

محتويات كتاب تجارب الكيمياء العضوية باستخدام علبه الميكروعضوية

الرقم	الموضوع
----	الباب الأول : الكشوفات الوصفية للمركبات العضوية
1	تحضيرات الإسترات
2	إختبار الألدهيدات والكيونات
3	إختبار الأيونوفورم
4	إختبارات الكشف عن الكحولات وأنواعها
5	إختبارات المركبات الهيدروكربونية غير المشبعة
6	التحقيق عن القوة بين جزيئات المركبات العضوية بقياس نقطة الغليان
7	تقدير نقطة الإنصهار
----	الباب الثاني : الطرق العامة
1	تركيب قطع حامل سلكي للكأس الزجاجي
2	ترشيع تحت ضغط وغسيل المادة الصلبة المجمعة
3	تجهيز أنابيب شعرية لتقدير نقطة الغليان والإنصهار
4	طريقة عامة لقياس نقطة الغليان
5	طريقة عامة لقياس نقطة الانصهار
6	استخدام الأنابيب الشعرية لإضافة بقعة المادة على شريحة الـ TLC
7	طريقة عامة لعمل كروماتوجرافيا الطبقة الرقيقة
----	الباب الثالث : تحضير مركبات عضوية وتفاعلاتها
1	تحضير الإيثانين (الأسيتيلين) والكشف عنه
2	تحضير الإسترات - تصنيع الاسبرين
3	إعادة بلورة الأسبرين وإختبار نقاوته
4	لهب الاستيلين الاكسجيني
5	استخلاص حمضي وقاعدي لحمض البنزويك من النفتالين
6	استخدام الإسترات في عملية التصبن