



رونمایی از اولین داروی گیاهی ترک اعتیاد در ایران
نتیجه‌ی ۱۰ سال تحقیقات؛
نقطه‌ی عطف تولید داروهای گیاهی در کشور

صفحه ۲



اخذ کد DOI جهت
مقالات چاپ شده در
فصلنامه گیاهان دارویی



صفحه ۴

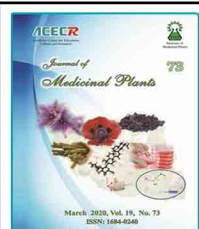


تلاش برای رسیدن به
اقتصاد غیرنفتی با تولید و
اشتغال‌زایی در حوزه‌ی
گیاهان دارویی

صفحه ۳

اطلاعیه جذب
نیروی امریه در
پژوهشکده گیاهان
دارویی

صفحه ۴

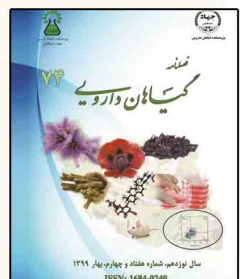


شماره هفتاد و سه
فصلنامه گیاهان دارویی به
زبان انگلیسی منتشر شد.

صفحه ۵

انتصاب سرپرست معاونت
پشتیبانی و خدمات تخصصی
پژوهشکده گیاهان دارویی

صفحه ۴



فصلنامه گیاهان دارویی
شماره ۷۴ (بهار
۱۳۹۹) منتشر شد.

صفحه ۷

اجرای طرح فرمولاسیون و تولید داروهای
طبیعی جایگزین آنتی بیوتیک‌ها در صنعت
طیور توسط پژوهشکده گیاهان دارویی

صفحه ۶



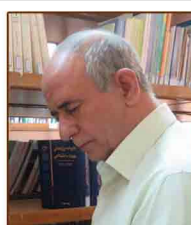
اجرای طرح امکان‌سنجی
کشت دیم برخی گیاهان
دارویی در راستای افزایش
بهره‌وری رطوبت خاک در
اسفراين

صفحه ۵



دوره‌های آموزشی
برگزار شده توسط
مرکز آموزش
پژوهشکده گیاهان
دارویی

صفحه ۸



پژوهشکده گیاهان دارویی
جهاد دانشگاهی در رده دوم
رتبه‌بندی نشر مقالات
علمی در حوزه درمان دیابت
نوع دو قرار گرفت.

صفحه ۶

رونمایی از اولین داروی گیاهی ترک اعتیاد در ایران / نتیجه‌ی ۱۰ سال تحقیقات؛ نقطه‌ی عطف تولید داروهای گیاهی در کشور



