

بسم الله الرحمن الرحيم

هزبه البعث العربي الاشتراكي

امۃ تربیع واحد
ذات رسالہ ہائے

ج / حضرت اصفیاء

کتابت فی ۱۲۸۸

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 تَعْقِدُ الْإِيمَانَ بِالْأَعْيَادِ وَالْأَعْيَادِ وَالْأَعْيَادِ وَالْأَعْيَادِ وَالْأَعْيَادِ
 تَعْقِدُ الْإِيمَانَ بِالْأَعْيَادِ وَالْأَعْيَادِ وَالْأَعْيَادِ وَالْأَعْيَادِ وَالْأَعْيَادِ

التاريخ المصادق ٢٠١٩/١/٨

١٥ أكتوبر ١٧ جازيل ١٨ عشر

٥ الجانب اسكيا، حديث الرضا الثاني

(۴) امور میں امتیاز :-
۱۔ الامتیاز
۲۔ الامتیاز
۳۔ الامتیاز

(ع) اهدأت البعثة: مصاحف السلطنة الهاشمية لاسم ابن لادن
الحريه الهنديه. الهاشميه وحقا معها

(٥) الوضع الشفوي : السفة ١٠ فرن

الزرق ١٧ حلية
الحلية ٨ تجار ١٠ عنو

انٹھن الا مینا بتر دید السحر ائی تمام اساعه الواهد بعد الطهر

و هذا و مع الشكر و الامتنان

[illegible]

عمر الحسني محمد دین

بسم الله الرحمن الرحيم

مركز البيت العربي الاستراتيجي

امم عربية واحدة
ذات رسالة فائدة

محاضر الفهم

تم عقد الاجتماع ليوم ١٢/٤/٢٠٠٤ يوم السبت مع الرئيس سليم عسار

مؤتمر في تمام الساعة الحادية عشر وفيما يلي محضر الاجتماع

١ الجانب السياسي: - صديقه الرئيس القاه، بالامانة التي اجتماع صديق العراق
وايران وكندا مثل محور الشر على أمريكا

٢ الجانب الثقافي: - الكتب الخبز

٣ الجانب الشبكي: - أكد الرئيس المسؤول على الالتزام بالخصوصية وذلك
أكد على سؤالي الانعقاد والمؤيد بين

ومن انتم الاجتماع في تمام الساعة الحادية عشر

هذا وقد تم للنهال ولسان امنا المحيية


عسار عسار

عز الدين

بسم الله الرحمن الرحيم

مركز البحوث العربية الاشتراكية

امعة عربية وامر
وات رسالة كلفة

م/محضر الاجتماع

محبة دهبالية

تم عقد اجتماع الاعضاء بمحضر الرئیس لبحث موضوع زيادة فرصة لوجم الاثن

المصادف ١٤/١٢/١٩٧٠ في تمام ابعه الاذیة عن دهبالي محضر الاجتماع

١٥ المحضر ١٤ رصیة

١٥ اجاب اسويك - مناقشة مؤتمر القمة العربية الذي انعقد في بيروت.

عدم حضور بعض الرؤساء العرب في القمة العربية.

المصالحة بين العراق والسعودية.

الموقف في جانب الشعب الفلسطيني الهامد

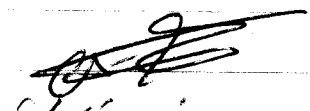
كلمة الرئيس السديك في الاسر حيث كانت ذات دونا
ومعاني كبيرة.

امد في الساعة - اعدت الاطيرة التي حدثت في فلسطين

الاجاب التنظي - دورات ثقافية، تقديم تقارير لثابتة.

استاكية على حضور الاجتماعات الخرسية

وانتهى الاجتماع في تمام التاليمه
وهذا ودمتم للفضائل ولسالاه امنا احميدة


عن موصا
عمر المدكوردي

بسم الله الرحمن الرحيم

امه عربية داهه
ذات رساله جاده

مربه البعة الاشراكي

م/ حضر الاجتماع

تحية دهنه

تم عقد الاجتماع الاعضاء بحضور الرئيس طم عضو سرقة ليوم الامه اقتصاد

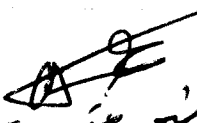
١٩/٥/٢٠٠٤ في تمام الساعة الساعه ونجالي حضر الاجتماع

١ الجانب السياسي - اجتماع الرئيس القائد مع هـ - ت - ع
لقاء سيادته مع كتاب القصة
اجتماع سيادته مع اساتذة الجامعة

٢ الجانب الشهيبي - الاجتماع الدوري الساعة ١٢ ليوم الامه
اجتماع الفرقة يوم الثلاثاء ١٩/٥ للحضور
التأكيه على حضور الكفارات

ومد استهت الاجتماع في تمام الساعة الحادية عشر

وصد ارد صتم للشهيد والرسالة امنا الحجد والكورد لامتنا وقائنا


عنه مندرج
عزاله كودي

بسم الله الرحمن الرحيم

امه عربية واقعة
ذات رساله فائده

مرب البعث العربي الاشتراكي

٢/ حضر اجتماع

كثيرة ومهنية
تم عقد الاجتماع للاعداد بحضور الوفود علم حضور عيادة مرقية ليوم
الخميس الموافق ٢٠/٥/٨٠ في تمام الساعة العاشرة صباحاً، ومما

في حضر الاجتماع
١ الجانب السيد ا - صيت الرميثة الثاني

٢ الجانب الثاني ا - الكهنة والاشراكية .

٣ الجانب التنظيمي وتأكيد على الالتزام وتنشيف الانهيار والكويش بالنسبة
للفراق المؤولين .

٤ تنشيف وتوضيح كلاً من وقت ذلك التوقيع ليوم الاستعداد

المصادف ١٥/١٠/٨٠ لانتخاب رئيس الجمهورية

وقد انتهى الاجتماع في تمام الساعة الحادية عشر

صدا دمت للذهاب والرسالة امتا المحمد والكلور


عمر المحمد
عمر المحمد

عمر المحمد

بسم الرحمن الرحيم

مركز البحث العربي الانترناكي

امعة عربية واحدة
ذات رسالة عالية

م / محضر اجتماع مؤتمر نصفي سنوي

تحية ذهبانية

تم عقد الاجتماع عليه الاعضاء بحضور الرفقة علم حضورية طرفة

ليوم الاثنين ١٨/٧/٢٠٠٢ وميا يلي محضر المؤتمر .

تم المناقشة مايلي .

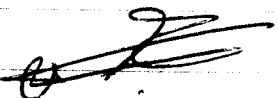
١ الجانب التنظيمي ، الجانب الثاني الثاني (ج) الجانب الاثني (١) امور عامة

دتم تبليغ لجميع الرفقة مكرمة الرميث القاء عن اقراي نزل ، الحسرة

والحكوميات دون الحق سترات لكل رميث الحق بأفراج ما يريد من المسترلين

١ برنامج السيلية ، الاملائية ٢ - الضر بأموال العامة .

وصدا ودعم للثبته لجه استا واخلاق .


عفو عنه
عزالله محمد

بسم الله الرحمن الرحيم

امه عريه واده
ذات رساله فالحه

مزيه لبعث العرب الاله الى

م/ محضر اجتماع

مكة فضاله

تم عقد الاجتماع بمحضر رقيق سلم حضوره مزيه لبعث العرب الاله الى

وتم تمام الساعه الحادي عشر وثمانين محضر الاجتماع

١٠ الاجتهاد في عدة الرقيق الثاني
مناقشة اتحاده السكينة

١١ الباب الثاني في دورة الرقابة في مناقشة السجلات

تليح بحوث نقاشه
خروج للاعضاء الثلاثاء ١٧
الاجتماع الدوري يوم الاربعاء

وانتهى الاجتماع في تمام الساعه الثانيه عشر

رصد ادرست للضمان ولرساله امتنا الحادة

عفو مندرج
عمر احمد محمود

المصادف ليوم الثلاثاء ١٧/١/١٤٠٤ وميالي محضر العدد

تم مناقشة

١٠ اللجنة الجماهيرية لانتخاب الرقيق الثاني

١١ زعمال الحزب من التأسيس والمدة الاثنا

١٢ مرحلة الترشيد ١٩٦٥

١٣ الرقيق احمد فيل علفه ١٩١٠

١٩٤٢ تأسيس الحزب ونهضات الاستار

عفو مندرج
عمر احمد محمود

١٤ تشييد . بدار المن . للبحر لبحر والاعمال الوسيه ميوني

الفرقة الثاني

فتح مبيات الآفات الطبعية بيات ضيق منه بين النباتات والكائنات
المرضية

لقد عرف الانسان أهمية هذه الموارد منذ القدم والآفات دافعة الشرائع منذ
نظام سديم أظنا - وأرارات دونه ونباتات الاربع من الارض مناهج
منه طرية استكشاف الحشرات النباتية ، وبعدها يتكلم بالنباتات المعفنة
ومن هذه النار استكشاف Nicotine والنباتات النكوتينية
Nonnicotine استكشاف استكشاف منه نباتات استكشاف
N. rustica و Nicotiana tabacum

منه استكشاف لادوية ١٧٤٨ في مادة النيكوتين Anabasin

N. glauca منه استكشاف منه استكشاف

١٨٠ منه استكشاف منه استكشاف (Pyrethrum) منه استكشاف

نباتات استكشاف منه استكشاف Chrysanthemum cinerariae cinerarii folium

درجه انه النار استكشاف منه استكشاف Pyrethrines

منه استكشاف منه استكشاف Cinerins

Tasmolins

انتهى الاجتماع لهذا اليوم

رصد ادرست للضمان ولرساله الحادية

عفو مندرج
عمر احمد محمود

بسم الله الرحمن الرحيم

الله مريد ولاءه
ذات راحة فاعده

من السعد الرباني الشريفي

م/ حفرة اصباح

تم عقد الاجتماع بتاريخ ١٥/١/٢٠٠٧ يوم الاربعاء بحضور السيد الرئيس امين سر الشركة
عند الساعة العاشرة.

والسيد امين سر الشركة

والمواضيع المطروحة :-

١- كرسيل الرقعة عمار الله محمود

٢- السوال الرفاعة عن محافظة الاجتماع

٣- سوال السيد الرئيس عمار الله محمود عن مواضيع الاجتماع

٤- تطرق السيد الرئيس عمار الله محمود الى الجدية والالتزام للرفاعة في الاشهر عمار الله محمود

٥- سوال السيد الرئيس عمار الله محمود عن التفاعل مع التوجيهات والالتزام للشركة

٦- توصية السيد الرئيس عمار الله محمود الى عمار الله محمود هو الرقيب على العمل

٧- مصادقة العمل واستغلال الوقت استغلالاً أمثل

٨- الاضطلاع بجميع احوال الشركة والتأكد من سير العمل في الشركة (ما لم يكن)

٩- سوال السيد الرئيس عمار الله محمود عن الرفاعة حول الجانب الامني والإداري والاعمال

١٠

وقد انتهى الاجتماع

عند اودعته للنهال


الرئيس

عمار الله محمود

بسم الله الرحمن الرحيم

مكتب البعث العربي الاشتراكي

امعة عربية دله
ذات راحة مارة

٢/ حفرة اجتماع

تم عقد الاجتماع ٢٠/١/٢٠٠٢ بمقر الوحدة المسؤول عليه عضو قيادة الفرقة

- ١) تأكيده على سجلات محاضر الاجتماع للرقابة والإدارة.
- ٢) الموضوعات التي ستأخذها الجمعية.
- ٣) قدمت الوثائق الخاصة بالجمعية قبل انهاء الخدمة.
- ٤)

بسم الله الرحمن الرحيم

امه عريب ولده
ذات رساله ماله

منه البنت العربي الاثني اكني

كينة نغاليه

تم بحقه الاضلاع يوم ٢٣/٤/١٤٣٠ يوم الاحد الساعة العاشرة بضمود

الرميقا لهم باله

① التاكيد الاستاذة والكصور

② التاكيد على منع القمار

③

بسم الله الرحمن الرحيم

أمة مربية واحدة
وأتى رسالته بالهدى

حضر البيت العربي الإنساني

م/حضر الاجتماع

١٤٠٢
تم عقد الاجتماع مع الرقعة على ظهر قنادة مرفقة ليرى الإلهاء المتعارفين
في تمام الساعة العاشرة صباحاً وحضر الاجتماع

الأمين السيد رافع مع السيد الرئيس وزير الطاقة البلاروسيا

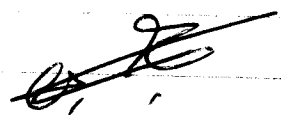
في الجانب الثاني بر دور الجانب

في الجانب الثاني بر دور الجانب المتدربين (عمر المدة) عزوا لأمه الزمان

عبار عبد الجبار
تم حضور الانعقاد في الاجتماع

وانتهى الاجتماع في الساعة ١١

وهذا ودمت للفعال والبرسالة امتنا المحبدة


عبد المومني
عبد المومني

بسم الله الرحمن الرحيم

أهلاً ومرحباً بكم
ذات رسالة مائدة

مركز البحوث العربية والآسيوية

م/ حضر اجتماع

عينة نهائية
تم عقد الاجتماع مع الأعضاء مع الرئيسة سلم حضور مادة مرفقة ليوم الخميس

المصادف ١٤/١٠/٢٠٢٠ في تمام الساعة العاشرة صباحاً حضر الاجتماع

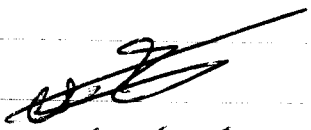
١) الباشا السيد / د. عبد الله العبدان
٢) د. عبد الله العبدان مع الأعضاء المندوبين

٣) الباشا السيد / د. عبد الله العبدان
٤) دور الفاء في إدارة الجمعية في أم المكارم الثانية
٥) بحث ركن في المنشآت والمباني السكنية للقرعة.

٦) الجانب التنفيذي بحضور الأعضاء
دفع الاشتراكات في موعدها بالنسبة للتعليم الذي يصدر

وانتهى الاجتماع في الساعة ١١

وقد أوصى للتحال والمساهلة اهتماماً جيدة.



عبد الله العبدان

عبد الله العبدان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اسلامی عربی و فارسی
کتابت، رسالہ نگاری

مرءة اليعت الرب الالة أكي

۵۰ / حضرت اصفیاء

White 26

حرم عماره الالهيه اليوم الاربعاء المصادف ١١/١٢/٢٠٠٢ بحضور الرفيق اعوذ

سطح عنو زیادہ شرف و کمال و حضور الہی متاع مایہ :۔ فی عام ابعد السائرہ

① اهـ سبحة من يوم الثلاثاء .

١٠ الباب الثاني ٥ موقف السودان المناهض للعدالة الاجتماعية

٥٠ موقت التركي بعد التغير الرئيس والمباحثي للعدوان.

(٣٠) لقاء السيد الرئيس القائد مع الناشئين العراقيين

مع النائب الشافعي - ر. هـ) قيمة الزموا يجب استغلال الوقت استغلالاً أمثل لكي

نظم الاستاذ منة بهوره بحجة مع
نظم الويت بهوره مؤيد.

⑥ الجانب النظري : التأكيد على الصور الاجتماعية .

