

هفتمین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

و براثت، اعتباربخشی آزمایشگاه، پژوهش های علوم آزمایشگاهی (بیوشیمی)، پژوهش های علوم آزمایشگاهی (دیابت)، پژوهش های علوم آزمایشگاهی (میکروب)، پژوهش های علوم آزمایشگاهی (هماتولوژی، بانک خون، سرولوژی)، تازه های تومورمارکرها، تجهیزات و کیت های آزمایشگاهی (IVD): تولید، واردات، توزیع، جایگاه آزمایشگاه در نظام سلامت: گذشته، حال، آینده، فناوری های نوین در حوزه آزمایشگاه، مدیریت آزمایشگاه: اقتصاد، بهره وری است. همچنین دومین جشنواره حکیم جرجانی هم زمان با دوازدهمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران برگزار می گردد. علاقمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند به آدرس www.iqc۱۲.ir مراجعه نمایند.

هفتمین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران ۲۸ الی ۳۱ فروردین ماه ۱۳۹۳ در تهران، مرکز همایش های رازی برگزار می شود. محورهای اصلی این کنگره: آزمایشگاه HIV، آزمایشگاه و بیماری های خود ایمن (واسکولیت ها)، آزمایشگاه و دیابت: اهمیت غربالگری، آزمایشگاه و طب انتقال خون، آزمایشگاه و عفونت های پوست و بافت نرم، آزمایشگاه، پرستار، بالین، آموزش دکترای علوم آزمایشگاهی در آمریکا اخلاق و حقوق متقابل: رضایت



دوازدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی

ایمنی ذاتی و التهاب، ایمونوپارازیتولوژی، ایمونودرماتولوژی، ایمونونژنتیک، ایمونوفارماکولوژی و گیاهان دارویی، ایمونولوژی و ایمونوترابی سرطان، ایمونولوژی مصدومین شیمیایی، ایمونولوژی بیماری های دستگاه گوارش، ایمونولوژی بیماری های روماتیسمی، ایمونولوژی بیماری های عفونی، ایمونولوژی بیماری های غدد درون ریز، ایمونولوژی پیوند و سلول های بنیادی، ایمونولوژی دامپزشکی، ایمونولوژی دهان و دندان، ایمونولوژی و آزمایشگاه بالینی، ایمونولوژی و ایمونوترابی بیماری های تولیدمثل، ایمونولوژی و تغذیه، ایمونولوژی ورزش و سالمندی، ایمونوهماولوژی و انتقال خون، تحقیق و تولید، تولرانس و خودایمنی، تولید آنتی بادی مونوکلونال تشخیصی و درمانی، سایکونورواپیمونولوژی، نقص ایمنی سلولار، نقص ایمنی هومورال، واکسن. برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۸۸۰۲۰۹۱۶ تماس حاصل کنید و یا به وب سایت info@icia.ir مراجعه کنید.

دوازدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران در اردیبهشت ماه ۱۳۹۳ در مرکز همایش های بین المللی برج میلاد تهران برگزار می شود. این کنگره محل مناسبی برای طیف گسترده متخصصان و شرکت کنندگان در همه زمینه ها فراهم می آورد.



در کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران که به صورت دو سالانه برگزار می شود، آخرین یافته ها و پیشرفت های علمی در ایمونولوژی پایه و بالینی در معرض ارائه و بحث قرار می گیرد. به علاوه کارگاه های آموزشی متعددی نیز در خلال کنگره برگزار می شود که مباحث نوین و چالش برانگیز علم ایمونولوژی در این کارگاه ها برای علاقه مندان ارائه می شود. محورهای اصلی این کنگره: اخلاق پزشکی، آلرژی، ایمونوترابی بیماری های آلژیک، آلودگی های محیط زیست و سیستم ایمنی،

هم‌زمان با برپایی هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران هلث؛

گردهمایی بزرگ‌ترین تولیدکنندگان داخلی و خارجی تجهیزات پزشکی

که امسال قرار است، برای اولین بار با حضور هیات‌های داوری اجرا شود.

