



## خبرنامه الکترونیکی

# انجمن علمی گیاهان دارویی ایران

شماره ۲۶ - نیمه دوم آذر ماه ۱۳۹۰



### فرمایشات مقام معظم رهبری درباره پژوهش و فناوری:

“تکمیل چرخه ایده علمی تا مصرف”

تأکید بر توجه همزمان به پژوهش‌های کاربردی و بنیادین

### برگزاری دومین همایش ملی مدیریت پژوهش و فناوری

دومین همایش ملی مدیریت پژوهش و فناوری مورخ ۱۳۹۰/۹/۲۷ در مرکز همایش‌های سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران برگزار شد، در این همایش انجمن گیاهان دارویی ایران شرکت فعال داشت.

### نشست یکروزه تخصصی ارتقاء و توانمندسازی انجمن‌های علمی ایران

نشست یکروزه تخصصی ارتقاء و توانمندسازی انجمن‌های علمی ایران در روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۰/۹/۲۴ در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی بنا به دعوت دبیر محترم کمیسیون انجمن‌های علمی ایران برگزار شد، در این نشست آقای دکتر جابمندی به نمایندگی از انجمن گیاهان دارویی ایران شرکت نمودند (برنامه نشست پیوست خبرنامه می‌باشد).

### جلسه ستاد توسعه پژوهش و کاربرد گیاهان دارویی و طب ایرانی

چهل و چهارمین جلسه ستاد توسعه و کاربرد گیاهان دارویی و طب سنتی روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۰/۹/۲۱ در سالن شهید چمران دانشگاه شهید بهشتی با حضور اعضای تشکیل شد. در این جلسه که رئیس محترم انجمن گیاهان دارویی ایران نیز شرکت داشتند، اعلام اخبار مهم در حوزه وظایف ستاد - اقدامات انجام شده و چشم‌انداز آینده توانمندسازی زیست‌فناوری در گیاهان دارویی توسط سرکار خانم دکتر حسلو - گزارش فعالیت‌های انجمن طب سنتی ایران توسط آقای دکتر بهرامی رئیس انجمن تحقیقات طب سنتی - پیشنهاد تدوین آئین‌نامه حمایتی برای حضور شرکتهای دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی، مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

### جلسه کارگروه انجمن‌های گروه کشاورزی و منابع طبیعی

پانزدهمین جلسه کارگروه انجمن‌های گروه کشاورزی و منابع طبیعی مورخ ۱۳۹۰/۹/۲۶ در ساختمان شورای انجمن‌های علمی ایران با حضور اعضای تشکیل و در خصوص نهایی نمودن اساسنامه‌ی “اتحادیه‌ی انجمن‌های علمی - تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی ایران” بحث و بررسی شد، در این جلسه آقای دکتر رضایی شرکت کردند.

### برگزاری جلسه شورای شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی و جلسه مدیران کارگروه‌ها

یکصد و دهمین جلسه شورای شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی و بیست و سومین جلسه مدیران کارگروه‌ها روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۰/۹/۲۰ در دفتر معاونت پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی با حضور اعضای از جمله آقای دکتر رضایی رئیس محترم انجمن گیاهان دارویی ایران در خصوص “ارائه گزارش از فعالیت‌های صورت گرفته شبکه، بررسی درخواست‌های متقاضیان عضویت در شبکه و ارائه گزارش بازدید از کیش برای برگزاری همایش” برگزار شد.

### کنفرانس بین‌المللی دانش سنتی برای حفاظت از تنوع زیستی در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

کرمان برگزار گردید (پیوست)

### اولین همایش ملی گیاه پالایی (پیوست)

### برگزاری هفته پژوهش در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان (پیوست).

### ماده ۵ اساسنامه انجمن (وظایف و فعالیتها) برای اطلاع اعضا پیوست می‌باشد.

### کارگاه آشنایی با روش‌های استخراج اسانس و عصاره گیاهی، انجمن گیاهان دارویی ایران، ۳۰

آذر ۱۳۹۰ برگزار شد.

### نخستین جشنواره ملی و نمایشگاه گیاهان دارویی، فرآورده‌های طبیعی و طب ایران (پیوست).

### کارگاه روشهای تشخیص تقلبات رنگهای طبیعی و شیمیایی در صنایع غذایی، روز چهارشنبه مورخ

۱۳۹۰/۹/۲۳ - دانشگاه شهید بهشتی سالن همایشهای مرکز رشد، شبکه ملی پژوهش و فناوری

گیاهان دارویی ایران برگزار شد.

