

شرکت‌های دانش بنیان حوزه سلول‌های بنیادی به صادرات رسیدند



یا هفت مرکز جامع سلول‌های بنیادی، گسترش مراکز پیوند سلول‌های بنیادی، افزایش شرکت‌های دانش بنیان و ایجاد پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی به صورت حلقه‌های مجزا می‌تواند محقق شود.

سالانه حدود ۱۲۰۰ پیوند سلول‌های بنیادی در کشور انجام می‌شود

وی ادامه داد: در حال حاضر ۱۸ مرکز پیوند سلول‌های بنیادی در کشور فعال هستند و سالی ۱۲۰۰ بیمار در این زمینه پیوند می‌شود و همچنین ۷۰ نوع بیماری صعب‌العلاج خونی، بدخیم، نقص سیستم ایمنی و متابولیک، درمان می‌شوند. حمیدیه، سلول بنیادی مزانشیمی را نوع دیگری از سلول‌های بنیادی اعلام کرد و گفت: شرکت‌های دانش بنیان ما ۵ یا ۶ محصول در این زمینه تولید کردند که عمدتاً در بیماری‌های پوست، استخوان، غضروف و اعصاب با اخذ مجوزهای لازم در حال استفاده است. وی تاکید کرد: روز به روز این حلقه بازتر می‌شود و اندوخته‌های بیشتری در حوزه پزشکی مانند پوست، ارتوپدی، اعصاب، چشم به عمل محصول تبدیل می‌شود.

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: برنامه‌ریزی و پیگیری‌ها در حوزه سلول‌های بنیادی برای تبدیل علم به فناوری و تولید محصول جواب داده و شرکت‌های دانش بنیان سلول‌های بنیادی وارد بازارهای بین‌المللی شده و به صادرات رسیدند.

دکتر امیرعلی حمیدیه اظهار داشت: ما چند سال پیش در مورد تبدیل مقاله به محصول صحبت می‌کردیم در حالی که الان در مورد صادرات به عنوان یک موفقیت بزرگ این حوزه، صحبت می‌کنیم که دستاورد خوبی برای کشور است و جای شکر و خوشحالی دارد. وی ادامه داد: ما در سال‌های گذشته تعداد معدودی شرکت دانش بنیان در حوزه سلول‌های بنیادی داشتیم در حالی که الان ۱۴۰ شرکت فعال در این حوزه داریم که ۱۰۲ مورد آن دانش بنیان هستند.

محصول محور حرکت می‌کنیم

وی با اشاره به اینکه داریم محصول محور حرکت می‌کنیم، بیان داشت: به همین دلیل به موفقیت‌های خوبی در زمینه تولید مقاله به محصول در این حوزه دست یافتیم و این روند با قوت ادامه خواهد یافت. حمیدیه اظهار داشت: سلول‌های بنیادی جزو علوم نافع است و مردم از مزیت‌های آن در زندگی روزه مره خود، بهره می‌برند و خدمات درمانی بهتر دریافت می‌کنند و به عبارتی شیرینی این علم را می‌چشند. وی با اشاره به اینکه به جای نفت فروشی، می‌توانیم دانش خودمان را در حوزه سلول‌های بنیادی بفروشیم، گفت: این اتفاق در حوزه سلول‌های بنیادی با ایجاد شش

ما را در فضای مجازی دنبال کنید:

📍 @Tashkhis_Magazine

📷 Tashkhis_Magazine

🌐 www.tashkhis.com

📌 tashkhis magazine

قیمت گذاری تجهیزات پزشکی بر اساس کیفیت محصولات

می شود، گفت: ما رتبه بندی یا طبقه بندی تجهیزات پزشکی و ملزومات مصرفی را در دستور کار داریم. وی افزود: در حال حاضر قیمت تجهیزات پزشکی و ملزومات مصرفی ثابت است، در واقع بر اساس نوع محصول یک قیمت ثابت تعیین می شود در حالی که کیفیت تجهیزات پزشکی و ملزومات مصرفی تفاوت دارد اما قیمت ثابت برای نوع محصول تعیین می شود. صفوی ادامه داد: به عنوان مثال در روی یک ایمپلنت ارتوپدی یک قیمت تعیین می کنیم در حالی که کیفیت ایمپلنت ها با یکدیگر متفاوت است و برای ارتقا کیفیت و تشویق تولیدکنندگان تجهیزات و ملزومات پزشکی باید محصولات را طبقه بندی و بر اساس کیفیت قیمت گذاری کنیم. مدیرکل تجهیزات پزشکی سازمان غذا و دارو، گفت: رتبه بندی تجهیزات و ملزومات مصرفی پزشکی در اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو به تنهایی ممکن نیست و باید از ظرفیت بالای انجمن های تجهیزات پزشکی در این زمینه استفاده کنیم.



مدیرکل تجهیزات پزشکی سازمان غذا و دارو، از اجرای طرح قیمت گذاری تجهیزات و ملزومات پزشکی بر اساس کیفیت به منظور حمایت و ارتقای تولیدات داخلی خبر داد. مهندس حسین صفوی، با بیان اینکه قیمت گذاری تجهیزات پزشکی و ملزومات مصرفی توسط وزارت بهداشت انجام

تولید بهترین داروهای بیوتکنولوژی منطقه در ایران

اظهار داشت: در حال حاضر بهترین داروها و تجهیزات پزشکی در کشور تولید می شود، اما فرهنگ عمومی و زیرساخت های فکری، مصرف کالای خارجی را ترجیح می دهد که باید با این فرهنگ و زیرساخت فکری، مبارزه کنیم. به گفته ستاری در بخش پژوهش و تحقیقات حوزه سلامت با وجود مشکلات فراوان به ویژه محدودیت اعتبارات، پیشرفت های بسیار خوبی حاصل شده که مشارکت بخش خصوصی به این پیشرفت کمک کرده و این بخش صدها میلیارد تومان در این حوزه مشارکت کرده است. وی با بیان اینکه هر وقت پیشرفت های حوزه دارو و راهکارهای درمانی را می بینیم، نشان دهنده پویایی سیستم و مشارکت بخش خصوصی در حوزه تحقیقات و پژوهش است، گفت: دولت ها هر قدر هم که در حوزه تحقیقات، سرمایه گذاری کنند، نمی توانند محصولات چندان را تولید کنند، اما محصولات زمانی تولید و تقویت می شوند که بخش خصوص در بخش تحقیقات و پژوهش مشارکت کند. معاون علمی و فناوری رئیس جمهور تصریح کرد: بخش خصوصی سرمایه گذاری های فوق العاده در تحقیقات و پژوهش حوزه سلامت کرده و شرکت های دانش بنیان بر روی جوانان، نخبگان و ایده های ارزشمند آنها، تمرکز دارند. هر قدر امور آنها را تسهیل و از تولید حمایت کنیم و پذیرای روش های جدید آنها باشیم، بیشتر می توانیم جوانان را در کشور جذب کنیم.



معاون علمی و فناوری رئیس جمهور گفت: بیشترین و بهترین داروهای بیوتکنولوژی منطقه، در ایران تولید می شود. سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور در مراسم بیست و پنجمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی اظهار کرد: بزرگترین شرکت های داروسازی، بیشترین

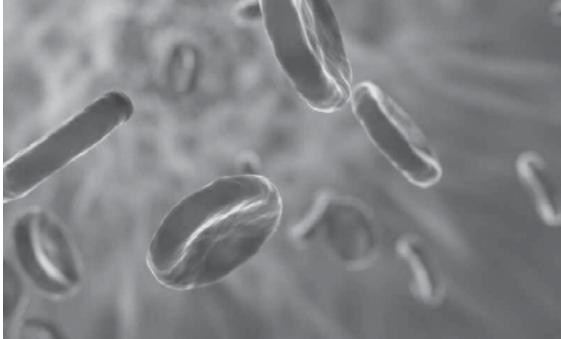
و بهترین داروهای بیوتکنولوژی در منطقه، در ایران قرار دارد و شرکت های داروسازی از ظرفیت ارزشمند فارغ التحصیلان داروسازی بهره مند شده اند.