آب خضر اظهار داشت: «هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران هلث با پیشنهاد شرکت صنعت سلامت به صورت یک شورای سیاست‌گذاری با همکاری اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و با همکاری سه انجمن و دو اتحادیه از قبیل انجمن صنفی تولیدکنندگان تجهیزات پزشکی، انجمن صنفی مهندسی پزشکی و انجمن متخصصین تجهیزات پزشکی و اتحادیه بازرگانان تجهیزات پزشکی و نیز اتحادیه صادرکنندگان تجهیزات پزشکی برپا می‌شود.»

وی از تمام تولیدکنندگان تجهیزات پزشکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی و دارویی و نیز مصرف‌کنندگان این حوزه شامل مسئولان مراکز درمانی، پزشکان، پرستاران، دانشگاهیان به ویژه دانشگاه‌های صنعتی و پزشکی (صنایع مهندسی پزشکی) و به طور کلی تمامی دست‌اندرکاران حوزه درمان درخواست کرد تا با حضور در این نمایشگاه در جهت هر چه پر بار تر شدن آن مشارکت کنند.

علاقه‌مندان به کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.iranhealthexhibition.org مراجعه کنند.



رئیس ستاد برگزاری نمایشگاه هفدهم ایران هلث تصریح کرد: در این نمایشگاه، کالاهای جدیدی در عرصه صنعت پزشکی عرضه می‌شود. همچنین جشنواره فناوری سلامت که در نمایشگاه شانزدهم به عنوان یک حرکت آغاز شد در نمایشگاه سال آینده نیز تداوم خواهد داشت. وی از برپایی برنامه‌های جانبی که به صورت همایش‌ها، کنفرانس‌ها و جلسات مختلف در حوزه‌های گوناگون در حاشیه این نمایشگاه، برگزار می‌شود، خبر داد.

رئیس ستاد برگزاری نمایشگاه هفدهم ایران هلث یادآور شد: «قرار است، دو کنفرانس در زمینه‌های مهندسی پزشکی و سلامت الکترونیک و توانبخشی هم‌زمان با برپایی این نمایشگاه برگزار شود.»

وی از تقدیر از برترین‌های هر حوزه شامل تجهیزات پزشکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی و دارویی، هم‌زمان با برپایی هفدهمین نمایشگاه ایران هلث به عنوان اقدام جدید دیگری نام برد

بزرگ‌ترین تولیدکنندگان داخل و خارج کشور در زمینه تجهیزات پزشکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی و دارویی در هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران هلث که ۲۵ تا ۲۸ اردیبهشت ۹۳ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود، گردهم می‌آیند.

قاسم آب خضر، رئیس ستاد برگزاری نمایشگاه هفدهم ایران هلث با اعلام این خبر گفت: «در این نمایشگاه که دومین رخداد بزرگ در حوزه تجهیزات پزشکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی و دارویی در منطقه بعد از نمایشگاه عرب هلث به شمار می‌رود، واردکنندگان و تولیدکنندگان تجهیزات فوق به رقابت خواهند پرداخت.»

آب خضر ابراز امیدواری کرد، برپایی این نمایشگاه که با حضور بخش صنعت، دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان برگزار می‌شود، بتواند، گامی در جهت خودکفایی هرچه بیشتر تولیدات داخلی بردارد.

وی با اشاره به پیش‌بینی افزایش حداقل ۲۵ درصدی شرکت‌کنندگان در نمایشگاه هفدهم ایران هلث افزود: «در این نمایشگاه دو حوزه سلامت الکترونیک (E-Health) و توریسم درمانی برای اولین بار شرکت‌هایی حضور خواهند داشت.»

وقتی که سلول‌های بنیادی بیماری سل را ضربه فنی می‌کند

می‌پردازند و به طور خاص در مواجهه با سلول‌های باکتری سل توان سلول‌های بنیادی را می‌سنجند.

محققان امیدوارند در صورت اثربخش بودن این آزمایشات و نتایج بتوانند بیماری‌های درمان‌ناپذیر دیگر را نیز با بررسی‌های خود درمان کنند.

