

# انعکاس اخبار دانشگاه در رسانه ها

۲۱ شهریور ۱۴۰۱

روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی مشهد



شرکت در پذیره نویسی  
کارگزاری مفید  
پیشرفت مداوم

## هشدار جدی درباره سیب زمینی سرخ شده؛ سرطان‌زا؟

تشخیص ترکیب‌های سرطان‌زا سیب زمینی سرخ شده از سوی محققان مازندرانی برای نخستین بار در جهان.



**آفتاب‌نیوز:** بر اساس تحقیق محققان مازندرانی به کمک اساتید دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ترکیب‌های سرطان‌زا سیب زمینی سرخ شده تشخیص داده می‌شود. تحقیق مشترک محققانی از دو دانشگاه علوم کشاورزی ساری و علوم پزشکی مشهد، منجر به تشخیص ترکیب‌های سرطان‌زا شد

تحقیق مشترک محققانی از دو دانشگاه علوم کشاورزی ساری و علوم پزشکی مشهد، منجر به تشخیص ترکیب‌های سرطان‌زا سیب‌زمینی سرخ‌شده است.

بر این اساس، محققان رضا اسماعیل زاده کناری، رضا فرهنگدفر و مریم اثنی عشری از اعضای گروه علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با خلیل آنوس و سیدمحمد تقدیسی از اعضای گروه شیمی دارونی و بیوتکنولوژی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد برای نخستین بار در جهان موفق به تولید سنسورهای الکتروشیمیایی، فلوروسانسی بر پایه ssDNA و GelRed و نوری بر پایه dsDNA و نانوذره طلا جهت تشخیص اکریل آمید در سیب زمینی سرخ شده شدند.

پیشنهاد امروز



کلاس کنکور آنلاین با 10 استاد برتر ایران  
«جلسه اول رایگان»

رضا اسماعیل زاده کناری عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در گفتگو با ایسنا مازندران با اشاره به اینکه محققان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری موفق به طراحی سنسورهای نوین در تشخیص ترکیبات سرطان‌زا سیب زمینی سرخ شده، شده‌اند، اظهار کرد: این موضوع رساله دکتری دانشجو مریم اثنی عشری از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بود که به صورت مشترک با دو استاد از دانشگاه علوم پزشکی مشهد صورت گرفت.

وی در ادامه با بیان اینکه اکریل آمید ماده‌ای سرطان‌زا و خطرناک است که در هنگام فرآوری مواد غذایی در دمای بالا طی واکنش مایلارد تولید می‌شود، تصریح کرد: این ماده سرطان‌زا روش‌های تشخیصی گران قیمتی دارد.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری افزود: بر اساس تحقیقات به عمل آمده سنسورهای الکتروشیمیایی بر پایه الکتروود طلا و همچنین یک سنسور نوری بر پایه الیگونیوکلوئید و نانوذرات طلا ساخته شد.

رئیس پژوهشکده علوم صنایع غذایی مازندران یادآور شد: این سنسورها هم از نظر سرعت اندازه‌گیری و دقت و هم هزینه نسبت به روش‌های آنالیز دستگاهی برتری دارد.

اسماعیل‌زاده در ادامه اضافه کرد: برای نخستین بار نتیجه این رساله دکتری به دو مقاله‌ای تبدیل شد که در بهترین ژورنال‌های دنیا به جای رسیده است.

## ۷۵ درصد افراد مبتلا به وبا بدون علامت هستند

۱۳۷۵۷۷۴ | کد خبر: ۱۳۷۵۷۷۴ | استان ها | خراسان رضوی | کد خبر: ۱۳۷۵۷۷۴ | ۱۳۷۵/۰۶/۲۰ | خانه |



معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه ۷۵ درصد افراد مبتلا به وبا، بدون علامت هستند بر رعایت دستورالعمل های بهداشتی در پیشگیری از این بیماری تاکید کرد.

به گزارش خبرگزاری برنا از مشهد، دکتر سید جواد حسینی اظهار کرد: با توجه به اینکه وبا در کشورهای همجوار شیوع پیدا کرده به دلیل حجم تردد مسافران ورودی به کشور، انتظار می رود تعداد مبتلایان به این بیماری در کشور روند رو به افزایشی داشته باشد لذا رعایت اصول بهداشتی مورد تاکید است.

وی گفت: وبا یک عفونت اسهالی حاد واگیردار است که به واسطه خوردن آب و غذای آلوده ایجاد می شود، این بیماری با عدم دسترسی به آب آشامیدنی و غذای بهداشتی و سالم، فقدان سیستم جمع آوری فاضلاب مناسب ارتباط دارد و در صورت عدم رعایت بهداشت فردی قدرت سرایت بالایی به اطرافیان را دارد.



معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد با اشاره به اینکه احتمال گسترش سریع وبا وجود دارد، تصریح کرد: اگرچه اغلب افراد مبتلا به وبا علائم بالینی نداشته یا علائم خفیف دارند و بدون درمان بهبود می یابند، اما در حدود ۵ درصد موارد نیز دچار اسهال حاد آبکی شدید می شوند که در این گروه از بیماران حتی تا ۵۰ درصد احتمال مرگ و میر وجود دارد.

وی افزود: وبا را می توان با مایع درمانی خوراکی و یا تزریقی همراه با تجویز آنتی بیوتیک مناسب به صورت موفق درمان کرد، آموزش مردم درباره استفاده از غذا و آب سالم و همچنین اهمیت شست و شوی

سنا سایی ۵۴۷ بیمار جدید | دومین روز از آلودگی هوا در کلات شهر مشهد | ۹۰ درصد مداخله گران سلامت شهر مشهد در حوزه پوست و مو فعالیت می کردند

جامعه | سلامت و پزشکی

## معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد: ۵ بیمار مبتلا به وبا در خراسان رضوی شناسایی شدند

اشتراک گذاری:  

کد خبر: ۱۲۵۰۷۹ | ۲۰ شهریور ۱۴۰۱ - ۰۹:۲۷



معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه ۷۵ درصد افراد مبتلا به وبا، بدون علامت هستند بر رعایت دستورالعمل های بهداشتی در پیشگیری از این بیماری تاکید کرد.

به گزارش شهرآرانیوز، دکتر سید جواد حسینی اظهار کرد: با توجه به اینکه وبا در کشورهای همجوار شیوع پیدا کرده به دلیل حجم تردد مسافران ورودی به کشور، انتظار می رود تعداد مبتلایان به این بیماری در

رئیس اتحادیه صنف فروشندگان تجهیزات پزشکی:

## افزایش کیفیت تجهیزات پزشکی تولیدی در مشهد

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی پزشکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی، تجهیزات کلینیک، بیمارستانی و صنایع وابسته از ۲۶ تا ۲۹ مهر در مشهد برگزار خواهد شد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز خراسان رضوی، رئیس اتحادیه صنف فروشندگان تجهیزات پزشکی، آزمایشگاهی و دندانپزشکی

مشهد گفت: شرکتهایی در این کلانشهر دستگاههایی از جمله ونتیلاتور و سی‌تی‌اسکن را با استانداردهای بین‌المللی تولید و به خارج از کشور صادر می‌کنند که کیفیت قابل ملاحظه‌ای دارند.

مرتضی مقدم امروز در جمع خبرنگاران افزود: همچنین سه واحد تولیدی فعال در عرصه تولید ابزار و وسایل مصرفی در رشته ارتوپدی در مشهد وجود دارد که به ۱۲۰ بیمارستان کشور خدمات ارایه می‌دهند.

وی ادامه داد: هم‌اکنون یونیت‌های دندانپزشکی و دستگاه‌های اتوکلاو را یکی از شرکتهای مستقر در مشهد تولید می‌کند که استانداردهای اروپایی را

رعایت کرده است، همچنین چندین شرکت موفق در زمینه تولید کیت‌های آزمایشگاهی در این کلانشهر وجود دارد.

مقدم گفت: در زمان شیوع کرونا حوزه پزشکی در عرصه تولید کیت‌های پی‌سی‌آر موفق عمل کرد و جز در موارد محدودی که عمدتاً در دوره‌های اوجگیری شیوع ویروس بود نیاز داخلی تامین می‌شد و همه این موارد نشان می‌دهد که ظرفیت‌های خوبی داریم که باید با برنامه‌ریزی و حمایت مناسب از آنها بیشترین بهره را ببریم.

وی با اشاره به اهمیت حمایت از شرکتهای دانش‌بنیان در عرصه تولید تجهیزات و لوازم مصرفی پزشکی گفت: حمایت از شرکتهای دانش‌بنیان و نوپا که در سلامت جامعه عرصه فعال هستند یکی از ضروریات نظام سلامت به شمار می‌رود.

مقدم حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی (ترجیحی) از اقلام کاشتنی در بدن بیمار را آسیب‌زا دانست و افزود: فاصله بین ارز ترجیحی تا ارز نیمایی کم نیست و هرچند همچنان ارز ترجیحی به این اقلام تعلق می‌گیرد اما اگر تصمیم بر حذف این ارز گرفته شود و این فاصله را بیمه‌ها جبران نکنند همه هزینه‌ها بر دوش بیمار خواهد افتاد و مساله درمان دچار چالش خواهد شد.