## به نام هستی بخش یکتا

نروید بر زمین هرگز گیاهی

که ننوشته است بر برگش دوائی

نظامی گنجوی

### در این شماره می‌خوانید:

- ۱۰ - بند حضرت امام خمینی(ره) برای جامعه علمی کشور
- ۱۰ - برگزاری دومین همایش ملی مدیریت پژوهش و فناوری
- ۱۰ - نشست یکروزه تخصصی ارتقاء و توانمندسازی انجمن‌های علمی ایران
- ۱۰ - جلسه ستاد توسعه پژوهش و کاربرد گیاهان دارویی و طب ایرانی
- ۱۰ - جلسه کارگروه انجمن‌های گروه کشاورزی و منابع طبیعی
- ۱۰ - برگزاری جلسه شورای شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی و جلسه مدیران کارگروه‌ها
- ۱۰ - استفاده بی‌رویه سموم و مواد نگهدارنده در محصولات غذایی
- ۱۰ - گزارش وزارت بهداشت درباره بیماری‌های ناشی از سموم
- ۱۰ - معرفی شبکه شرق مدیترانه ای ژنتیک و بیوتکنولوژی سلامت (EMHGBN)

### ۱۰ بند حضرت امام خمینی(ره) برای جامعه علمی کشور

- “امیدوارم دانشگاهی داشته باشیم که به درد کلت بخورد” این جمله‌ای است که بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران گفته است. حضرت امام خمینی(ره) بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران در زمان حیات خویش بارها و بارها نکات و پندهای ارزنده‌ای به جامعه علمی و دانشگاهی ارائه کرده‌اند که اجرای بیانات ایشان می‌تواند جامعه علمی کشور را به سوی تحقق اهداف مقدس نظام رهنمون سازد. ۱۰ نمونه از جملات قصار امام خمینی(ره) در پی می‌آید:
- امیدوارم دانشگاهی داشته باشیم که به درد کلت بخورد.
  - مهمترین عامل در کسب خودکفایی و بازسازی، توسعه مراکز علمی و تحقیقاتی و تمرکز و هدایت امکانات، و تشویق همه جانبه مخترعین و مکتشفین و نیروهای متعهد و متخصصی است که شهادت مبارزه با جهل را دارند، و از لاک نگرش انحصاری علم به غرب و شرق بدر آمده، و نشان داده‌اند که می‌توانند کشور را روی پای خود نگه دارند.
  - باید دانشگاهها خودکفا بشوند که احتیاج به دانش غرب نداشته باشند.
  - علم حقیقی آن‌است که چراغ هدایت ملکوت، و صراط مستقیم تقرب حق و “دارکرامت” او باشد.
  - آن علمی که شروع بشود به اسم رب، نور هدایت دارد.
  - سنگر علم هم یک سنگر دفاعی است، دفاع از همه فرهنگ اسلام.
  - زندگی زیر چتر علم و آگاهی آن‌قدر شیرین، و انس با کتاب و قلم و اندوخته‌ها آن‌قدر خاطره آفرین و پایدار است، که همه تلخیها و ناکامیهای دیگر را از یاد می‌برد.
  - جدیت و فداکاری لازم دارد تا دانشگاه، دانشگاه بشود.
  - اگر دانشگاهها خالی از مردانی دانشمند و متخصص شوند، اجانب منفعت‌طلب چون سرطان در تمام کشور ریشه دوانده، و زمام امور اقتصادی و علمی ما را به دست می‌گیرند و سرپرستی می‌کنند.
  - ان‌شاءالله روزی بیاید که از جاهای دیگر برای تحصیل و تحقیق به ایران بیایند.