در این روش درمانی از مغز استخوان سلول‌های استرومای مزانشیمی خود بیماران استفاده شده است تا سطح ایمنی بدن را افزایش دهند و بافت‌های آسیب‌دیده را ترمیم و التیام بخشند. دانشمندان در حال حاضر به بررسی میزان ترمیم‌سازی سلول‌های بنیادی

بشر در عصر تکنولوژی تلاش هرچه بیشتر خود را بر درمان بیماری‌ها نهاده است و در این عرصه سلول‌های بنیادی سهم به‌سزایی دارند.

گروهی از محققان بین‌المللی در حال تلاش برای یافتن راه درمان بیماری سل توسط سلول‌های بنیادی هستند.

طی اختراع پژوهشگر ایرانی محقق شد؛

جلوگیری از انتقال میکروب به ابزار جراحی

پژوهشگر ایرانی موفق به اختراع ساخت پوشش «نانومتری» ضد لک و ضد میکروبی برای جلوگیری از انتقال میکروب به ابزار جراحی شد.



پروانه سنگ‌پور مجری طرح ساخت پوشش‌های نانومتری

ضد لک ضد میکروبی گفت: «پوشش ضد میکروبی این دستگاه با کمک به کاهش پایداری و گسترش میکروب‌ها به عنوان عواملی تکمیلی و نه به عنوان جایگزین برای فرآیندهای گندزدایی و ضد عفونی تجهیزات جراحی و سطوح عامل جراحی (از قبیل داروهای ضد عفونی) در محل به حساب می‌آیند و طراحی سطوح خود تمیز شونده و ضد میکروبی یکی از گزینه‌های مناسب برای جلوگیری از انتقال میکروب توسط ابزار مربوطه است.»

سنگ‌پور تصریح کرد: «با توجه به استفاده از کاشت نانو ذراتی که دارای خاصیت آنتی باکتریال هستند در لایه نازکی از ماده‌ای با قابلیت سازش‌پذیری زیستی و خواص مکانیکی خوب، می‌توان به لایه‌ای مناسب برای پوشش ابزار جراحی (که غالباً از جنس استیل ضد زنگ هستند) و یک سطح خود تمیز شونده ضد میکروبی با استحکام بالا دست یافت.»

سنگ‌پور تصریح کرد: «همچنین مطالعات نشان داده است که افزودن فلزات دیگر و البته روی می‌تواند اثر ضد باکتری نقره را در مقابل باکتری‌ها گرم مثبت و منفی تقویت کند بنابراین در این طرح اثر ضد میکروبی و ضد لک بودن پوشش نانوکامپوزیت TAN حاوی ترکیب نانو ذرات آلایزی را بررسی و نتایج مطلوب حاصل شد.»

وی اظهار داشت: «لایه‌های نازک نانوکامپوزیتی TAN با ترکیب فلزات نامبرده در کنار ایجاد حفاظ فیزیکی مناسب قادر به کنترل میزان آزادسازی یون‌های فلزی توسط کنترل سایر ذرات هستند و خواص مکانیکی، استحکام و ضد لک بودن این سطوح نیز مورد مطالعه قرار گرفت و نتایج آن، استحکام، ضد خش و لک بودن لایه‌های پوشش داده شده را تأیید می‌کند.»

وی خاطر نشان کرد: «تاکنون این پوشش به منظور استفاده در ابزار جراحی مورد توجه قرار نگرفته است و آنچه ممکن است در کنار جذابیت‌های این هوشمندی نادیده گرفته شود مزایای اقتصادی و صرفه‌جویی‌های کلانی است که تولید و استفاده از نانو پوشش‌های هوشمند به دنبال خواهد داشت، بنابراین سوق دادن تحقیقات در زمینه پوشش‌های نوین در این جهت و به دنبال آن تجاری‌سازی این فناوری می‌تواند به عنوان افقی روشن و دستاوردهای عظیم در عرصه تحقیقات نانو پوشش‌ها در کشورمان مورد توجه قرار گیرد.»

