

مهندس نیلوفر حسن

دکتر فریدون مهبودی در سومین کنگره ایران بایو مطرح کرد

شورای عالی بیوتکنولوژی باید احیا شود

قدرت ایستادگی در مقابل نیاز حیاتی مردم را ندارند. چون فردی که بیماری لاعلاج دارد دیگر به قیمت درمان آن اهمیتی ندارد و به هر قیمتی می‌خواهد به آن دسترسی پیدا کند. این پدیده جدید فشار زیادی به دولت‌ها و مردم وارد خواهد کرد.

وی افزود: اگر کشوری در حوزه صنعت بیولوژیک عقب بیفتد دیگر به راحتی امکان جبران آن را ندارد. تاکنون ۳۹ دارو و واکسن بیوتک وارد بازار ایران شده است که در چند سال اخیر، با حمایت‌های سازمان غذا و دارو در پیچه‌های جدیدی برای این صنعت باز شده است. تا قبل از آن به مدت ۸ سال فهرست رسمی دارویی کشور بسته بود.

دکتر مهبودی با بیان اینکه با قیمت‌گذاری دستوری، تولید خواهد خوابید و نابود می‌شود و امکان تامین نخواهد بود، افزود: شورای عالی بیوتکنولوژی با حضور رئیس‌جمهوری و عالی‌ترین مقامات سیاست‌گذاری و با حضور نخبگان باید احیا شود. شبکه‌های ملی بیوتکنولوژی، بیولوژی مولکولی و دارویی هم باید فعال شود.

سومین کنگره و نمایشگاه محصولات بیوتکنولوژی پزشکی و صنایع وابسته (ایران بایو)، ۱۷ تا ۱۹ خرداد ماه به مدت سه روز و به صورت حضوری در هتل المپیک تهران برگزار شد. این رویداد توسط انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی و با حضور خانواده بزرگ زیست‌فناوری کشور و علاقه‌مندان از رشته‌های داروسازی، پزشکی، بیوتکنولوژی، ژنتیک، ایمونولوژی، میکروبیولوژی، زیست‌شناسی، ویروس‌شناسی پزشکی، مهندسی بافت، ژنتیک، مهندسی پزشکی، علوم سلولی، بیوانفورماتیک و... برگزار شد.

دکتر فریدون مهبودی چهره برجسته صنعت بیوتکنولوژی ایران در آیین گشایش سومین کنگره ایران بایو گفت: تا سال ۲۰۳۲ فروش جهانی داروهای بیولوژیک به حدود ۹۰۰ میلیارد دلار خواهد رسید. دولت‌ها





اهداف رویداد بزرگ زیست پزشکی

مهمترین اهداف این رویداد بزرگ زیست پزشکی را می‌توان مواردی از جمله ایجاد فضای تعامل و هم‌اندیشی علمی بین محققان و اندیشمندان علم بیوتکنولوژی، ارائه آخرین دستاوردهای علمی و تحقیقاتی در حوزه بیوتکنولوژی و صنایع وابسته، حمایت از صنایع تولیدی داخلی و ایجاد بستری برای گسترش بازار صادراتی در حوزه زیست‌فناوری، نمایش دستاوردهای حاصل از فرآیند تجاری‌سازی فناوری و نوآوری، ایجاد حلقه ارتباطی و افزایش هم‌افزایی میان پژوهشگران، متخصصان و فعالان حوزه بیوتکنولوژی و صنایع وابسته، تسهیل ایجاد ارتباط، تبادل نظر و همکاری میان بخش‌های دانشگاهی، علمی، صنعتی و تجاری مرتبط با زیست‌فناوری کشور، ترویج و اطلاع‌رسانی تکنولوژی‌های حوزه بیوتکنولوژی در جامعه و آشنایی عموم با توانمندی‌های کشور در حوزه زیست پزشکی، جلب همکاری سرمایه‌گذاران و سایر ذی‌نفعان عرصه تجاری‌سازی و مهمتر از همه ایجاد ارتباط بین صنعت و دانشگاه و نخبگان این حوزه دانست. فضاهای کنفرانس و نمایشگاه ایران بایو

سالن اصلی مرکز همایش‌های بین‌المللی هتل المپیک که محل برگزاری پنل‌های موضوعی با عناوین سیاست‌گذاری نظام سلامت و صنعت بیوتک، رگولاتوری محصولات بیوتک، بیوتکنولوژی و درمان‌های بالینی، سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی، نگاه نوین بیوتکنولوژی در صنعت دام، سرمایه‌گذاری در حوزه بیوتکنولوژی، برنامه ریزی توسعه صنعت پلاسما، بیوانفورماتیک و هوش مصنوعی و بایدها و نبایدهای اخلاقی در بازاریابی بودند.

