

دو میلیون و ۸۵۰ هزار مترمربع زمین جهت اجرای طرح اقدام ملی در استان

مدیرکل راه و شهرسازی استان فارس گفت: تاکنون افزون بر دو میلیون و ۸۵۰ هزار مترمربع زمین جهت اجرای طرح اقدام ملی در استان فارس اختصاص یافته و این رقم قطعاً در روزهای آینده افزایش پیدا خواهد کرد. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی، اداره ارتباطات و اطلاع‌رسانی راه و شهرسازی فارس، جعفر زاهدی افزود: این مقدار زمین تاکنون برای ۱۶ شهرستان از استان فارس در نظر گرفته شده که مدیرکل راه و شهرسازی فارس اذعان داشت: تأمین زمین تاکنون برای شهرهای آباده، اقلید، خرمیبد، بوئانات، نیریز، داراب، زرین‌دشت، فسا، استهبان، خرامه، جهرم، قیر و کارزین، فیروزآباد، کوه چنار، کازرون و ممسنی پیش‌بینی شده است. او ادامه داد: سهم استان فارس در طرح اقدام ملی مسکن، ۴۸ هزار و ۷۷۷ واحد است و تاکنون ۳۹ هزار و ۹۲۱ نفر در این طرح ثبت‌نام کرده‌اند. وی اظهار داشت: ۲۵ هزار واحد از سهم استان فارس در این طرح در شهر جدید صدرا و مابقی در سایر شهرهای این استان احداث خواهد شد.

خبر



رئیس سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری شیراز خبر داد؛

عملیات اجرایی ده پروژه سرمایه‌گذاری با مشارکت بخش خصوصی آغاز می‌شود



رئیس سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری شیراز گفت: دو لایحه مشتمل بر ده پروژه سرمایه‌گذاری شهرداری شیراز در شورای شهر به تصویب رسیده است. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی شهرداری شیراز، هادی شه دوست شیرازی گفت: حجم سرمایه‌گذاری کل پروژه‌های مصوب بالغ بر ۱۴ هزار میلیارد ریال معادل یک هزار و چهارصد میلیارد تومان است که از طریق مشارکت بخش خصوصی و با بهره‌گیری از روش‌ها و شیوه‌های سرمایه‌گذاری در منطقه ده شهرداری شیراز محقق خواهد شد.

وی با اشاره به برخی از این پروژه‌های سرمایه‌گذاری اضافه کرد: این پروژه‌ها شامل احداث پارک آبی، استخر و آب‌درمانی، آکواریم و غواصی، اقامتی، هتل، سالن اجلاس سران (همایش‌ها و کنسرت‌ها)، پردیس سینمایی، باغ رستوران ایرانی، مرکز خرید و تالارهای پذیرایی و مجتمع مسکونی-تجاری است که پس از طی تشریفات

راه‌اندازی پویش همدلی و کمک مؤمنانه در سطح شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان فارس

راه‌اندازی پویش همدلی و کمک مؤمنانه، به یاری آسیب دیدگان از کرونا می‌شتابند. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس افزود: بر اساس گزارش‌های دریافتی از شهرستان‌ها، تاکنون کمک‌های خوبی در زمینه تأمین بسته‌های غذایی، تأمین رایگان اقلام بهداشتی نظیر ماسک و محلول‌های ضدعفونی‌کننده و نیز توزیع محصولات غذایی تولیدی کارخانه‌ها بین اقشار محروم انجام شده است.

وی بخش دیگری از این پویش را حمایت واحدهای صنعتی از کارگران و عدم تعدیل نیرو در این شرایط اعلام کرد و گفت: باوجود اینکه برخی واحدهای تولیدی متأثر از این شرایط دچار مشکل شده‌اند اما ضمن حمایت از کارگران و نیروی کار خود، خدمات مناسبی نیز به آنها ارائه کرده‌اند که این اقدام واحدهای صنعتی قابل تقدیر است. فتوحی در پایان گفت: واحدهای صنعتی می‌توانند کمک‌های خود را به ستادهای شهرستانی مبارزه با کرونا و یا کمیته امداد حضرت امام خمینی ره تحویل دهند.



دانش آموزان بی‌بضاعت در آستانه ماه رمضان است. فتوحی بایان اینکه جامعه صنعتی استان در راستای انجام مسئولیت اجتماعی خود همواره در عرصه‌هایی که نیاز به کمک و همیاری و تعهدی و غیر تعهدی خود را ارائه کرده‌اند. وی خاطر نشان کرد: هدف اصلی این پویش، کمک به خانواده‌های نیازمند،

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس با اشاره به راه‌اندازی پویش همدلی و کمک مؤمنانه در سطح شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان از استقبال فعالان صنعتی از این پویش خبر داد.

