



همزمان با جشنواره ملی سلول های بنیادی صورت گرفت:

رونمایی از سه محصول دانش بنیان در حوزه سلول های بنیادی

وی چشم انداز فعالیت های صورت گرفته حوزه سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی را مثبت خواند و گفت: هدف اصلی محققان و پژوهشگران عرصه سلول های بنیادی ارتقاء سطح مطالعات در بخش پزشکی به خصوص حوزه سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی در کشور و نزدیک تر شدن فاصله علمی ما با دیر کشورها در سطح بین المللی است.

وی با اشاره به این که شتاب توسعه سلول های بنیادی روندی صعودی یافته است گفت: به دلیل توانایی منحصر به فرد سلول های بنیادی، این سلول ها امروزه از مباحث جذاب در زیست شناسی و علوم درمانی است. هم چنین تحقیقات در این زمینه دانش ما را درباره چگونگی رشد و تکوین یک اندام از یک سلول منفرد افزایش داده و مهم تر آنکه به فهم مکانیزم جایگزینی سلول های سالم با سلول های آسیب دیده کمک کرده است.

وی با اشاره به اینکه سلول های بنیادی مادر تمام سلول ها است گفت: حوزه سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی روز به روز در حال گسترش و توسعه است و خوشبختانه در کشور اقدامات خوبی در این زمینه صورت گرفته است.

حضور پررنگ دانش آموزان در این جشنواره، نوید بخش آینده روشن این حوزه است

معاون توسعه فناوری معاونت علمی از بخش دانش آموزی دومین جشنواره سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی بازدید کرد. وی در این بازدید حضور پررنگ دانش آموزان رانوبید بخش آینده روشن این حوزه دانست.

رونمایی از سه محصول دانش بنیان در سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، نمایشگاه شرکت های دانش بنیان، کانون اندیشه و نوآوری ایرانیان خارج از کشور، جایزه ملی، بخش دانش آموزی، برگزاری رویداد استارت آپ ها و همچنین فن بازار از جمله بخش های مختلف دومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی علوم و فناوری های سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی بود.

در این دوره جشنواره ملی و کنگره بین المللی علوم و فناوری های سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، ۲۶ استاد برجسته خارجی و ۳۰ استاد ایرانی مقیم خارج که همگی از اساتید برجسته حوزه خود هستند حضور یافتند. این اساتید از مراکز علمی سراسر دنیا از جمله آمریکا، پرتغال، ایرلند، انگلیس، فرانسه، آلمان، چین، کره، مالزی، اتریش و هلند در این رویداد شرکت کردند.

نوروز دلیرژ عضو هیئت علمی گروه میکروبیولوژی، برگزاری دومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی را اقدامی کشوری خواند و گفت: فعالیت در بخش سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، علمی نوین در ایران است که خوشبختانه در چند سال اخیر پیشرفت های خوبی هم داشته و ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی معاونت علمی با برگزاری دومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی بر شتاب این حوزه سرعت بخشیده است.



دومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی علوم و فناوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، در روزهای ۲۲ تا ۲۴ تیرماه به همت ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سالن اجلاس سران برگزار شد. در این جشنواره و کنگره بین المللی جمعی از معاونین وزارتخانه های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، روسای ستادهای علم و فناوری، معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری و جمعی از روسای پژوهشگاه ها، اساتید دانشگاه و مراکز علمی و گروهی از دانشجویان و میهمانان خارجی حضور داشتند.



۳۷ شهر حضور داشتند که سینا نبی، شهریار محمودی، زهرا نصیر وند، یلدا یاقوتی و پارسا فروزش برخی از برگزیدگان این بخش بودند که جوایز و لوح تقدیر خود را از امیرعلی حمیدیه دبیر ستاد توسعه فناوری سلول های بنیادی معاونت علمی، علی زر افشان معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش و محسنی دبیر بخش دانش آموزی جشنواره دریافت کردند.

