

پژوهشکده گیاهان دارویی

روابط عمومی:

۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۱۰ (۲۰۰۴)



imp.ac.ir

imp_acecr

imp_acecr

● ویژه نامه خبری پژوهشکده گیاهان دارویی ● سال اول ● شماره سوم ● بهمن ماه ۱۳۹۸



حضور پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی در نمایشگاه دستاوردهای چهل و یکمین سالگرد انقلاب اسلامی.

صفحه ۲



کتاب «بیوتکنولوژی و تولید ترکیبات ضد سرطان» در پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی منتشر شد.

صفحه ۳



مراسم گرامیداشت سالروز میلاد باسعادت حضرت فاطمه زهرا (س) و روز زن در پژوهشکده گیاهان دارویی

صفحه ۲



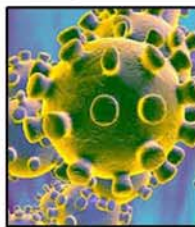
بازدید گروهی از دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز از پژوهشکده گیاهان دارویی

صفحه ۴



دومین نمایشگاه تخصصی طب سنتی، طب جایگزین، داروهای گیاهی و گردشگری سلامت

صفحه ۴



کرونا را بهتر بشناسیم.

صفحه ۶



کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی برگزار شده در پژوهشکده گیاهان دارویی - بهمن ماه سال ۹۸

صفحه ۵

بهمن





حضور پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی در نمایشگاه دستاوردهای چهل و یکمین سالگرد انقلاب اسلامی

دانش بنیان تاکید کرد. ایشان از دستاوردهای این پژوهشکده ابراز خرسندی کرد و بر اهمیت دادن به جوانان برای توسعه استان و کشور در زمینه های مختلف تاکید نمود.



نمایشگاه دستاوردهای چهل و یکمین سالگرد انقلاب اسلامی از ۱۷ لغایت ۲۰ بهمن ماه در مجموعه نمایشگاهی پارک چمران کرج (باغ گل ها) برگزار گردید. این نمایشگاه با حضور دکتر شاهمرادی معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری البرز و دکتر ربیعی رئیس سازمان "صمت" استان البرز و مسئولان علمی و اجرایی استان البرز در ۱۷ بهمن ۹۸ در کرج گشایش یافت. دکتر شهبازی استاندار البرز نیز از این نمایشگاه و غرفه پژوهشکده گیاهان دارویی بازدید کرد و با اشاره به دستاوردهای درخشان انقلاب اسلامی در عرصه های مختلف علم و فناوری بر توسعه اقتصاد

مراسم گرامیداشت سالروز میلاد با سعادت حضرت فاطمه زهرا (س) و روز زن در پژوهشکده گیاهان دارویی

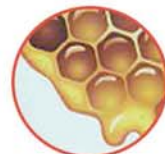


دکتر غفارزادگان، سرپرست پژوهشکده گیاهان دارویی، ولادت با سعادت حضرت فاطمه ی زهرا (س) و روز زن را تبریک گفت و ضمن اهمیت و ضرورت نقش زنان در جامعه اسلامی، بیان داشت: ما افتخار می کنیم که همکارانی همچون شما بانوان فعال و سختکوش در این پژوهشکده مشغول به فعالیت هستید. گفتنی است در پایان مراسم، دکتر غفارزادگان، با اهداء گل از خانم های شاغل در پژوهشکده گیاهان دارویی تقدیر کردند.

شربت خوراکی

نیگلاپسین

- درمان سوء هاضمه
- رفلاکس
- مشکلات گوارشی



کتاب «بیوتکنولوژی و تولید ترکیبات ضد سرطان» در پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی منتشر شد

ایزاری را برای تولید ترکیبات مورد نظر بدون برداشت گیاهان از طبیعت ارائه می دهد. پیشرفت های زیست فن آورانه استفاده از سلول ها، بافت ها یا اندام های گیاهان مهم اقتصادی را با ممکن ساختن رشد آنها در شرایط ضد عفونی شده و همچنین با استفاده از دستکاری ژنتیکی آنها، جهت دستیابی به ترکیبات مورد نظر فراهم ساخته است. امروزه اهمیت گیاهان دارویی در سطح جهان بر کسی پوشیده نیست. میلیون ها نفر از مردم جهان در زمینه کشت، بهره برداری، فرآوری و سایر جنبه های گیاهان دارویی فعالیت دارند. تولید محصولات ضد سرطان از منابع گیاهی در سال های اخیر رشد فزاینده ای داشته است به طوری که برخی از کشورهای پیشرو استفاده از داروهای گیاهی را در دستور کار خود قرار داده اند. مواد اولیه گیاهی و فرآورده های درمانی حاصل از آنها سهم مهمی از بازار دارویی را در بر می گیرند و از این رو دستیابی به راهبردهای شناخته شده بین المللی کیفیت آنها لازم و ضروری به نظر می رسد.