عامل بروز بیماری شیزوفرنی کشف شد

مطالعات اخیر محققان دانشگاه کاردیف در انگلیس نشان می‌دهد نوعی جهش ژنتیکی، عامل بروز اختلال روانی شیزوفرنی است براساس آمارهای ارایه شده از سوی سازمان بهداشت جهانی، حدود ۲۴ میلیون نفر در جهان به بیماری شیزوفرنی مبتلا هستند. تاکنون علت اصلی بروز این بیماری ناشناخته باقی مانده بود ولی به تازگی گروهی از محققان دریافتند که نوعی جهش ژنتیکی می‌تواند علت اصلی بیماری شیزوفرنی در افراد باشد. شیزوفرنی نوعی اختلال روانی است که اغلب خود را به شکل هذیان، تخیلات ذهنی و افکار غیر عادی در فرد نشان می‌دهد. این بیماری بیشتر در اواخر دوره نوجوانی یا اوایل جوانی بروز می‌کند ولی در هر سنی ممکن است خود را نشان دهد. مطالعات قبلی نشان داده بود که دلیل اصلی این بیماری عوامل ژنتیکی هستند اما جزئیات آن تاکنون ناشناخته بود. ولی به تازگی محققان جهش‌های ژنتیکی را دلیل اختلال شیزوفرنی می‌دانند. بر اساس آمار موسسه ملی سلامت روان انگلیس، یک درصد کل افراد یک جامعه به این بیماری مبتلا می‌شوند؛ ولی این آمار در افرادی که یکی از بستگان درجه یک به این بیماری مبتلا باشد، به ۱۰ درصد می‌رسد. محققان در این بررسی که بزرگ‌ترین تحقیق در نوع خود به حساب می‌آید، دی ان ای نمونه خون ۶۲۳ فرد مبتلا به شیزوفرنی و والدین آن‌ها را مورد بررسی قرار دادند. آن‌ها دریافتند که نوعی جهش ژنی عامل اصلی ابتلا به این بیماری است و نقش مهمی در شروع بیماری ایفا می‌کند.

این جهش‌ها، مجموعه‌ای از پروتئین‌های موجود در مغز را که در تنظیم ارتباط بین سلول‌های عصبی، رشد مغزی، یادگیری و شناخت مؤثر هستند، غیر فعال می‌کنند.

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری خبر داد:

فراخوان دومین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران

آزمایشگاهی در منطقه، حمایت از عرضه تولیدات استاندارد، بهبود کیفیت تولیدات داخلی، به روزرسانی مشخصات و ارتقای کمی و کیفی خدمات پس از فروش از سوی شرکت‌های دانش‌بنیان تولید کننده تجهیزات و مواد مصرفی آزمایشگاهی در کشور است.

گفتنی است که حضور قطعی در نمایشگاه پس از تایید فنی محصولات شرکت‌ها و محرز شدن نقش آن‌ها در بومی سازی و دستیابی به فناوری ساخت و یا تولید محصولات خواهد بود.

دومین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران، اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۳ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری همانند دوره اول این نمایشگاه از خریداران واجد شرایط حمایت‌های ویژه‌ای به عمل خواهد آورد.

کلیه شرکت‌های سازنده تجهیزات و تولیدکنندگان مواد آزمایشگاهی در داخل کشور می‌توانند به منظور ثبت نام در این نمایشگاه تا تاریخ ۳۰ بهمن ماه سال جاری به نشانی www.iranlabexpo.ir مراجعه کرده و یا با دبیرخانه نمایشگاه با شماره ۰۲۱-۶۶۵۶۳۲۲۴ تماس حاصل نمایند.



