

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراة في جامعة البصرة

الكلية : العلوم
القسم: الكيمياء
التخصص: الكيمياء الحياتية
اسم الطالب: اسراء قصي فالح حسين
اسم المشرف: ا.م.د. اقبال جاسم الاسدي، ا.د. اثير محمود حداد
الشهادة: الدكتوراة
عنوان الرسالة او الأطروحة:

تحضير كوبوليمرات نانوية واستخدامها في انظمة اطلاق الدواء لعقار الدسفيروكسامين وكوبوليمر مرتبط بالحديد لحالة ارتفاع الحديد المفرط واجراء بعض القياسات السريرية.

ملخص الرسالة او الأطروحة:

تضمنت الدراسة تحضير كوبوليمرات ثلاثية القالب نانوية محضرة من البولي لاكتايد-بولورنك لاكتايد واستخدامها في عمليات اطلاق الدواء لعقار الدسفيروكسامين وتحضير كوبوليمرات شبكية التداخل في اقتناص الحديد المستحدث في حالة فرط الحديد لدى مجموعة من الحيوانات المختبرية واجراء قياسات سريرية لها حيث اثبتت الدراسة قدرة هذه الكوبوليمرات من معالجة حالة فرط الحديد المستحدث

College: college of science

Name of student: Israa qusai falih

Dept: chemistry

Name of supervisor: .Dr. Iqbal J. Al-Assadi.

Dr. Athir M. Hadad

Specialization: Biochemistry

Certificate: Phd

Title of Thesis:

Preparation of Nano Tri Block Copolymer for Desferoxamine Delivery and Cross Linked Copolymer for Iron Overload Disease and Study Some Clinical Parameters

Abstracts of Thesis:

The present study contain preparation of nano-tri block copolymer and IPNS used as drug delivery system for desferoxamine and iron cross linked to experimental animals induce them with iron overload. The study proved that these had the ability to treatment iron over load disease by measured some clinical parameters.