روی «دتوکسین» در ادامه، دکتر رضا غفارزادگان سرپرست پژوهشکده‌ی گیاهان دارویی در رابطه با داروی گیاهی که دتوکسین، گفت: این دارو حاوی ۴۰۰ میلی‌گرم عصاره‌ی خشک استاندارد شده دانه‌ی گیاه تلخ‌بیان در هر کپسول خوراکی می‌باشد که تاثیر فوق‌العاده‌ای در کاهش شدت علائم ترک اعتیاد دارد. وی اظهار کرد: با توجه به این که اعتیاد یکی از مشکلاتی است که بسیاری از افراد در جامعه با آن دست به گریبان هستند و هزینه‌های بسیاری را به جامعه و خانواده‌ها تحمیل می‌کند بر آن شدیم داروی گیاهی را برای کمک به ترک اعتیاد معتادان به مواد مخدر تولید کنیم. دکتر غفارزادگان با اشاره به این که مراحل انجام این ثبت اختراع در پژوهشکده‌ی گیاهان دارویی و در قالب ۲ طرح پژوهشی شامل شناسایی گیاه و شناسایی مواد موثره گیاه، استخراج مواد گیاهی موثر در درمان بیماری می‌شود، افزود: فرمولاسیون این دارو و انجام تست‌های حیوانی روی موش و نهایتاً انجام آزمایشات بالینی و بررسی اثربخشی آن در موارد ادعایی ثبت اختراع مورد بررسی قرار گرفت و بالغ بر ۱۰ سال به طول انجامید. سرپرست پژوهشکده گیاهان دارویی در خصوص خواص دارویی این گیاه عنوان کرد: دانه‌های گیاه تلخ بیان (*Sophora alopecuroides L. var. alopecuroides*) به طور سنتی در ایران به جای متادون و به‌ویژه مورفین برای درمان اعتیاد به اپیات مصرف می‌شود. همچنین برای درمان بسیاری از بیماری‌ها شامل درد، التهاب، اسهال، تب، بیماری کبد مزمن، عفونت باکتریایی، نارسایی قلبی و پرفشاری خون نیز استفاده شده است و پس از ۱۰ سال تحقیق و مطالعه بر روی این گیاه هیچ‌گونه تداخل اثر، سمیت یا عارضه نامطلوبی برای این گیاه گزارش نشده است. دکتر غفارزادگان در پایان با تاکید بر این که صفر تا صد فرمولاسیون این کپسول گیاهی برای ترک اعتیاد را در این پژوهشکده به‌دست آوردیم و توانستیم آن را با حمایت سازمان غذا و دارو وارد بازار کنیم، اظهار کرد: مطالعات انجام شده بر روی این گیاه نشان داد که این گیاه سمیت کمی داشته و علائم محرومیت از مورفین را مهار می‌کند و می‌توان از آن به‌عنوان یک داروی گیاهی برای مهار علائم ترک اعتیاد استفاده کرد. همچنین این دارو می‌تواند جایگزین مناسبی برای داروهای شیمیایی کاهنده درد معتادان در حال ترک باشد که اثرات تداخلی دارویی کم‌تری در برابر داروهای شیمیایی ایجاد کند.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی، ظهر روز چهارشنبه، ۱۵ مردادماه اولین داروی گیاهی ترک اعتیاد بر مبنای کارآزمایی بالینی تایید شده در کشور که توسط پژوهشگران پژوهشکده‌ی گیاهان دارویی جهاددانشگاهی تولید شده است، با حضور دکتر حمیدرضا طیبی رییس جهاددانشگاهی و دکتر محمدرضا شانه ساز رییس سازمان غذا و دارو و معاون وزیر بهداشت در ساختمان سازمان قرآنی دانشگاهیان کشور رونمایی شد. نقطه‌ی عطف در زمینه‌ی تولید داروهای گیاهی در کشور دکتر محمدرضا شانه‌ساز معاون وزیر بهداشت و رییس سازمان غذا و دارو در این مراسم، اظهار کرد: جهاددانشگاهی به‌عنوان نهادی که در سال‌های ابتدایی پیروزی انقلاب به‌عنوان پرچمدار توسعه‌ی علمی کشور پا به عرصه‌ی فعالیت گذاشت و افراد نخبه و توانمند را تحت حمایت خود قرار داد که بسیاری از آن‌ها توانستند صاحب شرکت‌های دانش‌بنیان و صنعتی شوند و کشور امروز از ثمرات آن‌ها بهره‌مند شود. وی با تاکید بر این که برگزاری مراسم سالگرد تشکیل جهاددانشگاهی بهانه‌ای شد برای معرفی یک داروی گیاهی جدید که می‌تواند نقطه‌ی عطفی در زمینه‌ی تولید داروهای گیاهی در کشور باشد، افزود: یکی از انتظارات و اهرم‌هایی که در مقابله با تحریم‌های ظالمانه با ایران داریم، استفاده از ظرفیت‌های بومی و ملی به‌دست نیروهای متخصص خودمان است که در این راستا داروهای طبیعی و گیاهی در این سیاست جایگاه ویژه‌ای دارند. دکتر شانه‌ساز، سازمان غذا و دارو را متولی امر صدور مجوزها دانست و ادامه داد: در این راستا سعی کردیم با ارایه‌ی تسهیلات و همکاری و مشاوره، فعالان این عرصه را یاری کنیم و تلاش شد با همکاری با محققان جهاددانشگاهی این داروی گیاهی تولید شود و به وظیفه‌ی خود عمل کنیم. رییس سازمان غذا و دارو خاطر نشان کرد: امروز خوشبختانه شاهد فعالیت ۲۵۰ کارخانه در زمینه‌ی گیاهان دارویی هستیم که با حجم بازار بزرگ چند هزار میلیارد تومانی به تولید می‌پردازند. تولید این دارو هم مشت نمونه‌ی خروار است که در بخش درمان جایگاه خود را به‌دست آورده است. وی با بیان این که نیاز است که پزشکان و داروسازان برای اثبات و نشان‌دادن اثربخشی داروهای گیاهی سندی را ارایه کنند، اظهار کرد: این دارو با کسب موفقیت در انجام مطالعات بالینی بر روی تعداد زیادی از بیماران و فرهنگ‌سازی برای انجام مطالعات بالینی داروهای گیاهی تولید شده کردند. معاون وزیر بهداشت با تاکید بر این که اداره کل گیاهان دارویی سازمان غذا و دارو برای معرفی هر چه بهتر داروهای گیاهی تلاش می‌کند، تاکید کرد: بر این اساس، فعالیت‌هایی را اجرایی کرده است و این روند در توسعه‌ی مصرف داروهای گیاهی موثر خواهد بود و امیدوار هستیم که این داروهای گیاهی به مرحله‌ی صادرات به کشورهای دیگر هم برسند. تحقیقات ۱۰ ساله بر