به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی فارس، احد فتوحی افزود: پویش همدلی و کمک مؤمنانه در سطح شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان، در راستای تحقق بیانات رهبر انقلاب در خصوص جمع آوری کمک مؤمنانه به نیازمندان و افرادی که به دلیل شیوع کرونا دچار آسیب‌های جدی اقتصادی شده‌اند، با مشارکت فعال جامعه صنعتی استان تشکیل شده است.

وی افزود: در این راستا تاکنون صنعتگران مستقر در شهرک‌های صنعتی بزرگ شیراز، شهید مصلیحان کازرون، سیدان، لار، فیروزآباد، آباده، استهبان، جهرم و مرودشت به این پویش پیوسته‌اند و کمک‌های نقدی و غیر نقدی خود را ارائه کرده‌اند. وی خاطر نشان کرد: هدف اصلی این پویش، کمک به خانواده‌های نیازمند،

با حضور معاونان دانشگاه انجام شد؛

گرامیداشت روز علوم آزمایشگاهی در مرکز بهداشت شهدای والفجر

دانشگاه، کارکنان آزمایشگاه با تشخیص قرن، کارکنان آزمایشگاه تشخیص مولکولی covid ۱۹ این مرکز تقدیر بیماری را به خود اختصاص داده‌اند و با جان‌فشانی و تلاش شبانه‌روزی و مستمر برای شکست این ویروس خطرناک می‌کوشند.

دانشگاه، کارکنان آزمایشگاه تشخیص مولکولی covid ۱۹ این مرکز تقدیر بیماری را به خود اختصاص داده‌اند و با جان‌فشانی و تلاش شبانه‌روزی و مستمر برای شکست این ویروس خطرناک می‌کوشند.

معاونان بهداشت و بین‌الملل دانشگاه علوم پزشکی شیراز، با حضور در مرکز بهداشت شهدای والفجر، روز علوم آزمایشگاهی را با تقدیر از کارکنان این حوزه گرامی داشتند. شیراز و جمعی از مدیران ارشد

شناسایی ۱۲۳ مبتلا به کروناویروس در فارس و افزایش آمار مبتلایان به ۲۶۳۷ نفر

نظارت گسترده بر رعایت بهداشت در مشاغل و اصناف



معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز با اشاره به بررسی هزار و ۴۴۱ نمونه در آزمایشگاه‌های تشخیصی کروناویروس استان، گفت: از این تعداد، ۱۲۳ مورد مثبت اعلام شده است. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، سازمان بازرسی، تعزیرات و نمایندگان اصناف خیر داد. این مقام مسئول در دانشگاه علوم پزشکی شیراز اظهار کرد: این بازگشایی منوط به نام‌نویسی مشاغل و اصناف در سامانه وزارت بهداشت بوده و افراد ضمن درج اطلاعات خود، دستورالعمل‌های لازم در خصوص رعایت بهداشت شاغلان خود و مشتریان را دریافت کرده‌اند.

نفر از مبتلایان با بهبودی کامل از مراکز درمانی ترخیص شده‌اند، ادامه داد: هزار و ۳۸۱ نفر نیز به دلیل شرایط مساعد جسمی، در قرنطینه خانگی بوده‌اند و همکاران ما سلامت آنان را پیگیری می‌کنند. دکتر همتی در بخش