وی با اشاره به برپایی هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی پزشکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی، تجهیزات کلینیک، بیمارستانی و صنایع وابسته (IMED) گفت: این رویداد فرصت مناسبی برای کنار هم قرار گرفتن تولیدکنندگان بزرگ و شرکتهای نوپای تولیدکننده تجهیزات



معاون غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی مشهد درباره نحوه توزیع و تعداد داروخانه‌های شبانه‌روزی مستقر در مناطق کم‌برخوردار گفت: در مشهد حدود ۱۰۰ داروخانه شبانه‌روزی وجود دارد، استقرار داروخانه‌های شبانه‌روزی به درخواست صاحب داروخانه است و ما نمی‌توانیم به کسی که قرار است داروخانه افتتاح کند، بگوییم این داروخانه حتماً شبانه‌روزی باشد.

**سیدمهداد امیرکلایی | شهرآرانیوز:** تصور کنید در ساعات پایانی شب، درست زمانی که ساعت استراحت شبانه‌گاهی است، به دلیل بیماری فرزندان مجبور شوید به درمانگاه شبانه‌روزی مراجعه کنید. پزشک شیفت راپیداً می‌کنید و او برای فرزندان، نسخه دارو می‌پیچد. صرف‌نظر از اینکه در ۹۰ درصد مواقع درمانگاه‌های شبانه‌روزی در کنار خود، داروخانه شبانه‌روزی ندارند، در مرحله دوم درمان نیمه‌شب فرزند خردسالتان، حالا باید کفش آه‌نشین بپوشید و در کوچه‌پس‌کوچه‌های مناطق کم‌برخوردار، دنبال داروخانه شبانه‌روزی بگردید. بعد از گشت‌وگذار شبانه در دل محلات مختلف، حالا در فاز سوم باید نذر صلوات بگیرید تا مسئول فنی داروخانه، حضور داشته باشد و شما بتوانید نسخه دوسه قلم داروی سرماخوردگی فرزند خود راتپیه کنید. همه این عبارات، شرح کوتاهی از سرگردانی شهروندان ساکن در حاشیه شهر مشهد است که گاه برای تهیه یک نسخه ساده بیماری و تهیه دارو با درهای بسته مواجه می‌شوند.

### کمبود داروخانه شبانه‌روزی

یکی از ساکنان، بولوار طبرسی، در پیامکی با گلایه از تعداد کم داروخانه‌های شبانه‌روزی، در محلات کم‌برخوردار

## توصیه های بهداشتی به راهپیمایان اربعین و دهه پایانی ماه صفر



۲۰ شهریور ۱۴۰۱

معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد از زائران اربعین حسینی و رضوی خواست، دستورالعمل های بهداشتی را مورد توجه قرار دهند.



دکتر سید جواد حسینی در گفتگو با وب دا با بیان اینکه در مراسم پیاده روی اربعین و همچنین حضور میلیونی زائرین بارگاه امام هشتم(ع) در ایام آخر صفر، رعایت دستورالعمل های بهداشتی بیش از پیش اهمیت دارد اظهار کرد: به زائران توصیه می شود پیش از انجام سفر، نسبت به تکمیل واکسیناسیون اقدام کنند.

وی شستشوی مستمر دست ها با آب و مایون، استفاده از ماسک در اماکن شلوغ و پرتجمع، استفاده از عینک آفتابی، کلاه لبه دار و کرم ضد آفتاب برای در امان ماندن از نور شدید آفتاب را از جمله توصیه هایی برشمرد که زائران باید نسبت به آن توجه داشته باشند.

معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با تاکید بر اینکه زائران اگر با تب، سرفه، اسهال و استفراغ مواجه شدند به مراکز و یا موبک های

مراقبت پزشکی مراجعه نمایند تصریح کرد: به زائران توصیه می شود به بهداشت محیط نیز توجه داشته باشند و زباله و پسماندهای مواد غذایی را در سطل زباله قرار دهند.

اخبار شبکه های بهداشت و درمان

مشاهده همه خبر

تازه ترین خبر ها



## تهیه و ثبت اختراع داروی درمان ناباروری مردان در دانشگاه علوم پزشکی مشهد

۲۰ شهریور ۱۴۰۱

محققان دانشگاه علوم پزشکی مشهد موفق به تهیه و اختراع داروی درمان ناباروری مردان شدند که میزان تاثیر گذاری بیشتری به نسبت داروی متداول "پنتوکسی فیلین" دارد.

دکتر محمد احمدیان، دانش آموخته دانشکده طب سنتی ایرانی مشهد در گفتگو با وب دا با اشاره به اینکه عوامل مختلفی در فرایند درمانی ناباروری اهمیت دارد، اظهار کرد: در حوزه طب جاری روش های مختلف، درمانی ناباروری مردان ارائه شده است که اکثر این روش ها با ضریب اطمینان پایینی هستند.

