

**رفع نیاز به واردات:**

## ماشین آلات CNC در یک شرکت دانش بنیان بومی سازی شد

**کاربرد در صنایع چوب، سنگ و شیشه**

یک شرکت دانش بنیان با تولید دستگاه‌های CNC مختلف سبب تأمین زنجیره تولید، رفع نیاز کشور به واردات این سری دستگاه‌ها و صرفه‌جویی ارزى شده است.
به گزارش خبرگزاری مهر، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری سیدرضا موسوی، مدیرعامل این شرکت دانش بنیان در خصوص محصولات و حوزه فعالیت این شرکت، گفت: ما در مجموعه خود در حوزه صنعت ساخت ماشین آلات CNC در رشته‌های مختلف فعالیت می‌کنیم. در حال حاضر موفق به تولید حدود ۸۰ مدل دستگاه CNC در هفت دسته صنعتی مختلف شده‌ایم.
وی افزود: دستگاه‌های تولیدی ما در صنعت چوب، صنعت برش فلزات، صنعت

## رونق تولید

و مثبت کاری کند.

موسوی تصریح کرد: تمامی دستگاه‌ها از صفر تا ۱۰۰ داخل شرکت ساخته می‌شوند و برون‌سپاری انجام نمی‌دهیم. کیفیت محصولات نیز پایدار و قیمت آنها بسیار مناسب است.

وی در خصوص نحوه عملکرد دستگاه‌های CNC حکاکی روی چوب مجموعه، خاطرنشان کرد: این دستگاه‌ها با استفاده از امکانات و قابلیت‌های پیشرفته و به‌روز، طراحی و تولید انواع میلمان، دکور، سرویس خواب، در و پنجره، کابینت و … را حتی با پیچیده‌ترین اشکال در کمترین زمان ممکن میسر کرده‌اند. یکی دیگر از مزایای دستگاه‌های منبت، حکاکی و برش CNC کاهش ضایعات و تولید انبوه است. علاوه بر این، استفاده از این ماشین‌ها آسان است و با داشتن پایین‌ترین سطح سواد رایانه‌ای، کاربران توانایی کار با دستگاه را خواهند داشت. موسوی در خصوص رقم اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم ایجاد شده توسط این مجموعه، گفت: در مجموعه ما به صورت مستقیم ۶۰ نفر مشغول به کار هستند و غیرمستقیم حدود ۱۶۰ نفر با ما همکاری می‌کنند.



سنگ و شیشه مورد استفاده قرار می‌گیرند. به عنوان مثال در صنعت چوب، دستگاه خراطی CNC را تولید کرده‌ایم که می‌تواند پایه‌های میبل یا نرده‌های پله‌ها را خراطی

# افزایش شانس بقای بیماران تحت پیوند مغز استخوان با داروی ایرانی سلول درمانی



رویکردها به شمار می‌رود. سلول درمانی و زن درمانی از رویکردهای جدید در این حوزه به شمار می‌رود.

وی با اشاره به رشد فزاینده طب بازساختی، گفت: حوزه پزشکی بازساختی که سلول درمانی یکی از اجزای آن است از ۲۰۲۴ تا ۲۰۲۳ رشد بالای ۳۲ درصدی خواهد داشت و رشد بازار، فرصت خوبی برای سرمایه‌گذاران ایجاد خواهد کرد. این حوزه یکی از مهم‌ترین و پربازده‌ترین بازارهای حوزه سلامت خواهد بود.دبیر ستاد زیست‌فناوری، سلامت و فناوری‌های پزشکی معاونت علمی ریاست‌جمهوری گفت: ما نیازمند چند ویژگی هستیم تا این فناوری رایه جلو ببریم. در رویکردهای تمامی بخش‌ها از خیریه‌ها تا معاونت درمان وزارت بهداشت نیازمند نوآوری و رویکردهای نوآورانه هستیم. نیازمند سرمایه‌گذاری هستیم و باید با کمک دستگاه‌هایی مانند صندوق نوآوری و شکوفایی این سرمایه‌گذاری صورت بگیرد. بیمه نیز باید در این زمینه با ورود رویکردهای فناورانه و نوآورانه همراه شود.

مسیر برای توسعه پزشکی بازساختی هموار شده است. قانعی با اشاره به این که در ایران بیش از هزار و ۷۰۰ محصول در حال مطالعه بالینی است، ادامه داد: البته این موضوع بدین معنا نیست که تمامی این محصولات به بازار راه پیدا می‌کنند و دولت باید از استارت‌اپ‌ها حمایت کند تا این محصولات با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به مرحله افزایش مقیاس و ورود به بازار برسند.

