

پژوهشکده گیاهان دارویی

روابط عمومی:
۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۱۰ (۲۰۰۴)



● ویژه نامه خبری پژوهشکده گیاهان دارویی ● شماره دوم ● سال اول ● دی ماه ۱۳۹۸



کشور ترکیه می‌تواند بازار و مقصد صادرات محصولات این پژوهشکده باشد.

صفحه ۲



انتصاب سردبیر نشریه فصلنامه
گیاهان دارویی جهاد
دانشگاهی

صفحه ۲



وزارت بهداشت از شرکت‌های
فناور حمایت می‌کند.

صفحه ۲



انتصاب مدیر گروه پژوهشی
بیوتکنولوژی

صفحه ۴



آیا استفاده از داروهای
گیاهی، واقعاً بی‌خطر
است؟

صفحه ۳



پیام تسلیت جهاد دانشگاهی
به مناسبت شهادت سردار
حاج قاسم سلیمانی

صفحه ۴



نمایشگاه دستاوردهای فناورانه
دانشکده پزشکی دانشگاه
علوم پزشکی استان البرز

صفحه ۴



لیورسیل

پایین آورنده قند خون در دیابت نوع ۲
درمان بیماریهای التهابی کبد و کبد چرب
Hypoglycemic agent (for type 2 diabetes)
Treatment for liver inflammatory diseases and fatty liver



دکتر وطن پور - مدیرکل توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت، درمان، آموزش پزشکی:

وزارت بهداشت از شرکت‌های فناور حمایت می‌کند

ظرفیت‌های داخلی به خوبی بهره برداری کنیم.

دکتر وطن پور گفت: بر این اساس وزارت بهداشت از شرکت‌های فناور حمایت می‌کند و در ادامه افزود: هفته پژوهش فرصت مغتنمی برای نمایش توانمندی‌ها در عرصه علم و دانش است و با تفاوت که وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی داشته است از ظرفیت پارک‌های علم و فناوری در حوزه سلامت برای تولید صنعتی استفاده می‌شود. در این بازدید دکتر غفارزادگان سپرست پژوهشکده گیاهان دارویی، به نقش و جایگاه این پژوهشکده در حوزه پژوهشی و تولید دارو پرداختند.

بازدید دکتر وطن پور، مدیرکل توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت، درمان، آموزش پزشکی از توانمندی‌های پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی دکتر وطن پور مدیرکل دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی روز دوشنبه ۲ دی ماه سال جاری با هدف آشنایی هرچه بیشتر با فعالیت‌ها و توانمندی‌های جهاد دانشگاهی از غرفه پژوهشکده گیاهان دارویی و مراکز رشد این پژوهشکده در پارک علم و فناوری البرز بازدید کردند.

دکتر وطن عنوان کرد: تحریم‌ها امروز برای کشور فرصت ساز شده و با اتکا بر توان علمی و توسعه شرکت‌های دانش بنیان توانسته ایم از

دکتر بیردال - مدیرکارآفرینان استان وان:

کشور ترکیه می‌تواند بازار و مقصد صادرات محصولات این پژوهشکده باشد

در زمینه فنی - تخصصی و فناوری بین دو مجموعه اعلام آمادگی کرد. همچنین معاون جهاد دانشگاهی و رئیس سازمان تجارتی سازی و اشتغال دانش آموختگان (ستفا) به ارائه تجربیات جهاد دانشگاهی در زمینه تجارتی سازی، فناوری و توسعه علمی و توسعه اشتغال و کارآفرینی و توسعه استارت آپ‌ها پرداخت. براساس این گزارش، طرفین با توجه به پتانسیل ها، ظرفیت‌ها و زمینه‌های فرهنگی، تاریخی و علمی مشترک دو کشور بر ایجاد روابط موثرتر فرهنگی و علمی و همچنین عملیاتی شدن تعامل و همکاری در راستای تولید و تجارتی سازی محصولات فناورانه تاکید نمودند. در پایان این جلسه، از گروه‌ها، مراکز خدمات تخصصی و توانمندی‌های پژوهشکده گیاهان دارویی بازدید بعمل آمد.