وی خاطر نشان کرد: روش های کمک باروری مردان در درمان های رایج با ضریب موفقیت پایین و عوارض و هزینه بالایی همراه است از همین رو پژوهشی بر روی درمان ناباروری ایپیو پاتیک (ناباروری بدون علت مشخص) مردان در حوزه طب مکمل انجام شد.

دکتر احمدیان با بیان اینکه بررسی های بسیاری در این خصوص انجام شد، تصریح کرد: مطالعه نخست، به بررسی گیاهان دارویی در درمان ناباروری مردان و فاز دوم به بررسی طب سوزنی بر ناباروری مردان پرداخت که منجر به تدوین مقاله مروری شد که در نشریات بین المللی نمایه شد.

وی با اشاره به اینکه در واقع براساس این مطالعه گیاهان دارویی و طب سوزنی موثر بر درمان ناباروری مردان شناسایی شد، گفت: گیاه "خرنوب" با قدمت بالای استفاده در حوزه طب سنتی ایرانی مطرح شد که به عنوان پایه ترکیب گیاهی مورد استفاده قرار گرفت.

دکتر احمدیان بیان کرد: گیاه "خرنوب" در حوزه طب نوین به عنوان انٹی اکسیدان مطرح است و تاثیرات مکمل غذایی خوبی دارد و بعد از مطالعات طب نوین محصول سه گیاه در آزمایشگاه تبدیل به یک کپسول شد که این کپسول توانست مراحل مختلف تایید را در حوزه دانشگاه طی کند و به مرحله ای برسد که مجوز استفاده در قالب طرح مداخله پایان نامه داشته باشد.

وی با بیان اینکه از طرفی بهترین تکنیک طب سوزنی، که توسط اساتید طب سوزنی تایید شد نیز به این مطالعه اضافه شد و در یک بازه زمانی یکساله ۶۶ نفر از مردان مبتلا به ناباروری که هیچ علتی برای ناباروری آنها شناسایی نشده بود و همسرانشان نیز هیچ مشکلی نداشتند فراخوان و شناسایی شدند گفت: یک گروه با درمان رایج ناباروری قرص پنتوکسی فیلین و یک گروه باطب سوزنی و یک گروه هم باکپسول "خرنوب" که تولید شده دانشکده طب ایرانی است و ثبت اختراع شد، تحت درمان قرار گرفتند.

وی با بیان اینکه در نهایت بعد از سه ماه درمان با این سه روش و پیگیری و ویزیت ماهانه مردان روند درمان ادامه یافت، ابراز کرد: این بیماران به صورت هفتگی از لحاظ عوارض مورد بررسی قرار گرفتند و افرادی که طب سوزنی برای آنها استفاده شده؛ قبل و بعد از مراحل درمانی آزمایشات لازم از آنها انجام شد که نتایج جالب از این مطالعه حاصل شد.

دکتر احمدیان با اشاره به اینکه در مجموع کپسول گیاهی خرنوب در مقایسه با داروی شیمیایی پنتو کسی فیلین نه تنها از قدرت مشابه در افزایش توانایی اسپرم مردان نابارور برخوردار است بلکه در افزایش تحرک اسپرم قدرت بیشتری از پنتوکسی فیلین دارد، گفت: همینطور استفاده از تکنیک طب سوزنی در درمان ناباروری با پنتوکسی فیلین برابری می کرد و در حوزه افزایش تحرک اسپرم رتبه دوم را به خود اختصاص داد یعنی بیشترین اثر: خرنوب، طب سوزنی و بعد پنتوکسی فیلین داشت.

وی با بیان اینکه کپسول خرنوب و طب سوزنی هیچ گونه عارضه ای برای بیماران ایجاد نکرد، ابراز کرد: بنابراین به این نتیجه رسیدیم که برای تکمیل پروتکل درمانی مردان نابارور می توانیم از حوزه طب مکمل چه در حوزه طب چینی و داروی خرنوب کمک بسیار زیادی بگیریم.

دکتر احمدیان با اشاره به اینکه در این مطالعه کپسول خرنوب ثبت اختراع شده و امیدواریم با چاپ شدن مقاله مرتبط با این مطالعه، بتوانیم این اختراع را به تولید انبوه برای درمان ناباروری برسانیم، گفت: این روش درمانی با هزینه پایین در درمان ناباروری مردان موثر است.

وی با بیان اینکه پدیده ناباروری معضل بزرگی در امر جوانی جمعیت کشور محسوب می شود، بیان کرد: همه ما موظف هستیم که در مسیر تسهیل روند درمان ناباروری در کشور فعالیت کنیم و این مطالعه نیز به عنوان بسته الحاقی و پروتکل درمانی ناباروری جاری می تواند کمک بسیاری کند.

