است . این موش 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 - سل" یک بیماری خونی موروثی است که سبب می‌شود گلبولهای سرخ شناور در خون 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 به چه دلیل آسیب‌پذیری این بیماران در برابر 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 احتمالاً "قلب و سیستم عصبی بیش از حد

حساسی دارند. دکتر "ریچارد کاتن" از انستیتو 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 به قلب‌هایشان 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 که آزمایش‌های معمولی قلب نمی‌تواند آنرا نشان دهد سبب درد می‌شود. بنظر من بسیاری از آنها عصبی و هیستریک‌اند و اغلب در مواردی که عصبی و هیستری می‌شوند درد سینه - که خطری هم ندارد - 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 در گفتگویی با روزنامه محلی ضمن دادن هشدار به خانواده‌ها در مورد خودداری از انجام ازدواج‌های فامیلی، 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 پیش-بینی ها که تصور می رفت شهناز حداکثر می تواند هفت سال زنده بماند ، ۲۶ سال است به حیات خود ادامه می دهد . 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 می برد که فرزند چهارم 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 آزمایش های علمی بر روی 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 می کنند .

وزارت تحقیق و تکنولوژی آلمان در "بن" اعلام کرد : اداره بهداشت آلمان در سال ۱۹۸۵ آزمایش هایی را برای بررسی آثار گیاه خواری بر کاهش بیماری های قلبی و گردش خون آغاز کرد که نتیجه آن اخیراً منتشر شده است . این تحقیقات نشان داده است: رژیم های غذایی با گوشت کمتر و مواد غذایی که در روده سخت تر هضم می شود برای سلامتی انسان و مبتلا نشدن به بیماری ها موثر است .

محققین آلمانی می گویند که عقاید مردم مبنی بر اینکه مصرف روزانه گوشت ضامن سلامتی است ، صحت ندارد و باید تصحیح شود .

در این آزمایش ها ۳۷۲ گیاه خوار (۲۰۹ زن و ۱۶۳ مرد) به مدت شش ماه مورد معاینات مرتب پزشکی قرار گرفتند . اغلب این افراد گوشت نمی خورند ، ولی از محصولات حیوانی مانند : تخم مرغ ، شیر ، کره و پنیر در تغذیه خود استفاده می کردند .

آزمایش های تحقیقی مذکور همچنین نشان داد که افراد گیاه خوار کمتر اضافه وزن پیدا می کنند و مقدار کلسترول که از عوامل مهم بیماری های قلبی و گردش خون است در خون آنها بسیار متعادل تر از افرادی است که از گوشت استفاده می کنند .

کمک به درمان افراد نیمه گویا و نیمه شنوا بوسیله کامپیوتر

اخیراً " کامپیوتری اختراع شده است که با استفاده از آن ، معلمین ، مربیان ، مددکاران و خانواده هایی که آگاهی های نسبی به طرز کار آن دارند ، می توانند به افراد نیمه گویا یا نیمه شنوا کمک های موثری بکنند . کارکرد این کامپیوتر شرح زیر است :

