

أستمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

أسم الطالب : ستار جبار أحمد
أسم المشرفة : د.فاطمة مهدي نعمة
الشهادة : الماجستير

الكلية : التربية للعلوم الصرفة
القسم : الكيمياء
التخصص : كيمياء فيزيائية
عنوان الرسالة أو الأطروحة :

تحضير وتشخيص والتحليل التوصيلي للأسبرين أحادي التعويض

ملخص الرسالة أو الأطروحة

تتألف الرسالة من ثلاثة فصول ، يتضمن الفصل الأول مقدمة عن دواء الأسبرين واستعمالاته وبدائله . أما الفصل الثاني تضمن الأجهزة والمواد الكيميائية وطرق العمل وتحضير سلسلة من مشتقات الأسبرين

3-methoxy ASA , 5- methoxy ASA , 3 - methyl ASA , 4- methyl ASA ,5-Chlorro ASA , 4- Chlorro ASA , 5- Bromo ASA , 5- Iodo ASA , 5-Nitro ASA

اما الفصل الثالث تضمن تشخيص المركبات بتقنيات CHN,NMR,IR وكذلك تم اجراء التحليل التوصيلي للمركبات المحضرة .

College : Education for pure Science
Dept.: Chemistry
Hadai Certificate : Master
Title of Thesis :

Name of student: Sattar Jappar Ahmed
Name of supervisor: Dr.fatema mahdy
Specialization : Physical Chemistry

Synthesis, characterization and conductmetric Analysis of MONO-Substituted Aspirin

Abstract of Thesis :

This thesis consist of three chapter , the first contains the abstract of aspirin and alternative . The second chapter describes the synthesis involve Apparatus and chemicals and experimental studies and Synthesis drative of aspirin 3-methoxy ASA , 5- methoxy ASA , 3 - methyl ASA , 4- methyl ASA ,5-Chlorro ASA , 4- Chlorro ASA , 5- Bromo ASA , 5- Iodo ASA , 5-Nitro ASA

. The third chapter to involve a study of characterization by tqnickes CHN,NMR,IR and conductmetric Analysis of MONO-Substituted Aspirin