



شماره انتشار: ۱۳۸۱-۳۰۷

جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

## تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۵)



بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی

1928-1930

بسم الله الرحمن الرحيم

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

## تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۵)

### فهرست مطالب

بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس آویشن کوهی ( <i>Thymus kotschyanus</i> ) در دوره رشد گیاه و با روشهای مختلف تقطیر	۱
فاطمه سفیدکن و عباس رحیمی بیدگلی	۱
بررسی ترکیبیهای شیمیایی اسانس <i>Oliveria decumbens vent</i>	۲۳
مهدی میرزا، مهردخت نجف پور نوابی	۲۳
تأثیر رویشگاه بر بازده و ترکیبیهای شیمیایی اسانس <i>Eucalyptus camaldulensis Dehn</i>	۳۳
حسین شاکر، محمد مهدی برازنده و محمد باقر رضایی	۳۳
بررسی ترکیبیهای شیمیایی اسانس بومادران کوهستانی <i>Achillea vermicularis Trin.</i>	۴۹
کامکار جایمند و محمد باقر رضایی	۴۹
شناسایی ترکیبیهای شیمیایی موجود در اسانس گیاه <i>Dracocephalum kotschy Boiss.</i>	۵۹
مهردخت نجف پور نوابی، مهدی میرزا	۵۹
بررسی و مقایسه اسانس پونه سرخ آبادی <i>Mentha longifolia (L.) Hudson var.</i>	۶۹
در دو رویشگاه <i>chlorodictya Rech.f.</i> متفاوت	۶۹
معصومه مازندرانی و محمد باقر رضایی	۷۹
اندازه گیری کربوهیدارتھای محلول در ژل گیاه صبر ( <i>Aloe vera (L.) Burm. F.</i> )	۸۳
محمد باقر رضایی، محمود نادری حاجی باقر کندی	۸۳

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر / تحقیق از پرویز  
بابا خانلو ... او دیگران [۱]. — [تبران] : موسسه  
تحقیقات چنگلها و مراتع، جدول. — (انتشارات موسسه  
ج. : ممور، نقشه، جدول. — ۱۳۷۷ -  
۳۰۸، ۳۰۶ - ISBN 964-473-049-6 (دوره ۱). — ISBN  
964-473-040-2 - ISBN ۳۵۰... - ISBN  
964-473-041-0 - ISBN 964-473-053-4 (۳)  
. - ISBN 964-473-064-x (۴). - ISBN  
964-473-157-3 (۵). - ISBN 964-473-158-1  
(۶). - ISBN 964-473-159-x (۷). - ISBN 964-473-159-x  
فیرستویسی براساس اطلاعات فیپا .

ص. ع. بهانکلیسی: Medicinal and aromatic  
plants research.

نویسنده جلد سوم و چهارم عادلی جلیلی ...  
[او دیگران] مربا شد.  
این کتاب از جلد ۱۳ به بعد شماره فروست  
دارد.  
۱. گیاهان دارویی. ۲. انسانها . ۳. گیاهان --  
شناصیب. الف. بابا خانلو، پرویز. ب. جلیلی، عادل.  
ج. موسسه تحقیقات چنگلها و مراتع.

۵۸۱ / ۶۳۴

QK99 / ۲۱۳

\*\* ۷۹-۴۴۶

کتابخانه ملی ایران

کمیته انتشارات

عادل جلیلی

علی اصغر معصومی

پرویز بابا خانلو

عباس قمری زارع

هیات ویراستاران (به ترتیب حروف الفبا)

محمد مهدی برانزده، کامکار جایمند، محمد باقر رضایی، فاطمه سیدکن، رضا طبایی، مهرداد

نجف پور نوابی

ویراستار ادبی: هوشگ فرخجسته

#### شناسنامه:

نام کتاب: تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۵)

از انتشارات: موسسه تحقیقات چنگلها و مراتع

سال انتشار: ۱۳۸۱

نوبت چاپ: اول

تیراز: ۱۵۰۰ جلد

ناظر چاپ: حسن سalarinia

چاپخانه:

قیمت: ۷۵۰۰ ریال

شابک: ۹۶۴-۴۷۳-۱۵۹-۸

۹۶۴-۴۷۳-۱۵۹-۸

شابک دوره‌ای: ۹۶۴-۴۷۳-۰۴۹-۶

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

## **Iranian Medicinal and Aromatic Plants Research (15)**

**1- Quantitative and qualitative variation of essential oil of *Thymus kotschanus* by different methods of distillation and stage of plant growth**

Sefidkon, F. and Rahimi-Bidgoly, A.

**2- Essential oil of *Oliveria decmbens* vent**

Mirza, M. Najafpour navaei

**3-The Effect of Collection Region on the Essential Oil Yield and Composition of *Eucalyptus camaldulensis* Dehn.**

Shaker, H ..Barazandeh, M.M and Rezaei, M.B.

**4-Chemical constituents of essential oil from *Achillea bermicularis* trin.**

Jaimand, K. & Rezaee, M.B.

**5- Analysis of essential oil from *Dracocephalum Kotschy* Boiss.**

M. Najafpour navaei, M. Mirza

**6-Determination of solution carbohydrate in Jell of *Aloe vera* (L.) Burm.f .**

M.B. Rezaee and M. Naderi hagybagercandy

2003



Publication No.  
307-2003



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

## Iranian Medicinal and Aromatic Plants Research (15)

**1- Quantitative and qualitative variation of essential oil of *Thymus kotschanus* by different methods of distillation and stage of plant growth**

Sefidkon, F. and Rahimi-Bidgoly, A.

**2- Essential oil of *Oliveria decmbens* vent**

Mirza, M. Najafpour navaei

**3-The Effect of Collection Region on the Essential Oil Yield and Composition of *Eucalyptus camaldulensis* Dehn.**

Shaker, H .Barazandeh, M.M and Rezaei, M.B.

**4-Chemical constituents of essential oil from *Achillea bermicularis* trin.**

Jaimand, K. & Rezaee, M.B.

**5- Analysis of essential oil from *Dracocephalum Kotschy* Boiss.**

M. Najafpour navaei, M. Mirza

**6-Determination of solution carbohydrate in Jell of *Aloe vera*)**

**L.) Burm.f .**

M.B. Rezaee and M. Naderi hagybagercandy

2003

ISBN: 964-473-159-x