



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 ۴ سال ۱۳۸۲

### فهرست مطالب

- بررسی اسانس گل محمدی *Rosa damascena* Mill. مناطق مرکزی و شمال غربی کشور ..... ۳۳۹  
محمد باقر رضایی، کامکار جایمند، سید رضا طباطبائی عقدانی، محمد مهدی برازنده و سعیده مشکئی زاده
- بررسی تنوع در ژنوتیپهای سه گونه نعنای (*Mentha piperita* L.)، *M. spicata* L. و *M. aquatica* L. در واکنش به شوری ..... ۳۴۹  
سید رضا طباطبائی عقدانی، محمد باقر رضایی و اکبر نجفی آشتیانی
- بررسی عوامل مولد گزغلفی *Quercus infectoria* و نحوه تولید و بهره برداری ..... ۳۶۷  
محمود محمدی، محمد دینی و مجید توکلی
- بررسی تأثیر اسانسهای میزده گونه اکالیپتوس بر روی باکتریهای *E.coli*, *S.aureus* *B.cereus*. L. monocitagenes ..... ۳۸۹  
هرمز حمیدیه و محسن بیگلری
- مان گز (گز شهداد) *Manna of Tamarix* ..... ۴۰۳  
غلامحسین رحمانی
- تأثیر تاریخ کاشت بر مراحل رشد و نمو و عملکرد ارقام گلرنگ (*Carthamus tinctorius*) ..... ۴۱۱  
محمد رضا کدوری، کیومرث کلارستانی و داوود درویشی زیدآبادی
- بررسی اثر عصاره آبی سیر بر تغییرات پاتولوژیکی روده باریک در خرگوش های آلوده به سالمونلا تیفی موریوم ..... ۴۲۵  
محمد رضا جلالی ندوشن، حسین جعفری و پرویز اولیاء
- بررسی اثر تجویز خوراکی برگ چغندر (*Beta vulgaris*) بر میزان گلوکز، کلسترول، توتال، و تری گلیسرید خون در مدل تجربی دیابت قندی در موش صحرایی ..... ۴۳۳  
مهرداد روغنی، توراندخت بلوچ نژاد محرد، زهرا سهرابی، مریم صادقی، بیتا صوری، رامین محبی و نرگس نهبانندی



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.(4), 2003

### Content

- Comparative Study Essential Oils of *Rosa damascena* Mill.  
From Center and Northwest of Iran ..... 449  
*M. B. Rezaee, K. Jaimand, S. R. Tabaei-Aghdaei,  
M. M. Brazandeh and S. Meshkizadeh*
- Study of variation in genotypes of *Mentha piperita*  
L., *M. aquatica* L. and *M. spicata* L. in response to salinity  
..... 448  
*S. R. Tabaei-Aghdaei, M. B. Rezaee and A. Najafi Ashtiani*
- Investigation of Oak Manna of *Quercus infectoria*  
(Gas-e-Alafi) and production mechanism and utilization  
..... 447  
*M. Mohammadi, M. Dini and M. Tavakkoli*
- Antibacterial effect of essential oils of thirteen genus of  
Eucalyptus on *E.coli*, *St. aureus*, *B. cereus* and  
*L. monocitagenes* ..... 446  
*H. Hamidieh and M. Bigdeli*
- Manna of tamarix (gaz-e-shahdad). ..... 445  
*G. H. Rahmani*
- Effects of Planting Dates on Growth and Development  
Stages and yield *Carthamus tinctorius* Cultivars ..... 444  
*M. R. koduri, Q. Kellarastaghi and D. Darvishi-z*
- The effect of aqueous garlic extract on salmonella  
typhimurium induced intestinal pathologic changes in rabbit.  
..... 443  
*M. R. Jalali Nadoushan, H. Jafari and P. Owlia*
- Hypoglycemic and hypolipidemic effect of oral administration  
of *Beta vulgaris* in male streptozotocin-diabetic rats ..... 442  
*M. Roghani, T. B. Mojarad, Z. Sohrabi, M. Sadeghi,  
B. Sabouri, R. Mohebi and N. Nahavandi*