



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

فصلنامه پژوهشی
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران

جلد ۱۹ شماره ۲ سال ۱۳۸۲

فهرست مطالب

- ۱۱۱..... بررسی کمی و کیفی روغن اسانس مینای پرکبه
Tanacetum polycephalum Schultz-Bip Subsp. *polycephalum*
محمد مهدی پراژنده
- ۱۱۷..... استخراج و شناسایی ترکیبهای اسانس گیاه مریم گلی کارواندردی
(Salvia mirzayanii Rech. f. & Esfand)
مهدی میرزا، زهرا باهر نیک و زینب جمزاد
- ۱۲۵..... مقایسه کمی و کیفی اسانس *Thymus pubescens* Bois. et Kotschy ex
Celak در رویشگاههای مختلف استان تهران
فاطمه عسگری، فاطمه سفیدکن و مهدی میرزا
- ۱۳۷..... مقایسه ترکیبهای شیمیایی اسانس گیاه *Rosmarinus officinalis* L.
آزمایشگاهی و نیمه صنعتی
کامکار چاپمند و محمد باقر رضایی
- ۱۴۹..... بررسی کمی و کیفی کربوهیدراتهای صمغ گونه *Acacia nilotica*
محمود نادری حاجی باقرکندی، محمد باقر رضایی و کامکار چاپمند
- ۱۵۷..... بررسی شاخصهای فیزیولوژیک رشد در گیاه رازیانه (*Foeniculum vulgare*)
تحت شرایط متفاوت حاصلخیزی خاک
ابراهیم شریفی عاشورآبادی، ابوالقاسم متین و محمد حسین لیاسچی
- ۱۸۳..... بررسی اثر تیمار سرما و برخی سیتوکینینها در رفع خواب بذرهای زیره
سیاه
معصومه پوراسماعیل و مظفر شریفی
- ۱۹۵..... روش پایداری ژل گیاه صبر (*Aloe vera* L.)
محمد باقر رضایی، کامکار چاپمند و حسین دیان



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 Research

Vol. 19 No.(2), 2003

Content

- Chemical Composition of the Essential Oil of *Tanacetum polycephalum* Schultz-Bip. Subsp. *polycephalum* 212
M.M. Barazandeh
- The Extraction and Identification of the Essential Oil Constituents of *Salvia mirzayanii* Rech. f. & Esfand 211
M. Mirza, Z. Baher Nik and Z. Jamzad
- Essential Oil Composition of *Thymus pubescens* Boiss. et Kotschy ex Celak from Different Locality of Tehran. 210
F. Askari, F. Sefidkon and M. Mirza
- Extraction and Investigation of Essential Oils of *Rosmarinus officinalis* L. by Hydrodistillation in Laboratory and Pilot Scale 209
K.Jaimand and M.B. Rezaee
- Study quantitative and qualitative of carbohydrate in *acacia nilotica* gum. 208
M. Naderi haghbaghercandy, M.B. Rezaee and K. Jaimand
- Investigate of physiological growth indices in Fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) in different methods of soil fertilization 207
E. Sharifi Ashorabadi, A. Matin and M.H. Lebaschi
- Dormancy-breaking in *Bunium persicum* seeds by stratification and some cytokinines 206
M. Poursmail and M. Sharifi
- Method of gel stabilization from *Aloe vera* L. 205
M.B. Rezaee, K. Jaimand and H.Dian