

توانا بود هرکه دانا بود

۵۸۵۱

((دانشگاه تبریز))

" دانشکده داروسازی "

پایان نامه

برای دریافت درجه دکترا از دانشگاه تبریز

" موضوع "

مطالعه شیمیائی آویشن

۱۰۴۴

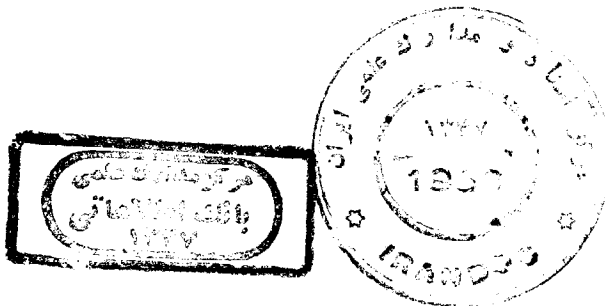
۱۰۴۲

شماره پایان نامه ۱۳۴۴ - ۴۵

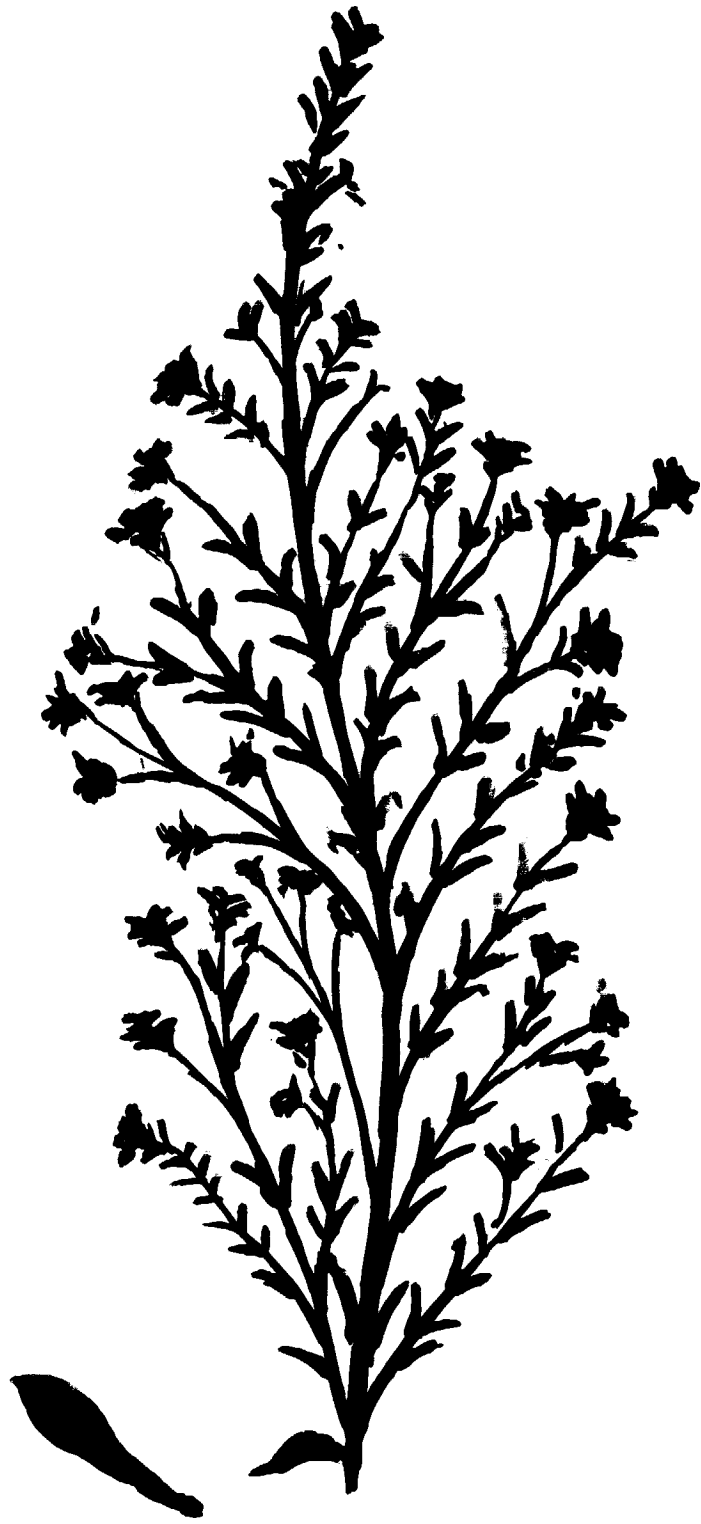
سال تحصیلی

نگارش

محمد حسین - سرکارا تسی



۵۸۵۱



8A01

تقديم به :

• روان پاك پــــد رم

تقديم به :

• مادر مهـر بانم

تقديم به :

• خواهـران و برادران عزيزانـم

تقدیم به :

• خانوادہ گرامیم

تقدیم به :

کسانیکه در تحصیل دانش من

مشوق بوده اند •

تقدیم به :

استاد گرام جناب آقای مهندس رام که

پیوسته از راهنماییهای بیدریخ ایشان بهره مند بودم

تقديم به :

• هیئت محتـمـم قضات

((فہرست مندرجات))