وی ادامه داد: برخی از این شرکت ها، چندین هزار فارغ التحصیل را با میانگین سنی ۳۲ سال، بکار گرفته اند و خروجی فارغ التحصیلان داروسازی از کشور، بسیار اندک است که این نتیجه نگاه وزارت بهداشت به حوزه داروسازی است.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور افزود: سازمان غذا و دارو یکی از مترقی ترین نهادها در کشور و وزارت بهداشت است که به توسعه تکنولوژی در کشور کمک کرده است. امیدواریم که چنین نهادهایی در وزارت نفت و سایر دستگاه ها نیز وجود داشته باشد تا علاوه بر تعیین و استقرار استانداردها، به تولید و تولید کنندگان ایرانی کمک کند.

ستاری با بیان اینکه ۱۱۰ سال فروش نفت، ما را به وارداتی تبدیل کرده و متاسفانه بوروکراسی های اداری و زیرساخت های فکری در راستای حمایت از واردات و مخالف با تولید و صادرات است،

سومین «بانک سلول‌های بنیادی خون قاعدگی» دنیا در ایران راه‌اندازی شد



ناباروری ارتباط دارد.

دکتر علی صادقی تبار، بانک سلول‌های بنیادی خون قاعدگی را یک ذخیره ارزشمند و بسیار پرکاربرد برای درمان برخی بیماری‌ها مانند ناباروری اعلام کرد و افزود: این بانک همچنین ذخیره مهمی برای درمان بیماری‌های دیگری بوده که از طریق پیوند سلول‌های بنیادی در بافت‌ها و سایر ارگان‌های بدن، این کار میسر می‌شود. وی اظهار کرد: زنان می‌توانند به این بانک مراجعه و سلول‌های خود را اهدا کنند تا برای آن‌ها فریز و نگهداری شود و زمان مورد نیاز مورد استفاده قرار گیرد.

سومین «بانک سلول‌های بنیادی خون قاعدگی» دنیا در مرکز درمان ناباروری ابن سینا راه‌اندازی شده و دو بانک قبلی در آمریکا و هند فعال است. درمان ناباروری زنان، درمان یائسگی، حفظ باروری، طب بازساختی و درمان برخی بیماری‌ها از مهمترین کاربردهای این بانک است.

سلول‌های بنیادی خون قاعدگی همانند سلول‌های بنیادی خون بندناف و مغز استخوان، قابلیت بازسازی و احیای سلول‌های بنیادی قاعدگی را دارند.

توانایی تکثیر و ترمیم بافت‌های آسیب دیده، امکان تکرار نمونه‌دهی به صورت ماهیانه، عدم نیاز به تجویز دارو برای تحریک تولید بیشتر سلول‌های بنیادی و تهیه آسان و بدون تحمل درد و رنج از جمله ارجحیت‌های سلول بنیادی خون قاعدگی است. خون قاعدگی منبع جدید سلول‌های بنیادی شناخته شده که تاکنون، استفاده‌ای از آن نمی‌شد.

مدیر مرکز خدمات درمان ناباروری ابن سینا، این تکنیک جدید در حوزه درمان ناباروری را "استفاده از سلول‌ها در افزایش موفقیت درمان ناباروری" خواند و گفت: این روش درمانی به استفاده از سلول‌های بنیادی خون قاعدگی زنان برای درمان

انجام نخستین جراحی ناباروری میکروتسه در بابل



همراه هستند، گفت که ۱۵ درصد این افراد می‌توانند در صورت وجود اسپرم با ارزیابی کاریوتایپ و بررسی‌های ژنتیکی کاندید میکرو اینجکشن شوند.

این پزشک اظهار داشت: حتی در موارد شدید نارسایی بیضه مادرزادی یا اکتسابی مانند سندرم سرتولی فاقد اسپرم بعد از کموتراپی و رادیوتراپی و نوع غیرموزائیک سندرم کلاین فلترا اسپرم با میکروتسه اسپرم ممکن است یافت شود و بارداری و تولد زنده فراهم شود.