التبرك 4 الاموال النفسية المستطاب ① د. ناصر حسن

ع د ن الم ح ك

(۴) سہ ماہی

الاصطفاء برناكيد على تنديلي على الحصور و سجلات الخلفيات

انہی اہل حق کے لیے

صلى الله عليه وسلم

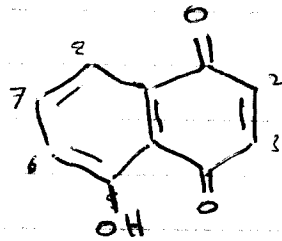
علی محمد پ

عمر المملوك

Quenones

١- الكوينونات

وهذه توجد في النباتات على شكل محببة ثابتة لمادة الأثرية
 Coenzyme Q وهي سائلة في عمليات التمثيل الغذائي
 عمليات التأكسد والاختزال في الخلية النباتية حيث أنها
 plasto quinones
 وهي أكثر Juglone وهي كينون شجرة الجوز
 Walnut
 والمسؤولة عن تلطيخ ثمرات النباتات الممطرة الناحية.



Juglone

1,4-Naphthoquinone

٢- الربيينات Terpenes

تتركز في النباتات المركبات الربيينية مع بعض كوني تتكون أساساً من وحدات

Isoprene (1,3-Butadiene, 2-methyl)

التي تتكرر جميعها وتكون أشباه الربيينات المسماة Terpenoids

Monoterpenoids وهي موجودة في

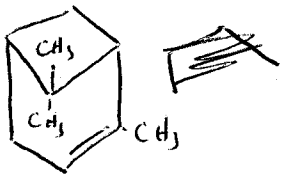
الزيت العطري، الطيارة للنبات كطاردات للحشرات

α-pinen $C_{10}H_{16}$

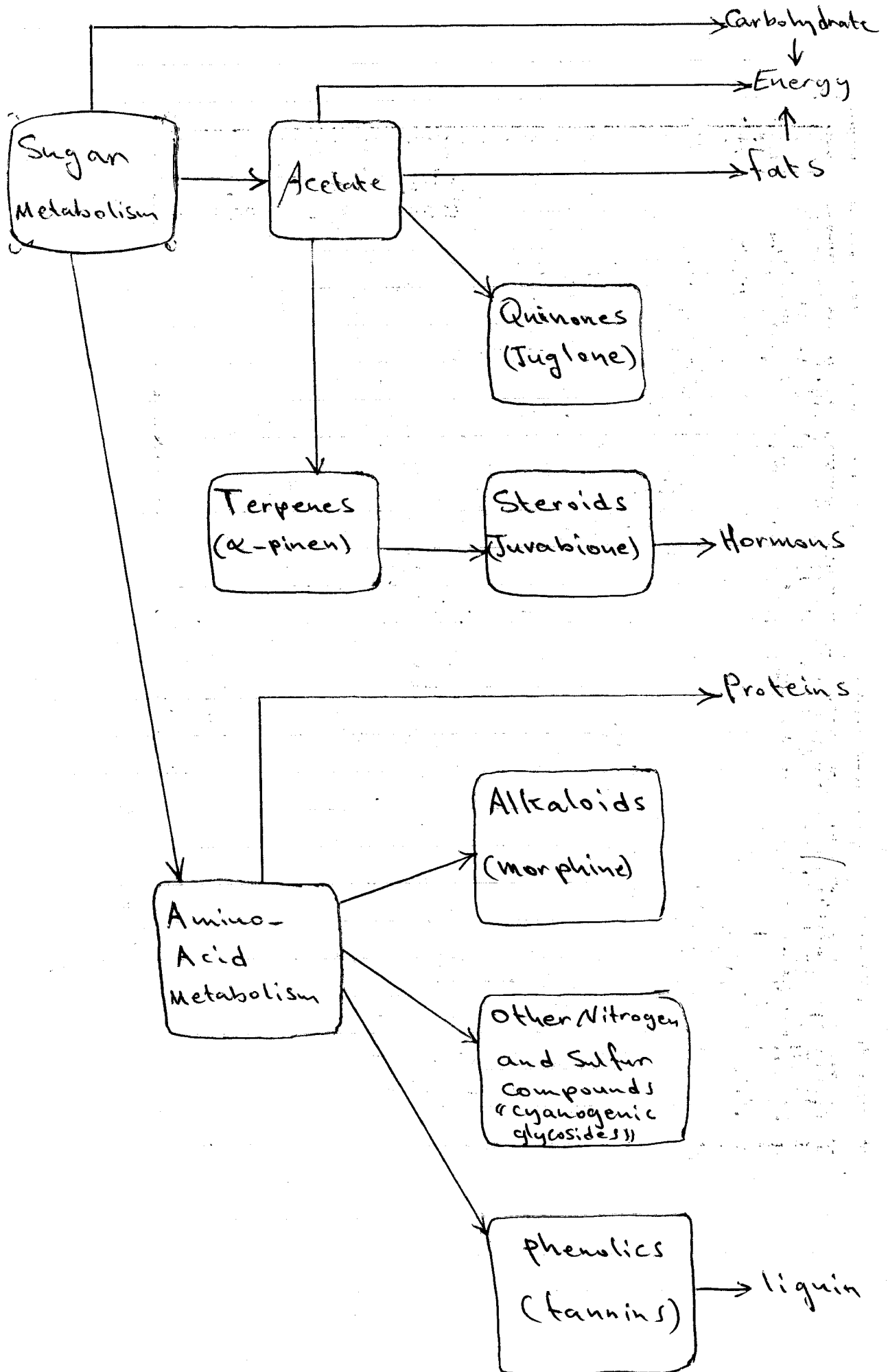
وهو مشتق من الجبال الصخرية ويعمل كمبيد فطري

Fungicide ويستخدم قبل الشجرة مع

بأية تأثير الفطر عليه كدفعه وناعية



آلية التمثيل الغذائي التي تستخدم للدفاع عن النباتات.



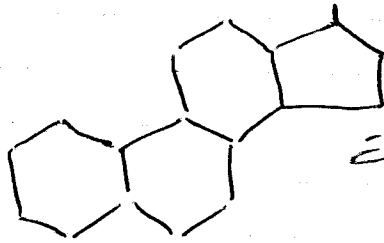
تتألف المركبات الجيدة بما يليك على القارة ٥ - ١٥ يوم وذات حمية واطنة
على اللبنة يدويا في الزراعة المحمية وذلك لتأثيرها السلي على حياة النبات
وتجني هذه الميزة من المركبات الطبيعية ، لذا أوصيت عملية البحث علم مراد
طبيعية معالجة تخلص المركبات من الزراعة عمداً لعدم حساس الحفظ على البنية
للحصول من أغلب المركبات الصناعية تتسبب في تقسيم الأجزاء النباتية
« المفزجة والشمعية التي يتأثر الإنسان ومنه بعد هذا قسم التربة
كثيرة لعدم تفكر بمرده .

لقد عرف الإنسان أهمية المواد الطبيعية في مقاومة الآفات والأمراض
الحشرية منذ زمن بعيد حيث استعمل المصيرين القدار وكذلك
الأعشاب في معالجة أمراض النبات ، استخدم أوراقه وأوراقه وحذر
النباتات ، كما دلت على مراد سام « مباشرة » من طريق طحون أو
بعد استعمله الكار أو المركبات العضوية .

أنه معظم المركبات السامة المستخلصة من النباتات عبارة عن مزيج
كيميائية لتؤثر المركبات الأولية فقد تبين أن هذه المركبات لا وظيفة
صحية النباتات من الحشرات التي تقتل عليها وإنما تفرز كميات طافيت
أو طاردة أو سامة وتترسب خارج السيتوبلازم كالكافور ، الكولون
وقد تعتبر هذه المركبات المحدود الرئيس في اختيار الحشرات بعواملها
النباتية وأنه العديد من ذات أدوار حيوية بالنباتات نفسها .

وتقسم المركبات الكيميائية استوائية إلى نباتات الزينة أو نباتات
الزينة ، تلك التي تملأ المركبات والمواد الطبيعية كالأصناف النباتية .

۳۔ الستریدیات Steroids
 وتتميز هذه المركبات بتكوين الحلقي الأروماتي Cyclopentanophenanthrene
 وتوجد في النباتات والحيوانات على حد سواء ومن أمثلتها: صمغ الأرومات
 Juvabione، الذي ينتج من شجرة البلسم balsam fir
 Abies balsamea، لحاء الشجرة من أصل العائلة الصنوبرية.



الهيكل الأروماتي للسترديات

القلويات Alkaloids

هي مركبات واسعة الانتشار ومغطاة ذات مصدر نباتي تتميز بأصوات
 على ذرة واحدة أو أكثر من ذرات النيتروجين والتي تكون عادةً متحدة
 في النظام الحلقي. وتتفاعل كقاعدة لتنتج أملاحاً تستخدم هذه المركبات
 للبروتينات مثل هيموغلوبين الدم أو كبريتات أو أدوية
 والتي تدور عبرها في الماء والأملاح.

ومن أمثلتها: النيكوتين Nicotine
 Nicotiana spp

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text suggests that organizations should implement robust systems to track every detail, from small expenses to major investments, to ensure that all data is reliable and accessible.

2. The second part of the document addresses the challenges of data management in a rapidly changing environment. It highlights the need for flexible and scalable solutions that can adapt to new technologies and evolving business requirements. The author argues that organizations must invest in training and development to ensure their staff is equipped with the skills necessary to manage complex data sets effectively.

3. The third part of the document focuses on the importance of communication and collaboration in achieving organizational goals. It stresses that clear communication channels and a culture of teamwork are vital for success. The text provides practical advice on how to foster a collaborative environment, including the use of regular meetings, open-door policies, and cross-functional projects.

4. The fourth part of the document discusses the role of leadership in driving organizational change. It argues that leaders must be proactive in identifying areas for improvement and implementing effective strategies to address them. The text emphasizes the importance of setting a clear vision and providing the necessary resources and support to ensure that change is successful.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key points discussed and offering final thoughts on the importance of continuous improvement. It encourages organizations to regularly review their processes and make adjustments as needed to stay competitive in a dynamic market. The author concludes that a commitment to excellence and a focus on the future are essential for long-term success.

حضرت د. نواز محمد طاهر صاحب دلائح تاریخ ۱۳۸۱/۸/۱۰ بمقام محکمہ اعلیٰ سیکرٹریٹ
رشد و سائنس حیدرآباد میں ارسال کیا گیا تھا۔ ان کا جواب دیا گیا کہ اس کی کاپی تیار کر کے
اپنے افسانوں کے نام پر منسلک کر کے رکھی جائے۔

۱. سینه چسبیده به دیوار است.
 ۲. ...
 ۳. ...
 ۴. ...
 ۵. ...
 ۶. ...
 ۷. ...
 ۸. ...
 ۹. ...
 ۱۰. ...

ZENECA
Agrochemicals

جستار ۷۶۶ م ۵۰۰ کلورید با آکسید (۲۰۰ گرم با آتومات) ۱۰۰۰

Paraguay

مسيد اللؤلؤ ثمان بالدرهمين عياشرة
عطا فتمت الكتاب في درهمن صا من اللؤلؤ ثمان الفضة
بفقد مفعول عند اللؤلؤ اثني عشر
يتبع كسبه اللؤلؤ في طائر امر امره

مذہب
لادفعہ یا زیاجہ اسے
آصفہ یا مکان یقین ہے نہ مثلاً انوطاف

آفتاب - سادات اسلامیت جیلو فتح، موعار

أهلاً بك، السلام
 * لا تقم بـ GRAMOXONE مع رشاشات البغ والبنجر -
 * للاستعمال مع الأوعية التي تحمل الماء، الفطر، الرشاشات، البذر، الفلاد، ما لا يقل عن
 ٤ جبر من الماء لكل جبر واحد من GRAMOXONE.
 * لا تقم بـ رشاشات الماء مع رشاشات البغ والبنجر.

آ صیاطات اسلام عند اللہ
 آ آیت نظامت دامیہ للمصنف، لؤلؤ "ہراسو کسوم" عید الختفہ الارقد سوزن
 عینلہ

* أَذْأَتَكُنْتِ عَيْنِيكَ بِهَ أَفَلَمْ يَطْلُبَا أَفْطَحَ عَيْنِيكَ إِلَى مَسَاجِدِ الرُّدَى
* أَتَمْتِ قَفَايَ سَهْوَ عَطَايَ لِأَنْ مَرَّوْكَوْنِي كَيْفَ الْخَفِيفُ بِالْأَرْقِ يَصِيحُ مَبْدِي
* أَذْأَتَكُنْتِ جِلْدِي بِهَ أَغْلِي حَالِي
* أَذْأَتَكُنْتِ مَارِسِيكَ بِهَ خَيْرِي وَأَعْلِي

۱. صلیوات، سلام، پشت در است
۲. یسیرا صراحت محمد طاهر، الوار التعلیم، ثوبیله، ارداز اطلال ممکن
الامر

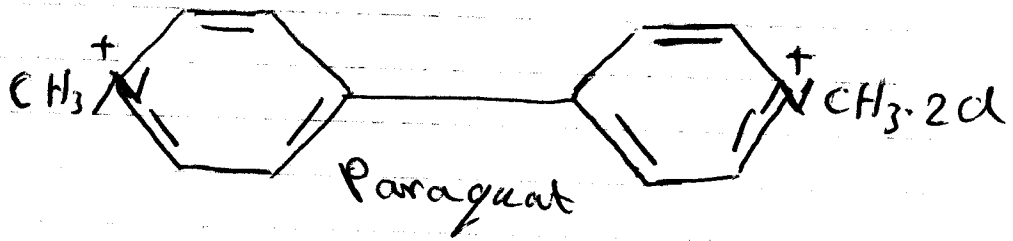
[illegible]

نظام ما یجب من الترتیب لهذا الأمر وألفقه صیغه وألفقه بیداً منه
لاشئ باقتضای العرف من نظامه امر به فیه انه یجب البقی.