سرپرست پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی

تلاش برای رسیدن به اقتصاد غیر نفتی با تولید و اشتغال‌زایی در حوزه گیاهان دارویی



گیاهان دارویی در بحث جهش تولید که به‌درستی از سوی مقام معظم رهبری در سال ۹۹ اعلام شد، با ایجاد کارگروه جهش تولید اقدام با ایجاد یک هم‌افزایی بین گروه‌های پژوهشی و مراکز خدمات تخصصی در جهت افزایش کمی و کیفی تولیدات دارویی و افزایش راه‌های تولید، سعی در تحقق هدف سال ۹۹ داشته است. وی با اشاره به تعامل پژوهشکده گیاهان دارویی در همکاری با بدنه اجرایی، صنعتی و تحقیقاتی کشور اظهار کرد: پژوهشکده گیاهان دارویی در راستای افزایش کارایی و اثربخشی فعالیت‌های پژوهشی اقدام به تعریف فعالیت‌های مشترک با مراکز تحقیقاتی گیاهان دارویی کشور و دانشگاه‌های مرتبط و همچنین به‌منظور تولید محصول فناورانه اقدام به ایجاد ارتباط با مراکز صنعتی و دانشگاهی کشور مرتبط با گیاهان دارویی برای برطرف کردن نیازهای حیاتی کشور در این زمینه کرده است. سرپرست پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی ادامه داد: این پژوهشکده در آینده نزدیک سعی دارد تمامی پژوهش‌های کاربردی انجام شده در حوزه گیاهان دارویی مرتبط با اشخاص حقیقی و حقوقی کشور را مدیریت کرده و راه‌های رسیدن به یک محصول فناورانه را تسهیل کند. در حقیقت پژوهشکده سعی دارد با توجه به گستردگی واحدهای جهاددانشگاهی در کشور و همچنین تعاملات فراگیر هرکدام از این واحدها با مردم منطقه، نقش حلقه‌ی مفقوده بین مراکز تحقیقاتی و صنعتی را ایفا کند و زمینه را برای تولید و اشتغال‌زایی بیشتر در حوزه گیاهان دارویی به‌منظور نزدیک‌تر شدن به اقتصاد غیرنفتی فراهم آورد.