گوناگون

تبدیل پیه مرغ به گازوئیل

محققان در یک همکاری آزمایشگاهی موفق به سنتز نانو کاتالیستی شدند که می‌توان به کمک آن پیه مرغ را به گازوئیل طبیعی (بیودیزل) تبدیل کرد. نفت خام اصلی‌ترین منبع تولید گازوئیل به شمار می‌رود. با توجه به کاهش روزافزون منابع نفتی، محققان همواره به دنبال جایگزینی مناسب برای تولید سوخت بوده‌اند. یکی از این سوخت‌ها، بیودیزل است که از منابع روغنی و در حضور کاتالیست تولید می‌شود. یکی از عضو هیئت‌علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، بایان اینکه حدود ۷۰ درصد هزینه تولید بیودیزل مربوط به منبع روغن اولیه است، گفت: در طی سال‌های اخیر، یافتن منبع روغنی ارزان‌قیمت و همچنین یک کاتالیست مناسب جهت تبدیل روغن به بیودیزل از اهداف محققان این حوزه بوده است. ما در طرح حاضر با سنتز یک نانو کاتالیست جدید و کارا و استفاده از پیه مرغ به‌عنوان منبع روغنی، موفق به تولید گازوئیل زیستی شدیم. وی بازدهی بالای تولید بیودیزل را به‌عنوان مهم‌ترین مزیت نانو کاتالیست سنتز شده برشمرد و افزود: آن‌آنجایی که در این طرح از ماده بی‌مصرف پیه مرغ به‌عنوان منبع روغنی تولید بیودیزل استفاده شده است؛ از این‌رو انتظار می‌رود هزینه تمام شده محصول نهایی کاهش قابل توجهی داشته باشد. همچنین این محصول در مقایسه با گازوئیل مشتق شده از نفت خام آلاینده‌گی بسیار کمتری ایجاد می‌کند. به گفته این محقق، اندازه نانومتری ذرات کاتالیستی تولید شده موجب شده تا این کاتالیست از سطح ویژه بسیار بالایی برخوردار باشد. آن‌آنجایی که محل واکنش سطح ذرات است، افزایش سطح ویژه موجب افزایش هم‌زمان سرعت و بازدهی واکنش تبدیل پیه مرغ به بیودیزل می‌شود. وی در تبیین مراحل انجام طرح گفت: ابتدا از پیه مرغ، روغن تولید شد و ترکیبات اسیدهای چرب موجود در آن به‌وسیله آزمون GC مورد بررسی قرار گرفت. سپس نانو کاتالیست غیر همگن $CaO/CuFe_2O_4$ سنتز و مشخصه‌یابی شد. در ادامه بیودیزل از روغن پیه مرغ در حضور نانو کاتالیست و تحت شرایط مختلف از جمله نسبت اتانول به روغن، دما، زمان واکنش و درصد نانو کاتالیست تولید و شرایط بهینه تعیین شد. وی افزود: نتایج حاکی از آن است که بالاترین بازدهی فرآیند مربوط به نسبت اتانول به روغن ۱۵ به ۱، زمان واکنش ۴ ساعت، دمای ۷۰ درجه و درصد کاتالیست ۳ درصد است که ۹۴.۵۲ درصد گزارش شده است.

آلوئه‌ورا و خواص گیاه آلوئه‌ورا

آلوئه‌ورا به دلیل خاصیت تسکین‌دهنده، مرطوب‌کننده و خنک‌کننده آن اغلب در درمان سوختگی‌های مورد استفاده قرار می‌گیرد. در یک مطالعه با ۵۰ شرکت‌کننده دریافتند که افرادی که از ژل آلوئه‌ورا برای درمان سوختگی سطحی و جزئی استفاده می‌کردند، نسبت به گروهی که از کرم سفیدازین ۱ درصد استفاده کرده بودند، نتایج بهتری نشان دادند.



اگر آفتاب‌سوختگی یا سوختگی خفیف دیگری دارید، روزانه چند بار آلوئه‌ورا را به محل سوختگی بمالید. اگر دچار سوختگی شدید هستید، قبل از استفاده از آلوئه‌ورا از پزشک معالج کمک بگیرید. سلامت گوارش را بهبود می‌بخشد مصرف آلوئه‌ورا ممکن است به نفع دستگاه گوارش شما باشد و به تسکین و درمان بیماری‌های معده، از جمله سندرم روده تحریک پذیر (IBS) کمک می‌کند. یک بررسی در سال ۲۰۱۸ با ۱۵۱ نفر بررسی شد. نتایج حاصل از مطالعات نشان داد که آلوئه‌ورا علائم IBS را در مقایسه با دارو بهبود می‌بخشد. هیچ عوارض جانبی گزارش نشده است. علاوه بر این، آلوئه‌ورا ممکن است به مهار رشد باکتری H. pylori که در دستگاه گوارش شما یافت می‌شود و منجر به زخم می‌شود، کمک کند. سلامت دهان را ارتقا می‌بخشد خمیردندان آلوئه‌ورا و دهان‌شوویه‌گزینه‌های طبیعی برای بهبود بهداشت دهان و دندان و کاهش پلاک است. نتایج یک مطالعه ۲۰۱۷ نشان داد افرادی که از خمیردندان آلوئه‌ورا استفاده کرده‌اند، پیشرفت‌های چشمگیری در سلامت دهان و دندان خود نشان داده است. این مطالعه شامل ۴۰ نوجوان بود که به دو گروه تقسیم شدند. هر گروه روزانه دو بار از خمیردندان آلوئه‌ورا یا خمیردندان سنتی حاوی تریکوزان استفاده می‌کردند. پس از گذشت ۳۰ روز، خمیردندان آلوئه‌ورا در کاهش سطح کاندیدیا، پلاک و لکه مؤثرتر از خمیردندان تریکوزان بود.