وی با بیان این که با تسهیل مسیرهای قانونی و رگولاتوری می‌توان راه ورود محصولات به بازار را هموار کرد، افزود: بخش‌های تنظیم‌گر باید درموضوعات پرداخت بیمار، سرمایه‌گذاری و سازمان‌های وزارت بهداشت، یک سازوکار مشخص اتخاذ کنند تا روش‌ها و داروهای جدید بدون تحمیل هزینه سنگین به بیمار وارد چرخه درمان

داروی سلول درمانی آلونژیک «دستروسل» مختص

بیماران پیوند مغز استخوان ساخته شده توسط یکی از شرکت‌های دانش بنیان با حضور رئیس سازمان غذا و دارو و دبیر ستاد زیست‌فناوری، سلامت و فناوری‌های پزشکی رونمایی شد. به گزارش ایسنا، مصطفی قانعی، دبیر ستاد زیست‌فناوری، سلامت و فناوری‌های پزشکی معاونت علمی ریاست‌جمهوری در آیین رونمایی از داروی دستروسل، محصول دانش‌بنیان سلول درمانی آلونژیک درباره اهمیت داروی دستروسل در کمک به بیماران پیوند مغز استخوان، توضیح داد: ایران یکی از کشورهای پیشروی منطقه در پیوند مغز استخوان است، به طوری که آمار پیوند مغز استخوان کشور، با فاصله از دیگر کشورها پیشتاز منطقه است؛ با این وجود یکی از مشکلاتی که بعد از پیوند ممکن است رخ دهد، پس زدن پیوند است؛ یعنی سیستم ایمنی بدن، سلولی که پیوند زده شده را از بین می‌برد و اگر بخواهیم به سیستم ایمنی آموش دهیم که این سلول پیوندزده شده را پس نزنند، باید از فرآورده دستروسل که رونمایی شد، استفاده کنیم. این دارو یک فرآورده سلول‌درمانی تزریقی تولیدشده توسط یک شرکت دانش بنیان ایرانی است که شانس زنده ماندن بیماران پس از پیوند مغز استخوان را بیشتر می‌کند.

دبیر ستاد زیست‌فناوری، سلامت و فناوری‌های پزشکی گفت: با توجه به اینکه بیماران پس از پیوند نیاز به داروهای سرکوب‌کننده ایمنی پیدا می‌کنند که این داروها ایمنی را ضعیف و ایجاد بیماری و خطر عفونت را بیشتر می‌کنند استفاده از این فرآورده سلول‌درمانی در بیماران پیوندشده باعث استفاده کمتر از داروهای سرکوب‌کننده ایمنی خواهد شد و این محصول در واقع تضمین‌کننده بقای بیمار بعد از پیوند مغز استخوان است.

قانعی با اشاره به نقش دولت و نهادهای تنظیم‌گر در ارتقای رویکردهای درمانی، اظهار کرد: دولت با ایجاد سازوکارهای حمایت از شیوه‌های نوآورانه و فناورانه درمانی می‌تواند کاهش هزینه‌ها را در کنار کاهش رنج بیماران با ارمانان بیاورد. در همین راستا، معاونت علمی با بازوی کمک ستاد، حمایت از زیست‌بوم درمان رادر دستور کار خود قرار داده است.

وی با اشاره به نقش آفرینی خیریه‌ها در توسعه فناوری‌های سلامت، خاطرنشان کرد: این رویکرد جدید به خیریه تفکر بالایی می‌طلبد که خوشبختانه توسط این مجموعه به عنوان یک الگوی موفق، پیاده‌سازی شده است. نقش آفرینی خیریه در حمایت و توسعه شرکت رویکرد جدیدی است که نه تنها نزد باری تعالی مأجور خواهد بود و نفع و برکات آن به طیف گسترده‌تری از جامعه خواهد رسید، بلکه زمینه را برای رشد اقتصاد حوزه سلامت با کمک بخش خصوصی فراهم خواهد کرد. قانعی با تأکید بر توسعه پزشکی بازساختی و سلول درمانی به عنوان روش‌های نوآورانه درمان، گفت: رویکردهای جدیدی در طب شکل گرفته‌اند که پزشکی بازساختی از این