این کتاب ترجمه ای از کتاب *Biotechnology and Production of Anti-Cancer Compounds* است که با کمک مجموعه ای از پژوهشگران حوزه بیوتکنولوژی گیاهی و توسط پروفیسور Sonia Malik تدوین شده و به همت دکتر مجید قربانی نهوجی و جمعی از همکاران دانشگاهی وی ترجمه و منتشر شده است. در این کتاب اطلاعات به روز در مورد داروهای ضد سرطانی به دست آمده از گیاهان، تقاضای بازار آنها، ارزش و همچنین نقش بیوتکنولوژی در بهبود ترکیبات ضد سرطانی گیاهی ارائه شده است. پیشرفت ها و تکنیک های اخیر برای استحصال داروهای ضد سرطان از گیاهان، پروتکل های آزمایشگاهی برای تولید بهینه این ترکیبات، نحوه عملکرد آنها و مسیره های بیوسنتزی ترکیبات را مورد بحث قرار می دهند. تجربیات و نظرات محققان شاغل در این زمینه به اشتراک گذاشته شده است. استراتژی ها و اهداف آینده برای پیدا کردن راه های به دست آوردن ترکیبات ضد سرطان پرمصرف به روشی سازگار با محیط زیست، اقتصادی و کارآمد برجسته شده اند. دکتر قربانی نهوجی عضو هیئت علمی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی اظهار کرد: هدف از انتشار این کتاب، تهیه و ارائه منبع درسی مناسب در درس بیوتکنولوژی گیاهی جهت استفاده دانشجویان رشته های زیست شناسی، علوم گیاهی، بیوتکنولوژی گیاهی، بیوشیمی، پزشکی، داروسازی، فیتوشیمی و سایر رشته ها با رویکرد مطالعه چگونگی استفاده از گیاهان در طب مدرن و کاربرد آنها در سرطان های مختلف بوده است و به همین دلیل این کتاب برای محققان، معلمان و دانشجویانی که در زمینه های کشت بافت گیاهی، محصولات طبیعی، فیتوشیمی، علوم دارویی، پزشکی و کشف ترکیبات دارویی فعالیت می کنند بسیار با ارزش خواهد بود. گفتنی است، سرطان یکی از خطرناک ترین بیماری ها و عامل اصلی مرگ و میر در سراسر جهان است. گیاهان به عنوان منبع مهمی از ترکیبات ضد سرطان عمل می کنند. تغییر در علاقه عمومی مردم نسبت به استفاده از محصولات گیاهی به دلیل عوارض جانبی کمتر و سازگاری بهتر، باعث افزایش تقاضا برای داروهای ضد سرطان از منبع گیاهان شده است. برای تأمین این نیاز روزافزون، گیاهان تولید کننده ترکیبات ضد سرطان از منابع طبیعی آنها برداشت می شوند و همین امر به انقراض آنها منجر می گردد. دانش زیست فن آوری (بیوتکنولوژی)



علاقه مندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و تهیه کتاب با شماره تلفن ۰۲۱۶۶۵۶۱۰۵۰ سرکار خانم نورمحمدی تماس حاصل فرمایند.

دومین نمایشگاه تخصصی طب سنتی، طب جایگزین، داروهای گیاهی و گردشگری سلامت

میباشند و بعلت مزایای خاص خود هر ساله سهم بیشتری از توجه متخصصان و عموم را به خود اختصاص میدهند. تمامی موارد مذکور سرعت بخش روند رو به رشد این تحولات در نظامهای سلامت کشور و جهان بوده است. حفظ سلامت یکی از مهمترین اهداف جوامع بشری است که برای تحقق آن تمامی اقشار جامعه مانند دانشگاهیان، متخصصان، پژوهشگران، پزشکان، تولیدکنندگان، فروشندگان، مردم و سیاستمداران باید کوشا باشند.



بازدید گروهی از دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز از پژوهشکده گیاهان دارویی

دانشجویان ترم آخر دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز در تاریخ ۲۷ بهمن ماه ۹۸ از آزمایشگاه ها، گروه های پژوهشی، گلخانه ها و مزارع تحقیقاتی و مرکز تولید دارو در این پژوهشکده بازدید بعمل آوردند.