یک گروه اجرایی، علمی و تحقیقاتی به سپرستی دکتر مسلم بیردال مدیرکارآفرینان استان وان از کشور ترکیه با همراهی دکتر بیجندي معاون آموزشی جهاد دانشگاهی و رئیس سازمان تجارتی سازی فناوری و اشتغال دانش آموختگان و دکتر ربانی رئیس پارک علم و فناوری البرز از محصولات و دستاوردهای پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی بازدید کردند.

دکتر بیردال مدیرکارآفرینان استان وان اعلام کرد: کشور ترکیه می‌تواند بازار و مقصد صادرات محصولات این پژوهشکده باشد. دکتر بیجندي معاون آموزشی جهاد دانشگاهی و رئیس سازمان تجارتی سازی فناوری و اشتغال دانش آموختگان در این بازدید ظرفیت‌ها و دستاوردهای علمی و فناوری جهاد دانشگاهی را تشریح نمود و جهت ایجاد تعامل

انتخاب سردبیر نشریه فصلنامه گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

بین نشریات مصوب فارسی وزارت بهداشت در بیست و دومین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی شد. همچنین فصلنامه فوق، در سال ۱۳۹۶، به عنوان نشریه علمی - پژوهشی برتر جهاد دانشگاهی، انتخاب شد و در سایت‌های علمی معتبر از جمله Scopus، SID-(ISC)، Scopus، Srlst نمایه می‌شود.

با تایید معاونت پژوهش و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سرکار خانم دکتر فرحناز خلیقی سیگارودی بعنوان سردبیر نشریه فصلنامه گیاهان دارویی منصوب گردید.

گفتنی است فصلنامه گیاهان دارویی دارای رتبه علمی - پژوهشی از کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور می‌باشد. این فصلنامه موفق به کسب رتبه اول در



آیا استفاده از داروهای گیاهی، واقعاً بی خطر است؟

جهان، از جمله ایران، رواج یافته است. این واقعیت در کنار این انگاره عامیانه که مصرف گیاهان دارویی به علت طبیعی بودن مفید و بی ضرر است، تبدیل به یکی از آفات بزرگ نظام سلامت شده است.

محمود هورمند، عضو هیئت‌علمی گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران و همکارانش در این خصوص می‌گویند: «تجارب و یافته های مختلف حاکی از آن است که برخی از گیاهان که برای مصارف دارویی و درمانی به کار می‌روند، خود سبب آسیب‌های جدی به کلیه می‌شوند و یا امراض کلیوی را تشدید می‌کنند. دو نکته مهم به‌ویژه در استفاده از گیاهان دارویی وجود دارد. نخست آن که در بسیاری از موارد گیاه دارویی که به مقصد درمان یک عارضه یا بیماری به کار می‌رود از لحاظ طبقه‌بندی علمی آن گیاهی نیست که در طب گیاهی، سنتی و یا فولکلور بدان نیت استفاده شده است. دوم اینکه در بسیاری از موارد، فرآورده‌های گیاهی در طی روند کشته و بهره‌برداری، آغشته و آلوده به آفت‌کش‌های شیمیایی، فلزات سنگین و آلودگی‌های قارچی می‌شوند». این محققان می‌افزایند: «موضوعی که از دو مورد فوق خطیرتر است، وجود تقلبات در فرآورده‌های گیاهی با هدف افزایش کارایی و ثمرات فارماکولوژیک است که آن فرآورده‌ها را با ترکیبات و داروهای فعال صنعتی آمیخته و آلوده می‌کنند تا بیمار اثربخشی فراورده مصرفی را باور کند. تمامی این موارد لزوم بازنگری جدی و سخت‌گیرانه در قوانین ساخت، توزیع و مصرف فرآورده های گیاهی اعم از داروهای گیاهی و گیاهان دارویی و مکمل‌های حاوی عصاره یا ترکیبات فعال گیاهی را، از سوی مراجع نظارتی و قانون گذاری می‌طلبند».