۱	انتخاب نمودہ ام .	صفحہ	۱
۵	تاریخچہ .		۵
۵	مشخصات گیاهی .		۵
۵	تیرہ آویشن ہا .		۵
۶	منشاء گیاهی .		۶
۷	اسامی مترادف .		۷
۸	شکل ظاہری .		۸
۸	رستگاہ .		۸
۹	چیدن گیاہ .		۹
۹	خواص گیاہ .		۹
۱۱	مطالعہ شیمیائی آویشن .	فصل سوم :	۱۱
۱۱	ریشہ وساقہ .		۱۱
۱۱	ترکیب شیمیائی برگ .		۱۱
۱۲	مواد آلی برگ .		۱۲

ص ۲		نم
۱۵-	فصل سوم :	۱۳ مواد معدنی برگ .
۱۶-		۱۲ ترکیبات اسانس .
۱۷-		۱۴ مطالعه مواد لعابی مواد آویشن .
۱۸-		۱۵ خواص مواد لعابی .
۱۹-		۱۶ تمرکز موسیلاژ .
۲۰-		۱۷ رده بندی موسیلاژ .
۲۱-		۱۷ انواع موسیلاژ .
۲۲-		۱۷ نقش موسیلاژ در گیاه .
۲۳-		۱۸ جستجوی موسیلاژ .
۲۴-		۱۹ تانن آویشن .
۲۵-		۲۰ منشاء تانن .
۲۶-		۲۱ طرز تشکیل تانن .
۲۷-		۲۳ اکسیداسیون تانن .
۲۸-		۲۴ اثر املاح فریک روی تانن .

۲۴	اثر املاح مس روی تانن .	فصل سوم :	۲۹-
۲۵	رده بندی تانن ها .		۳۰-
۲۵	تعیین مقدار تانن متد لونتال .		۳۱-
۲۶	" " " " کارینی .		۳۲-
۲۶	" " " " جان .		۳۳-
۲۷	نقش تانن .		۳۴-
۲۸	مطالعه رزین آویش .		۳۵-
۲۸	امتحان میکروسکپی .		۳۶-
۲۹	مواد تلخ آویشن .		۳۷-
۲۹	اسانس ها .		۳۸-
۳۰	تعریف اسانس ها .		۳۹-
۳۴	منشاء اسانس .		۴۰-
۳۲	اسانس آویشن .		۴۱-
۳۲	طرز تهیه اسانس آویشن .		۴۲-

- فصل سوم : استخراج اسانس آویشن • ۳۴ - ۴۳
- ترکیب شیمیائی اسانس • ۳۵ - ۴۴
- تیمول • ۳۸ - ۴۵
- طرز تهیه تیمول • ۳۹ - ۴۶
- تهیه تیمول از راه سنتز • ۴۲ - ۴۷
- خواص شیمیائی تیمول • ۴۳ - ۴۸
- هیدروژناسیون تیمول • ۴۳ - ۴۹
- اکسیداسیون تیمول • ۴۳ - ۵۰
- اثرات فلزات روی تیمول • ۴۴ - ۵۱
- اثر اکسید های معدنی روی تیمول • ۴۴ - ۵۲
- اثر آلدئید ها روی تیمول • ۴۵ - ۵۳
- اثر آسید ها و مشتقات آنها روی تیمول • ۴۶ - ۵۴
- اثر قلیائیه ها روی تیمول • ۴۷ - ۵۵
- واکنشهای اختصاصی تیمول • ۴۷ - ۵۶

۴۹	فصل ششم : آزمایش تیمول . صفحه	-۵۷
۵۰	تعیین مقدار تیمول .	-۵۸
۵۱	طرز عمل تعیین مقدار تیمول .	-۵۹
۵۱	دوز اثر فنلهای اسانس .	-۶۰
۵۳	کاروا کرول .	-۶۱
۵۳	طرز تهیه کاروا کرول .	۶۲
۵۴	خواص فیزیکی کاروا کرول .	-۶۳
۵۴	خواص شیمیائی کاروا کرول .	-۶۴
۵۵	واکنش اختصاصی کاروا کرول .	-۶۵
	آزمایشهای انجام شده در آزمایشگاه	-۶۶
	شیعی آلی و تجزیه دانشکده . ۵۷	
۵۷	تعیین مقدار رطوبت آویشن .	-۶۷
۵۷	تعیین مقدار خاکستر آویشن	-۶۸
۵۹	تعیین مقدار آهن بطریقه رسوب .	-۶۹

- ۶۱ -۷۰ فصل سوم : تعیین مقدار آهن بطریقه کولوریمتری .
- ۶۳ -۷۱ تعیین مقدار کلرور در خاکستر
- ۶۳ -۷۲ " " سلفات در خاکستر .
- ۶۴ -۷۳ " " کلسیم در خاکستر .
- ۶۵ -۷۴ " " فسفات در خاکستر .
- ۶۷ تا بدو ساج در ساسات
- ۶۸ -۷۵ فصل چهارم : موارد استعمال آویشن در داروسازی .
- ۶۸ -۷۵ انواع فرآورده های داروئی تیمول .
- ۶۹ -۷۶ موارد استعمال تیمول .
- ۷۲ -۷۷ صور داروئی تیمول .
- ۷۴ -۷۶ موارد استعمال اسانس آویشن .
- ۷۴ -۷۷ موارد استعمال برگ آویشن .
- ۷۷ -۷۸ نگارشات حکیم مؤمن درباره آویشن .
- ۷۸ -۷۹ نگارشات فیتو تراپیها درباره آویشن .
- ۸۸ -۸۰ فصل پنجم : نتیجه .