سالن همگامانه که محل برگزاری سمینار ژن، سلول و بافت بود و اعضای هیئت علمی دانشگاهی، آخرین یافته‌های خود را در حوزه‌های مختلف سلول درمانی، ژن‌تراپی و مهندسی بافت و نقش این دانش‌ها در کنترل و درمان بیماری‌ها (به ویژه سرطان) ارائه دادند. سالن‌های نمایشگاهی (A-B-C-D)

با مشارکت گسترده شرکت‌های زیست پزشکی و بیوتک دارویی برگزار شد.

لازم به ذکر است؛ در افتتاحیه سومین رویداد ایران بایو، از جایزه بزرگ زیست پزشکی ایران بایو نیز برای نخستین بار رونمایی شد. در آئین گشایش سومین کنگره و نمایشگاه ایران بایو از خانم دکتر حامدی فر به پاس سال‌ها تلاش در عرصه سلامت و حوزه بیوتکنولوژی کشور با اهدای لوح تقدیر و مدال افتخار تقدیر به عمل آمد. ایشان یکی از پیشگامان صنعت بیوتکنولوژی در کشور بوده است.

نیم‌نگاهی به ایران بایو،

بزرگترین گردهمایی زیست پزشکی کشور

روش‌های نوین درمانی در بیماری‌های کبد و گوارش، سلول درمانی در دیابت، پیوندهای سلول‌های بنیادی خونساز در بیماری ms و سلول درمانی در فلج مغزی، عناوین سخنرانی‌های ارائه شده در پنل سلول‌های بنیادی در درمان بیماری‌ها پندل بودند.

سمینار ۳ روزه ژن، سلول و بافت به عنوان یکی از برنامه‌های علمی سومین کنگره ایران بایو توسط مرکز تحقیقات ژن و سلول درمانی کودکان برگزار شد و در آن اساتید هیئت علمی دانشگاهی در خصوص آخرین تازه‌های علوم سلولی کاربردی و ژن‌تراپی و مهندسی بافت، آخرین دستاوردهای علمی را ارائه دادند.

دکتر عبدالمجید چراغعلی، عضو فرهنگستان علوم پزشکی ایران در پنل تخصصی برنامه ریزی توسعه صنعت پلاسما و فرآورده‌های خونی در سومین کنگره ایران بایو عنوان کرد: ما کشوری هستیم که بیش از ۵۰ سال سابقه تولید فرآورده‌های پلاسما را داریم و تولید فرآورده‌های پلاسما به دانشگاه راه نیافته است.

آنچه در پنل رگولاتوری داروهای بیوتک بررسی شد

بیوسیمیلارها، فرآورده‌های بیولوژیکی هستند که از لحاظ ساختار و عملکرد، بسیار شبیه به فرآورده بیولوژیک مرجع هستند و انقلابی را در مسیر درمان بیماری‌های جدی و مزمن همچون: سرطان، دیابت، بیماری‌های خود ایمنی و... فراهم کرده‌اند. فرآورده‌هایی که تولید آن‌ها با سایر فرآورده‌های دارویی متفاوت و پیچیده‌تر است.

امروزه بیش از ۲۰۰ فرآورده بیولوژیک و واکسن در بازار دارویی سراسر جهان در دسترس است و ایران نیز در زمره

کشورهای پیشرو در تولید این محصولات به ویژه در آسیا محسوب می‌شود و متنوع‌ترین سبد داروهای بیوسیمیلار در دنیا را داراست.

در پنل آشنایی با رگولاتوری محصولات بیوسیمیلار در خصوص این محصولات، اهمیت این محصولات و مسیر رگولاتوری اپنل رگولاتوری داروهای بیوتک برگزار شد.

دکتر هاله حامدی‌فر، دکتر جلال غفارزاده، دکتر محمدرضا عابدی، دکتر نازیلا یوسفی، دکتر بهروز حاجیان طهرانی و دکتر خشایار روشن ضمیر از اعضای این پنل بودند که توسط آنها فرایند ثبت محصولات و ورود آن‌ها به فهرست دارویی کشور بحث و بررسی شد.

