

شماره انتشار: ۲۰۱-۱۳۷۷



وزارت جهادسازندگی
معاونت آموزش و تحقیقات
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر

۲

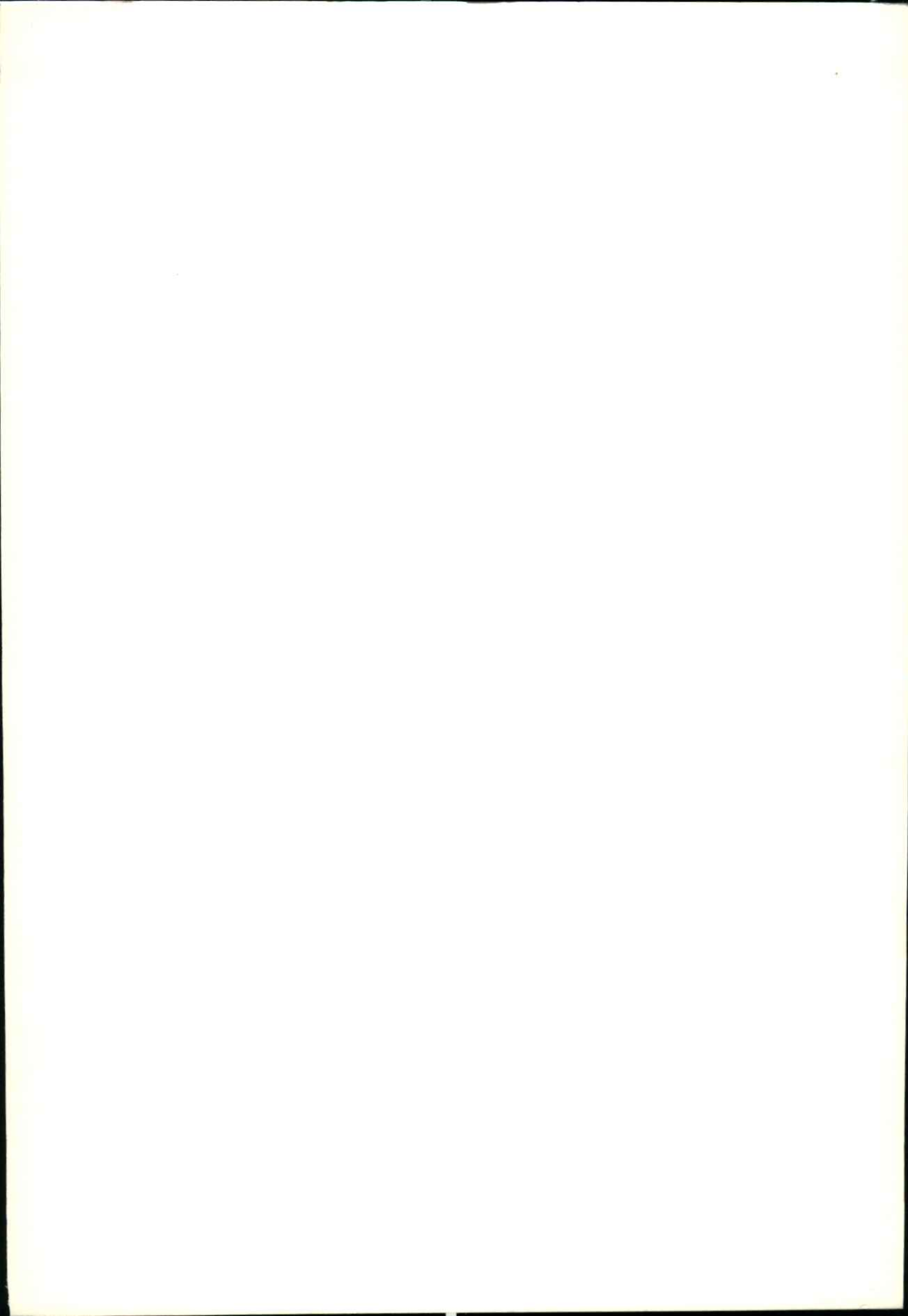


تحقیق از:

پرویز باباخانلو، مهدی میرزا، فاطمه سفیدکن، لطیفه احمدی،

محمد مهدی برازنده، فاطمه عسگری

۱۳۷۷



بسم الله الرحمن الرحيم

وزارت جهادسازندگی
معاونت آموزش و تحقیقات
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر

۲

تحقیق از:

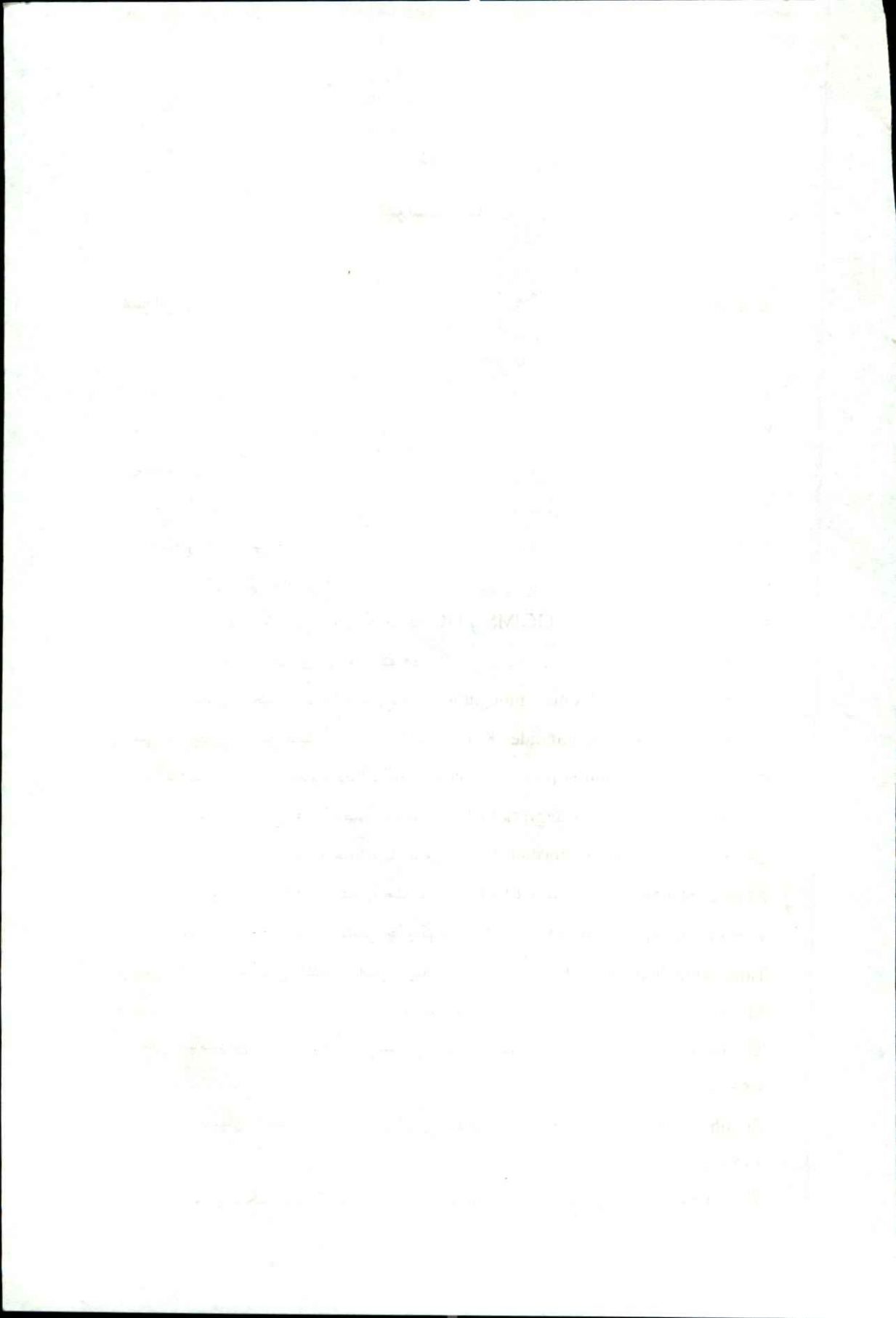
پرویز باباخانلو، مهدی میرزا، فاطمه سفیدکن، لطیفه احمدی،
محمد مهدی برازنده، فاطمه عسگری