دکتر غفارزادگان بیان کرد: پژوهشکده گیاهان دارویی سعی دارد با توجه به گستردگی واحدهای جهاددانشگاهی در کشور و همچنین تعاملات فراگیر هرکدام از این واحدها با مردم منطقه، نقش حلقه‌ی مفقوده بین مراکز تحقیقاتی و صنعتی را ایفا کند و زمینه را برای تولید و اشتغال‌زایی بیش‌تر در حوزه گیاهان دارویی به‌منظور نزدیک‌تر شدن به اقتصاد غیرنفتی فراهم آورد. به گزارش روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی، دکتر رضا غفارزادگان سرپرست پژوهشکده گیاهان دارویی با اشاره به مهم‌ترین دستاوردهای شاخص این پژوهشکده، گفت: پژوهشکده گیاهان دارویی در طول عمر ۲۲ ساله‌ی خود همواره سعی داشته است با روحیه‌ی جهادی و خودباوری طیف وسیع و متنوعی از محصولات و خدمات دانش‌بنیان در زمینه گیاهان دارویی و طب سنتی را به جامعه‌ی هدف ارائه کند که در این بین می‌توان به داروی ترک اعتیاد [دتوکسین]، داروی درمان آلزایمر و همچنین داروی درمان کبد چرب با نام [لیورسیل] اشاره کرد که همه‌ی آن‌ها حاصل مساله‌محور بودن گروه‌های پژوهشی مجموعه گیاهان دارویی و ارتباط تنگاتنگ به‌منظور برطرف کردن مسایل و مشکلات حیاتی کشور در زمینه گیاهان دارویی و طب سنتی بوده است. وی افزود: پژوهشکده گیاهان دارویی تنها مرکز تحقیقات غرب آسیا است که زنجیره‌ی ارزش گیاهان دارویی از بذر تا دارو را شامل می‌شود. این پژوهشکده در حوزه پژوهش با انجام تحقیقات کاربردی در زمینه‌های تخصصی و با روحیه‌ی خلاقانه توانسته اقدامات دانش‌بنیان به‌ویژه در زمینه فناوری به مجموعه گیاهان دارویی کشور ارائه کند. سرپرست پژوهشکده گیاهان دارویی تصریح کرد: در حوزه آموزش نیز با بهره‌گیری از اساتید مجرب پژوهشکده و همچنین تعامل با اساتید مجرب کشور گام مهمی را در عرصه آموزش پزشکان، داروسازان، دانشجویان و علاقه‌مندان به گیاهان دارویی برداشته‌ایم. در بحث تولید و با توجه به نگاه اقتصاد مقاومتی مقام معظم رهبری و رویکرد حداقل وابستگی به بودجه نفت، این پژوهشکده با تولید داروهای گیاهی دانش‌محور و اثربخش در درمان بیماری‌ها توانسته است در این عرصه، فعالیت‌های تأثیرگذاری در حوزه داروهای گیاهی کشور داشته باشد. مهندس غفارزادگان در رابطه با جهش تولید گفت: پژوهشکده



اخذ کد DOI جهت مقالات چاپ شده در فصلنامه گیاهان دارویی



سایت <http://doi.org> در اختیار مطالب آنلاین در اینترنت قرار می گیرد. اما در این بین مقالات علمی بیشترین بهره را از این کد دیجیتالی می برند. شرکت اصلی DOI با ۱۰ شرکت زیر مجموعه خود کار می کند که هر کدام از این شرکت های زیر مجموعه، وظیفه تخصیص کدهای DOI را به موارد خاصی بر عهده دارند.

اطلاعیه جذب نیروی امریه

پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی از میان فارغ التحصیلان در مقطع کارشناسی ارشد و به خصوص دکتری تخصصی رشته های کشاورزی با گرایش زراعت، آگروتکنولوژی، علوم باغبانی، فیزیولوژی و اکولوژی گیاهان زراعی، تکنولوژی بذر نیروی داوطلب امریه (سربازی) جذب می نماید.