برگزیدگان بخش رویداد استارت آپ ویکند

در بخش رویداد استارت آپ که طی سه روز به صورت فشرده برگزار شد، شکرچیان، رکسانا سلمانی، محمدرضا زارع، پارسا بازدار و کریم زاده برگزیدگان این بخش بودند که با حضور امیر علی حمیدیه دبیر ستاد، علی وطنی معاون توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری جوایز و لوح تقدیر خود را دریافت کردند. همچنین از پیمان کیهان و دبیر این بخش تقدیر شد.

اهدای جوایز بخش جایزه ملی

در بخش جایزه ملی نیز برگزیدگان از علی مرتضی بیرنگ معاون امور بین الملل معاونت علمی، پرویز کرمی مشاور معاون علمی و فناوری رییس جمهوری، امیرعلی حمیدیه دبیر ستاد و سیف علی جوایز و لوح تقدیر خود را دریافت کردند. برگزیدگان این بخش عبارت بودند از:

در بخش پیشکسوت منتخب عرصه سلول های بنیادی از عباس افلاطونیان محقق و پژوهشگر پیشکسوت این عرصه تقدیر و جایزه نقدی و لوح نیز به وی اهدا شد.

در بخش ایده برتر فردی حائز دریافت رتبه

و فن بازار دومین جشنواره سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی در مراسم اختتامیه این رویداد اظهار داشت: ورود به بازار و تجاری سازی مسئله مهمی در تمامی ایده ها و طرح های پژوهشی است که باید مدیریت درستی برای آن ایجاد شود. در سه سال گذشته در عرصه سلول های بنیادی فعالیت های خوبی انجام شد و تعداد شرکت های دانش بنیان

این حوزه از عددی تک رقمی به عدد ۷۰ ارتقاء یافت که تمامی آنها شرکت هایی محصول محور هستند و تعدادی صادرات هم انجام می دهند. در این جشنواره با توجه به محدودیت فضا ۵۰ شرکت غرفه داشتند و دستاوردهای خود را ارائه دادند که برخی از آنها نیز قراردادهای خوبی را امضاء کردند. در فن بازار نیز ۱۷ طرح فناورانه حضور داشتند. فعالیت این بخش به قدری جالب و مهیج بود که ۲ شرکت بدون حضور در فن بازار و در محوطه غرفه ها و نمایشگاه برای طرح فناورانه خود سرمایه گذار پیدا کردند.

صمد محمدنژاد دبیر بخش جایزه ملی جشنواره نیز در جمع خبرنگاران اظهار کرد: ستاد سلول های بنیادی معاونت علمی هر سال با هدف شناسایی، معرفی و تکریم این حوزه از علم و فناوری اقدام به اعطای جایزه ملی سلول بنیادی و پزشکی بازساختی می کند. امسال نیز همزمان با برگزاری دومین دوره از جشنواره این جایزه به عنوان یکی از بخش ها اهدا می شود. وی با بیان اینکه مقاله برتر، ایده برتر، اختراع برتر، پایان نامه و پیشکسوت منتخب از بخش های این جایزه هستند گفت: ۶۳ ایده برتر، ۳۶ اختراع برتر، ۶ پایان نامه به دبیرخانه جشنواره ارسال شد که داوری توسط اساتید برجسته حوزه سلول های بنیادی در چندین مرحله انجام و در نهایت برگزیدگان در این مراسم معرفی شدند.

معرفی برگزیدگان جشنواره

سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی

در ادامه مراسم اختتامیه این جشنواره برگزیدگان بخش های مختلف معرفی شدند. در بخش دانش آموزی شرکت کنندگانی از

علی وطنی معاون توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درباره برگزاری جشنواره گفت: در معاونت علمی ستادهای مختلفی در حال فعالیت هستند و ستاد توسعه فناوری سلول های بنیادی یکی از آنهاست که از زمان راه اندازی، بیشترین جذب سرمایه گذاری را داشته است. در دومین جشنواره سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی که از سوی این ستاد برگزار می شود، شاهد رشد کیفی و کمی شرکت های دانش بنیان و فناور این حوزه، نسبت به دوره قبل هستیم. به طوری که شرکت های جدید، که در قالب هسته های فناور بودند، محصولات را به بازار عرضه کرده و سطح فناوری بالایی را نیز دارند.