ایرانی، کاهش وابستگی آزمایشگاه‌های داخلی به تجهیزات و مواد مصرفی وارداتی، کمک به شکل‌گیری بازار بزرگ و پایدار داخلی برای تجهیزات و مواد مصرفی آزمایشگاهی ساخت ایران، تسهیل در تبادل فناوری و هم‌افزایی میان سازندگان تجهیزات و مواد مصرفی آزمایشگاهی، ایجاد ارتباط مستقیم خریداران اصلی و اعضای هیات علمی با شرکت‌های سازنده تجهیزات آزمایشگاهی، تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان در پاسخگویی به نیازهای کشور، ظرفیت‌سازی برای صادرات محصولات دانش بنیان، شناسایی شرکت‌های توانمند در کشور در زمینه تولید مواد و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته و حمایت از آن‌ها، معرفی توانمندی‌های کشور در زمینه تولید مواد و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی در کشور و تبدیل شدن به قطب تولید تجهیزات

به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری دومین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران اردیبهشت ماه سال آینده برگزار می‌شود.

با توجه به برگزاری موفقیت‌آمیز اولین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران در اردیبهشت سال جاری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری «دومین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران» را در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۳ برگزار می‌نماید. نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران در ده بخش موضوعی نفت و پتروشیمی، برق- الکترونیک - نرم افزار، عمران و ساختمان، مکانیک، شیمی و متالورژی، کشاورزی و محیط زیست، فیزیک پایه، تجهیزات عمومی آزمایشگاهی، مواد آزمایشگاهی، مهندسی پزشکی و زیست مواد، تجهیزات و ماشین آلات در حوزه فناوری‌های راهبردی برگزار خواهد شد.

هدف از برگزاری این نمایشگاه حمایت از اشتغال پایدار در شرکت‌های دانش‌بنیان؛ توسعه فناوری از طریق ایجاد کشش بازار برای توانمندسازی شرکت‌های سازنده از طریق حمایت از خرید تجهیزات، ترغیب دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی به استفاده از محصول

عضو هیات مدیره صنعت پخش ایران:

در «داروهای بیوتکنولوژیک» به سمت تولید واقعی رفتیم

وی همچنین به پرداخت معوقات سازمان‌های بیمه‌گر اشاره کرد و گفت: «بیمه‌ها» پرداخت‌های خوبی به حوزه‌های مختلف درمانی داشتند و از شهریور ماه به بعد بخش عمده‌ای از معوقات داروخانه‌ها و بیمارستان‌ها را پرداخت نمودند.

و بحث مهم «داروهای ضد سرطان» به سمت تولید واقعی حرکت کردیم.»
وی افزود: در سال جاری با وجود تمامی مشکلات ارزی «صنعت داروسازی» داروی مورد نیاز بیماران را به موقع وارد بازار نمود و حتی یک‌سری محصولات جدید تولید داخلی نیز داشتیم.

کارخانجات داخلی با وجود تحریم‌ها توانستند یک سری تجهیزات کاملا پیشرفته وارد کشور کرده و گروه بزرگی از محصولات دارویی را وارد بازار کنند.

دکتر سید ابراهیم هاشمی عضو هیات مدیره صنعت پخش ایران بیان کرد: «در داروهای بیوتکنولوژیک، فرآورده‌های خونی

رئیس مرکز خون و هماتولوژی خبر داد

افتتاح «آی سی یو» بعد از پیوند مغز استخوان برای اولین بار در ایران

دارد که به دلیل کمبود پرستار ۴ تخت آن استفاده می‌شود.»
وی در پایان خاطر نشان کرد: «پیوند مغز استخوان ۲۳ سال است که در دانشگاه تهران راه اندازی شده که با وجود مشکلات و تحریم‌هایی که داشتیم اینجا یکی از بزرگ‌ترین مراکز پیوند مغز استخوان است و جزو ۳ مرکز بزرگ دنیا محسوب می‌شود و سالانه ۴۳۵ پیوند موفق در آن صورت می‌گیرد.»