هورمند و همکارانش، در آخر و با تأکید فراوان مذکور شده‌اند: «از همه مهم‌تر، با توجه به حجم بالای تبلیغات رسانه‌ای مبنی بر اثرات درمانی کارآمد و اینم فرآورده‌ها و مکمل‌های گیاهی، آموزش و اطلاع‌رسانی از طرف مراجع ذیصلاح درباره مصرف درست و منطقی فرآورده‌های گیاهی با لحاظ خطرات و عوارض احتمالی آن‌ها، امری ضروری است که بایستی به خوبی توسط متولیان امر مورد توجه قرار گیرد». این یافته‌های علمی، در قالب یک مقاله علمی موروث در فصل نامه «گیاهان دارویی» متعلق به پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی منتشر شده‌اند.

نگاهی به عرصه‌های گوناگون رسانه‌ای از رادیو و تلویزیون گرفته تا نشریات چاپی و اینترنتی، نشان می‌دهد که داروهای گیاهی به پای ثابت آگهی‌های بازار گانی تبدیل شده‌اند. اما آیا استفاده بی‌رویه این مواد دارویی بدون مشورت متخصصان، واقعاً بی خطر است؟ محققان کشور در پژوهشی به این سؤال پاسخ داده‌اند.

استفاده از گیاهان برای درمان بیماری‌ها قدمتی دیرینه دارد. به طوری که لوح‌های گلی مربوط به ۵۰۰۰ سال پیش، کاربرد حدود ۱۰۰۰ داروی گیاهی را در درمان بیماری‌ها نشان می‌دهند. امروزه نیز حدود ۸۰ درصد از جمعیت دنیا عمدتاً در کشورهای در حال توسعه از فرآورده‌های گیاهی استفاده می‌کنند. عدم موفقیت کامل داروهای شیمیایی، عوارض جانبی متعدد، خلاً داروهای شیمیایی در درمان بیماری‌های مزمن و صعب العلاج و همچنین سهولت دسترسی به فرآورده‌های گیاهی سبب افزایش مصرف ترکیبات با منشاً طبیعی بدون مراجعه به پزشک شده است.

اما به گفته محققان، ریشه این پدیده در این باور نادرست اما رایج در نزد مردم نهفته است که داروهای گیاهی چون که طبیعی‌اند، حتی اگر فایده‌ای نداشته باشند، ضرری نیز ندارند! در صورتی که گیاهان دارویی اگر زیر نظر افراد آگاه مصرف نشوند، چه بسا می‌توانند حال بیمار را بدتر کنند. بر این اساس، از سال ۱۹۸۳ تا ۲۰۰۹ بیش از ۲ میلیون مورد مسمومیت درنتیجه مصرف گیاهان به سازمان کنترل مسمومیت آمریکا گزارش شد که از این تعداد، ۴۵ مورد منجر به مرگ شده است. با این حال تولید و فروش فرآورده‌های گیاهی در دنیا صنعتی چند میلیارد دلاری است و کمتر به مضرات احتمالی آن‌ها اشاره می‌شود.

این موضوع با توجه به اهمیت بالایی که در کشور ما دارد، توسط گروهی از پژوهشگران مورد بررسی علمی قرار گرفته است. در این بررسی، محققان از دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه آزاد اسلامی این شهر مشارکت داشته و نقش گیاهان دارویی در ایجاد عوارض سوء کلیوی را مطالعه کردند.

این محققان، برای انجام پژوهش خود، به مرور یافته‌ها و داده‌های موجود در مقالات علمی پژوهشی بین سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۸ و از طریق موتورهای جستجوی علمی پرداخته‌اند.

طبق نتایج این بررسی‌ها، استفاده از گیاهان دارویی و فرآورده‌های گیاهی در نظام سلامت بسیاری از کشورهای

نمایشگاه دستاوردهای فناورانه دانشکده علوم پزشکی استان البرز

شد، توان این پژوهشکده در زمینه تحقیق و تولید داروهای گیاهی در معرض نمایش قرار گرفت.