وی افزود: شرکت های جدید دارای واحدهای تحقیق و توسعه مجهز هستند و همکاری های علمی و بین المللی در آنها پررنگ است. همچنین انتقال تجربه به یکدیگر مسئله مهمی بین این شرکت ها ست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نیز در صدور مجوزهای لازم همکاری های لازم را دارد. توسعه فناوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، علمی بین رشته ای، بین وزارت علوم و تحقیقات، وزارت بهداشت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، است تا از طریق این همکاری ها بستر لازم برای توسعه این فناوری فراهم شود.

وطنی همچنین اظهار داشت: حضور پررنگ نوجوانان در بخش دانش آموزی این نوید را می دهد که در آینده دانشمندانی بزرگ در کشورمان داشته باشیم. بدین معنا که بحث فرار مغزها در این فناوری معنایی نداشته و اگر مهاجرتی انجام می شود، برای کسب دانش و انتقال فناوری باشد تا با نگاه تبادل فناوری به این عرصه ورود داشته باشیم. همچنین قطعا در سال های آینده شاهد دستاوردهای بزرگی در جشنواره خواهیم بود.

شتاب در رشد و توسعه شرکت های

دانش بنیان حوزه سلول های بنیادی

در ادامه این مراسم مسئول نمایشگاه دومین جشنواره سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، رشد و توسعه شرکت های دانش بنیان در حوزه سلول های بنیادی را دارای حرکتی شتاب دار دانست به گونه ای که تعداد این شرکت های در سال های اخیر از عدد یک به ۷۰ رسیده است.

علیرضا شعاع حسنی مسئول نمایشگاه

نخست نشد. رتبه دوم مهدی رضایتی و رتبه سوم مطهره ارجمند نژاد بودند که لوح تقدیر و هدیه نقدی خود را دریافت کردند. همچنین سادات شجاعی برگزیده بخش مقاله برترو اسماعیل شریفی برگزیده بخش پایان نامه برتر شدند و در بخش اختراع برتر برگزیده ای انتخاب نشد.

معرفی برگزیدگان بخش چالش فناوری

در بخش چالش فناوری نیز با حضور علیرضا دلیری معاون توسعه مدیریت و جذب سرمایه معاونت علمی، امیرعلی حمیدیه دبیر ستاد و ناصر اقدمی دبیر علمی جشنواره، برگزیدگان جوایز خود را دریافت کردند که مهدیه سادات سیدی رتبه دوم این بخش را در چالش هدفمندسازی دریافت کرد. همچنین در بخش چالش کیت مهدی خدابخش و رضا شیرکوهی رتبه دوم را کسب کردند. معید دهقان پور نیز نفر اول بخش چالش کیسه آفرزیس و علی قمری نفر دوم همین بخش بودند که جوایز و لوح تقدیر خود را دریافت کردند

درمان بسیاری از بیماری های

لاعلاج طی ۵ تا ۱۰ سال آینده توسط سلول های بنیادی ارائه خواهد شد

امیرعلی حمیدیه دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی معاونت علمی در مراسم اختتامیه دومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی گفت: با توجه به پیشرفت های صعودی و روزافزون این حوزه، در صورت بهره گیری از حمایت های لازم، این حوزه پرچمدار ایران در فناوری های برتر خواهد شد. وی در ادامه افزود: به علت استقبال گسترده شرکت کنندگان، ثبت نام این رویداد ۲ هفته پس از اعلام فراخوان به علت کثرت مراجعه

بسته شد و در دومین دوره این جشنواره نزدیک به ۳ هزار نفر شرکت کردند.

وی گفت: این جشنواره شامل استارت آپ ها، فن بازار، جایزه ملی، برگزاری ۲۰ کارگاه آموزشی همزمان بود. همچنین بخش دانش آموزی با حضور بیش از ۱۲۰۰ دانش آموز طی ۳ روز برگزار شد. دانش آموزان نیز همزمان با برگزاری دومین کنگره سلول های بنیادی، کنگره ای را به صورت جداگانه در طبقه ای دیگر از سالن اجلاس برگزار می کردند، به طوری که تمامی برنامه های در نظر گرفته شده برای افراد بالای ۱۸ سال این رویداد، در بخش دانش آموزی توسط افراد زیر ۱۸ سال اجرا شد.

دبیر ستاد توسعه سلول های بنیادی با اشاره به این که در چند سال گذشته شرکت های فناوری این حوزه انگشت شمار بودند افزود: بعد از گذشت دو سال تعداد این شرکت ها در ایران به ۷۰ شرکت رسیده است.

حمیدیه، بخش قابل توجه این رویداد را فن بازار خواند و گفت: برخی از طرح ها، پیش از ارائه در این بخش توسط سرمایه گذاران به عقد قرارداد منجر شدند و سرمایه گذاران از شرکت ها درخواست داشتند، ایده های خود را در این بخش مطرح نکنند تا به صورت جداگانه تجاری سازی شوند.

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های بنیادی، با اشاره به فعالیت های گسترده ۱۵ سال گذشته ایران در این عرصه بیان کرد: تا ۵ تا ۱۰ سال آینده راه حل بسیاری از بیماری های لاعلاج توسط سلول های بنیادی ارائه خواهد شد.

وی یکی از دستاوردهای برگزاری این جشنواره و کنگره را تشویق و ترغیب مشتاقان عرصه سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی دانست و گفت: این افراد به سرمایه گذار نیاز دارند و مطمئن هستیم پس از مدتی سرمایه گذار خود را پیدا کرده و از حمایت دولت بی نیاز خواهند شد.

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری های سلول های

بنیادی ادامه داد: نمایندگان کشورهای مختلف دنیا در این رویداد حضور داشتند که امیدواریم پس از این رویداد ارتباط خود را با کشور ما قطع نکنند.

وی افزود: در حال حاضر اطلاعات قریب به ۱۸۰ نفر از اساتید عالی رتبه و دانشجویان موفق را جمع آوری کرده ایم و امسال نزدیک ۳۰ نفر در حال مراجعه به کشور هستند که جای بسیار خوشحالی است، ضمن اینکه سال گذشته نیز حدود ۲۲ نفر به کشور بازگشته اند.

حمیدیه همچنین با اشاره به اینکه، براساس پیش بینی ها تا سال ۲۰۲۰ میزان گردش مالی حوزه سلول های بنیادی بالغ بر ۲۰ میلیارد دلار خواهد بود، بر افزایش سهم بازار کشورمان در این حوزه تاکید کرد. وی با تاکید بر اینکه، در زمینه کسب بازار و تجاری سازی محصولات اقدامات مفیدی صورت گرفته است گفت: تا یکی دو سال گذشته ما در زمره تولید کنندگان محیط کشت سلول ها نبوده ایم اما امروز به همت چند شرکت دانش بنیان بازار داخلی این محصول تامین می شود.

او با بیان اینکه، در حال حاضر مجوز استفاده از سه محصول سلولی قابل استفاده در درمان بیماری ها از سوی سازمان غذا و دارو صادر شده است، تولید فیبروبلاست برای درمان بیماری های پوستی و پرده آمینون را از جمله این محصولات نام برد. همچنین بررسی ۱۰ محصول دیگر در حوزه سلول های بنیادی برای صدور مجوز در دستور کار سازمان غذا و دارو قرار گرفته است.

وی همچنین تصریح کرد: در افتتاحیه این کنگره از سامانه علمی تخصصی حوزه سلول های بنیادی با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری و پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری رونمایی شد.

بخش عینک های طبی، مارک، چینی، کاوردار با مناسب ترین قیمت

تلفن تماس: (خاتمی) ۰۹۱۲۴۲۸۶۹۱۸