رسیدگی خاص دارند و رسیدگی خاص هم یعنی بخشی باشد شبیه آی سی یو و ما امروز آی سی یو پست را که تا به حال نداشتیم، افتتاح می‌کنیم.»
وی افزود: «بخش مراقبت‌های بعد از پیوند بسیار برای بیمار ضروری است چون فقط کار انجام پیوند نیست و به مراقبت‌های ویژه احتیاج دارد که می‌توان اینجا اجرا کرد.»
وی ادامه داد: «این بخش ۸ تخت

قوام‌زاده گفت: با توجه به اینکه بخش مراقبت‌های ویژه بعد از پیوند مغز استخوان بسیار ضروری است آی سی یو پست را در بیمارستان شریعتی افتتاح کردیم.
دکتر قوام‌زاده در حاشیه مراسم افتتاح بخش پست پیوند مغز استخوان کودکان در بیمارستان شریعتی گفت: «مریض‌هایی که پیوند می‌شوند بسیاری از آن‌ها بعد از پیوند برگشت می‌کنند و احتیاج به

در مرکز رشد پژوهشگاه مواد و انرژی صورت پذیرفت:

تولید کیت تشخیص سریع باکتری ای-کولی و کلی فرم‌ها

صورت وجود باکتری کلی فرم‌ها در محیط معمولی، رنگ محیط را که زرد است به رنگ سبز مایل به آبی تغییر می‌دهد.»
وی اظهار داشت: «MUG یک معرف دیگر این محصول است که در نور ماوراءبنفش، حضور باکتری ای-کولی را که برای انسان مضر است، تشخیص داده و رنگ محیط را به بنفش تغییر می‌دهد.»
وی در پایان گفت: «برای اینکه باکتری‌های دیگر در این محیط رشد نکنند، از ماده ای استفاده شده که فقط اجازه می‌دهد باکتری‌های کلی فرم رشد کنند و همچنین مواد غذایی که این باکتری برای رشد لازم دارد در این محیط وجود دارد به طوری که در دمای اتاق به مدت حداکثر ۴۸ ساعت و در انکوباتور ۲۴ ساعت، این تشخیص را انجام می‌دهد. همچنین ما درصدد هستیم به‌زودی این محصول را برای باکتری‌های دیگر نیز توسعه دهیم.»



حالی که این نوع کیت یک محصول آماده استریل شده است که به راحتی می‌توان از آن در محیط مورد نظر استفاده کرد.»
وی درخصوص نحوه کارکرد این کیت نیز اظهار داشت: «این محصول دارای دو معرف (رنگ) است که در نور معمولی و نور ماوراءبنفش به آثاری که باکتری‌ها بر محیط می‌گذارند، واکنش نشان می‌دهد و رنگ محیط را تغییر می‌دهد و باعث می‌شود ما بتوانیم وجود یا عدم وجود باکتری را تشخیص بدهیم.»
فرهنگ دوست در ادامه گفت: «یکی از این معرف‌ها X-GAL است که در

کیت تشخیص سریع باکتری ای-کولی (E.coli) و کلی فرم‌ها (coliforms) در پژوهشگاه مواد و انرژی ساخته شد.
سجاد فرهنگ دوست مجری این طرح درخصوص کاربرد این کیت تشخیص سریع باکتری گفت: «بیشترین کاربرد این محصول در شرکت آب و فاضلاب، صنایع غذایی و دارویی است به طوری که باکتری‌های ای-کولی و کلی فرم‌ها را در محل به سرعت تشخیص می‌دهد.»
وی با اشاره به مزیت این محصول نسبت به روش‌های موجود، افزود: «کاهش هزینه، صرفه جویی در زمان و آسان بودن نحوه کار، از مزایای این محصول است.»
فرهنگ دوست تصریح کرد: «در روش‌های قبلی می‌بایست محیط را از قبل استریل کرده و آن را در اتو کلاو قرار داده، باکتری‌ها را کشت داده و سپس آن را زیر میکروسکوپ گذاشته و یا معرف بزئیم تا بتوانیم باکتری را تشخیص دهیم در

به مناسبت روز جهانی جذام؛

جذام در ایران در فاز حذف قرار دارد / این بیماری درمان پذیر است

است، که برای نوع کم باسیل ۲ دارو وجود دارد و حداکثر زمان درمان ۶ ماه است و برای نوع پر باسیل ۳ دارو و حداکثر زمان درمان ۱۲ ماه است.»