دومین نمایشگاه بین المللی تخصصی طب سنتی، طب جایگزین، داروهای گیاهی و گردشگری سلامت، جهت شکل گیری فضایی تعاملی و سازنده میان تمامی اعضای عرضه سلامت با حمایت پژوهشکده گیاهان دارویی و با حضور متخصصین و پزشکان، برندهای معتبر داروهای گیاهی، متخصصین طب سنتی کشور و بیمارستان های معتبر در تاریخ ۲۹ بهمن لغایت ۲ اسفند برگزار گردید. با توجه به دستاوردهای پژوهشی و تحقیقاتی اکنون دیگر نمیتوانیم طب مکمل-جایگزین را رویکرد جانبی و حاشیه ای در کنار پزشکی نوین بدانیم. در چند دهه اخیر بسیاری از روشهای تشخیصی درمانی این مکاتب همراه جریان اصلی پزشکی شده است و هر روزه سهم بیشتری را از صنعت و خدمات بهداشتی درمانی به خود اختصاص میدهد. گیاهان دارویی، داروهای گیاهی و فرآورده های مختلف طبیعی که بخش عمده فرآیند درمانی در طب سنتی، مکمل و جایگزین را بر عهده دارند، در حال افزایش سهم



خود در تمامی بخشهای نظام سلامت و بازارهای دارویی هستند. هم اکنون براساس آمارهای سازمان بهداشت جهانی (who) بیش از شصت درصد از جمعیت جهان از خدمات مختلف طب مکمل-جایگزین و طب سنتی در فرآورده های درمانی خود بهره میبرند. بیش از ۸۰ درصد از مردم جهان نیز نیازهای درمانی خود را با گیاهان دارویی و فرآورده های آن مرتفع میسازند. صنایع مختلف وابسته به گیاهان دارویی، دارای رشد کمی و کیفی فزاینده ای



پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی تنها مرکز آموزش تخصصی گیاهان دارویی در راستای اهداف آموزشی خود و با توجه به نیاز جامعه دوره‌های تخصصی کاربردی و کارگاه‌های عملی به صورت مداوم، در زمینه گیاهان دارویی، طب سنتی، مزاج شناسی و ... برگزار می‌کند.
کارگاه‌ها و دوره‌های برگزار شده در بهمن ماه به شرح ذیل می‌باشد:



برگزاری دوره مبانی و مفاهیم اولیه طب سنتی
(طبیعت شناسی) تاریخ شروع دوره: ۱۳۹۸/۱۱/۸

کارگاه‌ها و
دوره‌های
برگزار شده
در بهمن ماه
۱۳۹۸



دوره در حال برگزاری:
اصلاح سبک زندگی



برگزاری کارگاه اسانس و عصاره گیری
تاریخ برگزاری کارگاه: ۱۳۹۸/۱۱/۳۰

علاقتمندان برای شرکت در دوره‌های آموزشی می‌توانند با دبیرخانه‌ی این مرکز تماس حاصل نمایند:



منشا بیماری کجاست؟



نقل قولهای متعددی در این زمینه وجود دارد اما به نظر می رسد متهم ردیف اول همچنان خفاش و خوراک تهیه شده از آن است. علائم مشابه ویروس کرونا با ویروس های سارس و ابولا موجب شد محققان و متخصصان دوباره به بازار خوراکیهای متنوع دریایی و خوراکیهای تهیه شده از حیوانات وحشی در شهر ووهان چین مراجعه کنند و این بار ردپای خفاشهای میوه خوار را در ماجرای همه گیر شدن کرونا پیدا کنند. خفاشهایی که تهیه خوراک از آنها در شهر ووهان چین بسیار رایج و مرسوم است. بنابراین با پلمب کردن فروشگاه های عرضه خوراک خفاش و قرنطینه افرادی که در این فروشگاه مشغول بکار بودند یا از این خوراک مصرف کرده ، این ایده شکل گرفت که بیماری و ویروس در این مرحله کنترل شده است غافل از اینکه ویروس جدید کرونا سخت جان تر از این داستان هاست و افراد بیشتری را در سطح شهر و کشور چین و جهان به خود مبتلا کرده است.



کرونا را بهتر بشناسیم

فراموش نکنید کرونا یک ویروس نیست بلکه کرونا نام خانواده و مجموعه ای از ویروس هاست که می تواند سبب ابتلا به بیماریهایی مثل سرماخوردگی تا سارس شود. بنابراین نمی توان مانند هر ویروس دیگری ساده از کنارش عبور کرد و نادیده اش گرفت. این ویروس که ظاهری شبیه به تاج خروس دارد تا امروز جان بسیاری از انسانها را گرفته و اگر مراقب نباشیم باز فراگیر شدن آن ممکن است سلامت گروه زیادی از انسانها را در قاره های مختلف به خطر بیندازد.

کرونا اولین بار در روز ۳۰ دسامبر سال جاری در شهر ووهان دیده شد و بعد از آن به فاصله چند روز به سرعت به تایلند و دیگر جزایر نزدیک به چین سفر کرد. سفر این ویروس با مسافران، گردشگران و توریست هایی که از نقاط مختلف دنیا به چین آمده بودند موجب شد این ویروس نه تنها در چین بلکه در قاره های دورتر نیز دیده شود.

