

با هدف حمایت از صنایع بیولوژیک کشور؛ دومین کنگره بین‌المللی ایران پاییز برگزار شد

دومین کنگره و نمایشگاه محصولات بیوتکنولوژی دستاوردهای ایران ساخت زیست‌فناوری رونمایی شد

معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری در دومین کنگره و نمایشگاه بین‌المللی محصولات بیوتکنولوژی پزشکی و صنایع وابسته از ترسیم آینده روشن زیست‌بوم فناوری و نوآوری، با تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان در مجلس گفت. دکتر سورنا ستاری با تاکید بر اینکه قانون جهش تولید دانش‌بنیان، آینده زیست‌بوم نوآوری را ترسیم می‌کند گفت: خبر خوشی برای شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق داریم و آن این است که با تصویب این قانون، مسیر آینده زیست‌بوم فناوری و نوآوری طی دو دهه آینده ترسیم خواهد شد. وی با اشاره به شکل‌گیری بازار زیست‌فناوری و صنایع وابسته در سال‌های اخیر ادامه داد: اکنون با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در پژوهش که به محصولات ایران ساخت رسیده، به ایجاد یک زیست‌بوم وابسته است. مهم‌تر از سرمایه‌گذاری‌های دولتی، حضور سرمایه‌گذار بخش خصوصی در پژوهش است.

در روز اول این رویداد پند سیاست‌گذاری نظام دارویی در تولید داروهای بیوتکنولوژی، پند تکنولوژی‌های نو و آینده صنعت بایو و پند آشنایی با تولید داروی بایو سیمیلار، در روز دوم پند صادرات، پند فرآورده‌های تشخیص پزشکی، پند صنایع جانبی و پایین دستی صنعت بیوتکنولوژی و پند استارت‌آپ‌های حوزه بایوتک و در روز سوم پند صنعت پلاسما، پند اقتصاد بایوتک و پند واکسن برگزار شد.

آنچه در پند فرآورده‌های تشخیص پزشکی بررسی شد

امروزه با پیشرفت فناوری در فرآورده‌های تشخیصی در جهان، صحت و دقت آزمایش‌های تشخیصی بالا رفته و پزشک می‌تواند با اطمینان خاطر مسیر درست درمان را برای بیمار انتخاب کند. همچنین توسعه و پیشرفت این فناوری باعث

دومین کنگره و نمایشگاه محصولات بیوتکنولوژی و صنایع وابسته، ۵ تا ۷ بهمن ماه توسط انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی ایران با هدف حمایت از صنایع بیولوژیک و ارائه آخرین دستاوردهای نوین در عرصه‌های مختلف بیوتکنولوژی برگزار شد. دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، دکتر مصطفی قانع رییس ستاد توسعه زیست‌فناوری کشور، تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی ایران و سفرایی از کشورهای خارجی در مرکز همایش‌های بین‌المللی هتل المپیک حضور داشتند. این نمایشگاه با حدود ۵۰ غرفه در حوزه زیست‌فناوری، تولید دارو، تجهیزات پزشکی و واکسن، جدیدترین دستاوردهای محصولات بیوتکنولوژی ایران را به نمایش گذاشت. برگزاری سخنرانی و پنل‌های تخصصی توسط چهره‌های شاخص حوزه محصولات بیوتکنولوژی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی با حضور مدرسین بین‌المللی، برپایی تورهای دانشجویی، برگزاری استارت‌آپ‌شو و ایده‌بازار حوزه بیوتکنولوژی، برگزاری کارگاه‌های مطالعه موردی و انتقال فناوری توسط مدرسان داخلی و بین‌المللی از جمله برنامه‌های این رویداد بود. در مراسم افتتاحیه دومین کنگره و نمایشگاه بین‌المللی ایران با یو از دکتر عباس شجاع‌الساداتی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه به دلیل تلاش بی‌وقفه در ارتقای سطح علمی و کیفی صنعت زیست‌فناوری کشور تقدیر به عمل آمد.





افزایش سرعت فرایند های آزمایشگاهی شده است که در مواقع اورژانسی باعث نجات جان بیمار می شود.

با توجه به وسعت بالای حوزه فرآورده های تشخیصی و ظرفیت بالای علمی کشور و با توجه به نیاز و اولویت کشور در تولید محصولات داخلی، تلاشگران این عرصه در تلاشند تا نیاز کشور را از کالای خارجی برطرف سازند و به توسعه این صنعت در کشور کمک کند، ضمن آن که زمینه گسترش صادرات این فرآورده ها را نیز افزایش دهند.