## تولید کیت تشخیص «تب برفکی» با فناوری

## «کریسپر» در مقیاس آزمایشگاهی

محققان دانشگاه تهران موفق به تولید کیت تشخیص «تب برفکی» با فناوری «کریسپر» در مقیاس آزمایشگاهی شدند. به گزارش ایسنا، «واکسیناسیون و تشخیص ژنتیکی بیماری‌های ویروسی با استفاده از تکنولوژی (RNAi) interference و سیستم CRISPR-Cas. مطالعه موردی بیماری تب برفکی» عنوان طرح پژوهشی محمدرضا بختیاری‌زاده، عضو هیات‌علمی دانشگاه تهران است که آن را با حمایت بنیاد ملی علم ایران به پایان رسانده است.بختیاری‌زاده، عضو هیات علمی و دانش‌آموخته دکتری تخصصی ژنتیک و اصلاح نژاد دام دانشگاه تهران درباره این طرح توضیح داد: یکی از مهم‌ترین زمینه‌های تحقیق، حوزه ژنتیک و کاربرد اصول و یافته‌های آن در علم پزشکی و دامپزشکی است. بیماری‌های ویروسی یکی از مهم‌ترین چالش‌های پیش روی سلامتی انسان‌ها، حیوانات، گیاهان و سایر ارگانیسم‌هاست و بسیاری از این امراض منجر به مرگ یا آسیب‌های جبران‌ناپذیر به موجودات زنده یادشده می‌شود. از این رو مقابله با ویروس‌ها یکی از اهداف پژوهشگران است.این محقق در ادامه بیان کرد: بیماری تب‌برفکی (FMD) یک بیماری ویروسی به‌شدت عفونی و مسری است که در دامداری‌ها به‌ویژه گاو‌داری‌ها رخ می‌دهد و توسط هوا به سرعت منتقل می‌شود. از دیگر راه‌های انتقال بیماری می‌توان به گوشت و شیر آلوده، جابجایی دام‌های ناقل ویروس و انتقال ویروس از طریق اشیاء آلوده اشاره کرد. این بیماری یکی از شایع‌ترین مشکلات در حیوانات زوج‌سم بوده و نرخ مرگ‌ومیر بالایی دارد.وی تصریح کرد: خسارت‌های وارده به حیوانات و مزرعه‌ها از لحاظ اقتصادی و زیستی جدی و وسیع است. بنابراین برای جلوگیری از عفونت ویروسی به جای درمان حیوانات مبتلا موثرتر خواهد بود.بختیاری‌زاده در ادامه بیان کرد: واکسیناسیون معمول برای محافظت سریع در موقعیت‌های شیوع به خوبی موثر نیست. متأسفانه ویروس تب برفکی بسیار هوشمند و جهش‌پذیر بوده و همین موضوع واکسن‌های تولید شده را به دلیل ناکارمندی به سرعت از چرخه تولید خارج می‌کند. وی اضافه کرد: تکنولوژی RNAi و سیستم CRISPR-Cas که انقلابی در حوزه ویرایش ژنوم ایجاد کرد، دو رلهکار مفید جهت مقابله با این بیماری هستند. با توجه به اینکه این فناوری در آینده‌ای نزدیک اساس کیت‌های تشخیصی، واکسیناسیون و درمان ژنتیکی در حوزه‌های مختلفی مانند پزشکی، دامپزشکی و کشاورزی را به خود اختصاص خواهد داد؛ لذا دستیابی به این فناوری نشان از پیشرو بودن ایران در حوزه زیست‌فناوری است.

## دوشنبه ۷آبان ۱۴۰۳ / شماره ۱۶۶۵۲ / سال سی‌ام *نورخوزستان* ۱۵

**بنیاد نخبگان بر لفظ «ملی» تأکید**

**دارد**

**استعدادهای برتر را در هر گروه و دسته‌ای حمایت می‌کنیم**

قائم‌مقام بنیاد ملی نخبگان گفت: در بنیاد ملی نخبگان با تأکید بر لفظ «ملی» ماموریت ملی داریم تا استعداد‌های برتر و نخبگان کشور را در هر گروه و دسته‌ای به خوبی شناسایی و به صورت معناداری از آنها حمایت کنیم. به گزارش ایسنا، سعید خدایگان در مراسم استقبال از نودانشجویان ۱۴۰۳ و فارغ‌التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین‌المللی فرشتگان که در محل این دانشگاه برگزار شد ضمن خوش آمدگویی و تبریک به ورودی‌ها و نودانش‌آموخته‌های دانشگاه بین‌الملل فرشتگان از تلاش‌های علی مقداری، مؤسس این دانشگاه تقدیر کرد و گفت: اگر مرحوم جبار باغچه‌بان مؤسس اولین مدرسه ناشنوایان ایران بود، استاد مقداری نخستین و تنها مؤسس دانشگاه ویژه ناشنوایان در کشور است.