چه علائمی دارد؟



تب، سرفه، تنگی نفس و مشکلات حاد تنفسی از جمله مهمترین علائم ابتلا به ویروس کروناست. شاید بگویید که شما با ابتلا به یک سرماخوردگی ساده یا آنفولانزا هم همین نشانه ها را تجربه کرده اید. باید بگوییم بله شناسایی علایم این بیماری که به علائم بیماری سارس نیز نزدیک است و چگونگی تشخیص آن کار بسیار سختی است که حتما باید با نظر پزشک و با همراهی متخصصان آزمایشگاهی انجام شود. البته نباید فراموش کرد که ویروس کرونا علاوه بر این علائم ممکن است با ناراحتی های گوارشی، اسهال و حتی نارسایی های کلیوی نیز همراه شود که البته این علائم به صورت همه گیر گزارش نشده اما در اشخاص قابل توجهی از مبتلایان به کرونا در ووهان چین گزارش شده است.

چه کسانی بیشتر در معرض خطرند؟

افراد سالمند و افراد مبتلا به بیماریهای قلبی و همین طور افرادی که دچار نقص در سیستم ایمنی بدن هستند بیشتر باید مراقبت کنند. افراد مبتلا به عفونت های ریوی با بیماریهای تنفسی و ریوی نیز در گروه پرخطرها قرار می گیرند. علاوه بر این خانمهای باردار و افرادی که دچار بیماریهای خاص هستند باید بیش از پیش مراقب باشند چون به دلیل ضعف جسمانی که دارند بدن مستعدتری برای پذیرش ویروسها دارند.



چطور منتقل میشود؟

ویروس کرونا ساده تر از آنچه فکر می کنید به دیگران منتقل میشود. این ویروس می تواند از طریق قطرات موجود در هوا، تماس دست آلوده با دهان، بینی، چشمها یا تماس بدنی با فرد آلوده منتقل شود. عطسه، سرفه یا استفاده از لوازم شخصی فرد مبتلا نیز می تواند ویروس را به دیگران منتقل کرده و دردسرساز شود. بنابراین رعایت بهداشت فردی و شستشوی مستمر دستها، صورت و در معرض افراد بیمار مبتلا به آنفولانزا یا سرماخوردگی قرار نگرفتن حرکت بسیار موثری برای کنترل و پیشگیری از ابتلا به بیماری، استفاده از ماسک در مکان های عمومی و کمتر کردن فعالیتها و رفت و آمدهای غیرضروری در مراکز شلوغ و پررفت و آمد است.



فراموش نکنید

اگر سرما خورده اید یا آنفولانزا دارید حتما از دستمال برای کنترل عطسه و سرفه استفاده کنید و دستمال را بعد از استفاده درون سطل دربسته قرار دهید و از محیط خانه دور کنید.

اگر دچار عطسه و سرفه شدید اما دستمال در نزدیکی شما نبود از آستینتان برای کنترل عطسه و سرفه کمک بگیرید.

اگر از ماسک استفاده می کنید مطمئن شوید دهان و بینی شما به طور کامل پوشانده شده است. حتما از هر ماسک یکبار استفاده کنید و هر بار بعد از تعویض ماسک دستهایتان را بشویید.



اگر کرونا به شما نزدیک شده

در صورتی که افرادی در شهر شما به کرونا مبتلا هستند باید بعد از هر بار بیرون رفتن دستها را با صابون بشوید. اگر محصولات فرآورده های گوشتی می خرید یا آنها را لمس می کنید، حتما دستها را ضدعفونی کنید. به چشمها، دهان و بینی خود دست نزنید. از حیوانات خانگی بیمار دوری کنید. از مواجهه با حیوانات ولگرد، خیابانی و دست زدن به زباله ها بدون دستکش بپرهیزید.



نشانی: کرج - قزوین، بعد از پل حصارک، خروجی کمالشهر، میدان علم و فناوری، انتهای خیابان جهاددانشگاهی (بهشت سکینه)، مجتمع تحقیقاتی جهاد دانشگاهی، پژوهشکده گیاهان دارویی
تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۱۰-۱۸ تا ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۲۱
نمایر: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۲۱
imp_acacr @imp_acacr imp.ac.ir imp_acacr

ویژه نامه خبری پژوهشکده گیاهان دارویی ● سال اول ● شماره سوم ● بهمن ماه ۱۳۹۸

ماهی های

بهمن

پژوهشکده گیاهان دارویی

زادروزتان مبارک



رقیه کاظمی مازگر



فاطمه تاج آبادی



معراج نجفی



علیرضا رمضانی کاوانلو