# خبرنامه الکترونیکی انجمن علمی گیاهان دارویی ایران شماره ۲۶ - نیمه دوم آذر ماه ۱۳۹۰



## استفاده بی‌رویه سموم و مواد نگهدارنده در محصولات غذایی

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با اشاره به استفاده بی‌رویه سموم در بخش کشاورزی گفت: میزان نگهدارنده در محصولات غذایی و سموم کشاورزی نیاز به بازنگری جدی دارد. مرضیه وحیددستجردی در باره بروز برخی بیماری‌هایی که ناشی از استفاده بیش از حد سموم در بخش کشاورزی است، گفت: در زمینه بروز بیماری‌هایی که ناشی از استفاده بیش از حد سموم برای مبارزه با آفات است اقدامات زیادی صورت گرفته است. وی ادامه داد: این که سموم و کودهای شیمیایی مورد استفاده در بخش کشاورزی از کجا نشأت می‌گیرند و از کجا وارد می‌شوند در جای خود حایز اهمیت است، اما در حال حاضر آلاینده‌های سموم و کودهای شیمیایی و مواد نگهدارنده در محصولات غذایی مهم است. وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بیان کرد: مشکل اصلی ما استفاده بی‌رویه سموم در بخش کشاورزی است. این مسئله نیاز به آموزش و فرهنگ‌سازی دارد؛ لذا باید هرچه زودتر جلوی استفاده بی‌رویه سموم را گرفت.

این مقام مسئول با اشاره به اهمیت آموزش کشاورزان گفت: وزارت‌خانه مربوطه باید کشاورزان را آموزش داده و در نحوه استفاده از سموم کنترل و نظارت بیشتری صورت گیرد.

## گزارش وزارت بهداشت درباره بیماری‌های ناشی از سموم

دستجردی اعلام کرد: وزارت بهداشت در این رابطه اقدامات خوبی انجام داده است، به طوری که گزارشات منطقه‌ای درباره استفاده بیش از حد سموم و کودهای شیمیایی و میزان بیماری‌های ناشی از آن تهیه شده است.

وزیر بهداشت تصریح کرد: در مناطقی مانند شمال کشور و گیلان که کشاورزی توسعه بیشتری داشته، گزارشاتی در رابطه با بروز بیماری ناشی از استفاده از کود و سموم شیمیایی تهیه شده است.

وی با اشاره به استفاده بسیار زیاد آنتی بیوتیک‌ها در مرغداری‌ها گفت: این اقدام اثرات سوئی را به همراه دارد. همچنین استفاده بیش از حد از برخی داروها در زمینه درمان دام یا میزان کودهای شیمیایی با عث به خطر افتادن سلامت می‌شود.

این مقام مسئول تصریح کرد: از نظر وزارت بهداشت میزان مواد نگهدارنده در محصولات غذایی و سموم و کودهای شیمیایی در پروتکل‌های مختلف و برنامه‌های نظارتی نیاز به بازنگری جدی دارد.

## معرفی شبکه شرق مدیترانه ای ژنتیک و بیوتکنولوژی سلامت (EMHGBN)

هدف از ایجاد این شبکه، ایفای نقش در عرصه منطقه ای و بین‌المللی در زمینه علوم دارویی، ژنومیک و صنایع زیست فناوری به منظور بهبود وضعیت سلامت در منطقه شرق مدیترانه و توسعه پایدار ژنومیک و زیست فناوری سلامت می‌باشد. ۲۲ کشور عضو این شبکه می‌باشند که عبارتند از: جمهوری اسلامی ایران، مصر، امارات متحده عربی، افغانستان، بحرین، جیبوتی، عراق، اردن، کویت، لبنان، جماهیر عربی لیبی، مراکش، عمان، پاکستان، فلسطین، قطر، عربستان سعودی، سومالی، سودان، جمهوری عربی سوریه، تونس و یمن لازم به ذکر است شبکه شرق مدیترانه ای ژنتیک و بیوتکنولوژی سلامت (EMHGBN) به طور منظم اقدام به چاپ خبرنامه ای می‌نماید که مدتی است از طریق پست الکترونیک پژوهشگاه در دسترس عموم قرار می‌گیرد. قابل ذکر است که این خبرنامه در بین ۰۰۰/۱۲ محقق در ۲۲ کشور عضو این شبکه و نیز اخیراً در شرکت‌های زیست فناوری مطرح دنیا توزیع می‌شود. علاقه‌مندان جهت اطلاع بیشتر از نحوه فعالیت‌های این شبکه می‌توانند به وب سایت <http://www.emhgbn.net> و مطالعه خبرنامه به بخش Newsletter وب سایت مراجعه نمایند. به منظور دریافت خبرنامه از طریق ایمیل، درخواست خود را از طریق [EMHGBN@gmail.com](mailto:EMHGBN@gmail.com) و [secretariat@emhgbn.net](mailto:secretariat@emhgbn.net) ارسال نمایند. منبع: خبرنامه پژوهشگاه مجازی بیوتکنولوژی پزشکی

اعضاء محترم می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمایند. خواهشمند است برای دسترسی دیگران به خبرنامه آنرا اطلاع‌رسانی فرمایید. و در صورت داشتن خبر مؤثق آنرا با ذکر منبع به پست الکترونیکی خبرنامه انجمن ارسال فرمایند.