نخستین جراحی میکروتسه که یکی از تازه‌ترین روش‌ها برای درمان ناباروری است در مرکز درمانی تخصصی ناباروری فاطمه الزهرا (س) بابل انجام شد. این عمل را دکتر محمدرضا آقاجانی میر متخصص ارورولوژی این دانشگاه انجام داد.

میکروتسه یکی از روش‌های درمان ناباروری مردان است که با هدف اصلی به دست آوردن اسپرم با استفاده از روش‌های میکروسکوپی از بافت بیضه انجام می‌شود. این روش برای بیمارانی کاربرد دارد که مقدار اسپرم ترشچی آن‌ها نزدیک به صفر است. دکتر محمدرضا آقاجانی میر که نخستین جراحی میکروتسه را انجام داد، به روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی بابل توضیح داد: روش جراحی فوق برای کشف وجود اسپرم در مردانی انجام می‌شود که بیضه‌های کوچک و عمدتاً اشکالات کروموزومی و ژنتیکی دارند و از شانس پائینی برای داشتن اسپرم برخوردارند. وی با اعلام این که مردان فاقد اسپرم در نمونه سِمِن (semen) اسپرمی ندارند و به طور عمده با اختلالات هورمونی با FSH بالا



مدیرکل آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت تشریح کرد؛

نقش آزمایشگاه‌ها در بلایا و فوریت‌های پزشکی

دکتر سمیعی افزود: همچنین تهیه چک لیست ارزیابی آسیب پذیری آزمایشگاه پشتیبان در شرایط بحران و فوریت‌ها، ابزاری است که مسئولان امور آزمایشگاهی و مدیریت هر آزمایشگاه به وسیله آن می‌توانند، علاوه بر آگاهی از اصول و مواردی که باید برای آمادگی در مقابل فوریت‌ها و بلایای احتمالی مد نظر قرار دهند و با استفاده از آن در ممیزی‌ها میزان آمادگی خود را نیز ارزیابی کنند.

وی تصریح کرد: برنامه ملی پاسخ نظام سلامت در بلایا و فوریت‌ها (ویرایش ۱۳۹۴) نیز یک مرجع عمومی و اصلی برای پاسخ نظام سلامت در بلایا محسوب شده و فصل ۱۰ آن به آزمایشگاه و خدمات آن مربوط می‌شود.

وی بیان داشت: پیش نویس دستور العمل «آزمایشگاه پزشکی و بیماران مشکوک به تب خونریزی دهنده» با انتخاب شرایط مراجعه یک بیمار مشکوک به یک مرکز بیمارستانی، حاوی نکاتی برای رعایت احتیاطات کلی و لازم‌الاجرا برای کارکنان آزمایشگاه پزشکی است و بر تداوم ارائه خدمات تشخیصی و پشتیبانی مراقبت‌های درمان همزمان با انجام اقداماتی برای کاهش ریسک انتقال بیماری از طریق تماس مستقیم و خون و سایر ترشحات بیماران مشکوک تصریح دارد.

وی تأکید کرد: مستندات لازم در بخش اسناد، پوشه مستندات آمادگی و پاسخ آزمایشگاهی در بلایا و فوریت‌ها پورتال آزمایشگاه مرجع سلامت به نشانی <http://port.health.gov.ir/lab> قابل مشاهده و دسترسی است.

مدیرکل آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت در خصوص برنامه «پدافند غیرعامل و فوریت‌ها و بلایا» نیز توضیح داد: این برنامه یکی از مهم‌ترین اجزای برنامه عملیاتی آزمایشگاه مرجع سلامت در حوزه بهداشت بوده و در این راستا آزمایشگاه‌های بهداشتی باید برای فعالیت «ارزیابی آسیب پذیری شبکه آزمایشگاهی بهداشتی در ۶ ماهه دوم» تا انتهای سال ۹۸ تمرینی برای اطمینان از آمادگی آزمایشگاه پشتیبان دانشگاه جهت پاسخگویی در زمان بحران و بلایا برگزار کرده و گزارش و مستندات آن را در سامانه برنامه عملیاتی بارگزاری کنند.

