



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

فصلنامه علمی - پژوهشی

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران

جلد ۲۲ شماره ۲

شماره پیاپی ۳۲

تابستان ۱۳۸۵

فهرست مطالب

- تأثیر عصاره‌های آبی و هیدروالکلی زنجبیل و خار مریم بر هپاتوتوکسیسیته ناشی از تیواستامید در موش صحرایی ۷۹
سید حسین مدنی، غلامعلی نادری، صدیقه عسگری، داریوش خاکسار و ملیحه طالب‌الحسینی
خالص‌سازی کاروتنوئیدها و منوترپن‌آلئیدهای زعفران ایران و بررسی اثر هریک بر ساختار DNA هیستون H1 و کمپلکس H1-DNA ۸۵
سیده زهرا بطحانی، محبوبه اشرفی، اعظم بوالحسنی، بتول اعتمادی‌کیا و علی‌اکبر موسوی‌موجدی
معرفی یکی از گونه‌های *Pimpinella* بومی ایران به عنوان یک منبع طبیعی برای تولید ترانس-آلفا-برگاموتن (*trans- α -Bergamotene*) ۹۸
فاطمه عسگری، فاطمه سفیدکن و شهلا احمدی
تعیین بهترین تیمار افزایش جوانه‌زنی بذر گیاهان دارویی روناس (*Rubia tinctorum L.*)، اکناسه (*Echinacea angustifolia D.C.*) و مورد (*Myrtus communis L.*) ۱۰۵
مریم مکی‌زاده تفتی، روزبه فرهودی، حسنعلی نقدی بادی و علی مهدی زاده
بررسی امکان کاربرد فراورده‌های درخت اکالیپتوس (پودر برگ و دانه) در کنترل آفات انباری مهم گندم و جو در منطقه سیستان ۱۱۷
سید سعید مدارس نجف آبادی، حمید رضا فتائی و غلامحسین غلامیان
مقایسه ترکیب‌های شیمیایی اسانس *Salvia santolinifolia Boiss.* در سه رویشگاه مختلف ۱۲۸
علی سنبلی، محمد رضا کتعمانی و مهران مجرد آشناآباد
آت اکولوژی گونه *Silybum marianum* در منطقه بهداشت نور ۱۳۵
صدیقه زارع‌کیا و رضا امید بیگی
کاربرد باندهای مختلف اشعه ماوراء بنفش در بالا بردن میزان برخی از ترکیب‌های ثانویه در دو گونه بنگ دانه (*Hyoscyamus*) ۱۴۰
فاطمه نصیبی و خسرو منوچهری کلاتری
مقایسه مواد موجود در اسانس سه گیاه *Ferulago subvelutina Rech.*، *Chenopodium botrys L.* و *Rosa gallica L.* و F. ۱۴۶
فیروزه چلبیان، اعظم منفرد، کامبیز لاریجانی و سارا سلدوزی
تأثیر تراکم کشت بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ در شرایط دیم ۱۵۵
محمد بختیاری رضائی، محمد حسین لباسچی و نبی‌اله نعمتی
شناسایی و بررسی اکولوژیک گیاهان دار استان قم ۱۶۱
حسین باقری، سید مهدی افغانی و حسین بشری
بررسی امکان کاشت تعدادی از گونه‌های دارویی غیر بومی ایران در منطقه کرج ۱۶۹
حسنعلی نقدی بادی، علی حقیری، مریم مکی‌زاده تفتی، مریم اهوازی و کامبیز بقالیان



Islamic Republic of Iran
Ministry of Jihad-e-Agriculture
Agricultural Research and Education Organization
Research Institute of Forests and Rangelands

Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants

Vol. 22 No. (2), 2006

Serial 32

Contents

- Effects of Aqueous and Hydro-alcoholic Extracts of Ginger and Silybum on Hepatotoxicity Induced by Thioacetamide in Rats** 84
S.H. Madani, Gh. Naderi, S. Asgari, D. Khaksar and M. Talebalhoseini
- Purification of Carotenoids and Monoterpen Aldehydes from Iranian Saffron and Investigation of Their Effect on the Structure of DNA, Histone H and H-DNA Complex** 97
S.Z. Bathaie, M. Ashrafi, A. Bolhasani, B. Etemadi-Kia and A.A. Moosavi-Movahedi
- Introduction of One Iranian *Pimpinella* Species as a Natural Source for trans- α -Bergamotene Production** 104
F. Askari, F. Sefidkon and Sh. Ahmadi
- Assigning the Best Treatment for Increasing Germination of Three Medicinal Plants Seeds: *Rubia tinctorum* L., *Echinacea angustifolia* D.C. and *Myrtus communis* L.** 116
M. Makkizadeh, R. Farhoudi, H.A. Naghdi badi, A. Mehdizadeh
- Study on Eucalyptus Product Uses (Seed and Leaf Powder) on Stored Product Pests of Wheat and Barley in Sistan Region-Iran** 127
S.S. Modarres Najafabadi, H. Fanai and Gh. Ghlamian
- Comparison of the Essential Oil Composition of *Salvia santolinifolia* Boiss. in Three Localities from Iran** 134
A. Sonboli, M. R. Kanani and M. Mojarrad
- Autecology of Milk Thistle (*Silybum marianum*) in Behdasht Region of Noor** 139
S. Zare Kia and R. Omidbaigi
- Application of Different Bands of UV for Increasing Amount of Secondary Metabolite of Two Species of *Hyoscyamus*** 145
F. Nasibi and K. Manuchehri Kalantari
- Comparison of the Essential Oils of *Chenopodium botrys* L., *Ferulago subvelutina* Rech.F, *Rosa gallica* L. and Antimicrobial Activity of the Oils against some Microbes** 154
F. Chalabian, A. Monfared, K. Larjani and S. Saldoosi
- The Effects of Plant Densities on Yield and Yield Components of Safflower on Dry Farming Condition** 160
M. Bachtari Ramezani, M.H. Lebaschi and n. Neamati
- Identification and Ecological Investigation of Aromatic Plants in Qom Province** 168
H. Bagheri, S.M. Adnani and H. Bashari
- Evaluation of Cultivation of some Exotic Medicinal Species in Karaj, Iran**... 171
H. Naghdi Badi, A. Haghiry, M. Makkizadeh, M. Ahvazi and K. Baghalian