با آرزوی موفقیت بیشتر شما  
محمدباقر رضایی  
رئیس انجمن گیاهان دارویی ایران

## سخن ائمه

### امام حسین (ع) می‌فرماید:

آن که در کاری که نافرمانی خداست بکوشد امیدش را از دست می‌دهد و نگرانها به او رو می‌آورد.

## کوتاه و خواندنی

### فواید مولتی ویتامین برای سلامت زنان

مصرف مولتی ویتامین به زنان کمک می‌کند از ابتلا به بیماری‌های قلبی پیشگیری کنند. دکتر سوزان روتیان از موسسه کارولینسکا در استکهلم سوئد در این باره گفت: البته مصرف مولتی ویتامین در زنانی که دچار بیماری‌های قلبی شده اند تاثیر زیادی نخواهد داشت. به طور کلی تحقیقات نشان می‌دهد زنانی که مولتی ویتامین مصرف می‌کنند در کل سالم تر هستند. آن‌ها معمولاً کم تر سیگار می‌کشند، فعالیت بدنی بیش تری دارند و رژیم غذایی سالم تری را انتخاب می‌کنند. حتی اگر این موارد را در نظر بگیریم باز هم نمی‌توان از تاثیر مستقیم مصرف مولتی ویتامین بر سلامت زنان چشم پوشی کنیم. تقریباً نیمی از بزرگسالان آمریکایی به طور مرتب مولتی ویتامین مصرف می‌کنند.

در کشورهای صنعتی مصرف مولتی ویتامین‌ها بسیار گسترده است. اگرچه به طور کلی بسیاری از انسان‌ها معتقدند مصرف مولتی ویتامین‌ها از بیماری‌های قلبی پیشگیری می‌کند، اما هنوز شواهد کافی برای اثبات این مدعا وجود ندارد.

برای بررسی رابطه بین مصرف ویتامین و پیشگیری از بیماری‌های قلبی در زنان روتیان مطالعه ای را روی ۳۱ هزار و ۶۷۱ زن که سابقه ابتلا به بیماری‌های قلبی را نداشتند و ۲ هزار ۲۶۲ زن که به بیماری‌های قلبی دچار شده بودند انجام دادند. این زنان بین ۴۹ تا ۸۳ سال سن داشتند و تقریباً ۶۰ درصد از هر دو گروه از مکمل‌ها استفاده می‌کردند.

این تحقیقات نشان داد زنانی که از مولتی ویتامین و دیگر مکمل‌ها استفاده می‌کنند با احتمال ۲۷ درصد کم تر به حمله قلبی دچار می‌شوند. اما در زنانی که دچار بیماری‌های قلبی هستند میزان پیشگیری از حمله قلبی بر اثر خوردن مکمل‌ها فقط ۱۴ درصد است.

به این ترتیب می‌توان گفت زنانی که دچار بیماری‌های قلبی نشده اند در صورت مصرف مکمل‌های غذایی با احتمال کم تری دچار حمله قلبی می‌شوند، اما تاثیر مکمل‌ها در زنانی که سابقه بیماری‌های قلبی دارند بسیار کم تر است.

## دو هفته نامه خبری

### انجمن علمی گیاهان دارویی ایران

شماره ثبت: ۱۸۹۶۳

شماره ۲۶، نیمه دوم آذر ماه ۱۳۹۰

مدیر مسئول: محمدباقر رضایی

سرمدیر: طیبه رجبان

ویراستار: اصغر احمدی

آدرس مکاتبه: بزرگراه تهران، اتوبان تهران-کرج، بعد از عوارضی، خروجی پیکان شهر، انتهای خیابان بیست متری دوم، بلوار مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور. صندوق پستی ۱۴۹۶۵-۱۳۸.