متقاضیان گرامی که تا زمان اعزام آنها تنها سه ماه باقی مانده است، می توانند رزومه خود را به نشانی زیر ارسال نمایند. در عنوان ایمیل کلمه "amriyeh" ذکر شود. ایمیل: <mailto:sec.imp@acecr.ac.ir>

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی، DOI یک کد به شکل اعداد/الفبایی برای هر اثر منتشر شده استناداری (انواع مقاله، کتاب، کتابچه، مجلات، تصاویر، نرم افزارها و...) است که مخصوص و منحصر به همان اثر بوده و توسط "آژانس ثبت نام بنیاد بین المللی DOI" برای شناسایی محتوا و دسترسی به لینک آن اثر در اینترنت، اختصاص داده می شود. این کد دائمی است. DOI مخفف اولین حرف سه کلمه "Digi-tal Object Identifier" است که برگردان فارسی آن "شناسه برنمود دیجیتالی" می شود و جهت دسترسی آدرس محتوای موجود در اینترنت از قبیل مقاله، کتاب، مدیا و ... مورد استفاده قرار می گیرد. شناسه دیجیتالی مقالات یا Digital Object Identifier (DOI) شناسه ای است که از طرف

انتصاب سرپرست معاونت پشتیبانی و خدمات تخصصی پژوهشکده گیاهان دارویی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی، مهندس مجید زندی پور، بعنوان سرپرست معاونت پشتیبانی و خدمات تخصصی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی منصوب گردید.

شربت خوراکی

نیگلاپسین

- درمان سوء هاضمه
- رفلکس
- مشکلات گوارشی

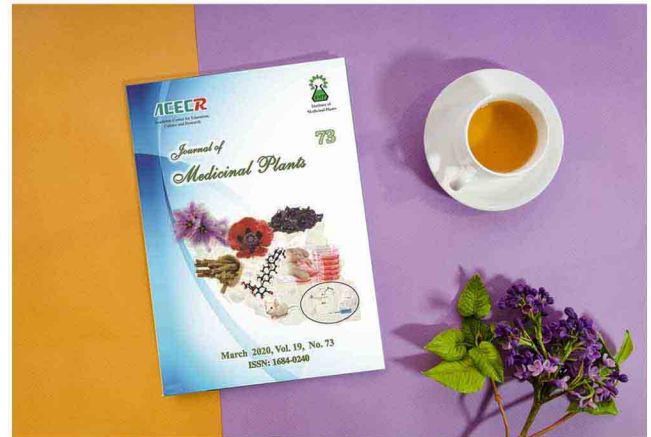




شماره هفتاد و سه فصلنامه گیاهان دارویی به زبان انگلیسی منتشر شد.

tions of satureja spp. essential oils on the bio-film formation ..."، "Antiapoptotic and antioxidant effects of resistance training with berine consumption on ... می باشد. محققین و دانشگاهیان محترم می توانند مقالات انگلیسی خود را از طریق سایت www.jmp.ir به دفتر فصلنامه گیاهان دارویی جهاددانشگاهی ارسال نمایند. مقالات سال ۱۳۹۸ کد doi دریافت کردند. گفتنی است فصلنامه گیاهان دارویی دارای رتبه علمی - پژوهشی از کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور می باشد. این فصلنامه موفق به کسب رتبه اول در 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 سایت های علمی معتبر از جمله Chemical Abstract، Scopus، SID، (ISC) و Srlst ... نمایه می شود.

این شماره دارای ۱۶ مقاله علمی - پژوهشی به زبان انگلیسی است که شامل ۴ مقاله مروری "Cinnamon inhibits platelet function and improves cardiovascular system"، "Clinical efficacy of Silybum marianum seed extract in treatment of type 2 diabetes mellitus and ..."، همچنین ۱۲ مقاله تحقیقاتی شامل "The effect of subinhibitory concentra-



اجرای طرح امکان سنجی کشت دیم برخی گیاهان دارویی در راستای افزایش بهره وری رطوبت خاک در اسفراین



