

تحقیقات گیاهان دارویی و معطرایران

فهرست مطالب

- بررسی میزان هیپرپسین در دو منطقه از رویشگاههای طبیعی علف چای (*Hypericum perforatum L.*) در استان گلستان..... ۱۱۷
- محمدعلی درزی، سیدعلی حسینی (حبیب) و محمدحسین لباسچی
بررسی نیازهای اکولوژیکی، اتوفارماکولوژی و مقایسه ترکیبهای شیمیایی اسانس گل آذین و برگ گیاه دارویی *Tanacetum parthenium (L.) Schultz - Bip.* در استان گلستان..... ۱۲۶
- غلامرضا ناصری، معصومه مازندرانی و محمدباقر رضایی
استخراج و شناسایی β -استیگماسترول و دو فلاونوئید از قسمتهای هوایی گیاه *Tanacetum canescens DC.* ۱۳۵
- زهره حبیبی، فاطمه شهریار، مریم یوسفی، یلدا کیا و علیرضا بصیری
اثر هیپوگلیسمی و هیپولیپیدمی عصاره هیدروالکلی کنگر فرنگی (*Cynara scolymus L.*) در رت‌های دیابتی‌شده با آلوکسان منوهدرات در مقایسه با گلی‌بنکلامید..... ۱۴۸
- نارگل احمدی محمودآبادی، حسین مدنی و پروین محزون
تأثیر روشهای مختلف خشک کردن بر کمیت و کیفیت اسانس سه ژنوتیپ از گل محمدی (*Rosa damascena Mill.*)..... ۱۶۲
- کتایون احمدی، فاطمه سفیدکن و محمدحسن عصاره
تأثیر استنشاق اسانس الکی نعناع (*Mentha piperita L.*) بر توان هوازی و زمان رسیدن به آستانه بی‌هوازی در مردان ورزشکار..... ۱۷۷
- مرتضی دشتی، محمدعلی آذربایجانی و محمدباقر رضایی
مقایسه کمی و کیفی اسانس گیاه دارویی *Artemisia persica Boiss.* در مزرعه و رویشگاه ۱۸۹
- پروین رامک و فاطمه سفیدکن
بررسی تراکم بوته و زمان کشت بر عملکرد گیاه *Agrimonia eupatoria L.*..... ۱۹۸
- مهردخت نجف‌پور نوایی، مصطفی گلی‌پور و اسلام پارسا
جداسازی و شناسایی مونوساکاریدهای موجود در موسیلاژ بالنگوی سیاه به روش کروماتوگرافی لایه‌نازک... ۲۰۷
- نساء فکری، مسعود خیامی، رضا حیدری و محمدعلی جوادی
بررسی تغییرات کمی و کیفی روغن اسانسی گیاه *Zosimia absinthifolia (Vent.) Link.* در مراحل مختلف رشد..... ۲۱۷
- حمزه امیری
اثر سلولی عصاره برگ ترخون (*Artemisia dracunculus L.*) بر فعالیت صرعی القاء شده توسط پنتیلن تترازول در نورونهای حلزون..... ۲۲۵
- سحر فرج‌نیا، مهیار جان احمدی، حبیب عباسی‌پور، جعفر وطن‌پرست و محمد کمالی‌نژاد
بررسی تأثیر عصاره زعفران بر بافت بیضه ۲۳۷
- مهرداد مدرسی، منوچهر مصری‌پور، مهران اسدی مرغملکی و محمدکاظم همدانیان
مقایسه ترکیبهای شیمیایی اسانس ریشه و اندام هوایی گیاه *Chaerophyllum macropodum L.*..... ۲۲۴
- علی شفقت، هاشم اخلاقی، علیرضا متولی‌زاده کاخکی، کامبیز لاریجانی و عبدالحسین روستائیان

به نام خدا

() :
() :

هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

حسین آذرینوند

دانشیار، دانشگاه تهران

پرویز اولیاء

استاد، دانشگاه شاهد

پرویز باباخانلو

دانشیار، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

نادر حسنزاده

دانشیار، واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی

ایرج رسولی

استاد، دانشگاه شاهد

فاطمه سفیدکن

دانشیار، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

ابراهیم شریفی عاشورآبادی

استادیار، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

پیمان صالحی

استاد، پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی دانشگاه شهید بهشتی

محمدحسن عصاره

دانشیار، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

ابوالقاسم متین

استاد، سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات وزارت جهاد کشاورزی

مهدی میرزا

دانشیار، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

محمدرضا نقوی

دانشیار، دانشگاه تهران

مدیر اجرایی:

ویراستار ادبی:

صفحه آرا:

دبیر کمیته انتشارات و ناظر فنی چاپ:

شمارگان:

چاپ:

تلفن: ۶۶۴۹۲۶۶۶

روش اشتراک:

نشانی: تهران، کیلومتر ۵ آزاد راه تهران - کرج، خروجی پیکان شهر، انتهای ۲۰ متری دوم، بلوار مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران

:
ijmapr@rifr-ac.ir :

WWW.rifr-ac.ir
/

این مجله بر اساس نامه شماره ۳/۴۵۱۰ تاریخ ۸۵/۵/۱۰ از وزارت علوم،

تحقیقات و فناوری درجه علمی- پژوهشی دریافت نموده است.

چکیده انگلیسی مقاله‌های این مجله در سایت اینترنتی CABI Publishing به نشانی زیر قرار گرفته است:

www.Cabi-Publishing.org

بسمه تعالی

رعایت نکات زیر در نگارش مقاله‌های ارسالی ضروری است.

- مقاله‌های پژوهشی در یکی از زمینه‌های تحقیقات گیاهان داوربی و معطر ایران که برای نخستین بار منتشر می‌شود برای چاپ در مجله مورد بررسی قرار خواهند گرفت.

- عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی، سمت و نشانی کامل نویسنده (گان) در یک صفحه جداگانه درج گردد.

- مقاله در کاغذ A4 تحت نرم‌افزار Word، فونت لوتوس، سایز ۱۳، اعداد جدولها و شکلها فارسی، با حاشیه ۳ سانتیمتر از چهار طرف تایپ و در ۳ نسخه همراه با دیسکت، لوح فشرده یا از طریق پست الکترونیک ارسال شود.

- فاصله بین خطوط دو برابر در نظر گرفته شود.

- تا حد امکان از بکاربردن واژه‌ها و اصطلاحات خارجی خودداری و در صورت نیاز در داخل پرانتز قید شود.

- جدولها و شکلها باید دارای عنوان گویا بوده و هرگز به صورت دیگری در مقاله تکرار نشوند. ذکر منبع، واحد و مقیاس برای آنها ضروری است، عنوان جدولها در بالا و عنوان شکلها در پایین آورده شوند و واژه "شماره" در عنوان جدول و شکل حذف شود. جدولها و شکلها در محل مناسب داخل متن جایگذاری شوند و از ارسال آنها به صورت تصویر خودداری شده و فایل (Word و Excel) مربوط به آنها نیز ارسال گردد.

- نامهای علمی لاتینی به صورت ایتالیک تایپ شوند.

روش تدوین

- عنوان مقاله: باید مختصر، گویا و بیانگر محتوای مقاله باشد.

- چکیده: مجموعه فشرده‌ای (حداکثر ۲۵۰ واژه) از مقاله، شامل تشریح مسئله، روش کار و نتایج بدست آمده است. از بکاربردن نامهای خلاصه شده و ارائه منبع، جدول و شکل در چکیده پرهیز شود.

- واژه‌های کلیدی: حداکثر ۶ واژه درباره موضوع مقاله ارائه شود.

- مقدمه: شرحی بر موضوع مورد بررسی شامل اهمیت، فرضیه، هدف و پیشینه پژوهش است.