دکتر سمیعی در پایان گفت: این هفته فرصت مناسبی است تا نظام آزمایشگاهی و نیروهای آزمایشگاهی کشور سازماندهی و عملکرد خود و میزان آمادگی برای استمرار خدمات در شرایطی که آزمایشگاه و یا جامعه را تحت تأثیر قرار می‌دهد، ارزیابی کنند. از آنجا که این امر به شکل حاضر برای اولین بار است که در سطح کشوری اتفاق می‌افتد، بازخورد آن برای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و مسئولین مرتبط با مدیریت بحران و بلایا بسیار مهم است.

مدیرکل آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت در هفته اطلاع‌رسانی در مورد لزوم آمادگی و پاسخ آزمایشگاهی در بلایا و فوریت‌ها به تشریح نقش آزمایشگاه‌ها در بلایا پرداخت.

دکتر سیامک میراب سمیعی، گفت: پنج دی ماه، مصادف با واقعه زلزله بم، در تقویم رسمی کشور «روز ملی ایمنی در برابر زلزله و کاهش اثرات بلایای طبیعی» نامگذاری شده است.

وی افزود: امسال چنین روزی با مشورت مسئولان و نمایندگان سازمان‌ها و نهادهای آزمایشگاهی و غیرآزمایشگاهی، متولی مدیریت بحران، فوریت و بلایا در سطح ستاد وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و خارج از آن به عنوان آغاز هفته اطلاع‌رسانی در مورد لزوم آمادگی و پاسخ آزمایشگاهی در بلایا و فوریت‌ها پیشنهاد شده است. وی ادامه داد: آزمایشگاه‌های پزشکی، خصوصاً در سطح بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی و درمانی، آزمایشگاه‌های مرجع منطقه‌ای و کشوری که در پاسخ به نیازهای جمعیت آسیب دیده و در معرض بلایا دارای جایگاهی ویژه هستند و از مهم‌ترین مراکز عملیاتی ارائه خدمات سلامت محسوب می‌شوند.

وی یادآور شد: به همین جهت از مسئولان و مدیران کلیه آزمایشگاه‌های پزشکی دولتی و غیردولتی و همچنین انجمن‌های علوم آزمایشگاهی دعوت می‌شود تا در این هفته با توجه به جایگاه ارزشمند و مهم آزمایشگاه در نظام سلامت، ضمن تأکید بر نقش بدون جایگزین آزمایشگاه‌ها در تشخیص و مراقبت‌های سلامت در فوریت‌ها و بلایا، لزوم آمادگی برای پاسخ آزمایشگاهی در شرایط مذکور را در کانون توجه مسئولین نظام سلامت و کارکنان آن قرار دهند تا در برنامه‌ریزی‌ها و اقدامات خود به ایجاد و نگهداری زیر ساخت‌های مورد نیاز و همچنین کاهش خطرات در فوریت‌ها و بلایا توجه کافی مبذول کنند.

مدیرکل آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت در خصوص راهنمای مدیریت آزمایشگاه در بلایا و فوریت‌ها، گفت: مدیریت هر آزمایشگاه می‌تواند با کمک این راهنما و با مشارکت موثر و متعهدانه کارکنان آزمایشگاه، پس از تهیه فهرست بحران‌ها، فوریت‌ها و بلایای احتمالی (که بر آزمایشگاه و ارائه خدمات آن موثر خواهد بود) و همچنین شناسایی خطرات موجود در خود آزمایشگاه و محیط اطراف، یک برنامه راهبردی عملیات پاسخ و دستورالعمل‌های اجرایی مناسب را با رویکرد مدیریت جامع حوادث و بلایا طرح‌ریزی و اجرا کرده و قابلیت و مهارت انجام آنها را با اجرای ممیزی داخلی و تمرین‌های دوره‌ای مورد آزمون و ارزیابی قرار دهد.

