

در سومین جشنواره ملی و کنگره بین‌المللی علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی؛ سه هزار فعال حوزه سلول بنیادی به بزرگترین رویداد سلولی کشور آمدند

علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی در کشور را فراهم آورده است.»
او تصریح کرد: «برگزاری مستمر سمپوزیوم‌ها و کارگاه‌های تخصصی، مشاوره و حمایت از ثبت ایده‌ها و پتنت‌ها و برگزاری جشنواره ملی و کنگره بین‌المللی سالیانه سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی به عنوان بزرگترین رویداد حوزه سلامت کشور از جمله مواردی است که برای اجرایی کردن مفاد برنامه راهبردی ده سال مذکور انجام شده است.»
دبیر علمی این کنگره افزود: «درخت

امیرخانی، دبیر اجرایی و دبیر شورای راهبردی ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دکتر ناصرآق‌دیمی، مدیر توسعه مراکز ارائه خدمات سلول‌های بنیادی ستاد، دکتر قادری فر، رئیس مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی و فعالان و استادان داخلی و خارجی بود.
حمیدیه در گفتگو با خبرنگار ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی درباره برنامه راهبردی و نقشه جامع علمی این جشنواره گفت: «معاونت علمی و

علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی طی سال‌های اخیر، تنها انقلابی جدید در حوزه پزشکی بلکه یکی از فناوری‌های راهبردی در دنیا است که گردش مالی بازارش هم تا سال ۲۰۳۰، ۱۷۰ میلیارد دلار گزارش شده است. دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، سومین جشنواره ملی و کنگره بین‌المللی علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی را در سالن اجلاس سران، ۷ تا ۱۰ آذر ماه ۹۷ برگزار کرد.



فناوری حوزه سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی طبق مصوبات شورای انقلاب فرهنگی، حول سه ضلع مثلث به نام‌های توسعه منابع حوزه آموزشی، تجاری‌سازی بازار و توسعه خدمات مراکز ارائه بالینی، ترسیم و عملیاتی شده است.»

فناوری‌های سلول‌های ریاست جمهوری با رهنمودهای دکتر سورنا ستاری، برنامه راهبردی ۱۰ ساله ۱۴۰۴-۱۳۹۴ مبتنی بر رهنمودهای مقام معظم رهبری، سند چشم انداز ۲۰ ساله نظام و نقشه جامع علمی کشور تدوین و بستر لازم برای توسعه

به گزارش ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی در این جشنواره برنامه‌هایی از قبیل: کارگاه‌های آموزشی تخصصی، کنگره بین‌المللی، کانون اندیشه و نوآوری، رویداد استارت‌آپی، گردهمایی دانشجویی، سمپوزیوم بیماری‌های پیوند علیه میزبان، سمپوزیوم دانش‌آموزی، جایزه ملی، فن‌بازار، رویداد کارآفرینی حوزه سلول‌های بنیادی، نشست چالش‌های توسعه و تجاری‌سازی سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی برپا شد.

برگزاری اختتامیه این جشنواره نیز با حضور دکتر امیرعلی حمیدیه، دبیر علمی و دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، دکتر سورنا ستاری، مقام عالی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و رئیس بنیاد ملی نخبگان، دکتر اسحاق جانگیری، معاون اول رئیس جمهور، دکتر ملک‌زاده، معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، دکتر محمدامیر

خون محیطی و بند ناف پرده های جنینی به عنوان پانسمان بیولوژیک و بافت بند ناف است. این مهم با اخذ مجوز و ارائه خدمات به مراکز پیوند در پایان سال محقق می شود. وی با اشاره به رویداد کارآفرینی در آبان ماه شرکت بن یاخته های رویان افزود: «طرح از ۳۰ طرح ارائه شده به رویان برگزیده شدند که در مرحله تجاری سازی هستند».