- مواد و روشها: شامل مواد و وسایل بکار گرفته شده، مشخصات منطقه مورد مطالعه، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری، روشهای شناسایی و تجزیه داده‌هاست.

- نتایج: در این بخش تمامی یافته‌های کمی و کیفی با استفاده از جدول و شکل ارائه می‌گردد. از بحث و مقایسه با یافته‌های سایر پژوهشها اکیداً خودداری شود.

- بحث: شامل تحلیل و تفسیر یافته‌ها و مقایسه با نتایج سایر پژوهشها است. نقصها و پیشنهادها می‌توانند در صورت نیاز در این بخش ارائه شوند.

- سپاسگزاری: برحسب ادب و احترام از کلیه افراد و سازمانهای حمایت‌کننده پژوهش، تشکر گردد.

- منابع مورد استفاده:

• فقط منابع استفاده شده در متن قید شوند. ابتدا منابع فارسی و سپس منابع خارجی ارائه شوند.

• منابع به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نویسنده (گان) مرتب شوند.

• ارائه منبع در متن تنها با ذکر نام خانوادگی نویسنده و سال انتشار منبع صورت می‌گیرد. در منابع با بیشتر از دو نویسنده، نام نویسنده اول و واژه ((همکاران)) یا در منابع انگلیسی اختصار ((*et al.*)) نوشته شود.

مثال:

منبع فارسی:

یک نویسنده: (لشکری، ۱۳۸۲)

دو نویسنده: (لشکری و ستایش، ۱۳۸۲)

بیش از دو نویسنده: (لشکری و همکاران، ۱۳۸۲)

منبع انگلیسی:

یک نویسنده: (Smith, 1985)

دو نویسنده: (Smith & John, 1985)

بیش از دو نویسنده: (Smith *et al.*, 1985)

• در صورتی که مقاله‌های منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه شوند، ابتدا مقاله‌های منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام سایر نویسندگان مرتب شوند.

• چنانچه نویسنده (گان) چند مقاله مشابه باشند، منابع برحسب سال انتشار از قدیم به جدید تنظیم شوند.

• از ذکر واژه‌های ((و همکاران)) یا "*et al.*" در فهرست منابع خودداری شود.

روش ارائه منبع

۱- مقاله: نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده اول، ... و نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده آخر. سال انتشار. عنوان مقاله. نام کامل مجله، شماره

جلد (شماره سری): شماره صفحات اول و آخر

مثال: سلاجقه، ع.، جعفری، م. و سرمدیان، ف.، ۱۳۸۱. مطالعه خاکشناسی منطقه طالقان با روش ژئومرفولوژی. مجله منابع طبیعی ایران، ۵۵(۲): ۱۴۳-۱۲۳.

Wayne, P.M., Waering, P. and Bazzaz, F.A., 1993. Birch seedling responses to daily time courses of light in experimental forest gaps and shadehouses. *Journal of Ecology*, 74(5): 1500 – 1515.

۲- کتاب: نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده. ... نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده آخر. سال انتشار. عنوان کامل کتاب. ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.

مثال: طبائی عقدایی، س.ر. و جعفری مفیدآبادی، ع.، ۱۳۷۹. مقدمه‌ای بر اصلاح درختان جنگلی. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، تهران، ۱۴۹ صفحه.

Jalili, A. and Jamzad, Z., 1999. Red Data Book of Iran. A Preliminary Survey of Endemic, Rare and Enudangered Plants species in Iran. Research Institute of Forests and Rangelands (RIFR) Publication, Tehran, 750 p.

۳- کتاب یا مجموعه مقاله‌ای که هر فصل یا مقاله آن توسط یک یا چند نویسنده نوشته شده باشد: ارائه نام نویسنده(گان) فصل یا مقاله مطابق دستورالعمل بند ۲ (کتاب)، سال. عنوان فصل یا مقاله، صفحات اول و آخر. در: (یا In:) نام خانوادگی، حرف اول نام تدوین‌کننده اصلی کتاب، واژه (تدوین) یا در انگلیسی (Ed. or Eds.) عنوان کتاب. ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.