کراسون

الترسان الاثری

- 1- فلوکسی ایسینا - 1- أفرق (یعنی تم) أنفلا لمی عشره / 10 وسیع کم آذربان ضعیف
عنا ذابعت دیکچ آند اندو شام سفتا منہ ماردا الکر اسونہ آجده دیک استقور تم
آفلمج الوار المبع ان شہ اعلاطی اعلیای
- 2- اسلاطی اعلیای فلات اعلاطی اعلیای الخطی اعلیای الکر منہ شیع معلق منہ
تراب اعلاطی - 10% آر سیرنیٹ - 7% آر غم سفلو
آر انکطه دراک "مسفلو" ماسیون: ملول 20%
راجع الکشیف لا عاکبہ حارک استشم بـ سفلو اتاکوات «الکر
سیر سون منہ تم کا آرا اسونہ



سیرم لفظه دراک اعلاطی اعلیای الخطی اعلیای الکر منہ شیع معلق منہ

Slightly toxic
Signal word
Toxicity

DANGER: POISON.
Class II

صفه C 253 قاصص الیسا



أ - ماركات الأسماء

* المعدلات الموصى بها - في الماركات التي يوجد بمعدلات معددة : (مستحق المعدل العالي على المدخل أيضا - التكتيف أو شركة المصالح الأول) (مستحق المعدل الوطني للمركب المدخل أيضا - ماركات خاصة ، فطلم أو مركب المدخل أيضا - الماركات مبيت مرة أخرى

* معدلات التخفيف للمركبات ، لأرض : مستحق 200 - 300 لتر مار لكل هكتار - داه (20 - 30 لتر للدونم الواحد)

* حادة تبليل أيضا

إذا استحق أقل من 20 داه من جهاز كسوتة حاد لكل ... لتر مار ، أصبحت 50 ملتر « أجهال 9 » لكل ... لتر

* - من كرام كسوتة عند ما تكون الأذغال ، إضافة إلى مفعول ولا يزيد ثمنها من 15 سم . تأخذ من تغطية جميع الأذغال ، إضافة إلى مفعول رأسيه تكون للمركب (الأسم) الخضار من المصالح بالمركب - والمعدل على أفضل النتائج يجب من الأذغال التي تتوسر أضلا من بداية ثمنها ، سواء رقت برناج زمني محدد أو برش يقع الثمن

المعدلات الموصى بها

مما قبل المراكب :

أ - مستحق 10 - 3 لتر / هكتار - (100 - 200 مل / لتر)

لا يجب هذا إذا تم - من كل جند ، بجره ، طلمة المراكب ولكنه يجب ، إذا حصل - من كل المراكب والأوراق الخضراء من المصالح ، والأذغال التي تثبت قبل زراعتها أو قبل المصالح

« المصالح اللوبار ، بطاطا ، القمح ، الحبوب »

أ - مستحق 10 - 3 لتر / هكتار - (100 - 200 مل / لتر)

للمركب من صنف المراكب

« المصالح اللوبار والخضراوات والنباتات والنباتات »

يفضل رش المدخل أيضا - من أن يصل ثمنه إلى 10 سم . ثمن المراكب الخضار للمصالح

يفضل عادة تغطية المصالح من المراكب

محصول البرسيم « لوسون »

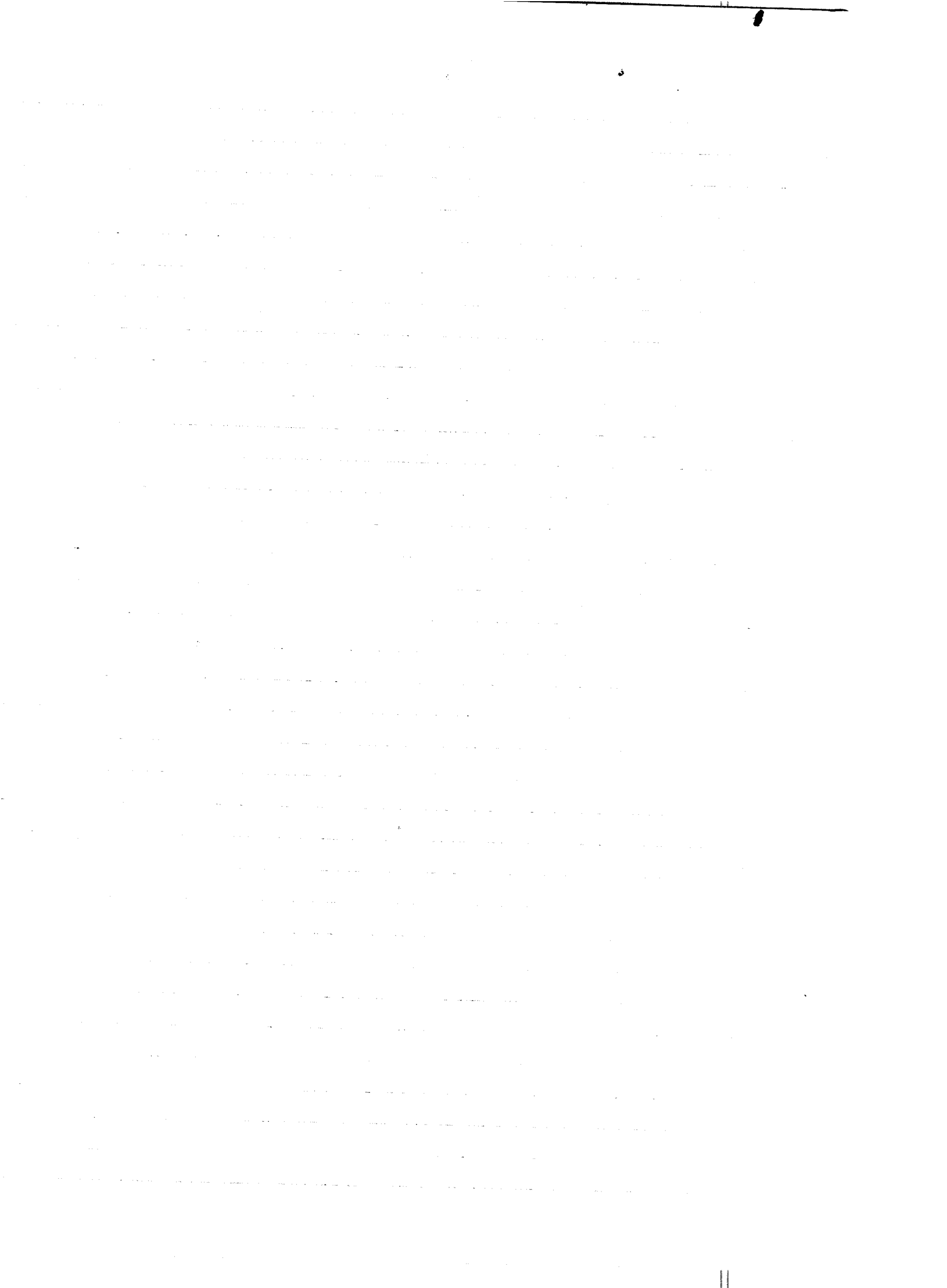
أ - مستحق 10 - 3 لتر / هكتار - (100 - 200 مل / لتر) لا يجوز رش المصالح

البرسيم قبل أن يبلغ ثمنه ستة أشهر يجب رش تغطية المصالح قبل خروجه

أسبوع بعد الهاد أو ظهور يومين أو ثلاث أيام بعد الهاد

مدة اختراجه من المراكب : - يجب حفظه لمدة خمسة أشهر

الأول ثمنه ربح ، المراكب اعطى من طائفة يفتق ثمنه المراكب



- [illegible]

۱۔ نبیؐ کا نام کھانسی سے نہیں ملتا

ع. التي الركة: أخصر دودها. صاحب القم الرية: يا صومها؟ ما سمع.

۱۵۲۱ الفی، التي هو وجهه بشاره انما هي ۲ - ۷، انما هي ۱۵
 الفی، التي هي وجهه بشاره انما هي ۱۵، انما هي ۱۵
 الفی، التي هي وجهه بشاره انما هي ۱۵، انما هي ۱۵
 الفی، التي هي وجهه بشاره انما هي ۱۵، انما هي ۱۵

⑤ بعد من تغیر سبب و اثر اضمحلال الزام و سادگی
الاشراک و عدم استحباب الوفا و غیره در این دراستهیم مانند قبلا و این آیه و مواضع
آیات و رساله تحقیق

(۶) سونچ احمد سے آغا کی وصیت کے اعلان پر

④ الدعاية للكره وبارئته في طعناتنا عليهم.

٥) مع البرعاعية الكفا - الرشيد، رضى الله عنه

⑥ دایره مبارک الملک و آراعه در قریه شکر دامن افسند الملک

[illegible]

⑤ ریح قائم استقرار، المصالح الاموری، بیروت.

۹) فی تقریر سہوہ عنہ سے کہ اس وقت کے علماء و مفسرین نے کلام میں

١٥) انوشتر است که در میان راجاها یا ستمگران حکم می نماید.

« شايه اليرينه والاولايه مزارث » وممن في الجايعه واثكلها غناصها .

١٩٥١
١٩٥١

⑤ ٢١٠٠

একটি (২)

செய்து

③ إدارة استيراد - كل ثمرة من الثمرة من حصاد الزاوية.

دايات الصندر حقوقه
دستور الزمان

الاولى

11.000

[illegible]

کداس مرصعہ مصنفہ ۱۷ - ۱۸ - ۱۹۹۱

مقرر مني صمم الحرف بديج العدوانه بقدرته كمده سه صور قاعه

أهم الآفات التي تصيب الزراعات المحمية

Bemisia tabaci

1- الذبابة البيضاء

Myzus persica

2- الحنك الأخضر

Tetranychus Sp.

3- العنكبوت الأحمر

آرام نظر ابھرات

- 1- آدابہ الحادۃ عن حذیبہ مافتنہ ہمارے آج کے سبب سے اسے
- 2- ملک الحادۃ مع مذہب لایذیرے۔
- 3- مزاج منہ حذیبہ۔

د. بیج لکھنؤ

Yamaquat 20 SL

مركز قابل للزوبان ، مبيد زراعي سام
مبيد عشبي عام غير متخصص يعمل بالممارسة لمكافحة العديد من
الاعشاب عريضة ورفيع الأوراق بين الاشجار المثمرة ،
والاعشاب المائية .

- * مبيد عشبي غير متخصص يعمل عنه طرقت ، ملائم للتقارب على الرش بطريقه رش
الاوراق بعد النباتات وله تده على اشراق السطح اثناء فترات سقوط الرية .
- * من حاله ملامسته للربة يتحلل الا موارد فعاله وعبر صوره البسطة .
- * سيتم فوطا فحة الرش بالماء و هو مصدر البطاطا .
- * سيتم لتجديد المراس سرعة تحلل وعدم تأثره على الديدان الربة النافعة .

الاستعمال

نوع المحصول	نسبة الرش ٥
١- اشجار اناكهة ، الحمضيات	١٥٠ - ٥٠٠ مل / ١٠٠٠ سم ²
٢- الحوز	١٥٠ - ٢٠٠ مل / ١٠٠٠ سم ²
٣- الخضراوات بين الاقلاد	٢٥٠ - ٥٠٠ مل / ١٠٠٠ سم ²
٤- تنظيف الحقول بعد الحصاد	٦٠ - ٢٥٠ مل / ١٠٠٠ سم ²
٥- تجديد المراس	٦٠ - ٤٥٠ مل / ١٠٠٠ سم ²

توجيهات

- * يجب متابعة الاعراض من الاستعمال
- * يفضل استخدام مضخة فاعلة كرمي المبيد او على الصلابة جيد بعد الرش .
- * تجنب دخول رذاذ المبيد الى الماشي والاشجار القريبة .
- * رش الرش بوجه بطول هوائي ١٥ سم للفصول على الحقول اثناء .
- * سيقا المبيد من حقول الحقول فقط لا ملامسة سطوح النباتات او بعد حر
- سنة اثناء من يوسنة اذ تلوثة من الحصاد

قابلية التحلل

يقطع ريشه مبيدات الرش - نوحها دائما رسم مظهر مبيدات الرش
التي كبت اكلت بمقتضى
١- اكلت ٢٠٠ كرام / حوز / حوز
٢- اكلت ٨٠ كرام / حوز / حوز

عبدالله بن محمد

~~Daniel, R.S.~~

Daniel, R.S., Koji, Nakanishi (1987).

✓✓ Asimplified Isolation Procedure for
~~AZAD~~ AZADIRACTIN.

Journal of Natural Products.

Vol. 50, No. 2, pp. 244 241-244, Mar-Apr 1987.

✓✓ D. Lavie, P. and E.C. Levy (1970).

Oxidative Reactions of Bio Genetic
Interest.

Tetrahedron Letters No. 16. PP 1315-1316)

~~CHAK~~

Chakravarty. H.L (1976)

✓✓ Plant Wealth of Iraq.

A Dictionary of Economic plants

Ministry of Agriculture and Agrarian
Reform. (Baghdad 1976)

Joseph C. Touchstone and Murrel F. Dobbins
(1973)

✓✓ Practice of Thin Layer Chromatography.

P. 212

John Wiley & Sons.

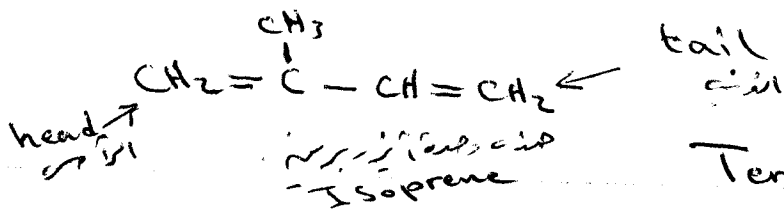
Vartanian, S. (1979)

phytochemical investigation of

✓ Nerium oleander Linn grown in Iraq.

Baghdad, Univ. of Baghdad

Thesis - M.Sc. pharmacognosy.

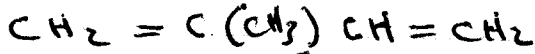
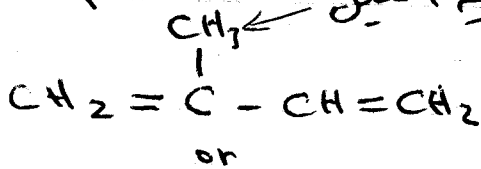


Terpenes

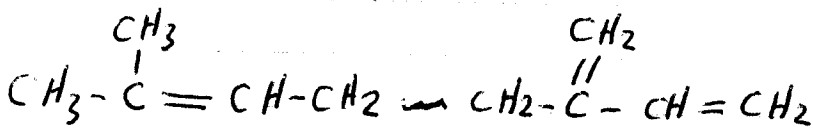
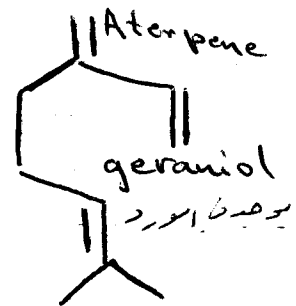
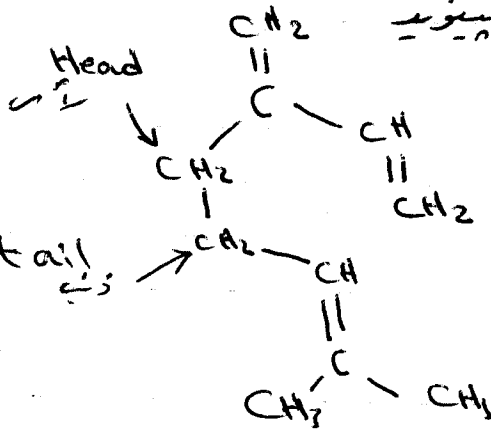
الترپينات

المركبات العطرية للنباتات رائحة يكون أنما تفور منه بعض أجزاء النبات
 باستغلال البتاريين بخاصة الزيوت العطرية essential oils
 الزيوت العطرية هي مركبات من التربينات صنف من النباتات الطبيعية
 وجدت في كل من النباتات والحيوانات. والأهم شتق من التربينات
 Turpentine. الذي يتكون من نسبة عالية من التربينات.
 كل التربينات تتكون من سلسلة طويلة من الأيسوبرينات
 الوحدات التيريدبرين