بایو را به بیوتکنولوژی محدود نکنیم

دکتر امیرعلی حمیدیه رئیس مرکز تحقیقات سلول و ژن درمانی کودکان در افتتاحیه سومین کنگره و نمایشگاه ایران بایو، آینده صنعت پزشکی را گره خورده با مباحث ژن تراپی و سلول درمانی عنوان کرد و افزود: بایو را به بیوتکنولوژی محدود نکنیم.

دبیر علمی سمینار ژن، سلول و بافت از برگزاری بیش از ۳۷ عنوان سخنرانی در این سمینار گفت که در آن آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی حوزه سلول درمانی و پزشکی بازساختی و مهندسی بافت ارایه شده است. عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران، در سومین کنگره ایران بایو گفت: منظور از بایو استفاده مناسب از فناوری های دیگری که در این راستا فعالیت می‌کنند هم است.

دکتر حمیدیه خاطر نشان کرد: خیلی اشتباه است اگر بخواهیم ایران بایو را فقط به بایوتکنولوژی محدود کنیم زیرا فناوری های مانند پزشکی بازساختی، سلول های بنیادی و علوم شناختی امروز در همین مسیر گام برمی دارند و می‌توانند با همگرایی، نقش مهمی را در این حوزه ایفا کنند.

وی تاکید کرد: کنگره ایران بایو تنها رویداد در حوزه بایو است که به صورت همزمان به جنبه های اقتصادی و مارکتینگ و نیز محورهای علمی و دانشگاهی این حوزه می پردازد و از این نظر نمونه مشابه دیگری در کشور ندارد.

دکتر حمیدیه تاکید کرد: استقبال دانشجویان جوان از مباحث علمی ایران بایو بسیار امیدوارکننده است و می‌تواند نویدبخش آینده روشن برای حوزه بایو باشد.

تامین مالی حوزه بایوتک

در پنل سرمایه گذاری در حوزه بیوتکنولوژی، دکتر علیرضا دلیری، معاون سابق مالی و سرمایه گذاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری عنوان کرد: یکی از مهم ترین دغدغه ها در حوزه بایوتک مربوط به تامین مالی است و تا زمانی که نتوانیم این مشکل را برطرف کنیم، در تبدیل ایده به محصول با مشکل مواجه خواهیم بود.

وی در این باره خاطر نشان کرد: در عین حال ما باید برای محصولات حوزه بایو بازاریابی را نیز مد نظر بگیریم و این بازاریابی باید با دید بین المللی باشد و تنها محدود به بازارهای داخلی نشود.

شرکت های حاضر در نمایشگاه جانی کنگره

همزمان با برگزاری سومین دوره از کنگره ایران بایو، شرکت های فعال این حوزه در بخش نمایشگاهی کنگره امسال حضور بهم رساندند. اسامی شرکت های حاضر در رویداد امسال به ترتیب الفبا عبارتند از: شرکت های آترا زیست آرای، آروین پژوهان نور، آریا پیشرو سگال دارو، آریوژن فارمد، آسا زیست فن آور تجهیز، اکتورکو، ایلپا پترو فارمد پارسا، برسام فارمد البرز، پادرا سرم البرز، پارس پاد (دانش بنیان)، پرسیس ژن پار، پیشگامان سنجش ایساتیس، تانیا پلاست فناوری، تولیدی تحقیقاتی تریتاژن زیست فن آور، داریا صنعت مخزن سازه، درمان گستر رنپ، زیست دارو دانش، زیست فناور افراژن، زیست فناوری کوثر، زیست محصول پارسیان، سامان داروی هشتم، سامان سلامت پژوه، سیناراد کالا، شرکت تحقیقاتی و تولیدی سیناژن، شرکت مهندسی پیرامون پالای، شرکت مهندسی زیستی آروکو، شوکاز زیست، کاسپین جم آزما، کیمیا نگین آزما، گروه دارویی برکت، لازان شیمی تجهیز، لیوژن فارمد، مدوک زیست دارو، مهندسی محیط کشت سیوان، مهندسی یسنا آرمان زندگی، موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، نوا واکسن راد، نوین پژوهان زیست دارو، نیواد فارمد سلامت، هورا طب فارمد، ونداطب یکتا، ویتان فارمد.