پست الکترونیک: [newsletter.imps@gmail.com](mailto:newsletter.imps@gmail.com)  
شماره تماس دبیرخانه انجمن: ۰۲۱-۴۴۵۸۰۲۱۲

توجه: اخباری که از رسانه‌های خبری نقل قول گردیده، بصورت خلاصه شده می‌باشند. جهت دریافت متن کامل آنها به منبع ذکر شده در پایان هر خبر مراجعه فرمایند.



هفته پژوهش را به جامعه علمی کشور تبریک می گوئیم

انجمن گیاهان دارویی ایران

بدون

پژوهش

تصمیم گیری نکنیم!

پژوهش

هزینه نیست ، سرمایه است



## کنفرانس بین‌المللی دانش سنتی برای حفاظت از تنوع زیستی در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان برگزار گردید

کنفرانس بین‌المللی دانش سنتی برای حفاظت از تنوع زیستی با همکاری کمیسیون ملی یونسکو- ایران (روزهای ۲۳ و ۲۴ آذر ۱۳۹۰) در مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان برگزار گردید. در این کنفرانس آقای دکتر رضایی عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور سخنرانی نمودند.



در ضمن آقای دکتر رضایی رئیس انجمن گیاهان دارویی ایران تفاهم نامه ای با رییس محترم مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان برای همکاری در زمینه های مختلف به امضاء رساندند.







## برگزاری هفته پژوهش در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

به مناسبت هفته پژوهش و تقدیر از محققان نمونه استانی و کشوری مراسمی در مرکز تحقیقات با حضور رئیس محترم سازمان و مرکز تحقیقات (جناب آقای دکتر پناهی)؛ برگزار شد در این مراسم آقای دکتر رضایی در زمینه ارزش گیاهان دارویی و بازار هدف برای کارشناسان سازمان و مرکز سخنرانی نمودند.



در ادامه مأموریت آقای دکتر رضایی در نشست کارشناسی بهره برداران منابع طبیعی استان کرمان ایراد سخن کردند.







**معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری**  
ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب ایرانی برگزار می کند:

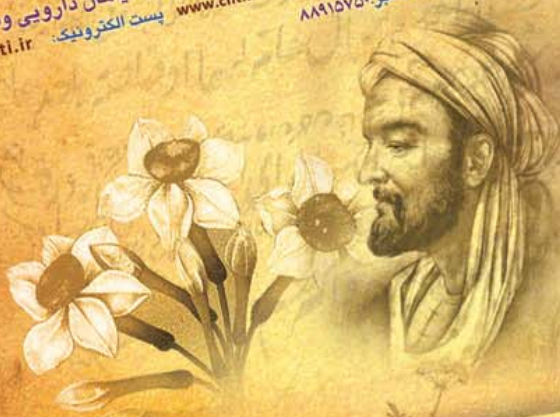
# نخستین جشنواره ملی و نمایشگاه گیاهان دارویی، فرآورده های طبیعی و طب سنتی ایران

**زمان:** ۱۲ الی ۲۴ خرداد ماه ۱۳۹۱ **مکان:** تهران، مصلی امام خمینی (ره)

دبیرخانه جشنواره: تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان استاد نجات الهی جنوبی - کوچه شهید حقیقت طلب - پلاک ۱۷ - ساختمان دفتر  
نخستین استان تهران، طبقه سوم ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب ایرانی  
آدرس سایت جهت ثبت نام: [www.chnm.isti.ir/jashnware](http://www.chnm.isti.ir/jashnware) پست الکترونیک: [chnm@isti.ir](mailto:chnm@isti.ir)  
تلفن تماس: ۸۸۸۹۹۴۷۷۰ شماره: ۸۸۹۱۵۷۵۰

## اهداف:

- معرفی و تقدیر از برگزیدگان در زمینه های تولید، صادرات، کارآفرینی، تجاری سازی طرحهای پژوهشی، فرهنگ سازی، فرآوری، بسته بندی، ارتقاء کمی - کیفی فرآورده ها و احیاء میراث طب سنتی.
- ارتقاء سطح دانش عمومی در زمینه کشت، اهلی کردن، استخراج مواد موثره، فرآوری، بسته بندی گیاهان دارویی، طب سنتی و تهیه محصولات ارگانیک.
- توسعه صنعت گیاهان دارویی، ارائه روشهای نوین و آخرین دستاوردها و پیشرفتهای حاصله در زمینه های مختلف گیاهان دارویی و فرآورده های طبیعی.
- شناسایی ظرفیتهای موجود در عرصه گیاهان دارویی و طب ایرانی و ارتقای قابلیت های عملی و تبدیل آن به ثروت در راستای جهاد اقتصادی.
- معرفی فرآورده های مکمل و روشهای مختلف طب سنتی به طریق علمی و کاربردی.
- معرفی مواد آرایشی، بهداشتی، انواع عرقیات، انواع عطر و اسانس و محصولات ویژه در اشکال خام و بسته بندی صادراتی.
- اطلاع رسانی مصرف صحیح گیاهان دارویی، احیاء سنتها و باورهای طب ایرانی و آشنایی با گیاه درمانی در فرهنگ عامه