الأيسوبرين هو الوحدة الأساسية التي تفرع مجزأة، فليس
 Isoprene

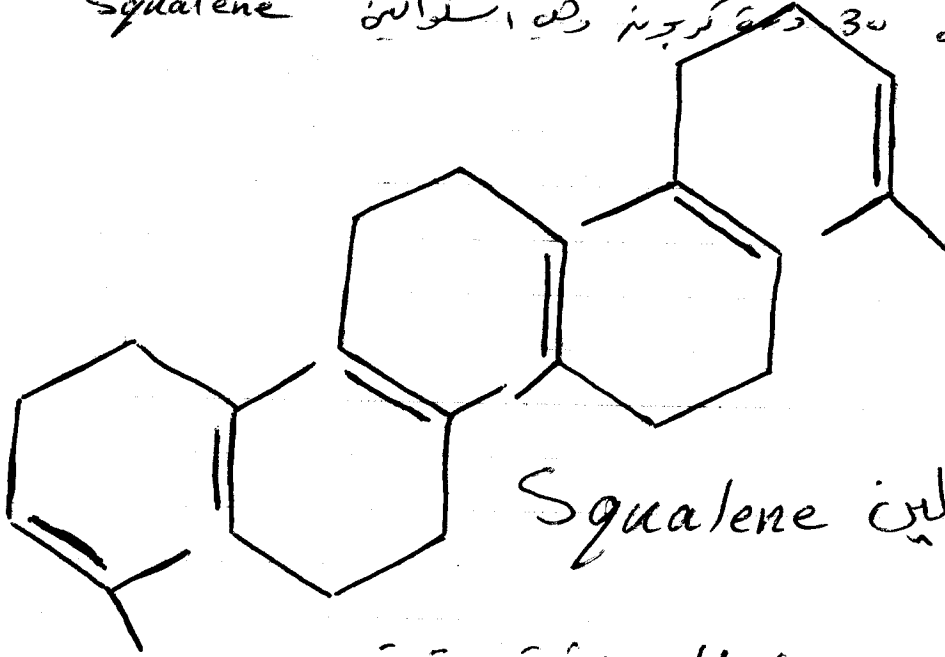


التربينات ربما تتكون من أكتانم أو ثلاثية أو أكثر من وحدات الأيزوبرين
 والجزيئات قد تكون سلاسل مفتوحة أو عبارة من مركبات حلقة
 وربما تتكون من روابط مزدوجة، مجموعات هيدروكسيل OH،
 مجموعات كاربونيل أو أي مركبات مشابهة أخرى.
 رتب التربينات هي مركبات هيدروكربونية غير الهيدروكربونية والكاربون
 ديسا terpenoid تيرينويد



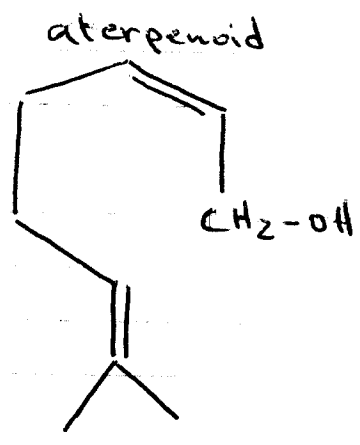
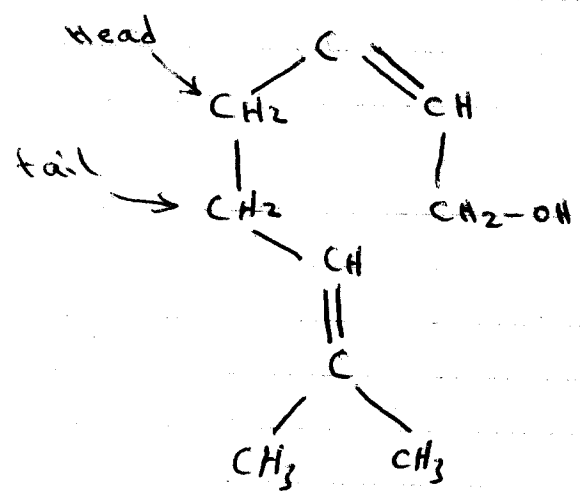
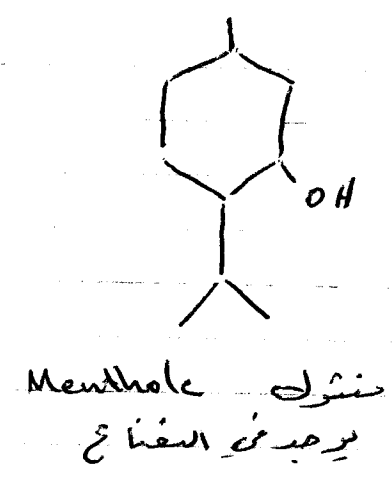
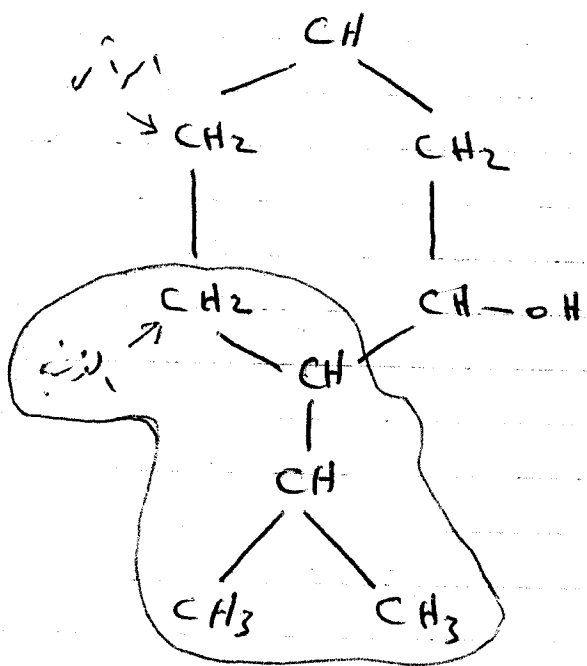
Triterpenoids

یہ مرکبات پینل کاربون پر بنائے گئے ہیں جن سے الڈیریرین
 مشتقہ بالتحقیق کیوں کہ اس کے طریقہ کار حلقہ ایسے
 تھیں کہ 30 ذرات کربن کے اسکوالین Squalene



اسکوالین Squalene

یہ مرکب دھواں اور آگ سے پیدا ہونے والا ہے اور اس کے ذرات
 دھواں اور آگ سے پیدا ہونے والے ذرات کے ذریعے
 دھواں اور آگ سے پیدا ہونے والے ذرات کے ذریعے
 دھواں اور آگ سے پیدا ہونے والے ذرات کے ذریعے



Extraction

Seed kernels from Azadirachta indica (2 kg)

Were placed in a Waring commercial blender with hexan (2 liters) and ground to a fine powder (10 min)

After standing ^{3 L} 1 hr the mixture was briefly agitated again, and the resulting seed cake was returned to the blender with fresh hexane (2 liters) and the above process repeated ⁽⁴⁾ a total of four times.

The seed cake was extracted in the same manner with five 2-liter volumes of 95% EtOH. Percolation was again carried out within the blender, except for periods of 8-12 h. The combined EtOH extracts yielded 185g of a dark, viscous extract after solvent removal in vacuo. Subsequent steps for the extraction of azadirachtin are described above and in Figure 1.

An explosion-proof blender should be used
because of the possible fire hazard.

The key crystallization step from CCl_4 is not an exacting process. In the course of developmental work it was repeated many times. The process was always efficient, the precipitate always microcrystalline even material containing 30-40% azadirachtin could be purified in this manner. This time saving step should help provide the large amounts of azadirachtin needed for physiological studies.

Experimental

General Methods:-

Melting points were obtained on a Thomas Capillary melting point apparatus and are uncorrected. TLC was accomplished on 0.25 mm precoated plates of Si gel 60 F-254 (Merck). Visualization was with 3% (w/v) Vanillin in absolute EtOH containing 1% (v/v) H_2SO_4 and gentle heating ($R_f = 0.25$), green. CHCl_3 - MeCN 3:1 flash chromatography refers to the low pressure system described by Still (26). Vacuum liquid chromatography (Figure 1). is a modification of the preparative system described by Harwood (25).

All preparative separations were on grade 60 Si gel, 230-40 mesh, 60 Å (Merck).

Vanillin :-

Final purification was accomplished by flash chromatography (CHCl_3 - MeCN 3:1). azadirachtin eluting first, essentially pure. ^1H -nmr analysis (250 MHz) revealed no detectable impurities. Solvent removal yielded azadirachtin as a clean, colorless glass, or up on further re-crystallization from CCl_4 as a white, microcrystalline material (mp. 149°C).
The total yield was in excess of 5g.

Some further comments are warranted. The exhaustive hexane extraction greatly simplifies subsequent operations. This defatting process might also result in a more efficient ethanolic extraction, thus accounting for the high yields realized in this procedure. Variations in seed content probably exist, but to our knowledge this has not been systematically investigated.

Vacuum liquid chromatography is rapid, producible and offers the advantage that it can easily be scaled up.

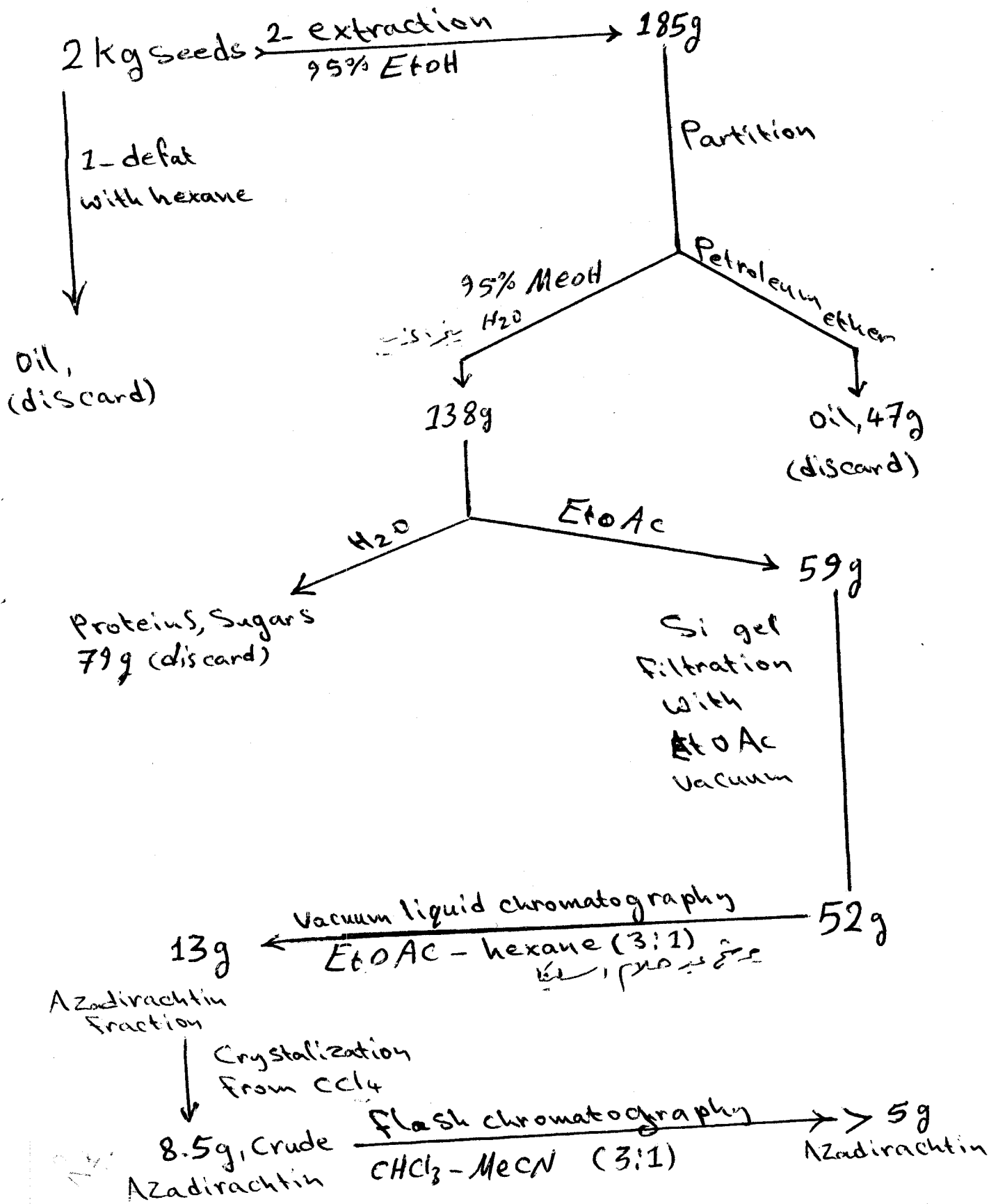
Another advantage is simplified loading of material and eluting the solvents. A similar system has been described elsewhere (25) as "dry-column" flash chromatography. Where the funnel is sucked dry after each predetermined volume of eluting solvent. It was also our experience that the separation was not adversely affected, if the glass funnel was sucked dry, as long as the sintered glass funnel was correctly packed and equilibrated initially to prevent channeling. Like wise the flow rate didn't noticeably affect the separation. Solvent could be pulled through at an appreciable rate or left to gravity, which was still (20 ml/min).

→

- ③ This yield could actually be substantially higher. Only part of the material was purified initially for derivatization and nmr studies (23).

Considerable degradation of azadirachtin in the remaining material occurred upon standing in the solid state in flasks at room temperature. (half life) ca. 4 months).

Figure 1



Flow diagram for the isolation of Azadirachtin from the seed of *Azadirachta indica*.

A 600-ml Sintered-glass funnel packed one-half full with Ic grade Si gel (1 cm Sand layer) was equilibrated (hexane-EtOAc, 1:3) by applying a vacuum to a filter flask beneath it. The 52 g of material was chromatographed in four portions, and ten 250-ml fractions were collected for each portion.

The first two fractions consisted of a complex mixture of least polar compounds, presumably other tetranontriterpenoids, by ^1H nmr (ca. 20 g). The third fraction was nearly pure Salannin (3 in total overall yields comparable to azadirachtin. After a small gap, azadirachtin eluted in fractions 5-8 and could be obtained 70-80% pure at this stage in the main fractions, 13 g total (Figure 1)

Because the remaining impurities were of like polarity and not easily separable on the preparative scale, a crystallization of azadirachtin was carried out.

The partially purified material was dissolved in CCl_4 with heating on a steam bath, suction filtered warm, and stored in the freezer. The solution clouded soon after filtering and did not clear for nearly 12 h.

A - white microcrystalline material was collected by suction filtration. Very little if any, azadirachtin remained in the mother liquor. Analysis of the precipitate revealed that some other more polar materials had co-crystallized, but none of the troublesome compounds of closest polarity were present.

including preparative layer chromatography "4-7", open-column reversed phase chromatography "12" and HPLC "24". In spite of these reports, there has been a perennial lack of pure material for research purposes. The great demand for pure azadirachtin has prompted us to publish an improved preparative isolation procedure.

It has been found to be advantageous to exhaustively delint the ground neem seeds with hexane prior to extraction with 95% EtOH (see Figure 1). The ethanolic extract is then subjected to two quick, efficient partitionings: between petroleum ether and 95% aqueous MeOH to remove any remaining oils and other nonpolar materials, followed by partitioning between H₂O and EtOAc to remove what appears to be water soluble proteins⁽¹⁾ and sugars.

(1) If the MeOH/H₂O layer from the first partitioning is evaporated to complete dryness (azeotropically with absolute EtOH), a dark, dough like residue results that is insoluble in absolute EtOH, CHCl₃, and EtOAc. The residue is soluble in H₂O or aqueous EtOH. Apparently water soluble proteins have occluded organics.

The EtOAc layer is vacuum filtered ← "2" through a plug of Sigel (sintered glass funnel) and the filtrate concentrated.

A method was devised to accomplish a large scale preliminary purification of azadirachtin from the remaining matrix "52 g".



Target

يتم جمع محلول مختلف، يتألف من الماء والبنزين
والميثانول على أن يترك في حوض الترسيب، حتى
يصلح صفيًا فقط
تصير المحلول الأزرق إلى ٢٥٠٠٠ وحدة اللونية بواسطة
الامتزاز على حبيبات جاذبة

«2» Azadirachtin has an $R_f = 0.7$ on Si gel which
with EtOAc. Attempts to tone down the solvent
system with even small amounts of hexane or Et₂O
caused precipitation of polar materials, including some
azadirachtin. Filtering the EtOAc layer through Si gel
at this point removes the interfering polar compounds
and renders the filtrate soluble in hexane / EtOAc
mixtures for further chromatography.