شورای انتشارات

عادل جلیلی
عبدالرحمن حسین زاده
علی اصغر معصومی
پرویز باباخانلو
حسین میرزایی ندوشن
حسن حاجنجاری
اطلاع رسانی : حسن سالارنیا (مسئول چاپ و انتشارات)

شناسنامه

نام کتاب	:	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر (۲)
از انتشارات	:	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
سال انتشار	:	۱۳۷۷
نوبت چاپ	:	اول
تیراژ	:	۱۵۰۰ جلد
حروفچینی و صفحه آرایی	:	فاطمه عباسپور
چاپخانه	:	سارنگ
قیمت	:	۳۵۰۰ ریال
شابک	:	۹۶۴-۴۷۳-۰۴۱-۰



فهرست مطالب

صفحه

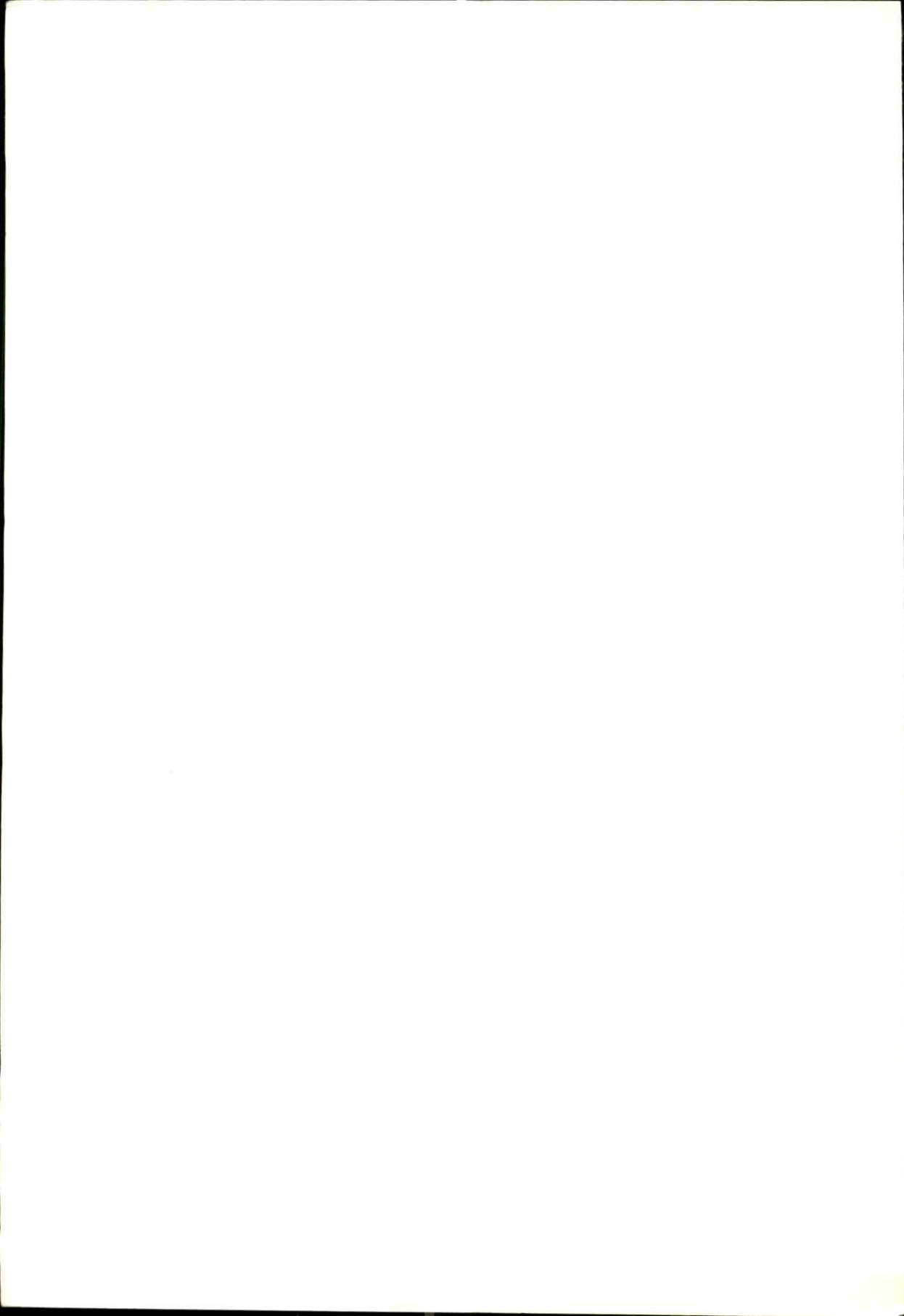
عنوان

۱	- سپاسگزاری
۲	- مقدمه
۳	- پیشگفتار
۴	- روش کار
۴-۵	استخراج اسانس و عصاره
۶	جداسازی با کروماتوگرافی ستونی
۶	جداسازی و شناسایی با دستگاههای GC و GC/MS
۷-۱۴	ویژگیهای دستگاههای مورد استفاده
۱۵-۲۵	Mentha pulegium L. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس پونه
۲۶-۳۷	Perovskia abrotanoides Karel. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس برازمیل
۳۸-۴۶	Robinia pseudoacasia L. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده عصاره افاقیا
۴۷-۵۵	Salix aegyptiaca L. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده عصاره بیدمشک
۵۶-۶۳	Spartium Junceum L. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده عصاره گل طاووسی
۶۴-۷۵	Stachys lavandulifolia vahl. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده عصاره چای کوهی