دکتر ملک زاده معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور با همراهی دکتر کریم، رئیس دانشگاه علوم پزشکی استان البرز و هیئت همراه با هدف آشنایی هرچه بیشتر با فعالیت ها و توانمندی های فنی و تخصصی خصوصاً در حوزه بهداشتی - درمانی و دارویی از غرفه پژوهشکده گیاهان دارویی بازدید کردند. در نمایشگاه دستاوردهای فناورانه دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی استان البرز که با حضور پژوهشکده گیاهان دارویی در حوزه سلامت برگزار

انتصاب مدیر گروه پژوهشی بیوتکنولوژی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

(بهینه سازی کشت درون شیشه و تولید تجاری پایه های گیاهان دارویی)، به نزادی گیاهان دارویی (تولید و معرفی ارقام و لاین های پربازده و سازگار با شرایط اقلیمی مختلف کشور)، تولید متابولیت های ثانویه در سیستم های تحت کنترل (بیوراکتور) و تولید لاین های دابل هاپلوفئید و هیبریدهای درون و بین گونه ای بارور در حال فعالیت است.

طی حکمی از سوی دکتر رضا غفارزادگان، دکتر اردشیر قادری بعنوان مدیر گروه پژوهشی بیوتکنولوژی پژوهشکده گیاهان دارویی منصوب شد. گفتنی است گروه پژوهشی بیوتکنولوژی گیاهان دارویی در زمینه تولید، تکثیر و افزایش توان سازگاری و متابولیتی گونه های دارویی مهم کشور و جهان فعالیت دارد. برای دستیابی به اهداف فوق در زمینه های تحقیقاتی کشت بافت گیاهان دارویی

پیام تسلیت جهاددانشگاهی به مناسبت شهادت سردار حاج قاسم سلیمانی

فداه)، رهبر معظم انقلاب و فرمانده کل قوا و عموم ملت غیور و شهادت طلب ایران اسلامی تبریک و تسلیت می گوییم.

کالبد آن بزرگ مجاهد حسینی بیش از این تاب روح با عظمت او و اشتیاق اش به شهادت در راه خدا و اعتلای کلمه توحید را نداشت و در آستانه فرار سیدن ایام شهادت ام الائمه حضرت صدیقه کبری فاطمه الزهراء(س) آسمانی شد. ملت عزیز ایران، قدردان مجاهدت های آن شهید راحل بوده و خواهد بود و با جهاد خود، راه مبارزه و فتح را ادامه خواهد داد. جهاددانشگاهی - ۱۳۹۸ دی ماه