Journal of Natural Products
Vol. 50, No. 2, pp. 241-244, Mar - Apr 1987

A Simplified Isolation Procedure for AZADIRACTIN

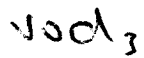
DANIEL R. SCHROEDER and
KOJI NAKANISHI

Department of Chemistry, Columbia University,
New York 10027.

The Indian neem, Azadirachta indica A. Juss "Meliaceae" has long been ~~recognized~~ recognized for its unique properties. Of primary importance are potent insecticidal properties. Studies (1-15) have revealed an array of bioactive limonoids (16), the seeds being especially well endowed. Furthermore revelation that the action is systemic, the compounds nontoxic, non-mutagenic, and biodegradable, and the wide range of insect species affected (17, 18), have made the neem tree the focus of world wide attention, including three international neem conferences.

Azadirachtin (1), the most active component, continues to be studied intensively (17, 19, 20). The initially proposed 1975 structure (6, 7) also has been under scrutiny for several years without success. However, its structure has finally been established (21) including X-Ray crystallography of its derivatives (22); structure (1) represents the revised structure of this complex limonoid (21-23).

Several procedures have been published for the isolation of azadirachtin (4, 7, 12, 24). Purification was accomplished by successive partitionings and on a variety of chromatographic steps including



Vanadium oxytrichloride

الوزن الجزيئي 173.3
اللون أصفر اللون

كثافة 1.829

-77 ± 2
126.7

درج انصهار -
درجة انصهار

يذوب في الكحول والأكسجين والأكسجين

تم اكتشاف هذه المادة من مخطوطات ابن خلدون في كتابه "المقدمة" A
في المجلد الخامس من كتابه "المقدمة" B 7.5

أنزج بصورة متتالية لمدة نصف ساعة ، أتركه يبرد ، أعمل الجيرة أو أفضل
الكلية من طبق الأتيلين داي كلورايه بإضافة كمية قليلة من الأتيلين كل
مرة حتى يصبح الطور الحامض طائفاً من القلويات تماماً . أخرج أمتلواص
من هذا النوع عادة تكونه طائفاً . وأما تكونه مستطابح فافهذه المرصم

يجب فعله بسرعة بوسطية أنه جميع المساحه
في هذا الطور . اذ في وقت من الأمتلواص يكون أمتلواص الكلور وحمض
الأتيلين داي كلورايه « وحمضات » تحت اسبابه . تكونه بقدرتها قابلية
المتغيرين والسرير جميع البنية طائفة حرات الأمتلواص المتدرجه . فكلوة للأوزنه
المؤثر العالي نسبة فالنفس فيه سودا يتم سرعة ولحمية مكانه .
البيات ، كقلوة انما صفت تنقل ال أثار طائفة ثم يدار أمتلواص مع حامض مخفف
منزله حار نصف جميع من 15% منه حامض HCl للأمتلواص الأول
رهم أكل من هذا وأقل حامض أخف للأمتلواص الثاني وثلاث أمتلواص

عمرها تكونه طائفة للأتيلين جميع القلويات
المذيب . المستترت تكونه تكريه حال ترخ الطور والعتن تكونه أصح
وأذا ظهرت حقلبات في هذه الكوة من الأمتلواص فليكن كسر طائفة
وعلى أية حال سودا لا يفلن فقلوة القلويات طائفة القلويات المتأخرة

سعة في المايه المصفية .
المايل ، كقلوة الأتيلين . لجمع رقت ال أثار حدة بإضافة كمية طائفة من
الأتيلين وقلوة طائفة قليلة من الأتيلين أو أمتلواص كلورايه حدة تستترت من
القلويات . كقلوة الأتيلين . لجمع طائفة أثار حدة من طائفة « طائفة »
وتجفف بوسطية كبريتات بصوريس المايه ثم مع وتغسل كملوة بالأتيلين داي

كلورايه وجمع طائفة طائفة طائفة .
المول المزج يجب تجفيفه تحت ضغط هائل من 50 إلى 100 لانه المارة يجب ان
تجفف بوسطية أكلواص . الأتيلين سودا طائفة بالتطور طائفة طائفة
الأتيلين ثنائي الكلورايه . وأنه يجب عدم تجفيفه فوق 45-50°م
لانه المتطورات الأتيلية من الأتيلين داي كلورايه تكونه طائفة طائفة
لا مانع من المشر الأتيلين المشر الأتيلين داي كلورايه طائفة طائفة طائفة
طائفة طائفة طائفة . كقلوة الأتيلين داي كلورايه طائفة طائفة طائفة
الأتيلين . طائفة الأتيلين داي كلورايه طائفة طائفة طائفة

وذلك بفعل ، لياول بالار دامتادة الذي ، مشقة
افهذه المشقة . المؤلف من البورات في الأثار هي هاجير طائفة
« قام » ذلك في الأثار هاجير طائفة طائفة طائفة
أدنا هاجير طائفة هاجير طائفة أو كمن فطير طائفة طائفة
Racemization ال أثار طائفة . Atropin

فإن هذه المخطوآت الأربعة من المؤلفات المذكورة أعلاه
عوضاً عن الوثائق والوثائق المذكورة. وما من شأنه أن يكون له حقيقة أو حقيقة أخرى
أو إذا كانت عالية ومفصلة لها بعدة من. ولكن الأيديولوجية التي سوف لا يكون
منه من هذه الوثائق التي تم رفعها بالأساليب والوسائل
وذلك أن سيجعل كمنهج أو جود من الإيديولوجية التي تم رفعها بالأساليب والوسائل
المذكورة سوف تكون هذه الوثائق لأغراض كل القلوب التي المذكورة.

Colloidal Graphite
Japanese Patent 3787 (1959)

Graphite (200 mesh)	500
phosphoric acid	2500
Heat at 100°C. for 4 hours and powder.	
Mix. in ball mill with	
Tannic acid	15
Water	2000.

800

7,55000

فيلم لاصق احمر اللون
معرفة الرجال منه غير الوفاة

6/2

سبائك المستنقعة في الزراعة المحمية

Name

Application

1- Diazinon

الحشرة الذبابة البيضاء

2- DDT

3- Nalad

4- Nicotine or Nicotinic

5- Nogos

الحشرة الذبابة البيضاء

6- Sumithion

الحشرة الراس

7- Sumcidin

الذبابة البيضاء

Bemisia tabaci

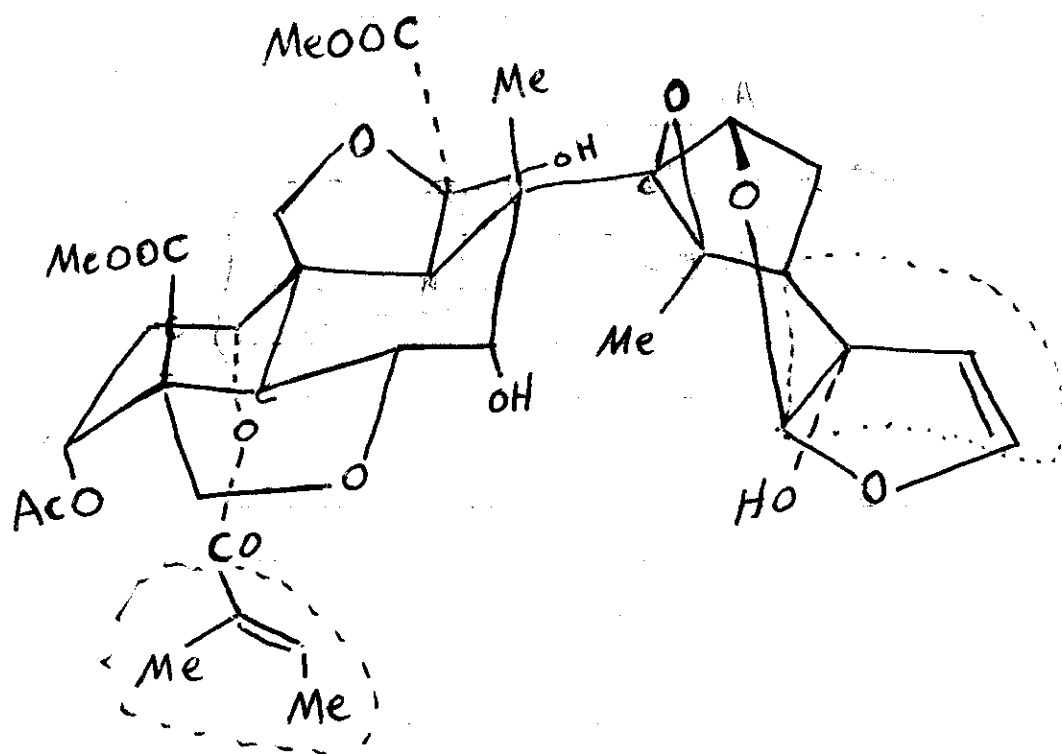
الذباب، السيفاد

Myzus persicae

الحشرة الدف

Tetranychus sp

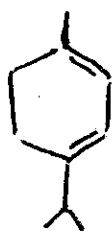
العنكبوت، العنكبوت



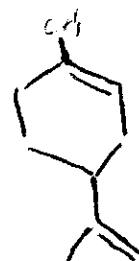
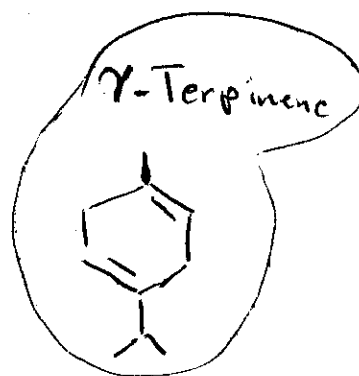
Azadirachtin.



β Terpinene or
P-Mentha-1,3-diene
 $C_{10}H_{16}$



α -Terpinene or P-Mentha-1,3-diene
 $C_{10}H_{16}$



limonene
 $C_{10}H_{16}$

V_2O_5 *

العدد الذري للفلز (23) الوزن الجزيئي للعنصر (50.94)

Vanadium pentoxide

~~181~~

الوزن الجزيئي

181.88

الشكل البلوري: بلورات صفراء، انصهرت عند 181.88°

3.357

الوزن المولي

Melting point 690

1790°C

الذوبانية: 0.8 غرام لكل 100 مل

الذوبانية: لا تذوب في الماء، تذوب في الأحماض القوية

Aluminum chloride

$AlCl_3$ or Al_2Cl_6

133.34

الوزن الجزيئي

الذوبانية: تذوب في الماء، تتفاعل مع الأحماض القوية

Fus 2.44²⁵

liq 1.31²⁰⁰

الوزن المولي

190^{2.5} atm.

درجة انصهار

درجة الغليان

d 262

182.7⁷⁵²

subl. 177.8

With viol

ويذوب قليلاً في البنزين

الذوبانية

الذوبانية: تذوب في الماء، تتفاعل مع الأحماض القوية

cel

تحضير مادة استرولاصية الكاف

الأستولاص بالكلول أو الأستير حاضنة أو بارد

يقطر الكلول تحت ضغط مخفض «يفقد» أو

تلتقي الكلول يتم تقطيره. أو زالت تحت ضغط عادي ومن ثم يضاف الفاكيم

الفضل - صه التقطير «استل الركن» في رابع كلوريد الكربون حجمه الأول أو ثلثه I

I رطبات به هوائ أو ثلثه أو ثلثي أو أجزاء منه حجمه حار دافئ أو بدرجة حرارة ٢٠-٢٥

وكمية كافية من حاضنة الهيدروكلوريك

وهذه كمية عادلة ١ ← ١٠ ليرة كس ١٠٠ ليرة من المواد المستعمل

درستيم هذه الصلح A technical grade of hydrochloric acid

في به دور على الأقل هوائ نصف ساعة ثم أضيف حاضنة الكلول المطا في الأول

يجب أن تكون حاضنة قريبا جدا. إذا لم تكن كذلك فثبات كمية أخرا منه إلى حاضنة

به دور حتى الأول يستقر بعدة ساعات هذا يفضل رابع كلوريد الكربون بدرجة

تامة ركنية من ثم العطل على الحاضنة أو من ثم هذه الصلح بدرجة

جيدة كلما أكتنه ذلك.

يفضل رابع كلوريد الكربون أو الأستولاص

لثبات نصف كمية المواد في التي تم أضافتها في المرة السابقة وكمية قليلة من

حاضنة Muriatic acid وكمية الأستولاص كما في الصلح السابقة

إذا لم ينفصل رابع كلوريد الكربون حاضنة قليلة جدا «كمية قليلة جدا» ثم أضاف

أف شدة جيل إلى التي يتم الفصل

به الأستولاص أو في حاضنة CH_2Cl_2 كمية أو «تحت قاعدية» ولكن صحت

تكون سهل ويضخ حاضنة «كمية قليلة من» أو مستعدة من حاضنة الصلح

والصفت من الأستولاص كمية طرفة

الموليد أو ثلثه من الأستولاص لجمع صلبة رشح لا بالأستولاص أو بدرجة

لينة كاملة

هذه الصلح أو الأستولاص آخر للتفك من رطبات حاضنة أو من ثم بدرجة صالحة

أجمع الكلول الرطبة ونداء به دور وذلك بأضافة الأمونيا NH_4OH

أو ثلثه حتى يصبح السائل قليل القاعدية لدرجة أنه لا يكتسب تقديرون رطبة حاضنة

أو رطبات أو ثلثه رطبة رطبة حاضنة أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات

أو رطبات أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات

أو رطبات أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات

أو رطبات أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات

أو رطبات أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات

أو رطبات أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات

أو رطبات أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات

أو رطبات أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات

أو رطبات أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات حاضنة أو ثلثه رطبات

تاريخ: ١٠/١٠/٩٤ بالأمم الإدارية ١٧٠٥ ٩٣/١/٥٦ تاريخ: ٧٥٠٠

٩٣/٤/٤٤ بعتب بالأمم الإدارية ٣٣٩

تقرير يقدّم إلى... ١٨٩٥٠٠ رتبة... من... مباشرة... وعيناً...
هنا هو تاريخ... وتلقوا جميع الإدارات الإدارية... بالضرورة... منهم

وتتضمن... لا... ٦٧٨

٩٣/٤/٤٥ تقرير يقدّم إلى... ٢٥٥,٢٠٠ رتبة... من... ٩٣/٣/١ لأفغانستان...
٩٣/٥/٤٦ بالأمم ٨٧٦ من... بالأمم... ٤٠٪... ٩٣/٥/١٠

٩٣/١٠/٤٦ بالأمم ١٥٠٨ من... بالأمم... ٩٦,٠٠٠ رتبة... ٩٣/٥/١٠
٩٤/١٠/١٥ بالأمم ١٢٥٠... ٢٦٨,٧٠٠... ٩٤/١٠/١٥

٩٥/٢/١٤ بالأمم ٤٧٦ يقدّم... من... ٥٠٪... ٩٥/٢/١٤
٩٥/١٠/١٨ بالأمم ٢٠٥٦ من... بالأمم... ٢٧٥,٠٠٠ رتبة...
٩٥/١٠/١٣ بالأمم ٢١٠٦ من... بالأمم... ٩٥/١٠/١٣