گیاهان، ضمن ایجاد پوشش گیاهی می تواند از فرسایش ناشی از شخم های مکرر سالانه نیز جلوگیری کند افزود ترویج، زراعت دیم گیاهان دارویی در عرصه های شیبدار و غیره در سطوح وسیع کشور، می تواند تحولی در حفظ و احیای اکوسیستم های زراعی دیم ایجاد کند. قوامی در پایان اظهار کرد گیاهان انتخاب شده در این طرح دارای ویژگی نهاده پذیری کم، از نظر نیاز آبی و کودی هستند و امید داریم که نتیجه این طرح بتواند به تغییر الگوی کشت و زمینه سازی برای اشتغال بیشتر منجر شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی، دکتر قوامی اهداف اجرای این طرح را استفاده از پتانسیل کشت دیم با استفاده از تکنیک های به زراعی، معرفی گیاهان دارویی مناسب برای کشت دیم در منطقه و همچنین زمینه سازی جهت اشتغال زایی عشایر شهرستان اسفراین عنوان کرد. دکتر قوامی در خصوص ابعاد پژوهشی و فناورانه این طرح گفت: در ایران با توجه به شرایط اقلیمی، محدودیت منابع آب و همچنین محدودیت اراضی دارای پتانسیل تولید کشت دیم، مدیریت تامین و مصرف آب نقش اساسی را در تولید به عهده دارد. بنابراین سرمایه گذاری در زمینه روشهای مدیریت آب باران و سامانه های استحصال آب باران برای کشت های دیم از اهمیت بالایی برخوردار می باشد. قوامی افزود تاکنون پژوهش های مختلفی برای جلوگیری از خسارت های ناشی از خشکسالی و تولیدات دیم در کشور صورت گرفته است، از جمله، بهبود عملیات زراعی دیم کاری و معرفی ارقام مناسب و سازگار با شرایط دیم کشور که برای این منظور انتخاب و کشت گیاهان دارویی سازگار با شرایط دیم هر منطقه، می تواند بهترین گزینه باشد. ایشان با اشاره به اینکه استقرار این

اجرای طرح فرمولاسیون و تولید داروهای طبیعی جایگزین آنتی بیوتیک ها در صنعت طیور توسط پژوهشکده گیاهان دارویی

خانوارها گذاشته و مشکلاتی را برای دولت‌ها فراهم کرده است. از طرفی وضعیت کشور در مورد داروهای دامی وابستگی زیادی به خارج از کشور دارد و بخصوص وجود تحریمهای ظالمانه می‌تواند موجب افت شدید تولید در کشور شود. دکتر یزدانی در ادامه افزود: در حال حاضر بیش از ۱۷ میلیون ویال آنتی‌بیوتیک تزریقی، دو هزار تن آنتی‌بیوتیک خوراکی و یک میلیون ساشه آنتی‌بیوتیک در کشور تولید و در بیش از ۱۴۰۰ داروخانه دامپزشکی در کشور عرضه می‌شوند. اتحادیه اروپا برای استفاده از آنتی‌بیوتیک‌ها به‌عنوان محرک رشد در طیور محدودیت جدی قائل شده است و همین موضوع باعث شد که به سمت یافتن داروهایی با منشأ طبیعی سوق پیدا کنیم. جایگزینهای آنتی‌بیوتیک طبیعی (اسیدهای ارگانیک، عصاره های گیاهی (فیتونیکها) و پروبیوتیکها) به‌عنوان بهترین گزینه در صدر روش‌های جایگزین قرار دارند. دکتر خلیقی سیگارودی از دیگر چالشهای موجود در صنعت داروهای دامی را نوع فرمولاسیون به جهت سهولت کاربرد و پایداری دارو دانست و عنوان کرد پس از دستیابی به دانش فنی و تولید آزمایشگاهی محصول، مراحل مورد نیاز جهت اخذ مجوزهای لازم از سازمان دامپزشکی کشور از جمله انجام آزمایشات فیزیکی شیمیایی، آنالیز کامل محصول، آزمایشات میکروبی و انجام آزمایشات فارمی و پس از آن تولید محصول بصورت آزمایشی و سپس صنعتی با استفاده از دستگاههایی مورد نیاز این صنعت انجام خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی، دکتر یزدانی، اهداف اجرای این طرح را تولید دانش فنی ترکیبات و فرمولاسیون حداقل ۵ داروی جایگزین آنتی بیوتیکهای مصرفی در صنعت طیور دانست. دکتر خلیقی سیگارودی درخصوص ضرورت اجرای این طرح عنوان کرد: صنعت طیور کشور با تولید بیش از دو میلیون تن گوشت مرغ و تولید بیش از ۷۵۰ هزار تن تخم مرغ مهمترین منبع تولید پروتئینی کشور محسوب می‌شود به طوریکه نوسانات قیمت ناشی از کاهش تولید در بعضی سالها به دلیل تلفات در مرغداری‌ها که ناشی از برخی بیماریها است، تاثیر زیادی بر روی سبد مصرفی



پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی در رده دوم رتبه بندی نشر مقالات علمی در حوزه درمان دیابت نوع دو قرار گرفت

کشورهای برتر تولید کننده این مقالات بودند. از بین ۲۰۳۴ نویسنده این مقالات دکتر حسن فلاح حسینی عضو هیات علمی پژوهشکده گیاهان دارویی با ۱۴ مقاله بیشترین مقاله در این موضوع منتشر کرده است. در رتبه بندی موسسات تولید کننده این مقالات، "دانشگاه علوم پزشکی تهران" با انتشار ۲۰ مقاله در صدر و پژوهشکده گیاهان دارویی با ۱۲ مقاله منتشر شده در رده دوم و دانشگاه مونترال کانادا با ۱۱ مقاله در رده سوم قرار داشتند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی، در یک مقاله علم سنجی که در زمینه داروهای گیاهی و نقش آنتی اکسیدانهای گیاهی در درمان بیماری دیابت نوع ۲ در انسان که در مجله *Journal of Diabetes & Metabolic Disor*- ders از انتشارات دانشگاه تهران منتشر شد، حاکی از آن بود که به طور کلی، ۴۶۸ مطالعه مربوط به این موضوع تا ژانویه ۲۰۱۵ در کل دنیا منتشر شده است. ایالات متحده با ۸۴، هندوستان ۵۱، چین ۴۸ و ایران ۴۶ مقاله، به ترتیب



فصلنامه گیاهان دارویی شماره ۷۴ (بهار ۱۳۹۹) منتشر شد.



فصلنامه ارسال نمایند. مقالات سال ۱۳۹۸ کد doi دریافت کردند. به گزارش روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی، این شماره دارای ۲۵ مقاله علمی- پژوهشی است که شامل سه مقاله مروری و ۲۲ مقاله تحقیقاتی می‌باشد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده گیاهان دارویی، این شماره دارای ۲۵ مقاله علمی- پژوهشی است که شامل سه مقاله مروری و ۲۲ مقاله تحقیقاتی می‌باشد. در این شماره حدود ۲۰ گیاه دارویی از جمله پروانش، زنجبیل، چای سبز، شیرین بیان، سیاه دانه، زوفا، زردچوبه، درمنه ترکمنی، گل محمدی، مشگک، اسطوخودوس، آویشن و ... در زمینه های مختلف پژوهشی مورد بررسی و آزمایش قرار گرفته است. سه مقاله نیز با موضوع اثر مواد موثره گایلاردین، ارگولاید و کافئین به چاپ رسیده است. دو مقاله در مورد بیماری لیشمانیا و دو مقاله در مورد گیاه مشگک در شماره ۷۴ پذیرش شده است. محققین و دانشگاهیان محترم می‌توانند مقالات انگلیسی خود را از طریق سایت www.jmp.ir به دفتر

کپسول لاغری سوپر پلنت®



حاوی عصاره چای سبز و سرکه سیب

- کم کننده اشتها و پایین آورنده وزن بدن
- چربی سوز



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 به شرح ذیل می‌باشد:

برگزاری دوره آموزشی کاربردهای درمانی گیاهان دارویی مقدماتی بصورت مجازی

