

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : العلوم
القسم : علوم الحياة
التخصص: أحياء مجهرية
عنوان الرسالة او الاطروحة :
اسم الطالب : لينا عباس ناصر نصيب
اسم المشرف: أ.د.كوثر هواز و أ.م.د. محمد عبد الامام
الشهادة : دكتوراه

تحديد تأثير السم المعوي الثابت حرارياً المعزول من جرثومة الاشريكية القولونية المنتجة للذيفان المعوي وسلالات O169:H41 على خط خلايا سرطان القولون من مرضى الإسهال في مستشفيات البصرة

ملخص الرسالة او الاطروحة

. درس تأثير الذيفان المعوي المفرز من قبل بكتريا الاشريكية القولونية والمعزولة من عينات مرضى الاسهال في مستشفيات محافظة البصرة على خط خلايا سرطان القولون وبتراكيز مختلفة واطهرت النتائج وجود تأثير واضح من قبل الذيفان المعوي في ايقاف تكاثر خط خلايا سرطان القولون عند تركيز ٠.٠٧٥ ملغم/١٠٠ مل

Collage: Science

Name of student :Lina Abass Naser

Dept.: Biology

**Name of supervisor:Prof.Dr.Kwther H.Mahdi
&Assist Prof.Dr.Mohammed Al.Mazini**

Specialization: Microbiology

Certificate: PhD

Title of Thesis:

Determination the effect of ST enterotoxin isolated from enterotoxigenic *E.coli* and *E.coli* O169:H41 strains on colon cancer from diarrhoea patients in Basra hospitals

Abstracts of Thesis:

We studied the effect of enterotoxin secreted by bacteria *Escherichia coli* isolated from patients with diarrhea samples in Basra hospitals on colon cancer cells line and in a various concentrations, the results showed a clear effect by enterotoxin to stop the proliferation of colon cancer cells line at a concentration of 0.075 mg / 100 ml.