گیاه آلوئه‌ورا (آلوورا) حاوی ترکیبات مهم شامل قندها از جمله: گلوکز، مانوز و سلولز، آنزیم‌ها از جمله: اکسیداز، آمیلاز و کاتالاز، همچنین ویتامین‌هایی نظیر: B۱, B۲, B۶, C, و اسیدفولیک و مواد معدنی مانند کلسیم، سدیم، منیزیم، روی، مس و کروم می‌باشند. آلوئه‌ورا چیست؟ آلوئه‌ورا یک گیاه دارویی است که هزاران سال برای معالجه شرایط مختلف بهداشتی استفاده می‌شود. معمولاً استفاده از گیاه آلوورا به‌طور مستقیم بی‌خطر است یا می‌توانید آن را به‌صورت ژل خریداری کنید. کرم‌ها، ژل‌ها و پمادهای آلوئه‌ورا حاوی ژل شفاف موجود در آلوئه‌ورا هستند. این محصولات می‌توانند به‌صورت موضعی برای درمان شرایط مختلف پوست استفاده شوند. نحوه برداشت گیاه آلوورا برداشت ژل و عصاره گیاه آلوورا نسبتاً ساده است. شما به یک گیاه بالغ که حداقل چند سال سن داشته باشد نیاز دارید. این امر غلظت بالاتری از مواد فعال را تضمین می‌کند. برای برداشت ژل از گل آلوئه‌ورا ۳-۴ برگ را به‌طور هم‌زمان بردارید و برگ‌های ضخیم را از قسمت‌های بیرونی گیاه انتخاب کنید. اطمینان حاصل کنید که برگ‌ها سالم و عاری از هرگونه کپک و آسیب هستند. آن‌ها را نزدیک به ساقه برش دهید. بیشتر مواد مغذی مفید در پایه برگ‌ها یافت می‌شود. از کندن ریشه‌ها خودداری کنید. برگ‌ها را بشویید و خشک کنید. لبه‌های خاردار را با چاقو مرتب کنید. با استفاده از چاقو یا انگشتان دست خود، ژل داخلی را از قسمت بیرونی برگ جدا کنید. ژل داخلی بخشی از آلوئه‌است که شما استفاده خواهید کرد. اجازه دهید شیره زرد از برگ تخلیه شود. این لاتکس آلوئه‌ورا است. اگر قصد استفاده از لاتکس را دارید، می‌توانید آن را در یک ظرف بریزید. اگر قصد استفاده از لاتکس را ندارید، می‌توانید آن را

واکسنی که تومورهای سرطانی موش‌ها را از بین برد

یک واکسن سرطان که توسط محققان دانشگاه استنفورد توسعه یافته است، در طول آزمایشات، تومورها را در موش‌ها نابود کرد. به نقل از تک‌تایمز، یک واکسن جدید که توسط محققان دانشگاه استنفورد ابداع شده، توانست تومورهای موش‌ها را از بین ببرد. روش درمان، ترکیبی از مولکول‌های ساخته شده است که در حال حاضر در آزمایشات بالینی مورد آزمایش قرار می‌گیرد تا تأیید کنند که آیا آنها ایمن هستند. محققان این دانشگاه واکسن موسوم به «واکسن سرطان» را در طول آزمایش‌ها با موش‌ها آزمایش کردند و مشاهده نمودند که پتانسیل بالایی در از بین بردن تومورها دارد. مبارزه با این بیماری با پیشرفت در روش‌های تشخیص سرطان و تعداد بیشتری از مطالعات که به دنبال کشف علت سرطان هستند، در حال پیشرفت است. با این حال، کار بر روی واکسن سرطان ممکن است مهمتر از همه چیز باشد، زیرا این پتانسیل را دارد که در نهایت جهان را از شر این بیماری مفلک نجات بخشد. سیستم ایمنی بدن توانایی از بین بردن تومورها را دارد، اما در برابر سرطان، به افزایش قدرت قابل توجهی نیاز دارد. گروهی از محققان دانشگاه استنفورد حدود ۲۰ مولکول و چندین آنتی‌بادی را روی موش‌ها آزمایش کردند تا ببینند کدام‌شان، سلول‌های ایمنی را فعال می‌کنند و به آنها در از بین بردن تومور کمک می‌کنند. ظاهراً آنها ترکیبی قوی پیدا کرده‌اند. محققان ابتدا با تزریق سلول‌های سرطانی در زیر پوست موش‌ها به‌موجب ایجاد تومور شدند. پس از تزریق ترکیب‌های مختلفی از مولکول‌ها بر روی آنها، یک ترکیب، بهترین نتایج را نشان داد. این ترکیب شامل CpG، یک قطعه از دی‌ان‌ای و یک آنتی‌بادی علیه پروتئین سلول ایمنی موسوم به OX۴۰ است. دکتر رونالد لوی، نویسنده ارشد این مطالعه گفت: هنگامی که ما از این دو عامل با هم استفاده می‌کنیم، می‌بینیم که منجر به حذف تومورها به‌طور خودکار تقریباً هیچ تأثیری ندارند. با این حال، هنگام تزریق در ترکیب، تومورهای موش در کمتر از ۱۰ روز ناپدید شدند. سپس در کمتر از ۲۰ روز، حتی تومورهایی که تحت تزریق مستقیم مولکول‌ها قرار نگرفته بودند نیز ناپدید شدند.