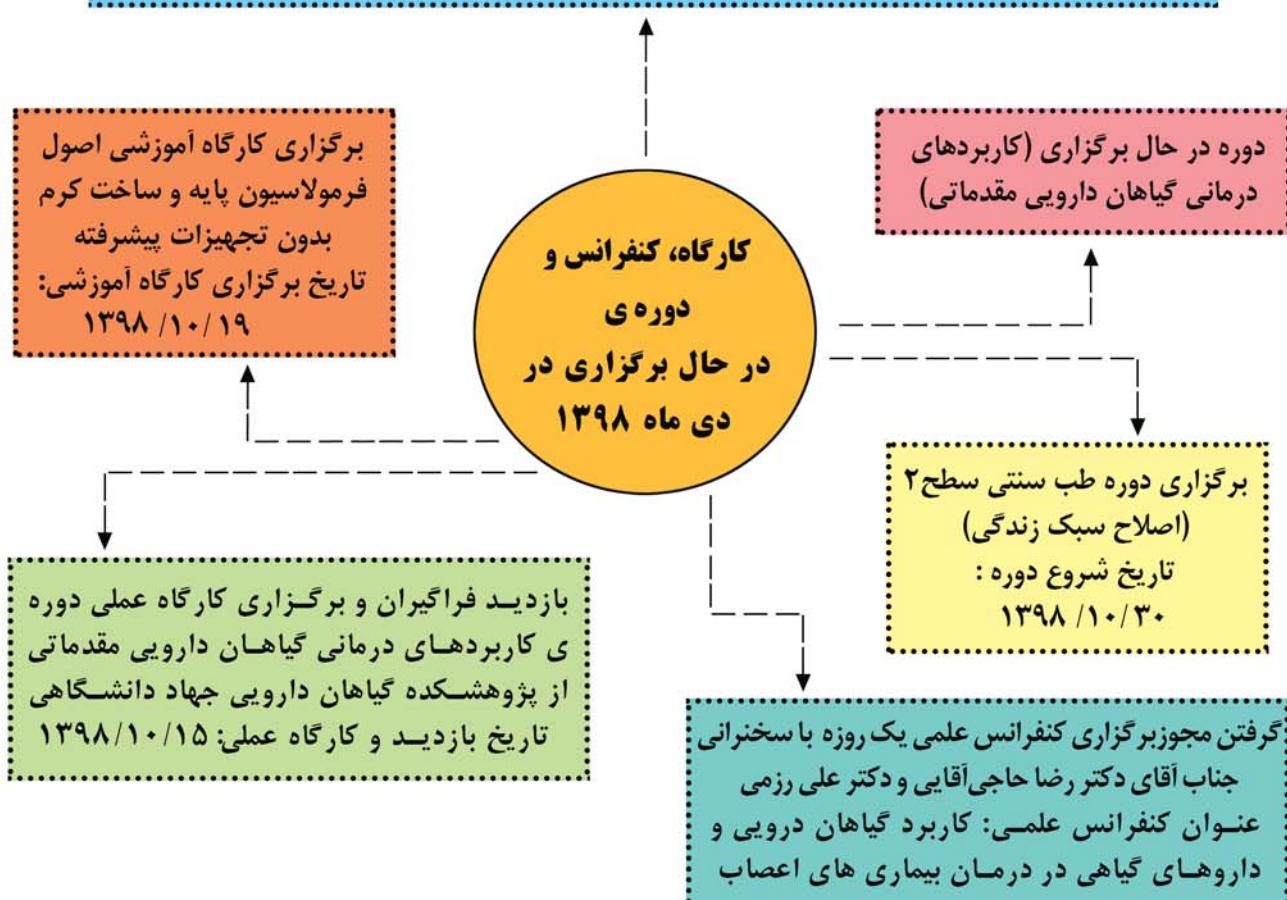
جهاددانشگاهی طی پیامی شهادت سردار مخلص و پرافتخار اسلام سپهبد پاسدار حاج قاسم سلیمانی(ره) را تسلیت گفت.

اَنَّا لِلَّهِ وَ اَنَا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ
اللَّهُمَّ وَ اَقِمْ بِهِ الْحَقَّ وَ اَدْحِسْ بِهِ الْبَاطِلَ وَ اَدْلِ بِهِ
اُولَيَاءِكَ وَ اَذْلِلْ بِهِ اُغْدَاءِكَ وَ صِلِّ اللَّهُمَّ بَيْنَنَا وَ بَيْنَهُ
وُصْلَهُ تُؤْدِي إِلَى مُرَاقَفَهِ سَلَفَهُ
شهادت سردار مخلص و پرافتخار اسلام سپهبد پاسدار حاج قاسم سلیمانی(ره) به دست دولت تروریست آمریکا را به محضر قطب عالم امکان حضرت بقیه الله الاعظم (ارواح العالمین من سواه



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، مزاج‌شناسی و ... برگزار می‌کند.
کارگاه‌ها و دوره‌های برگزار شده در دی ماه به شرح ذیل می‌باشد:

برگزاری کنفرانس علمی یک روزه با سخنرانی جناب آقای دکتر شمسعلی رضازاده
عنوان کنفرانس علمی: نقش ترکیبات طبیعی در کشف داروهای جدید (Lead Compounds)
تاریخ برگزاری کنفرانس: ۱۳۹۸ / ۱۰ / ۲۵



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

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: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۲۱ - ۰۱۸ - ۰۲۶
نامبر: imp.ac.ir [@imp_acecr](https://imp_acecr.com) [@imp_acecr](mailto:imp_acecr)

● ویژه نامه خبری پژوهشکده گیاهان دارویی ● سال اول ● شماره دوم ● دی ماه ۱۳۹۸

ماهی های

دی

پژوهشکده گیاهان دارویی زادروز تان مبارک



میلاد چنان پارچی مرتضی امیری بهمن یعقوبوند