در پیل جایگاه فرآورده های تشخیصی در بیوتکنولوژی، جایگاه فعلی این حوزه در جهان و ایران، سیاست های کلی کشور در حمایت از این حوزه تبیین، نقش شتاب دهنده های تشخیصی در رفع نیاز جامعه پزشکی کشور و گسترش بازار این محصولات مورد بررسی قرار گرفت.

عرضه و فروش پلتفرم ایمونوآنالیز کمی لومینسانس در بهار ۱۴۰۱

دکتر وحید یونسی، مدیرعامل شتاب دهنده سیناپس از واحدهای زیرمجموعه شرکت پیشتاز طب زمان، در مصاحبه اختصاصی با «ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی» در نمایشگاه ایران بایو بیان کرد: این دومین سالی است که در نمایشگاه ایران بایو به دستاوردهای فرآورده های تشخیصی به عنوان بخش مهم این صنعت در زمینه زیست فناوری پزشکی پرداخته می شود. وی افزود: با توجه به جایگاه پر اهمیت و تجربیات اخیر جامعه بشری در حوزه تشخیص و همچنین مدیریت هوشمند سلامت کشور در زمینه دارویی، آینده ای روشن و با پیشرفت ویژه را برای این صنعت رو به رشد میتوان متصور شد.

طبیعتاً ما هم به عنوان یکی از فعالان این حوزه در نمایشگاه ایران بایو، سعی بر حضور پررنگ در این رویداد داشته ایم و امسال محصولات جدیدی را جهت معرفی و عرضه در این نمایشگاه آورده ایم؛ مانند کیت های تشخیصی تومور مارکرها و همچنین کیت های مورد استفاده در صنعت داروسازی که مبتنی بر دانش فرآورده ها و محصولات تشخیصی است و با همکاری شرکت های دارویی حاضر در همین نمایشگاه ارائه شده اند.

وی تصریح کرد: کیت های مولکولی مجموعه ما هم، مرتبط با تشخیص کرونا و پلتفرم ایمونوآنالیز کمی لومینسانس (بعنوان یکی از پلتفرم های خروجی شتاب دهنده سیناپس) است که در حال حاضر در برگیرنده بیست کیت که

شامل پنل تیروئیدی، بعضی از تومور مارکرها و پنل هورمونی است که بر پایه تکنولوژی کمی لومینسانس است. طبق برنامه ریزی های در نظر گرفته شده، در بهار ۱۴۰۱ عرضه و فروش این پلتفرم شروع می شود و برنامه مفصلی برای کنگره ارتقا کیفیت تدوین شده تا دستگاه را به مخاطبین اصلی آن که جامعه آزمایشگاهی است معرفی کنیم.

یونسی افزود: اهمیت استراتژیک این پلتفرم بر همه فعالان این صنعت پوشیده نیست و امید است که به عنوان اولین برند، بتوانیم سهم قابل توجهی در ارتقای نیاز آزمایشگاه ها، علیرغم وجود مشکلاتی از لحاظ تامین و پشتیبانی پایدار، داشته باشیم.

اهمیت طراحی پلتفرم های تشخیص آزمایشگاهی به شکل بومی

دکتر یونسی همچنین از اولویت پیوستن به حوزه فناوری ارائه خدمات آزمایشگاهی در قالب دستگاه های پرتابل در سال ۱۴۰۱ خبر داد و گفت: باید بتوان پلتفرم اپلیکیشن ها و نرم افزارهای تخصصی تشخیص را نیز به شکل بومی طراحی کرد. ما در شتاب دهنده نوآوری تشخیصی سیناپس تا به امروز، بالغ بر هفتاد پروژه داشته ایم که در قالب استارت آپ های مختلف بوده و سی و پنج مورد از آنها تجاری سازی شده است که دوازده مورد آن، مرتبط با کووید بوده و تا سال آینده افزایش ظرفیت چشمگیری (تا سی درصد) برای پذیرش صاحبین ایده و افراد جوان خواهیم داشت تا فناوری های مورد نیاز را بتوانیم در کوتاه ترین زمان ممکن، برون سپاری کرده و سهمی از بازار را برای برندهای بومی و داخلی داشته باشیم.