مثال فارسی:

اسدی، م.، ۱۳۸۴. تدوین فلور ایران در راستای شناخت عمیق از تنوع گیاهی: ۶۲-۴۹. در: عصاره، م. ح.، (تدوین). تنوع گیاهی ایران. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران، ۴۷۱ صفحه.

مثال انگلیسی:

Agestam, E., 1995. Natural regeneration of beech in Sweden – Some results from a field trial: 117 – 124. In: Madsen, F., (Ed.). *Genetics and Silviculture of Beech*. Forskingscentret for Skov & Landskab. 272 p.

۴- ارجاع به مقاله‌ای که در هم‌اندیشی(سمینار)ها و اجلاس(کنفرانس)ها ارائه شده‌اند: نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده اول. ... و نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده آخر. سال انتشار. عنوان مقاله. عنوان مجموعه یا چکیده مقالات، محل برگزاری، تاریخ برگزاری: شماره صفحات.

مثال:

رجب‌بیگی، ا.، سفیدکن، ف. و جعفری، س. م.، ۱۳۸۵. تأثیر میدان مغناطیسی بر رشد و برخی ترکیبات ثانویه گیاه ریحان. چکیده مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران، تهران، ۹-۷ شهریور: ۱۰.

چکیده انگلیسی (Abstract): معادل چکیده فارسی و شامل عنوان مقاله، نام خانوادگی، حرف اول نام، سمت و نشانی نویسنده(گان) و واژه‌های کلیدی (Key words) حداکثر ۶ واژه بوده و در یک صفحه جداگانه ارائه شود. چکیده انگلیسی باید در یک پاراگراف پیوسته نگارش یابد که سطر اول با تورفتگی (۷ میلی‌متر) همراه باشد.

* "راهنمای نگارش مقاله" در سایت اینترنتی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور www.rifr-ac.ir قابل دسترسی می‌باشد.

برگه درخواست اشتراک فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (سال ۱۳۸۷)

برای اشتراک، خواهشمند است برگه تکمیل شده درخواست اشتراک را به همراه اصل فیش بانکی به نشانی دفتر مجله ارسال فرمایید. شماره حساب برای واریز وجه: جاری ۱۴۳۴/۲۱ بانک مرکزی شعبه خزانه به نام وجوه درآمد مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور.

نام و نام خانوادگی:

برای اشتراک مجله از شماره پیاپی: تا شماره پیاپی:

تلفن: شغل: میزان تحصیلات:

نشانی:

کد پستی: صندوق پستی:

توضیحات:

امضاء

حق اشتراک یکساله فصلنامه ۱۰۰/۰۰۰ ریال

تهران، کیلومتر ۵ آزادراه تهران - کرج، بعد از عوارضی، خروجی پیکانشهر، انتهای خیابان ۲۰ متری دوم،

بلوار مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

تهران، صندوق پستی: ۱۱۶-۱۳۱۸۵ پست الکترونیک: publication@rifr-ac.ir

دورنگار: ۴۴۱۹۵۹۰۷

تلفن: ۴۴۱۹۵۹۰۱-۵

In the Name of God

Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants Research
Published by: Research Institute of Forests and Rangelands

Director-in-chief: Mohammad Hassan Assareh
(Ph.D., Research Institute of Forests and Rangelands)

Chief Editor: Fatemeh Sefidkon
(Ph.D., Research Institute of Forests and Rangelands)

Editorial Board:

Mohammad Hassan Assareh

Ph.D., Research Institute of Forests and Rangelands

Hossein Azarnivand

Ph.D., Tehran university

Parviz Babakhanloo

M.Sc., Research Institute of Forests and Rangelands

Nader Hasanzadeh

Ph.D., Islamic Azad University

Abolghassem Matin

Ph.D., Agricultural Research Education and Extension Organization

Mahdi Mirza

Ph.D., Research Institute of Forests and Rangelands

Mohammad Reza Naghavi

Ph.D., Tehran University

Parviz Owlia

Ph.D., Shahed University

Iraj Rasooli

Ph.D., Shahed University

Peyman Salehi

Ph.D., Shahid Beheshti University

Fatemeh Sefidkon

Ph.D., Research Institute of Forests and Rangelands

Ebrahim Sharifi Ashorabadi

Ph.D., Research Institute of Forests and Rangelands

Executive manager: Mahmood Naderi Hajibagher Kandy

Literary editor: Asghar ahmadi

Abstracts are available on CABI Publishing:

www. Cabi - Publishing. org

Research Institute of Forests and Rangelands,

P.O. Box 13185-116, Tehran, Iran.

Tel: +98 21 44195901-5 Fax: +98 21 44195907

WWW.rifr-ac.ir

Email: ijmapr@rifr-ac.ir

Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants

Vol. 24, No. (2), 2008

Serial 40

Contents

Investigation of Hypericin content of <i>Hypericum perforatum</i> L. in two natural habitats of Golestan province.....	125
<i>M.A. Dorri, S.A. Hoseini (H) and M.H. Lebaschy</i>	
Ecological factors, ethno pharmacology and essential oil composition of <i>Tanacetum parthenium</i> L. in Golestan Province.....	134
<i>G.H. Nasery, M. Mazandarani and M.B. Rezaee</i>	
Extraction and identification of β-stigmasterol and two flavonoids from the aerial parts of <i>Tanacetum canescens</i> (DC.).....	147
<i>Z. habibi, F. Shahriari, M. Yousefi, Y. Kia, A. Basiri</i>	
Hypoglycemic and hypolipidemic effect of hydroalcoholic <i>Cynara scolymus</i> L. extract in alloxan monohydrate-induced diabetic rats to compare with glibenclamide.....	161
<i>N. Ahmadi Mahmoodabadi, H. Madani and P. Mahzooni</i>	
The effects of different drying methods on essential oil content and composition of three genotypes of <i>Rosa damascena</i> Mill.....	176
<i>K. Ahmadi, F. Sefidkon and M.H. Assareh</i>	
The effect of alcoholic essential oil of <i>Mentha piperita</i> L. on aerobic power and the time to reach anaerobic threshold in athletes males.....	188
<i>M. Dashti, M.A. Azarbijani and M.B. Rezaee</i>	
Investigating the quality and quantity of essential oil of <i>Artemisia persica</i> Boiss. in field and provenance.....	197
<i>P. Ramak and F. Sefidkon</i>	
The effects of densities and planting dates on yield of <i>Agrimonia eupatoria</i> L.....	206
<i>M. Najafpour Navaei, M. Golipour and E. Parsa</i>	
Isolation and identification of monosaccharide of Mucilage in Dragon's head by thin layer chromatography	216
<i>N. Fekri, M. Khayami, R. Heidari, M.A. Javadi</i>	
Quantitative and qualitative changes of essential oil of <i>Zosimia absinthifolia</i> (Vent.) Link. in different phenological stages.....	224
<i>H. Amiri</i>	
Cellular effect of Tarragon (<i>Artemisia dracunculus</i> L.) leaves extract on pentylenetetrazole-induced epileptic activity in snail neuron.....	236
<i>S. Farjnia, M. Janahmadi, H. Abbasipour, J. Vatanparast and M. Kamalinejad</i>	
The effect of Saffron extract on testis tissue.....	243
<i>M. Modaresi, M. Messripor, M. Asadi and M.K. Hamadani</i>	
Comparison of essential oil composition of root and aerial part of <i>Chaerophyllum macropodium</i> L.....	252
<i>A. Shafaghat, H. Akhlaghi, A. Motavalizadeh Kakhky, K. Larijani, A. Rustaiyan</i>	

فصلنامه علمی-پژوهشی

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران

جلد ۲۴، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۷