٩٥/١٠/٢٨ بالأمم ٥٠٢٨... ٩٥/١٠/٢٨
٩٥/١٠/٢٨ بالأمم ٥٠٢٨... ٩٥/١٠/٢٨

٩٣/١٠/٢٨ بالأمم ٥٠٢٨

٩٦/٨/٤٦ بالأمم ١٠٠٦... ٩٥/١٠/٢٨ بالأمم ٥٠٢٨
٩٦/٨/١١ بالأمم ١٠٠٦... ٩٥/١٠/٢٨ بالأمم ٥٠٢٨

٩٦/٨/١١ بالأمم ١٠٠٦... ٩٥/١٠/٢٨ بالأمم ٥٠٢٨
٩٦/١٠/١٤ بالأمم ١٢٨١... ٩٥/١٠/٢٨ بالأمم ٥٠٢٨

٩٦/١١/٤ بالأمم ١٢٩١

٩٦/١١/٥ بالأمم ١٩... ٩٦/١١/٥ بالأمم ١٩
٩٨/٨/٤ بالأمم ٢٦٧٩... ٩٦/١١/٥ بالأمم ١٩

٩٨/٨/٤ بالأمم ٢٦٧٩... ٩٦/١١/٥ بالأمم ١٩
٩٨/٨/٤ بالأمم ٢٦٧٩... ٩٦/١١/٥ بالأمم ١٩

٩٨/٨/٤ بالأمم ٢٦٧٩

المقدّمات ١١/٥/٢٠٢٠

N 200

% 36 HCl

N 100

% 76

HNO₃

شركة الطائرات العامة - شركة الملاحة العامة

المدينة ١٤٨ / ٨٨ م ١٣٥ / ٢٠٠٢
 يرحب بكم في مكتبنا في مدينة الرياض في مبنى البلدية
 عدد ٦ مكتب بلدية الرياض
 للتفتيش بالخطوط الجوية

۱۰۰ شریک ۲۰ لکھ ۵۰ لکھ ۱۰۰ لکھ ۲۰۰ لکھ ۳۰۰ لکھ ۴۰۰ لکھ ۵۰۰ لکھ ۶۰۰ لکھ ۷۰۰ لکھ ۸۰۰ لکھ ۹۰۰ لکھ ۱۰۰۰ لکھ

عدد / ١٦٥ ٢٠٠٢ / ١ / ١١ - ٦

العدد / ١١٤
١٨٨ / ١٠٨ ١٧٥٠
تفتت - تم اجار اغفر للناس

مدرسہ عدم قوض الحارث المشرقیہ وعدم اعلانیہ عمل تقسیم جسرہ للفقہ ہے۔
 مدرسہ عدم قوض الحارث المشرقیہ وعدم اعلانیہ عمل تقسیم جسرہ للفقہ ہے۔

امید نوری
ز صید محمد اعتراف
در اندیشه اسام
و در صفت زرقا رعب

السيد صادق الدين العام المحترم
مودة الله لكم وأسلافنا
عن تقية بابي بركيه
رحمته طيب العبد المحسن مع الله
د. محمد

نہیں انوشا نہ
اسی طرح معارفہ، کدیرا عام، انش
عدم قدر، عمارۃ العتیم
نہیں، انش، حنیفہ

انضم، انضمام، انضمام، انضمام

۱۰۰ غرام منه مخلوط از رات اسید ۶۵ سیس

استحصال استیل استات به روش استرification ۴۰-۷۰ ۲۰

عنا آفتاب المون حمام
بعد حمام استیل استات با الیون ۹۶% Ethanol

عنا آفتاب المون حمام آفتاب
تم ترکیب استیل استات و الیون ۹۶%

بعد استیل استات و الیون ۹۶% حمام
تم غسل الیون ۹۶% حمام آفتاب المون حمام

الکترولیت استیل استات و الیون ۹۶%
الکترولیت استیل استات و الیون ۹۶%
تم ترکیب الیون ۹۶% حمام

در محلول استیل استات و الیون ۹۶%
۲۰٪ ، ۴۰٪ ، ۶۰٪ ، ۸۰٪ ، ۱۰۰٪
۵۰٪ ، ۷۰٪ ، ۹۰٪ ، ۱۰۰٪

نسبت استیل استات

استیل استات
الکترولیت

30%

2%

62%

4%

100%

6%

100%

8%

phenolic compounds

أخيه في حلق الأسماء على آتية آتية من طعون في أساليب الأسماء

صوت المصداق العلم 95 ثم صوت في شجرة في أساليب الأسماء -

صوت في الأسماء
جمع المذكر رستم تركيبة ذاتية على صلاحيات الأسماء 112

صوت المصداق من الأسماء ثم الأسماء من الأسماء ثم الأسماء من الأسماء

صوت في الأسماء من الأسماء من الأسماء من الأسماء من الأسماء

صوت في الأسماء من الأسماء من الأسماء من الأسماء من الأسماء
أسماء الأسماء من الأسماء من الأسماء من الأسماء من الأسماء
صوت في الأسماء من الأسماء من الأسماء من الأسماء من الأسماء

الجلاتين

Gelatin extraction

استخلاص الكلازين

تقطع العظام إلى قطع صغيرة باستخدام النشابة الكهربائية، ثم غسلت جيداً بالماء البارد ووضعت في ماء حرارتها (90-95°) لمدة 5 ساعات، ثم غفل السائل عن العظام وغسل الدهن ونقعت العظام في محلول حامض الهيدروكلوريك 2 غداً لمدة 5 أيام، وبعد ذلك أزيلت آثار الحامض عن العظام وذلك بغسلها لمدة 24 ساعة بالماء البارد.

ثم أضيف الماء إلى العظام بنسبة 1:1 ووضعت داخل عقم «تيرموستات» وتم صاب وقت 90 دقيقة حسب جدول درجة الحرارة داخل المعقم إلى 120°م. وترك المستخلص ليبرد ثم درجة الحرارة المستمرة ووضعت في استخلاص بدرجة 4°م لمدة 24 ساعة بعدها أزيل الدهن المتبقي منه فتم سطح الهلام المتكون وترك الهلام في حرارة المنخفضة لأكثر من 24 ساعة ولتفصله عن العظام ثم تركه.

ثم غفل المستخلص البشري في جهاز الـ «Freeze Dryer» وطحنه المستخرج باستخدام الهاونة المخزنية - Mortar.

بعد صاب بنسبة المئوية للعامل الجاف إلى التبلل الكهربائي ودراسة خواصه الجسدية والوظيفية، ثم غرث المستخرج بدرجة حرارة المنخفضة 25-30°م ولفترة من (0-60) يوم مع متابعة آبار التبلل الكهربائي والكسب والوظيفية طيلة فترة التجريب.

نبا يمين حفظا يوضح الخطوات الرئيسية

لإنتاج الجلارين.

تقديم اسرار الحياة
 اسرار الحياة

1-
2-
3-
4-

5- يجب ان تكون في قلبك من كل الامور الايجابية .
 6- يجب ان تكون متجاذبا بقدر ما تستطيع على كل الامور الايجابية .

م. م. م.

Geunthen, E (1972)

The essential oils

vol. I, II, III, IV, V, VI

Robert E. K. Pub, com. New York.

T
581.19
A 268

Chemical studies on Some
Iraqi plants

الدرج
Peganum harmala, Alkanna hirsutissima

الدرج
Rhus Coriaria Medicago

Mandava, N.B. 1983

Naturally occurring pesticides vol. II

I Isolation and identification.

1977 Isolation and Identification of
toxic agents from plants

ACS Symposium Series, No, 62. Host plant
resistant to pest and A. Hedin, editor

القيم الحرة بـ Electron الطبية في حشرة منسار جبرية

Trogoderma granarium Coleoptera
عن إزات جونز أم الجورج ١٩٩٥ د. م. م. م. م.

Agricultural chemicals - Insecticides

by Thomson, W.T

T

615.3
S 132

Synthesis of some Heterocyclic
Derivatives of Anticipated
insecticidal activity. 1917

Shaker Mahmood Saied

I - Pyrethroids; II - chlorinated hydrocarbons; -
III. organophosphorus compounds. III - Carbamates.

T

615.32819
S 239

Phytochemical investigation of
Withania Somnifera Dun.
grown in Iraq 1911.

KAWKAB YACOB SAOUK

581.1924 plant Phenolics

R 484

75-208

Pascal Ribereau-Gayon

Mr
G. T

T

581.19285

T 567

phytochemical investigation
on Phaseolus Coccineus,
Gleditsia tricanthus and
Apium graveolens Cip. Dir. 1911

581.192

R 627

The phytochemistry of the
Flora of Qatar.

Rizk, A.M.

Tannic acid

عبدالحق عباس، بنابه - اکریم و صاحب

صدای مؤنث است
الامره، استخ، استج، استغاثه، استبرأ، استبرأ

محمد ابراہیم محمد
۱۹۷۹

[illegible]

تو کہ ۱ حبہ الامیر

مکتبہ اربعہ ص ۱۸۵

مرصع مسهم الحوار الا مستدلاب

T
615.311
H 527

Studies on the Sedimentation behaviour
of Suspensions of phenytoin in
oil-in-water Emulsion vehicles

Basil. M. Al-Shakin 1911.

School of pharmacy leicester polytechnic

David Abbot and R.S. Andrew

Introduction to chromatography.

T ^{der' res} $\nwarrow$
615.2
M 991

physico-chemical properties of self-emulsifiable oils

Redwan Mohammed Mustafa

۱۹۷۳ سالہ دستاویز

ص ۱۰۰

ط
٦٣٣/٨٨
٢٢٢٣

مجموعات نباتية العراقية

دراسة النباتات الطبية والكرومات
١٩٨٨

Flora of Iraq vol. 4

Townsend, C.C. and Guest, E 1980

٦٣٣/٨٨
٢٢٢٣

النباتات الطبية والعطرية، دراسة في الطب العربي

٥٨١, ٦٢٢
٥٤٤

النباتات الغذائية والطبية

٦١٥,
٢٢٧

النباتات شافية

٦١٥١٩
٢٢٨

الكليار الطبية والصيدلانية «مستقل»

مراعي

الكليار الشراعية

٦٣٠ / ٢٢٢
٢٢٢

٦٢٢, ٨٨
٢٢٢

النباتات الطبية والكرومات

٦٢٢, ٨٨
٣٦٧

النباتات الطبية والكرومات

٥٨١, ٦٢٢
٢٦٧

النباتات الطبية والكرومات

الصناعات النسيجية

٦٦٥, ٢
٥٨٨ ع

الصناعات النسيجية

٦٦٤
٦٦٤ ع

الصناعات النسيجية

٦٦٤
٢٠٧ ع

الصناعات النسيجية

٦٦٤
٢٣٤ ع

صناعة الأدوية والعطرية

٦٦٨, ٥٤
٢٢٤ ع

صناعة الأدوية ومستحضرات التجميل

٦٦٨, ٥٤
٢٧ ع

صناعة الورق

٦٦٧/٧٤
٥٣ ع

صناعة الخشب

٦٦٧, ٤
٤٣ ع

T phytochemistry of the alkaloids اسم نزال
 615.32372 انقويان
 Mariee, Nedhal Khazad سنه ١٣٩٢
 M 334 رفاه نزال مرعي
 ٢٩٨٢

T phytochemistry of Alkaloids
 583.72041924 ناصر عبد المطلب عبد الله
 N 267 ناصر Abdul Muttalib.

Flora of Syria
 ٥١١/٩٥٢٩١
 P 857 جامعة بشار
 ٥١١/٦٤٢
 O. C. نباتات الكويت الطبية

T 615.45 دارية صفاء الصفات العربية واسمها -
 R 128 نباتات الكويت
 ١٩٨٢ مكتبة ركنية جامعة بشار

ط اسرارها / خلود رقيب
 ٥١١/١٩٤٤٤
 ٤٥٤ توزيع انقويان والكمية المتضمنة
 مفتاح، مرعي ١٩٥٢

أصناف أشجارها ونباتاتها والاعشاب الطبية

المراجع / أطرمان / صاحب يد وكتوبه حول الأسماء

دراسة في أعداد المركبات من مستخلصات نباتات
العشبية في منطقة الموصل عام ١٩٩٧ / كلية الزراعة جامعة بغداد
٥٩٥/٧٥٨٢
٥٩٥
دراسة دكتوراه

العشبان / فراهي / نباتات طبية
عزل وأخصب - المادة الصفات باستخدام نباتات البرية

ط ٥٨١/٢
ج ٤ ع

الدوري / عمر خليل / نباتات
دراسة انطالية الباطنية لنباتات منطقة البرية
العشبية والمركبات الكيميائية - ط ٥٩٥/٧٩٥
٥٩٥/٧٩٥
دور

الحبائبي / عبد الباقط عياض علي
تأثير مستخلصات نباتية على نمو وازدهار
مساحة ما عتبة وقطع نباتات / وزارة بغداد ١٩٨١



phyto chemical investigation of
Nerium oleander Linn.
grown in Iraq

T
615.321

V 326

نبتة
طرية

فان تانين / سورين توماس مراد
دراسة ما عتبة كلية الزراعة بغداد ١٩٧٩

Vantahian, Suren Tomas Murad .

فان تانين / نباتات طبية

27-2-2000
يوم الخميس

دورة الفواصل السادسة وأربعين تنظيمية

د. حاتم محمد عبد الله
الشيخ أ. ضياء - أسان - المحضر المؤرخ في الصناديق
① ألقاه - إعانة ② نصت العمر ③ الشفاعة في صورة التميز

ألقاه ١ - الجردات الوثائقية
نصت، عمر ١ - سم حانت مخزاة نصت العمر ٢ - ٤ - ٥ سنوات
الشفاعة ١ - الهدية - ألقاه في مركز الهدية Selectivity

توزع المواد الأولية - نقادتي، كلفتي، مناسبات
هذه كل اللغات بغير مختصر.

دوره آموزش، جامعه را مدیریت می‌کند.

د. فالح محمد عبد الله . كيمياء عضوية . Organic chemistry.

نظامیہ، کتب خانہ، لائبریری، کتب خانہ، کتب خانہ

[illegible]

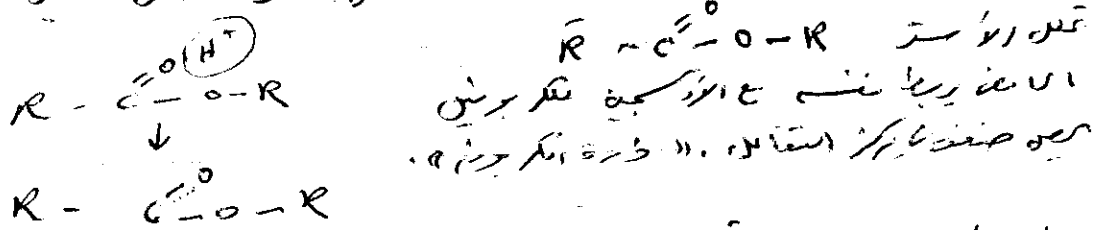
منه مجرداً كما سيظهر في المقابلة مع السيد محمد باقر الخليلي رحمه الله تعالى في كتابه "البيان في بيان

وحيه أخته هنده الوار افريقه بچه نم سرقة الشان در من بلا نمه اشان -
موا دكبه دريه شمس الشان دكبهات بليم "جه" مقاميه بكميات بوار استقله
در من ديريا لا افريقه الشان ددوم بغيره شان الوار افريقه دم -

سید احمد، صاحب المجلد لاخریہ عنہ 2 - 5/2
پروٹو اسٹائل، اسٹائل، یمن، ہندو، جید، اور نقل
در اسٹائل، اسٹائل

- یہاں پر تیسرا حصہ دارالافتاء کے زیرِ نظر رہیگا۔

- یقیناً منہ اطاعت اللہ سے حصول امتنان " طاعت اللہ شریعت
- لہذا یہ حصول امتنان بدوئے اطاعت اللہ

[illegible]

معينة اسوان ال سنة ثمن عقيد مع الحيد احمد الوار اسفان

[illegible]

(١) تتميز بـ سرعة الحساب بأبواب نظم التداول.

