

سيرة ذاتية

الاسم :د. بشرى جاسم محمد

العنوان:العراق /بغداد

الدرجة العلمية: استاذ مساعد

مكان العمل: معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية /جامعة بغداد

التخصص :هندسة وراثية –وراثة جزيئية طبية-مناعة

رقم الموبايل:07901774601

الايمل dr.bushrajassim@ige.uobaghdad.edu.iq

الشهادات العلمية

- 1- بكالوريوس طب وجراحة بيطرية /كلية الطب البيطري/جامعة بغداد
- 2- دبلوم عالي في الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الأحيائية للدراسات العليا / جامعة بغداد
- 3-ماجستير في الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الأحيائية للدراسات العليا / جامعة بغداد
- 4- دكتوراه في الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الأحيائية للدراسات العليا / جامعة بغداد
- 5-بعثة بحثية في جامعة ميزوري –كولومبيا-ميزوري-الولايات المتحدة الامريكية

المنشورات

- 1-Demographic and genetic study for a sample of Iraqi smokers
- 2-Effect of gasoline inhalation on tumor necrosis factor-alpha (TNF- α) expression in liver of rats
- 3-Investigate the joint effect of tobacco exposure and alteration of TNF- α CD8,MDA and GSH levels in blood of Iraqi smokers
- 4-Recognition of urinary tract infection pathogens and their association with the age of the infected Iraqi women.
- 5-Evaluation the effect of different factors on urogenital infection and the associations between urinary tract infection and vaginitis .
- 6-Inhibitory effect of Cinnamon cassia against Candida albicans growth in vitro and in vivo
- 7-Determining the effect of various physicochemical factors on inhibition activity of Lactobacillus acidophilus against Klebsiella pneumonia

isolated from hospital-acquired hospital-acquired infections by using optical density assay

تأثير تراكيز مختلفة من الشب و بيرو كسيد الهيدروجين و المستخلص المائي لنبات -الحنظل المعزولة من المستشفيات على النمو والمحتوى الوراثي لبكتريا *Pseudomonas aeruginosa* تقييم النشاط التضادي للمطهرات المحضرة من المستخلصات من مستخلص نبات الحنظل -9 وبعض المواد الكيماوية (الشب وبيرو كسيد الهيدروجين) على نمو بكتريا

PSEUDOMONAS AERUGINOSA

المعزولة من تلوث المستشفيات

10-DETECTION OF PATHOGENIC BACTERIA AND MIXED INFECTIONS WITH YEASTS WHICH CAUSE VAGINITIS AND IT'S RELATIONSHIP WITH THE AGE IN IRAQI WOMEN

11-Evaluation the Effect of Nicotine Injection on the Lungs of Mice

12-Association between TNF- α level and TNF- α gene polymorphisms in liver cirrhosis of Iraqi patients

13- Investigation the effect of different concentrations of chlorine drinking water on mice livers

14-Investigate The Different Effect Of Nicotine On H460 And H441 Lung Cells Viability

15-A Search for the Effect of Gasoline Exposure and Viability, Apoptosis, Necrosis of Peripheral Blood Mononuclear Cells and Polymorphisms in Fas -FasL Genes in Blood of Gasoline Stations Iraqi Workers

16-STUDY THE INHIBITORY EFFECT OF THUJA OCCIDENTALIS AGANIST PSEUDOMONAS AERUGINOSA ISOLATED FROM SURGICAL WOUNDS IN VITRO AND IN VIVO

17-Inhibitory effect of Cinnamon cassia against *Candida albicans* growth in vitro and in vivo

18-الفعالية التثبيطية لمستخلص نبات العفص ضد بكتريا المكورات العنقودية الذهبية -18 وفطر المبيضات البيضاء والمعزولتين من الالتهابات الجلدية

19-أنتاج منظم النمو اندول حامض الخليك من بكتريا

Pseudomonas fluorescens

المعزولة محلياً وتحديد العوامل المسيطرة على الانتاج

20-The susceptibility test of vaginal yeasts and their relationship with the age in Iraqi women

21- STUDY THE INH INHIBITORY EFFECT OF *Lactobacillus acidophilus* ISOLATED FROM YOGHURT AS PROBIOTICS ON *Candida albicans* GROWTH IN VITRO AND IN VIVO

22- EVALUATION THE SENSITIVITY OF VAGINAL LACTOBACILLI TO SOME PHYSICAL CONDITIONS AND CHEMICAL SUBSTANCES

- 23- Estimating the inhibitory effect of Lactobacillus isolated from different sources on some pathogens of urogenital infections in women group
- 24-Evaluation the effect of different factors on urogenital infection and the associations between urinary tract infection and vaginitis.
- 25-Evaluating the inhibitory effect of Vaginal Lactobacillus to some pathogenic microorganisms of urogenital infections in women
- 26-Evaluation of Inhibitory effects of lactobacillus as a probiotic against some pathological agents against genitourinary tract infection in some women in Baghdad
- 27-Determining the minimum inhibitory concentration (MIC), minimum bacteriocidal concentration (MBC) and minimum fungicidal concentration (MFC) of vaginal lactobacillus for some pathogenic microorganisms of urogenital infections in women
- 28-Estimating the inhibitory effect of Lactobacillus isolated from different sources on some pathogens of urogenital infections in women group
- 29-Detection of Pseudomonas aeruginosa in Hospital Contamination
- 30-The Relationship between Cigarette Smoking, Genetic and Immune Aspects