

استمارة مستخلصات رسائل و أطاريح الماجستير والدكتوراة في جامعة البصرة

اسم الطالب: حسين فالح نعمة دخيل

الكلية: كلية التربية للعلوم الصرفة.

اسم المشرف: ١-الدكتور نزار عبد اللطيف شهاب الدين.

القسم : الكيمياء .

٢- الدكتور علي عبد الواحد عبد الحسين.

الشهادة: ماجستير .

التخصص: الكيمياء /كيمياء حياتية

عنوان الرسالة أو الأطروحة :

تحضير وتشخيص وتقييم الفعالية السرطانية لمجموعة جديدة من مشتقات الجالكون.

ملخص الرسالة أو الأطروحة:

تتضمن الأطروحة ثلاث خطوات هي :

١-تحضير مجموعتين جديدتين من مركبات الجالكون عددها (١١) مركب. الاولى هي من مشتقات الباييردين اما المجموعة الثانية في من احادية او ثنائية التعويض على كلا الحلقتين لمركب الجالكون .

٢-تشخيص المركبات بواسطة تقنية طيف الاشعة تحت الحمراء FT IR وكذلك طيف الكتلة GCMass وتقنية طيف رنين الكربون ¹³CNMR .

٣-قياس الفعالية الحياتية لتثبيط خلايا سرطان الثدي (MDA-MB231).

College: College of Education for Pure Science

Name of students: Hussein Falih Neamah

Dept: Chemistry

Name of supervisors: 1- Dr. Nezar L. Shihab

Certificate: Master degree

2-Dr.AliA. A.ALShawi

Specialization: Biochemistry.

Title of Thesis:

Synthesis, Characterization, and Evaluation the Anticancer Activity of Some New Chalcone Derivatives.

Abstract of thesis:

1-synthesis of two groups of new chalcone first group are pyridine based chalcone and second group are di and mono substituted chalcone.

2-caractrization of compounds by using FT IR, GCmass and ¹³CNMR spectrum.

3-evaluated of synthesized compounds against breast cancer cells line (MDA-AB231)



كلمة
أ. د. د. محمد حميد جاسم