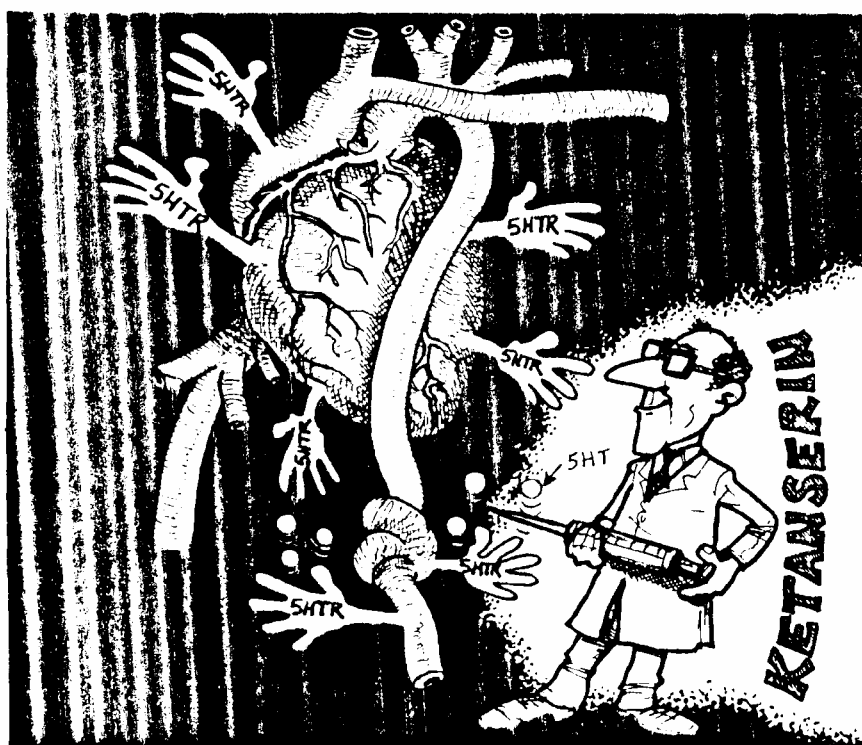
این دستگاه با دریافت هر آوای گفتاری ، عکس العمل مناسب و مطابق با تلفظ صحیح یا نادرست آن آوا را از خود نشان می دهد . این واکنش به صورتهای تصویری بر صفحه کامپیوتر نمایان می شوند . بعنوان نمونه یکی از برنامه های دستگاه را توضیح می دهیم : در این برنامه در یک سوی تصویر چند عدد نارگیل از درختی آویزان است و در طرف دیگر آن میمونی برای گرفتن نارگیل در کمین نشسته است . اکنون فرد نیمه گویا یا نیمه شنوا باید واژه ای را که برای تلفظ به او می دهند به درستی ادا کند ، مثلاً " صوت e را در واژه Cat یا O را در کلمه dog . اگر فرد یاد

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

بعد از گزارش افزایش موارد سرطان خون در کودکان منطقه سلاfiاد انگلیس در سال ۱۹۸۴، برای پی بردن به علل پیدایش این بیماری،

شده موفق به تلفظ صحیح واژه شد میمون نیز موفق به گرفتن نارگیل می شود در غیر این صورت میمون از گرفتن نارگیل محروم میماند . بکار گرفتن چنین شیوه های سرگرم کننده ای سبب تشویق هرچه بیشتر این افراد در امر یادگیری و بهبود وضع گفتاری آنها خواهد شد .

ضمناً " کامپیوتر فوق نتیجه ده سال مطالعه علمی در مرکز تحقیقات آی بی ام شهر پاریس است . برنامه های این دستگاه توسط معلمین



تحقیقاتی از سوی شورای تحقیقات پزشکی انگلیس شروع شد و بعد از پنج سال تحقیق توسط شورای مذکور نتایج تحقیق اعلام و گفته شد که مفاد یربالای اشعه رادیواکتیو بر دستگاه تولید مثل کارکنان مرد نیروگاه اتمی سلاfiاد اثر گذاشته و در نتیجه موجب بروز سرطان

و متخصصین ۲۹ کشور جهان مورد آزمایش قرار گرفته و در بهبود وضع نارسایی های گفتاری در هر سنی بسیار موثر بوده است .

علل بروز بیماری سرطان خون در کودکان ساکن حوالی نیروگاه های اتمی

خون در فرزندان این افراد شده است .
براساس گزارش شورای مذکور که در نشریه
"بریتیش مدیکال ژورنال" منتشر شد، تحقیقات
مربوطه توسط یک تیم پزشکی به ریاست پروفیسور
"مارتین گاردنر" در دانشگاه مساوت همپتون"
انگلیس انجام گرفته است .

در این تحقیقات ۹۷ مورد سرطان در افراد
زیر ۲۵ سال که بین سالهای ۱۹۵۰ و ۱۹۸۵
در استان "وست کامبریا" در انگلیس به دنیا
آمده اند ، 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 در نیروگاه اتمی سلافاید کار میکرده اند
و مقادیر زیادی اشعه رادیواکتیو بر آنها تاثیر
گذاشته و نیز در مورد کودکان کسانی که بیش
از ۱۰۰ تا ۲۰۰ مایلی "سایورت" اشعه رادیو
اکتیو دریافت کرده اند ۶ تا ۸ برابر بوده است .

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 می دهند .

بر پایه 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 به سیگار
در ترکیه بین مردان بیشتر از زنان است .
تحقیقات انجام شده همچنین نشان می دهد :
مردان معتاد به سیگار در ترکیه بیشتر به علت

ابتلا به نارسائی های قلبی ، سرطان ریه ، فلج
کم خونی ، گرفتگی رگ و عفونت کلیه جان
خود را از دست می دهند .