۷۶-۸۲	Stachys lavandulifolia vahl. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس چای کوهی
۸۳-۹۱	Tanacetum balsamita L. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس مینای شاه اسپرمی
۹۲-۱۰۲	Zataria multiflora Boiss. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس آویشن شیرازی
۱۰۳-۱۱۴	Ziziphora clinopodioides Lam. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده کاکوتی کوهی
۱۱۵-۱۲۰	Ziziphora tenuir L. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس کاکوتی

Islamic Republic of IRAN
Ministry of Jihad-e- Sazandegi
Research Institute of Forests and Rangelands

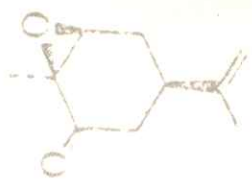
Medicinal and Aromatic plants Research

2



Technical Publication No.
201-1999

Piperitenone



Caryophyllene oxide

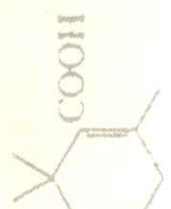


Cineole

Islamic Republic of IRAN

Ministry of Jihad-e- Sazandegi

Research Institute of Forests and Rangelands



Picrocrocinic acid



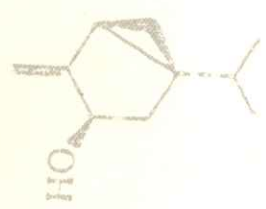
Pulegone



Myrcene

Medicinal and Aromatic plants Research

2



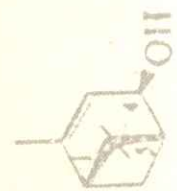
Sabinol



α-Thujaplicinol



Lucarone



Verbenol



Camphenilone



α-Carene

ISBN 964-473-041-0



Thujaplicin



Terpene



Diphylene