برگزاری بیست و پنجمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی با حضور وزیر بهداشت

- محمدعلی منصورنیا، برگزیده پژوهش برتر از دانشگاه علوم پزشکی تهران
- غلامرضا روشندل، برگزیده پژوهش برتر از دانشگاه علوم پزشکی گلستان
- فرشاد فرزادفر، برگزیده پژوهش برتر از دانشگاه علوم پزشکی تهران
- مسعود سلیمانی، رتبه اول گروه محققان از دانشگاه تربیت مدرس
- سعید امامی، رتبه سوم گروه محققان از دانشگاه علوم پزشکی مازندران
- محمد حسن زاده محله، رتبه سوم گروه محققان دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- بهمن یوسفی، برگزیده جوان از دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- شرکت ژن درمانی خاورمیانه، رتبه سوم، ابداعات، اختراعات و فناوری
- آرش خجسته، رتبه سوم، ابداعات، اختراعات و فناوری، از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

بیست و پنجمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی با حضور وزیر بهداشت، معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، برگزیدگان حقیقی و حقوقی، اعضای هیات علمی و پژوهشگران، محققین جوان و دانشجویان علوم پزشکی کشور در تاریخ ۲۳ دی ماه ۹۸ در سالن همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران، برگزار شد.

در این دوره از مجموع ۱۹۷ شرکت کننده، ۱۰۵ نفر محقق، ۸۹ نفر محقق جوان و دانشجو و ۳ نفر پژوهش برتر بودند. برگزیدگان این دوره شامل ۶ نفر محقق، ۲ نفر محقق جوان و ۳ پژوهش برتر و از نهادهای حقوقی، ۳ دانشگاه علوم پزشکی، ۳ دانشگاه علوم پزشکی برتر در حوزه مراکز رشد، ۶ مرکز تحقیقاتی، ۳ کمیته تحقیقات دانشجویی و دو نشریه علمی پژوهشی مصوب علوم پزشکی و یک شرکت دانش بنیان و یک سازمان غیر دولتی حامی پژوهش مورد تقدیر قرار گرفتند.

اسامی برگزیدگان به این شرح است:

- اصغر آقامحمدی، رتبه اول محققان از دانشگاه علوم پزشکی تهران
- جلال پورالعجل رتبه سوم گروه محققان از دانشگاه علوم پزشکی همدان
- نازلی نمازی، برگزیده جوان از پژوهشگاه غد و متابولیسم تهران

فرم اشتراک ماهنامه «تخصصی زیست‌شناسی» ۱۳۹۸

نام و نام خانوادگی: رشته/تخصص: کد ملی:

نام محل کار: مسئولیت:

نشانی:

کدپستی: تلفن: فاکس:

موبایل: ایمیل:

♦ تکمیل تمام موارد فوق الزامی است ♦

اشتراک ۶ ماهه (با پست عادی) ۷۸۰,۰۰۰ ریال
اشتراک ۶ ماهه (با پست سفارشی) ۸۴۰,۰۰۰ ریال

اشتراک یکساله (با پست عادی) ۱,۵۶۰,۰۰۰ ریال
اشتراک یکساله (با پست سفارشی) ۱,۶۸۰,۰۰۰ ریال

مبلغ اشتراک یکساله خارج از کشور با پست سفارشی ۳۶۰ دلار است.

لطفاً برای شروع یا تمدید اشتراک، رسید فیش واریزی را همراه با فرم تکمیل شده فوق به شماره زیر فاکس نمایید.

کارت بانک پاسارگاد به شماره کارت ۷۲۲۴-۸۲۸۷-۲۹۱۰-۵۰۲۲ و شماره حساب ۱-۱۲۰۸۴۲۳۴-۸۰۰۰-۸۰۶-۲۰۶ به نام آقای محمود اصلانی
ایمیل: matashkhis@gmail.com تلفن: ۰۷-۹۱۲۷۳۳۳۴-۸۸۹۸۷۵۰-۱ نامبر: ۸۹۷۷۶۷۶۹