اعتیاد به سیگار در بین زنان بیشتر موجب
سقط جنین می شود .

رئیس انجمن "هلال سبز" ترکیه نیز اعلام کرد :
این انجمن با همکاری سازمان بهداشت جهانی
در تدارک طرحی برای جلوگیری از افزایش
روز افزون تعداد معتادین به سیگار در ترکیه
می باشد .

گسترش "ایدز" در اروپای شرقی

تماس روبه افزایش شهروندان کشورهای اروپای
شرقی و کشورهای مسلمان با اتباع کشورهای
غربی ، موارد این بیماری را افزایش داده و
به احتمال قوی این میزان روند فزاینده ای
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 در بین کشورهای مسلمان
دارد .

"جانان منن" رئیس برنامه ویژه ایدز در موسسه
بهداشت جهانی با اعلام این خبر خاطر نشان
ساخت که موارد کمیاب بیماری "ایدز" در
کشورهای اروپای شرقی و مسلمان روبه افزایش
است .

آمار افسردگی در انگلیس

افسردگی یکی از اختلالات روانی عمومی و
رایج در انگلیس بشمار میرود و طبق 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، اعتماد 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 بهداشتی 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 مشابهی 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 یاد بود جالینوس"

شیوع وبا در زامبیا

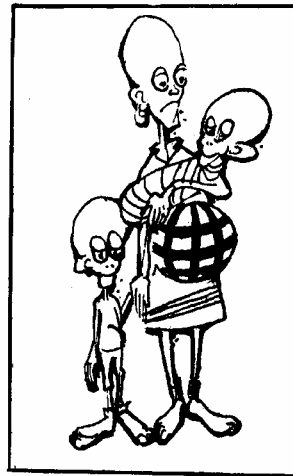
مدارس لوزاکا پایتخت زامبیا بعلت شیوع بیماری وبا برای مدتی تعطیل شد. وزیر فرهنگ و آموزش زامبیا گفت مدارس تا تاریخ نامعینی تعطیل خواهند بود. تا بحال بیماری وبا در لوزاکا حدود ۱۲ کشته داشته است و ۵۷ نفر در بیمارستان بستری هستند. دولت زامبیا اعلام کرده است که ۱/۳ میلیون دلار برای مبارزه با شیوع این بیماری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

زامبیا از مقروض‌ترین کشورهای افریقایی 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 "دایژو چنگ" یک مقام بلند پایه وزارت بهداشتی چین گفت: ایدز دیگر در چین یک افسانه نیست. شیوع این بیماری در واقع خیلی هم جدی است و توانایی‌های 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 مییابد و گزارش داد که ۱۵۳ چینی به این بیماری مرگبار مبتلا شده‌اند. چین قبلاً "اعلام کرده بود که فقط شش مورد ایدز در آن کشور دیده شده است.

کنترل جمعیت ضرورتی جهانی

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

"لستر براون" رئیس گروه تحقیق انستیتو "ورلد واج" واشنگتن با اعلام این مطلب گفت: رشد غیر قابل کنترل جمعیت تهدیدهای مضاعفی را متوجه اکولوژی زمین که در حال حاضر به سطح خطرناکی رسیده است، می‌سازد. وی در مصاحبه‌ای با روزنامه بلژیکی "لوسوار" گفت: ما قطعاً 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 هشدارهای 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 ورلد واج" در گزارش خود برای سال ۱۹۹۰ تحت عنوان "وضعیت جهان" جمعیت جهان تا سال ۲۰۳۰ را نه میلیارد نفر تخمین زده است. این رقم قبلاً "توسط سازمان ملل نیز پیش‌بینی شده بود. این رقم حدود یک میلیارد نفر بیش از جمعیتی است که منابع زمین می‌توانند ما بحتاج آنان را تامین کنند. " براون" گفت: سؤال 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. "پاتریک بروک هوسر" رئیس بیمارستان "بویزتاون" در اوهاها 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 ۲۵ میلیون نفر از مردم این کشور از امراض کبدی رنج می‌برند. به نوشته روزنامه "تایمز آو ایندیا"، 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 روز بروز 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.

"تانگ گوجنگ" که اخیراً در ایالت کانسو شمال غربی چین شناسایی 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-رشد-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 غذایی 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.