خدایگان با بیان اینکه دکتر مقداری همواره منشأ اثر بوده و کارهای ماندگاری در عرصه آموزش عالی کشور بر جای گذاشته است، گفت: وی در هر سمتی که حضور داشته، با خلاقیت و ابتکار و پیگیری منشأ آثار ماندگاری خصوصاً برای جامعه آموزش عالی کشور و فضای نخبگانی کشور داشتند. من از ایشان به پاس تمام زحماتی که برای ارتقای آموزش خصوصاً برای ارتقای سطح آموزش عالی کشیده‌اند، صمیمانه سپاسگزارم. قائم‌مقام بنیاد ملی نخبگان خطاب به نو ورودان ادامه داد: عزیزان، ناشنوایی ناتوانی نیست! در تاریخ مشاهیر بزرگی ناشنوا بودند، به عنوان مثال هلن کلر، نویسنده بزرگ یکی از این مشاهیر است که علاوه بر ناشنوایی نابینا هم بوده است، ولی هیچ کدام از این دو موضوع مانع شکوفایی ایشان نشد.وی بیان کرد: هلن کلر جمله معروفی دارد و می‌گوید اگر قرار بود از بین دو موهبت بینایی و شنوایی یک موهبت به من اعطا شود، ترجیح می‌دادم شنوایی داشته باشم، زیرا با داشتن شنوایی آسان‌تر یاد می‌گرفتم! همین موضوع نشان‌دهنده این است دانشگاه بین‌الملل فرشتگان چه رسالت بزرگی در آموزش عالی ناشنوایان بر دوش دارد.

خدایگان با بیان اینکه از مشاهیر دیگر توماس ادیسون یکی از مخترعین برتر تمام دوران است که در نوجوانی ۸۰ درصد از شنوایی خود را از دست داد، ولی این مسئله مانع رشد و بروز نبیگی او نشد، گفت: جالب است بدانید که بتهوون یکی از نولخ موسیقی در ۲۸ یا ۲۸ سالگی دچار ناشنوایی می‌شود، ولی این عشق به کار موجب می‌شود روحیه خود را بنیاد و خالق برترین آثار موسیقی جهان شود. پس ناشنوایی ناتوانی نیست دیگران توانستند، شما هم می‌توانید.

قائم‌مقام بنیاد ملی نخبگان در پایان با اشاره به اینکه ما در بنیاد ملی نخبگان با تأکید بر لفظ «ملی» ماموریت ملی داریم تا استعداد‌های برتر و نخبگان کشور را در هر گروه و دسته‌ای به خوبی شناسایی و به صورت معناداری از آنها حمایت کنیم، گفت: امیدوارم شما دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاه فرشتگان با تلاش و خودباوری از برگزیدگان برتر طرح‌های بنیاد ملی نخبگان باشید. سکوت می‌کنم و عشق در دلم جاریست/ که این شگفت‌ترین نوع خویشتن داری ست/ رهاکن آنچه شنیده‌ای و دیده‌ای، هرچیز/ به جز من و تو و عشق من و تو تکرار نیست.

**آگهی ثبت نام داوطلبان انتخابات اتحادیه**

**صنف موسسات اتومبیل کرایه و**

**نمایشگاه‌های خودرو شهرستان دزفول**

بدینوسیله به اطلاع تمامی اعضای دارای پروانه کسب معتبر موسسات اتومبیل کرایه و نمایشگاه خودرو شهرستان دزفول می‌رساند باتوجه به نزدیک بودن عمر قانونی مسئولیت هیئت مدیره اتحادیه ، درصورت تمایل به کاندیداتوری هیئت مدیره یا بازرس اتحادیه مربوطه می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۸/۱۲ لغایت ۱۴۰۳/۸/۲۶ با ما راجعه به دفتر اتحادیه و یا به سامانه الکترونیکی انتخاب (ساران) جهت تکمیل فرم مربوطه اقدام نمایند بدیهی است مهلت مذکور از تاریخ اعلام به مدت ۱۵روز خواهد بود.

**محمد غلامی رییس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان دزفول**

**اعلام مفقودیت گذرنامه**

گذرنامه عراقی اینجناب علی مسلم فرزند سامی به شماره صادره از شهر بصره مفقود گردید.

لذا از یابنده تقاضا می‌شود آنرا به سر کنسولگری جمهوری عراق در اهواز به آدرس: آماتیه خیابان سقراط پلاک ۹ جنب بنیاد شهید استان خوزستان تحویل نماید.

**دعوت به مجمع عمومی فوق العاده**

**آگهی دعوت سهامداران شرکت**

**کیمیباگران پارس حلال اروند (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۸۵۳۸ و**

**شناسه ملی ۱۴۰۱۰۳۷۸۶۹۳ جهت**

**تشکیل مجمع عمومی فوق العاده**

بدین وسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می‌شود تا درجلسه مجمع عمومی فوق العاده در ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۸/۳۰ در آدرس تهران بلوار نلسون ماندلا نبش خیابان نهم کد پستی ۱۵۱۷۶۵۴۶۲۱ تلفن ۸۸۶۶۲۰۶۶ تشکیل می‌گردد حضور بهمراه رسانند.

دستور جلسه:

۱-انحلال شرکت و تعیین مدیر تصفیه

**محمدرضا اکبری مدیرعامل مصطفی ارجمندی عضو هیئت مدیره**