# اولین همایش ملی گیاه پالایی

The First National Conference on Phytoremediation



تیمارگاه مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علمی و فناوری

Febr 16, 2012 ۱۳۹۰ ماه ۱۲

مهمورهای همایش :

. استراتژی های گیاهان تجمع دهنده

. بیوتکنولوژی ، نانو تکنولوژی و گیاه پالایی

. شناسایی و معرفی گیاهان تجمع دهنده

. گیاه پالایی و حفاظت محیط زیست

تلفن : ۰۳۱۱-۳۴۶۶۶۶۶۶

نمابر : ۰۳۱۱-۳۴۶۶۶۶۸۰

[www.lcst.ac.ir](http://www.lcst.ac.ir)



مرکز ملی علوم و فناوری های پیشرفته و علمی و فناوری  
International Center for Science & High  
Technology and Environmental Science





## قسمتی از اساسنامه مربوط به وظایف انجمن گیاهان دارویی ایران

اعضای محترم

با سلام، احتراماً درخواست می‌نماید در صورت تمایل به همکاری، پس از مطالعه اساسنامه به خصوص قسمت وظایف و فعالیتها، اقدام لازم مبذول فرمایید.

محمدباقر رضایی

اساسنامه انجمن

کلیات و اهداف

.....

### وظایف و فعالیتهای انجمن

ماده ۵: به منظور نیل به هدفهای مذکور در ماده (۱) این اساسنامه، انجمن اقدامات زیر را به عمل خواهد آورد:

- ۵-۱- انجام تحقیقات علمی و فرهنگی در سطح ملی و بین‌المللی بین محققان و متخصصانی که به گونه‌ای با علم گیاهان دارویی و داروهای گیاهی سروکار دارند.
- ۵-۲- همکاری با نهادهای اجرایی، علمی و پژوهشی در زمینه ارزیابی و بازنگری طرح‌ها و برنامه‌های مربوط به امور آموزش و پژوهش در زمینه علمی موضوع فعالیت انجمن.
- ۵-۳- ترغیب و تشویق پژوهشگران و تجلیل از محققان و استادان ممتاز.
- ۵-۴- ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی.
- ۵-۵- تشکیل گردهمایی‌های علمی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی.
- ۵-۶- انتشار کتب و نشریات علمی.





# JOURNAL OF Medicinal Plants and By-products

## Journal Announcement

*Journal Of Medicinal Plants and By-products*

**From Iranian Medicinal Plants Society**

We are pleased to announce the new Journal of Medicinal Plants and By-products (JMPB) which is published by Iranian Medicinal Plants Society. It is an open access journal that provides

rapid publication. This journal aims to cover all major subjects areas associated with medicinal

plants and their byproducts. The journal welcomes the following topics

- Botany (Identification, Chemosystematics, Biosystematics,...)
- Phytochemistry ( Analytical Chemistry, Chemical composition, Chemical synthesis, Toxicology,...)
- Agriculture (Cultivation, Plant breeding, Genetics ,...)
- New Technologies( biotechnology, nanotechnology)
- By-products and processing ( Bio products, non-wood forest products, extraction methodology, drying,...)
- Biosynthesis/ biochemistry
- Microbiological activity
- Biological activity
- Economics, marketing and export,...

This journal is an essential reference in which recent research and other information is

shared and accessible by investigators within international community that work or have an interest

in herbs, spices and medicinal plants.

To keep up to date to every issue, we encourage readers to subscribe and start receiving

the invaluable information it provides by simply contact

[journal.impb@gmail.com](mailto:journal.impb@gmail.com) or [journal.impb@yahoo.com](mailto:journal.impb@yahoo.com)

J  
M  
P  
B