(2) يجب ان يكون هناك دواشيم وتحت قيادة مقاومة الحزب الار استقام.

(3) وجه أنه يقال ج. المراد المتكلم من قوله "فقدت خلقه" ذات استقرار وإلهام.

(4) يجب أن لا يثبت من الرصيد التركيبي للدار ان تبصر.

(٤) يجب ان يكون قبل الولادة واستخدام مرة واحدة.

انواع و کتب علمیه فرائد الفهارس الکتابیه در آنک می باشد از عقاید

هاتك نزلت من اسرائيل و...
«لما انا في بيتي»

۱۱) ادا کائنات ہمارا ہمارا، مستقبل میں جس طرح اس طرح "ہمارا ہمارا" ہے۔

(2) د د لار د الوار استكن فاطمه

Cupric oxide, ammoniacal; Schweitzer's reagent.

« dissolves cotton, linen and silk, but not wool ».

1. Dissolves 5g of Cupric Sulfate in 100 ml of boiling water, and add Sodium hydroxide until precipitation is complete. Wash the precipitate well, and dissolve it in a minimum quantity of ammonium hydroxide.

2. ~~B~~ Bubble a slow stream of air through 300 ml of strong ammonium hydroxide containing 50 gram of fine copper turnings, Continue for one hour.

بذكر ما التفت إليه الرافض لفرود العظماء انباء في الجزر انباء الله
ثم الامثلة من سنة دوا الذي وما يليه الدواجة ونحو ذلك
نزل العظماء العظماء انباء انباء العظماء العظماء
لأنه العظماء العظماء انباء انباء العظماء العظماء
نحو ذلك انباء العظماء العظماء انباء انباء العظماء العظماء
30 عظماء عظماء انباء العظماء العظماء انباء العظماء العظماء
نحو ذلك انباء العظماء العظماء انباء العظماء العظماء

بلغ العظماء العظماء انباء العظماء العظماء انباء العظماء العظماء
نحو ذلك انباء العظماء العظماء انباء العظماء العظماء
نحو ذلك انباء العظماء العظماء انباء العظماء العظماء

التقييم الكلي للمستلزمات على
Phthorimea operculella البطاطا

النوع المستعمل	% للفقير بعد المعالجة	النسبة	%
	% 2	% 4	% 6
الدقة: اختبار الدقة NB	27.5	45.3	65.5
الجميع مختلف MC: أريد أن يكون	38.6	63.4	68.7
الجميع ردة MB شرب بالأصل	25.6	43.7	47.6
المقارنة	12	20	10

أمانة لم النوع
 د. ز. الزهر

مختلفة: أريد أن يكون الأصل لأن نسبة اشتداد

30	% 2
62	% 4
100	% 6
200	% 8

قوية كحفر تركيز مخفف لمادة كيميائية في تركيز اقل من 10% فاما في التخفيف $N_1 V_1 = N_2 V_2$

$$N_1 V_1 = N_2 V_2$$

التركيز الاولي الحجم الذي يجب ان يواحد التركيز الاولي الحجم النهائي المحتوي المملوئ

Ex. حفر حامض الكبريتيك 100 لتر تركيز 10% مواضع 70% ؟

$$70 \times V_1 = 10 \times 100$$

$$V_1 = \frac{1000}{70} = 14.25 \text{ لتر}$$

بؤفة 14.25 لتر من حامض الكبريتيك تركيز 70% ويوضع في قنينة مهيئة بـ 100 لتر من الماء المقطر في العنينة ويحضر ويصبح جيداً وعندها يكون التركيز 10%
عبدالله

التركيز في الماء المثلج بالار فذلك انما كان

من الحرة لا دودة درناح

التركيز

التركيز	التركيز	التركيز	التركيز
2%	20-25	15.5	33.5
4%	30-40	20.6	48.8
6%	40-50	42	67.2
8%	50-60	60.3	80

التركيز في الماء المثلج بالار فذلك انما كان من الحرة لا دودة درناح

على دودة درناح في الماء المثلج بالار فذلك انما كان من الحرة لا دودة درناح

تم ارسال عيشه هاشميه لمتحف عالمي الاول
لوزير ارضه - الكرار
والتن لوزارات السجج

تم ارسال عيشه هاشميه لوزير
الارضه - من سجنه ارضه السجج بالايام
التي من الارضه

يوم الأربعاء ٢٦ / ٨ - ٢٠١١

تم التأخر في عمل الميكروبيولوجيا في الأقسام من سبب أوقات ضيقة، سبب
تأخر في عمل الميكروبيولوجيا في الأقسام من سبب أوقات ضيقة، سبب

عمل الميكروبيولوجيا في الأقسام من سبب أوقات ضيقة، سبب

تم تأخر في عمل الميكروبيولوجيا في الأقسام من سبب أوقات ضيقة، سبب
الميكروبيولوجيا في الأقسام من سبب أوقات ضيقة، سبب
الميكروبيولوجيا في الأقسام من سبب أوقات ضيقة، سبب

تم تأخر في عمل الميكروبيولوجيا في الأقسام من سبب أوقات ضيقة، سبب

تم جمع الميكروبيولوجيا في الأقسام من سبب أوقات ضيقة، سبب
الميكروبيولوجيا في الأقسام من سبب أوقات ضيقة، سبب
الميكروبيولوجيا في الأقسام من سبب أوقات ضيقة، سبب

M A
M B -
M C -
M D

- ① تم
- ② تم
- ③ تم
- ④ تم

- ⑤ تم
- ⑥ تم
- ⑦ تم
- ⑧ تم

Melia azedarach

نبات السجج

١- تم جمع عينة من نبات السجج ١٤٨/١٠/٩٨ من طينة الزمان والوقت
في اسم الادوية
تم تجفيفها تجفيفاً هوائياً في الظل لفترة طويلة ثم جردت الأوراق
منها -
ثم طحنت في كغمة من قماش السجج البات - بطاهونة « الشا - طاهنة »
وتم خلطها بمخل 0.71 ملغم

ملحوظة ١ -
تتبعها جزر من الزوائد الشا - لم تطحنت بطاهونة - وبقية حشنة كانت وزنها
الجزر المتبقية 1.54 كغمة
معناه أنه ٢٨٪ من الشا - لم يتم طحنها وتختلفت كمية المخل لأغ حشنة
أما، جزر الطحونة والمخل والشا - تم العمل على فقد كانت وزنها
2.46 كغمة أي أنه ٦١٪ من وزنها الشا - البات تم طحنها .

۲۱ تقریر دومہ اخیر

تمہاری یہی کتاب درج ذیل میں جاں اس کی ایک ساری کاپی
تمہاری کتاب میں ہے جسے اردو شریعت کے ایک ساری کاپی میں ہے اور اس کی
جاں اس کی ایک ساری کاپی میں ہے اور اس کی ایک ساری کاپی میں ہے
اور اس کی ایک ساری کاپی میں ہے اور اس کی ایک ساری کاپی میں ہے
اور اس کی ایک ساری کاپی میں ہے اور اس کی ایک ساری کاپی میں ہے

للعلم مع التقدیر

السبع

التقييم الحيوي للسلالات ثمار السبع

لتقنين الدراسة تم عمل ستة سلالات ثمار السبع
من المذيات «البسالة» البشيرة، الكلورونوم،
آبيد ابيدول، خلاصة الأرش، المياخون، المار المقطر «حيث تم
استخدام طريقة غير الورقة البشيرة نبات الباتلور في كل من السلالات
في أملاء واحدة ناشئة واحدة، نقلت بعدها الأوراق إلى أطباق بتر
مغطاة دباغ ورق واحدة لكل طبق حيث تم عمل خمسة مكررات لكل
سلالة تم بعدها نقل ٢٥ حشرة بالغت من مئة الباتلور الأسود
Aphis faba . أما أوراق مساللة المعالجة فغردت بالمذيات
فقط . رصفت مكررات المساللة في صفاية عند درجة حرارة ٢٥ ± ٢
وأخذت المزارات بعد ٤٤ ساعة من الإصابة كإصابة القتل
وتصغيراً مستخدم ماركة Abbott .

المعدل	% للقتل
المعدل	

نوع المذيب

A-
B-
C-
D-
E-
F-
G-

١٩, ٦

١٣, ٤

١٥, ٤

٧٤, ٦

~~~~~

٧٩, ٤

١٠٠

٩٥ - ١٣

٩٠ - ٧٥

٩٢ - ٧٧

١٣ - ٦٥

~~~~~

١٧ - ٧

١٠٠

البسالة

البشيرة

الكلورونوم

آبيد ابيدول

خلاصة الأرش

المياخون

المار المقطر

د. نزار دوي

Aluminium oxide

أكسيد
الألومنيوم

5-7

نطاق

pH

7 ± 0.5

معدل الأكسدة

100 - 125

الحجم الجاف

for chromatography.

cationic exchange for Col. chromatography

benzene → chloroform → ether
→ Ethyl acetate → Ethanol → H₂O

وزنه المصفى المستعمل 24.6 غرام
وزنه القلعة النحاسية 6.3 غرام
وزنه القلعة النحاسية 30.9 غرام

150 غرام! المذيب المستعمل « البندرقط »

وزنه « المذيب » بعد الاستعمال 124.5 غرام

وزنه « المذيب » بعد الاستعمال 124.1 غرام

بعد الاستعمال 123.3 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

بعد الاستعمال 129.46 غرام

glycoside. One of a group of organic compounds, of abundant occurrence in plants which can be resolved by hydrolysis into sugars and other organic substances known as aglycones. Specifically glycosides are acetals which are derived from a combination of various hydroxy compounds with various sugars. They are designated individually as glucosides, mannosides, galactosides, etc. Glycosides were formerly called glucosides, but the latter term now refers to any glycoside having glucose as its sugar constituents.

تم ارسال ارساليه نماذج من مستند الى داخل بعد التبرع اتيه له
أدراج الدفلة ريتا كذا منقته الحرة العفانية البيرة الى د. لفران
كانت غفانية جيدة في نقل النماذج كانه التاكيد رلا يزال من التول كبريه
عشرة الكه لا يوجد عشرة منه انراين الحيه

مراجعہ خلاصہ، سید

- 1) Naturally Occurring Insecticides by Jacobson }
632.951 }
J.16 }
2) CRC Hand book of Natural pesticides }
Methods }
vol. I Theory, }
vol. II Isolation and Identification }
632.95 }
M 217 }

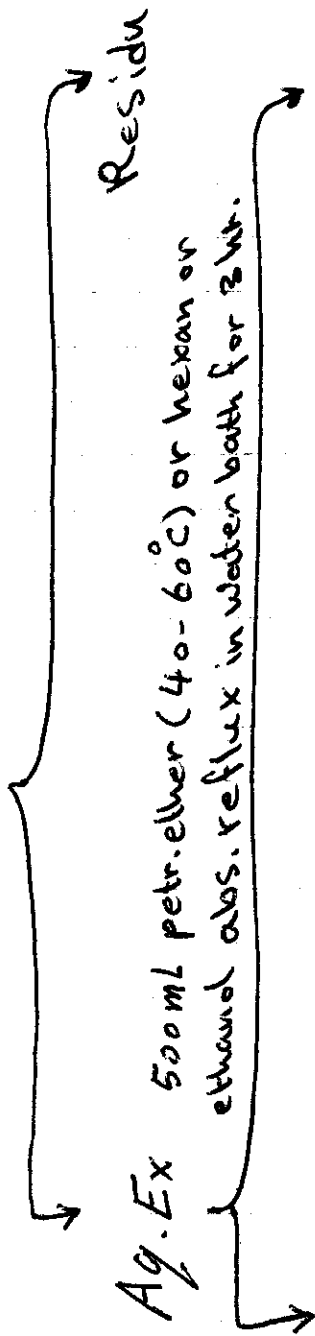
تم جمع و تحقیق در صحت این آیات و روایات و محققان مختلفه کتبیه را این
صند در سم حضور ملک نشان میجویم عند مقتضای امور
کتابی تم: مستند طریقه الا اختلاف بافتاد این ملک و این
و لم تکن این نشان میجویم این را در کتاب اسکولیه
تم حضور ملک نشان میجویم کل من اسجیر را در کتاب

المادة

General

150g / 1000 ml dist. H₂O

stirring at room temperature, filter



Ag. Layer

Petrol. ether -

Neutral fraction

المركبات المتبقية في المذيبات

L1

add 250ml Ethyl acetate

Treat with 5% (2x100/NaOH)

NaOH (Ag)

add 5% HCl → pH = 7.0

add (2x100ml) ethyl acetate

«مادة نقي» Ethyl acetate
المركبات المتبقية في المذيبات

add 10% HCl → pH ≈ 3.0

توضيح: المذيبات المتبقية

HCl, 250 ml

Ethyl acetate

Acidic Fraction

Ag. جزء

add ethyl acetate
(2 X 100 ml)

صيف

ethyl acetate

L₁ L₂ L₃ L₄ جزء: صيف TLC

L₂

acidic fraction
مقادير مع كل
الزيت

fraction
+ NH₄OH
pH = 8-10

L₁ هكسان + الزيت + ستادول
L₂ الفينولات + خلاصة الزيت (طافير)
L₃ القويحات + خلاصة الزيت (طافير)

Ethyl acetate

Ag. جزء

ethyl acetate

L₃

Alkaloids
basic
مركبات قاعدية

۱۸ نومبر ۲۰۰۱ء

A برقی

B گول

C کرا

D

۱۔ غلام حسن: نظام ارتقاء تجارتی ایجنسی

۵۵-۵۶-۵۷

هذه ملكة في بيان معونة الله به الرسل كائينما كانوا
البدون في إصطفاة الله

وإذا قرأنا آيات الله المبينة في كتابه لم نجد فيه ما يكفر
وذلك من أذانه المختلف فكيف يكفر لم يذم به ما يكفر

فكأن « انكروا ما هذا الايمان »
وإذا تم كل شيء في المختلف وأذيت في الارأفيا

أي أن المختلف انكروا بعد الرتبة لا يثبت في انكروا ولا
أن حجة آخر معونة الله
ثم إن ما في هذا من معونة الله في هذه البدور اسما في ذلك
في ذلك المختلف كقول الله في الآية انما انظر القسط
وأنه بعد انتظامه في بيان الحق في إزالة الشك

مطهره (مطهره) من
Hungen, A. et al., Helv. chim. Acta, 1950, 33, 76
(Isol., Githoxigenin)

١٠. غرام منه مطحوناً أيضاً - الدهن - الكاف - عصار اللوز - ثم استعملها بواسطه -
الكولنج بنديج الاثيرية ص ٤٥ - ٦٥ م

استعملت بعضا من الكمور الأثينة «أثينة» مطلقا «ثم بعد ذلك» في بعض
تم أن رسالتي إلى خطبة الزيادة لفرع الأضواء الحسنة.