گذری بر شرکت های حاضر در این رویداد

شرکت دانش بنیان هیراد طب متشکل از سه زیر مجموعه هیراب طب عرشیا، آناژن کیت، آنا فارمد با ساخت و تولید دستگاه اتوماتیک سل کانتز، دستگاه های هماتولوژی آنالایزر ۵ پارت و پرسور سیتولوژی برای تشخیص سرطان، دستگاه کوگولومتر اتوماتیک با مزایای فوق العاده جالب، محصولات ALLOGRAFT شرکت دانش بنیان فرآورده بافت ایرانیان با قابلیت برداشت از نسوج و بافت سالم قابل استفاده بیماران مرگ مغزی و اهداکنندگان برای ساخت داربست روی بدن بیماران نیازمند و پرکاربرد در زمین های ارتوپدی- دندان پزشکی-سوختگی-گوش و حلق و بینی- چشم پزشکی و دریچه های قلبی و پیوند عضو و ارگان ها، شرکت فارمدبهن آزما در زمینه تولید کیت های مخصوص TLC و تست مورفین و غنی سازی سلول های CD4+، شرکت محیط سازه پویش در زمینه پروژه های آزمایشگاهی حیوانی و شرکت امرفرژن در زمینه سیستم های الایزایدرد و تولید کیت های مخصوص درمان روماتولوژی، شرکت پایا پژوهش پارس با ۴۰ محصول نوآورانه، شرکت دانش بنیان فن آوران سپید جامگان دانش بنیان با ارائه ۳۷ محصول در حوزه پوست-زخم و درد و شرکت دانش بنیان پی هادی از دانشگاه علوم پزشکی و بهداشتی درمانی ارومیه، از جمله ۷۰ شرکت پربازدید سومین جشنواره سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی بوده اند که فرصت مصاحبه اتفاقی ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی با آنان پیش آمد.



بازساختی گفت: «حداقل ترین کار استارت آپها، توسعه ایده، آموزش صنعتی سازی و برندسازی است. ما در استارت آپ این جشنواره، ایده های خوبی درباره توریست درمانی و ساخت پلاسما محیط کشت سه بعدی داشتیم».

دکتر مرتضی ضرابی، مدیر بانک سلول های بنیادی خون بند ناف پژوهشگاه رویان به خبرنگار ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی درخصوص دستاوردهای



اخیر شرکت فناوری بن یاخته های رویان خاطرنشان ساخت: میزان ذخیره سازی سلول های خون بندناف از صد هزار نمونه گذشت و ما تقریباً بزرگ ترین بانک ذخیره سازی سلول های بنیادی در خاورمیانه محسوب می شویم. تلاش ما برای جمع آوری نمونه از سایر منابع مثل مغز استخوان،

فن بازار سلول های بنیادی

در طی سال های اخیر، گروه های نوپا و شرکت های دانش بنیان جوان در حوزه سلول های بنیادی شکل گرفته اند. در فن بازارهای سلول های بنیادی کوشیده اند با ارائه ایده های افراد حقیقی و حقوقی فعال در این حوزه مشارکت صاحبان صنایع و سرمایه نیز جلب شود.

به گفته ی دکتر علیرضا شعاع حسنی، بنیانگذار فن بازار سلول های درمانی، بحث تجاری سازی محصولات سلول های بنیادی در ابتدا رواجی نداشت و دانشگاه ها حمایتی نمی کردند، به ناچار سراغ یکسری شرکت های هولدینگ رفته اند.

او با تأکید بر آینده خوب این رشته در پیشرفت کشور و طرح هایی که در این سه سال ارائه شد، توانسته اند سرمایه گذار بیشتری جذب کرده و در جشنواره پارسال از ۱۴ طرح، ۵ طرح را به فروش برسانند. در این زمینه کمک شرکت سل تک فارمد بسیار تأثیرگذار بوده است.

شناسایی جایگاه والای علم سلول

درمانی به سرمایه گذاران

دکتر ناصر اقدمی، بنیان گذار طب احیاگر و درمان سلولی پژوهشگاه رویان، مدیر گروه پزشکی بازساختی ایران به خبرنگار ماهنامه تشخیص از آزمایشگاهی درباره سومین دوره استارت آپ جشنواره سلول های بنیادی و پزشکی