این بیماری اگر در مراحل ابتدایی یعنی به طوری که هنوز اندامها کاملا تخریب نشده‌اند، شناخته شود، درمان قطعی دارد.. وی در پایان گفت: «خوشبختانه این بیماری در ایران وضعیت خوبی دارد، آمارها از سال ۹۰ نشان می‌دهد که تنها ۴۰ مورد بیمار جذامی در کشور وجود داشت و در فاز حذف این بیماری هستیم. درمانگاهی هم در تهران وجود دارد که به طور رایگان این افراد را درمان می‌کنند.»

به آدرس: بزرگراه آزادگان - تقاطع فداییان اسلام - درمانگاه آزادگان.

شدید تری دارد، امکان نابینایی و فلج شدن اعضا وجود دارد و احتمال سرایت به افراد دیگر در این نوع بیشتر است.

شایان ذکر است؛ درصد قابل توجهی از افراد امکان ابتلا به جذام را ندارد، به طوری که زمانی که یک نمونه‌ی تصادفی از افراد بزرگسال گرفته شد، ۹۵ درصد افراد مبتلا به جذام نبودند و ۵ درصد باقی مانده سرایت پذیری محدودی داشتند و در صورت تماس نزدیک و خیلی طولانی با این افراد احتمال سرایت عامل عفونی مایکو باکتریوم لپرا وجود دارد، اما از نظر ژنتیکی باید یک استعداد وجود داشته باشد. این متخصص پوست درباره‌ی درمان این بیماری اظهار داشت: «خوشبختانه افکار خرافی درباره‌ی این بیماری از بین رفته و در حال حاضر درمان دارویی موثر ترین پیشنهاد سازمان جهانی بهداشت

جذام بیماری پوستی است که از قدیم وجود داشته اما به دلیل برخورد خرافاتی مردم با این موضوع، به خوبی درمان نمی‌شود و طیف وسیعی از مردم را گرفتار می‌کرد.

علیرضا خاتمی متخصص پوست و جذام گفت: «جذام بیماری‌ای است که از قدیم شناخته شده است و به اسامی مختلف شناخته می‌شود. به نام خوره (در فارسی) و جذام (در عربی)، یک بیماری عفونی مزمن است، عامل این بیماری مایکو باکتریوم لپرا است که پوست و اعصاب محیطی مهم ترین مناطقی هستند که هدف این باسیلها قرار می‌گیرند.»

خاتمی افزود: جذام به ۲ نوع کم باسیل و پر باسیل تقسیم می‌شوند که نوع کم باسیل بیماری جذامی با تعداد کمتر باکتری است و نوع پر باسیل ضایعات پوستی

آزمایش تنفسی برای کمک به تشخیص زودرس سرطان ریه

و سرپرست این بررسی می‌گوید: «بررسی ما بیانگر آن است که به جای فرستادن بیمار برای انجام اعمال تهاجمی نمونه‌برداری هنگامی که یک توده ریوی مشکوک وجود دارد، می‌توان از هوای بازدمی برای شناسایی بیمارانی که نیاز به جراحی فوری دارند، استفاده کرد.»

به گفته او این رویکرد مزیت‌هایی از جمله «سادگی گردآوری نمونه و راحتی بیمار» را دارد. این یافته‌ها در اجلاس سالانه جامعه جراحان قفسه سینه آمریکا در اورلاندوی فلوریدا اعلام شدند و تا زمانی که در ژورنال‌های پزشکی با بازبینی کارشناسان مستقل انتشار نیابند، مقدماتی شمرده می‌شوند.



بیماران، پیش‌بینی‌کننده وجود سرطان ریه در بیماران است، در حالی که میزان‌های طبیعی این مواد در ۸۰ درصد بیماران، پیش‌بینی‌کننده رشد غیرسرطانی است.

بر اساس نتایج این بررسی میزان‌های کربونیل پس از جراحی بیماران دچار سرطان ریه و خارج کردن تومور به حد عادی باز می‌گشت. دکتر مایگل بوسامرا از دانشگاه لوئیزیول

یک بررسی جدید نشان می‌دهد که یک آزمایش ساده تنفسی ممکن است بیماری سرطان ریه در مراحل ابتدایی را شناسایی کند. به گزارش هلتدی نیوز پژوهشگران هوای بازدمی افرادی را که دچار ضایعات مشکوک ریوی شناسایی شده با سی تی اسکن بودند، مورد آزمایش قرار دادند. این هوای بازدمی از لحاظ میزان چهار ماده اختصاصی سرطان به نام «کربونیل‌ها» مورد آزمایش قرار گرفت.

نمونه‌های هوای بازدمی با استفاده از وسیله مخصوص ساخته شده به وسیله دانشگاه لوئیزیول آنالیز شد. پژوهشگران دریافتند که میزان‌های بالاتر سه تا از این چهار کربونیل در ۹۵ درصد

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت:

۸۰ درصد بیماری «سیروز کبدی» قابل درمان است

ملک زاده گفت: «ما در شرایطی هستیم که خیلی خوب می‌توانیم هپاتیت را درمان کنیم و امروزه به پیشرفت‌های رسیده‌ایم که ۸۰ درصد بیماری «سیروز کبدی» را به راحتی درمان می‌کنیم.»

دکتر ملک زاده معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در حاشیه کنفرانس تعیین خط مشی هپاتیت C گفت: «در شبکه تحقیقاتی که در رشته‌های مختلف داریم موفق‌ترین شبکه هپاتیت بوده است که نشان می‌دهد ما جامعه‌ای داریم که در رشته گوارش و کبد در حال پیشرفت است.»

وی ادامه داد: «با کشف داروی جدید سوفوس بوویر می‌توانیم بدون هیچ عارضه‌ای بیماران را درمان کنیم و تا ۶ ماه آینده این دارو را در کشور خواهیم داشت.»

وی در پایان خاطر نشان کرد: «مسئله اصلی قبل از درمان هپاتیت C نجات دادن افراد معتاد است فردی که اعتیاد دارد به عنوان مخزنی از این بیماری است و باعث انتقال آن به افراد دیگر می‌شود و ما باید یک برنامه‌ای در این زمینه داشته باشیم و آن را کنترل کنیم.»

نهمین کنگره بین المللی سرطان پستان

محورهای کنگره عبارتست از اپیدمیولوژی، اتیولوژی، ریسک فاکتورها، پیشگیری و غربالگری، بیولوژی ملکولی و ژنتیک، تازه‌های تشخیص و مرحله بندی، تازه‌های درمانی، توانبخشی، مسائل روانی و اقتصادی-اجتماعی، سلامت معنوی، تغذیه، داروسازی.

برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی <http://sbmu.ac.ir> مراجعه کنید.

نهمین کنگره بین المللی سرطان پستان مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در تاریخ ۷ لغایت ۹ اسفند ماه سال جاری با امتیاز بازآموزی برای گروه‌های مختلف پزشکی برگزار می‌شود.



سومین کنگره قارچ شناسی پزشکی ایران

محورهای اصلی: اپیدمیولوژی و اتیولوژی بیماری‌های قارچی، چالش‌های تشخیصی در بیماری‌های قارچی، چالش‌های درمانی و مقاومت‌های دارویی، پیشگیری و کنترل عفونت‌های قارچی، روش‌های تشخیصی نوین، سرولوژی و ایمونولوژی، مایکوتوکسین‌ها

محل برگزاری کنگره:
تلفن تماس: ۰۱۵۱۳۵۴۲۷۴۵
ایمیل: ismm1390@gmail.com

انجمن علمی قارچ شناسی پزشکی ایران در ادامه سیاست‌های علمی خود و بر اساس اهداف مدون از پیش تعیین شده انجمن، اقدام به برگزاری سومین کنگره قارچ شناسی پزشکی با همکاری دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران در تاریخ ۲۵-۲۶ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳ در شهر تهران، مرکز همایش‌های بین المللی رازی برگزار می‌نماید تا از جدیدترین یافته‌های دانشمندان این مرز و بوم در راه پیشرفت دانش پزشکی ایران بهره مند شویم.