ثم لخصت كل مرقاة الدابة المثلج فطانت، فاستأخر كما به

مفتی محمد رفیع

النسبة المئوية	النسبة المئوية
10%	2%
20%	4%
20%	6%
25%	8%

۱. عتق الکولی

التركيز	نسبة المفقود
2%	40%
4%	40%
6%	40%
8%	40%

1. ~~مستخلص بنزولين أبيض~~ مستخلص بنزولين أبيض
 2. ~~مستخلص بنزولين أبيض~~ مستخلص بنزولين أبيض
 3. ~~مستخلص بنزولين أبيض~~ مستخلص بنزولين أبيض
 4. ~~مستخلص بنزولين أبيض~~ مستخلص بنزولين أبيض
 5. ~~مستخلص بنزولين أبيض~~ مستخلص بنزولين أبيض
 6. ~~مستخلص بنزولين أبيض~~ مستخلص بنزولين أبيض
 7. ~~مستخلص بنزولين أبيض~~ مستخلص بنزولين أبيض
 8. ~~مستخلص بنزولين أبيض~~ مستخلص بنزولين أبيض
 9. ~~مستخلص بنزولين أبيض~~ مستخلص بنزولين أبيض
 10. ~~مستخلص بنزولين أبيض~~ مستخلص بنزولين أبيض

مستخلص بنزولين أبيض
 TLC
 ٧٧
 ٩٥ = 0.855

RF

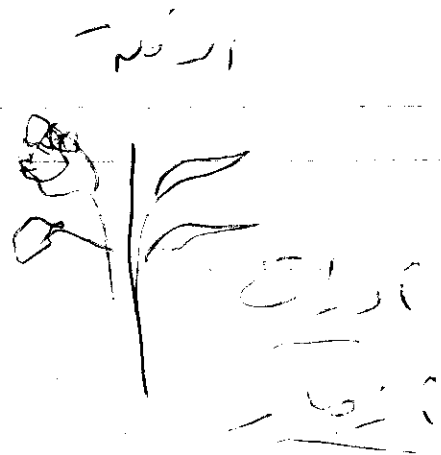
الدقة - Meriam Clean den

تم تقييم دقة الدقة ارقام 8 غرام في رتم، مستخدم
 كسوية باستخدام الزئبق ايزول بسعة الدقة
 سياتم الاستخدام بالاعتماد رتم تركيز مختلف المختبر اياها

عند تركيز مختلف الا ساد كسيف ارقام جيد
 تم اعداد اربعة نماذج من مختلف هذا اربعة اربعة
 د ا ب ج د
 2% D
 4% D
 6% D
 8% D

ملاحظة: كانت
 حرمية اربعة اربعة
 حرمية اربعة اربعة
 حرمية اربعة اربعة
 حرمية اربعة اربعة

كانت ضالته جيدة في مثل عشرة اربعة اربعة اربعة اربعة
 الحول في حرمية اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة
 تم اعداد اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة اربعة



النبات

أجزاء النبات

أجزاء النبات

ساق النبات
ساق النبات

ساق النبات
ساق النبات

ساق النبات

ساق النبات

ساق النبات

وزیر نظام به القی دار نظام
وزیر الماداری آید علی نظام

۵۶۰۰

۵۰ - لطیف علی الوارثی، مکتبہ دارالانوار، حیدرآباد دکن، ص ۱۰۰

الأصناف، الأصناف، الأصناف، الأصناف، الأصناف

الاسماء العربية : أسماء ، سلمية ، الأسمية ، الربابة ، العنقولة

TLC - الأبييات، استرولات

GLC - المركبات العطرية، الجوامد الصلبة، الزيتية

والله اعلم بالصواب

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۵

۲۳

بربرک

۴۵

Ch. 1-2

0. 26

✓ R E

مسکو کا نام
تاریخ تصنیف

حرم ۲، کیف

خز ۱۷

ترتيب Trappe

Trappe, W., Biochem. Z., 1940, 305, 190
 تأثير قوة الأيونات السالبة في الخلية للدار المحمزة في المحلول
 من السليكا من تقاربها، يتسلسل.

عاز فقط نفير، عيول، أياول، برينول، أسيول، فنيول
 الأثيل، الأثيل، الأثيل، الكلور، الكلور، الكلور، الكلور، الكلور
 الكلور، الكلور، الكلور، الكلور، الكلور، الكلور، الكلور، الكلور

pure water > Methanol > Ethanol > Propanol > acetone
 > ethyl acetate > diethyl ether > chloroform >
 methylene chloride > benzene > toluene > trichloroethylene
 > Carbon tetrachloride > Cyclohexane > hexane.

وهذا التسلسل هو ترتيب تقارب dielectric constant

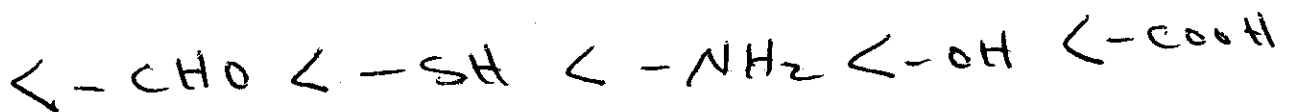
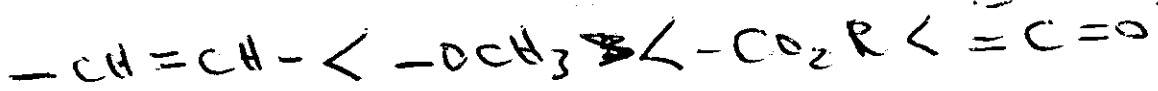
Williams فقد وجد تأثير في تقارب الأيونات
 تأثير قوة الأيونات (eluting power) للأحماض الأمينية والسكريات
 تتل حسب ترتيب

ethyl acetate > diethyl ether > propanol > acetone
 > ethanol > Methanol > pure water.

وهذا التسلسل هو ترتيب تقارب القطبية أو تقارب طول السلسلة

والترتيب التالي يصح جميع ما في جدول الأيونات السالبة

قوة أنزلات الجاسع القوي في ترتيبات قطبية تزداد
 حسب الترتيب



وهذا التسلسل تقريبا لا يفسد التأثير

TLC Solvents

- ① Hexane / ethyl acetate 1:3
 - ② Benzene / Acetone 5:2
 - ③ chloroform / Methanol / H₂O 7:3:1
 - ④ Hexane / ethyl acetate / Acetone 0.5:1:1
 - ⑤ Chloroform / Methanol 9:1
 - ⑥ Ethyl acetate / Isopropanol / Ammonia 14:5:1
 - ⑦ chloroform / Methanol 1:1
-

أذا كانت الحبيبات مملوكة من الألياف لحماية الفقدان والأشياء
فإنه يصنع رطباً على شكل مادة لينة مرتكزة في الأوعية الفعالة.

أن الهدف الأساسي من عمل البيت هو استخلاص وتنقية وحفظ
المادة السائلة والمحتوية في الحبيبات الرطبة، ومطابقتها بمصيرها
صالحاً.

أما لتتبعها فإنها تكون ممتدة وتستمر في الحبيبات المتوفرة في إطار الظروف
التي.

وتشمل الدائم مع هذه البدل أو المتقادم وذلك في مقارنة أخرى مما لا يملك
بغير عملية تصنيع المادة السائلة والمحتوية في الحبيبات الرطبة.

ملاحظات فصلی در سبزیجات

الفرق

الکمال

الغیلة

القصير - الوصلية

السبح

السلطة

حبيرة سودا

الكبر - شفاغ

Drosophila pachea

العصر لقتل ذباب

الشمع

الشم

الفلور و سود

المرسل

الحويصة

الداودة

القدسية

Derris

الروستين

pyrethrum

ثايرينيم

٢١، كلب - مباتي الدباب

الاستعلامات الواردة من شارات طبيبىة تصليح كمبيدات مستخدم
في الوزارة المحمية . «ملاحظة»

٩٩	٢/٢٨ - ١٢/١	٧.٥
		٧.٥
		٧.١
		٧.٥
		٧.١
		٧.١
		٧.١
		٧.١٥
		٧.١
		٧.١
		٧.١

الكتب المستدرة
منهج البحث المستدري
سلسلة الكتب المستدرة
فرقة الكتب المستدرة

The chromatography of Steroids
547.73
B.978 Bush, I.E

547.7204 Chromatography of Alkaloids
B141
Baierheim. Svendsen

Chromatography of environmental hazards
544.92
F.572 Fishbein, Lawrence.

الكروماتوغرافى

Chromatography

النظر بواسطة عمود التجزئة partition chrom. على الأتق مادية المواد
الذائبة في المار

في كروماتوغرافيا الغاز gas chromatography المار على كل سائل كيميائي
وهو مبنية في فصل خليط من الموائ. أو سائل طيارة أو صلبة.
أول تجزئة موائ كانت عام 1900

سج في الحصول على فصل تام في الكروماتوغرافيا هو أنه الاختلاف بسيط
بين هذه المركبات من جميع الجزيئات وتوزيعها بين الأسترات
موائ الأسترات (على سطح)

من الخليط هو تنفصلت عدة مرات عند مرورها في نظام كروماتوغرافيا
Adsonption - Desorption لكل مادة

أدوات التجزئة الممثلة، المار رشيحة
من بودر، السيلولوز، السيليكا، الجليسم
Partition chromatography
Cellite، في كروماتوغرافيا الموائ، السيليكا، الجليسم، دافعة للمار الذي يمر
مادة تجزئة

في التجزئة الحقيقية فأنه السائل الوحيد الذي يذوب على حركته مادة عند حركته
الطور المتحرك «المذيب» على البوتنة «ورقة الترشيح» هو الذوائبة
النسبية للمادة من كل من الطور المتحرك
Stationary phase
والطور المتحرك، المتحرك phase Moving

المواد التي تذوب في المذيب سوف تتحرك نفس المسافة التي يتحرك
المذيب solvent front بين المواد الأضرب التي تذوب في المار
نقط سوف تبقى في الأصل «المنح الأول»
المركبات، القطبية

amino acids, Sugars, phenolic compounds
سج المار عادة في الكروماتوغرافيا

6-	vinianc	6			
47	Silicagel	60	250 gram	x 15	
70	Silicagel	60-80	1 kg	x 5	
81	Sodium Silicate		100g	x 1	
82	S	S	50g	x 6	
			1 kg	x 2	
111	Porapak	Q Mesh	50-80		1
112	Porapak	R	80-100		1
113	Porapak	Q S			1
118	Parafin	liquid	light	2.5L	x 61
212	Dowex	50W x 8	from mesh	100-200	
213				50-100	
214					

Chromo Sorb

الوثائق المرفقة

بسم الله الرحمن الرحيم
 في هذا اليوم من شهر ربيع الأول سنة ١٤٠٢ هـ الموافق ١٩٨١ م
 قد تم التوقيع على هذا المستند في مدينة الرياض

gereinigt, Erg. B-6

سفر ما تفرکا ہے۔ cellulose CM

524 Carboxymethyl cellulose
Kalo phenic
resin

cellulose D native - ii
cellulose border D natural
for T.L.C

Campfire

208 2,4 dinitrobenzyl aniline

فیضانِ برہانی
آدمیہ

التقييم الحشري لمستعمل الأياخولي ضد الحشرات الآفات

لتقييم الدراسة تم عمل أربع تركيزات من مستعمل الأياخولي لأدوات الدودة
(2% ، 4% ، 6% ، 8%) حيث تم استخدام طريقة اختبار الدودة
الباشية نبات البرد Rosa spp. في كل من تركيزات المستعمل
الأياخولي ولعدة ثمانية واحدة ، نقتل بعدها الأدوات التي أطباق
بتركيب معقمة وبراعم وردية واحدة لكل طوت حيث تم عمل خمس مكررات
لكل تركيز تم بعدها نقل ٢٠ عذرة بالغة من هذه العذرة Macrosiphum rosae
أدوات مائدة المائدة
فوق مائدة الأياخولي فقط . وضعت جميع المكررات في مائدة عند درجة
حرارة 25° ± 2 وأخذت العذرات بعد مرور ٢٤ ساعة
من المائدة لحساب نسبة القتل وتصحيحها حسب مائدة
أبوت Abbott .

التركيز	المعدل	المعدل	% للقتل
2%	21 - 27	24	
4%	35 43 - 43	39	
6%	44 - 52	48.6	
8%	45 - 57	51.2	

د. زاهر مصطفى السرح

محمد محي الدين

أبو القاسم

ابلاغ

أبو القاسم أبو القاسم

23

24

1

Fireproofing cotton

Unbleached material is first raised, then treated to remove starchy matter, then washed and dried. The fabric is treated with an aluminate, preferably sodium aluminate, having sp. gr. of about 1.15 and at ordinary temp. The cloth is then dried & subjected to the action of more or less pure carbonic acid gas in the presence of moisture, and at $\approx 50^{\circ}\text{C}$. The required comparatively small amount of moisture may be left in the cloth when drying it. The time of treatment for a large batch of cloth is about one hour or longer according to the supply of carbonic acid gas. The cloth is then acted upon with a solution which furnishes a supply of carbonic acid. Acid sodium carbonate soln. of about 1.18 sp. gr. at about $90 - 100^{\circ}\text{C}$. and at ordinary or at a press. of ≈ 10 pounds per square inch may be used, and the treatment continued for about two or three hours. While the fabric is undergoing treatment with the acid sodium carbonate, liquor carbon dioxide gas may be passed into replace the carbon dioxide taken up by the material during the treatment. The cloth is then washed and treated with a soln. of sodium ~~hydro~~ hypochlorite of 1.015 sp. gr.

and at ordinary temperature and press. The treatment should be continued for about one hour or longer if necessary to obtain the desired bleaching effect. There may be added to the bleaching soln. a proportion of sodium bicarbonate. The cloth may now be washed and dried or dyed the usual way, or treated in any other desired manner.

لقد تم استخدام طريقة كل من الأوراق والأزهار النباتية ودم استخدامها
 بواسطة السوائل
 بطريقة تامة أو غير تامة مجاميع.

Liquid - liquid extraction -

عملية حاي

والدهون واللبات والصفحات
 للحصول على الزيتية الطيارة.

محب الزينة الطيارة
 بواسطة البتروليم أثير



نصير مادة باستخدام مذيب في قطنة أو إزوتلوه الأولي المواد النباتية مثل
 البتروليم أثير أو زيت جوزة ما كل الدهون، استوع ، الكلوروفين ، «أطاردستويدات»
 وإذا لم يتم الإزوتلوه ، أو إذا كان غائبا ، فإما أن الإزوتلوهات لا يستعمل هذا المذيب
 ولكنه هناك استنادات خالصة في الأوراق والنباتات النباتية
 هي الإزوتلوهات لا تربط كلوكوسيديا وكذا تران سبيدات بالأسبر البتروليم
 الخفيف

رغيف استخدام الماء إذا كانت العمليات اللزجة هي من الإزوتلوه بطريقة

Liquid - liquid extraction

دعها بواسطة خزانة أو زجاجة بعد أن تملأ

% 0.25

الأمر من الشريعة في الزكاة ، المحبة

١- المثل

٢- الشب

٣- الشريعة الإسلامية

٤- ماية عشرة اكارا
وقد يقع بعض ما لا ينظر اليه

٥- الشريعة الإسلامية

هيئة التنظيم المسكري
شركة الكنترو العامة

كلوريد الزنك $Zn Cl_2$

لثبات

تاريخ الانتاج: / / ٢٠٠٠

المادة نافذة المفعول لمدة ستة أشهر

من تاريخ الانتاج
(طريقة الإستعمال)

يؤخذ

(لتر من المحلول المركز ويضاف له)

(لتر من الماء المقطر

سعة العبوة:

تركيز المحلول: ٨٠٪

رقم الوجبة: