**Biotechnology**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GN** | **Year** | **Author** | **Degree** | **Title** | **Title in Arabic** |
| 799 | 2013 | Fadhil Ismael Abdullah | M.S | A Study on the Potential Synergy of Volatile Oils and Conventional Antibiotics against Pseudomonas Aeruginosa | دراسة عن التأثير التآزرى المضاد للزيوت الطيارة والمضادات الحيوية التقليدية ضد ميكروب السودوموناس ايروجينوزا |
| 822 | 2014 | Nasser Nafaa Abrahem | M.S | A Study of the Effect of Sage Volatile Oil on Hepatic Toxicity Induced by Amoxicillin/ Clavulinic Acid Combination in Rats | دراسة تأثير زيت المريمية الطيار على السمية الكبدية الناتجة من الأموكسيسيللين / حمض الكلافيولينيك فى الجرذان |
| 830 | 2014 | Rghada Saad Jamil Aljeaafry | M.S | Biotechnological study on the role of some insecticides in the incidence of cardiovascular diseases in rats | دراسة بيوتكنولوجية عن دور بعض المبيدات فى احداث أمراض القلب فى الجرذان |
| 835 | 2013 | Maha Salah Abd EL-Waness | M.S | Biofuel Production From Crustaceans Wastes Using Marine Microbes | انتاج الوقود الحيوى من مخلفات القشريات باستخدام ميكروبات بحرية |
| 836 | 2014 | Asmaa Abdelsamad Oun | M.S | Study of Vitamin D Receptor Polymorphism among Egyptian Breast Cancer Patients | دراسة التباين الجينى فى مستقبلات فيتامين د فى مريضات سرطان الثدى المصريات |
| 837 | 2014 | Mona Abdou Ahmed Marie | M.S | Role of cannabidiol (CBD) on Breast Cancer Progression | دور الكانبيديول على تقدم سرطان الثدى |
| 838 | 2014 | Dina Abdelfattah Hussein Eldakhs | M.S | Biochemical Changes Induced by Carbamazepine and Possible Protective Role of Rosemary Phenolics in Rats | التغيرات الكيميائية الحيوية الناتجة عن الكاربامازيبين والدور الوقائى المحتمل لفينولات الروزمارى فى الجرذان |
| 839 | 2014 | Wesam Said Ebrahim Hassan | M.S | Isolation and Production of antifungal compound(s) against fungi associated with diabetic foot ucler | عزل وإنتاج مركب يعمل كمضاد للفطريات المصاحبة لقرح القدم السكرى |
| 840 | 2013 | Shereen Mahmoud Sameh Said | M.S | Isolation, Characterization of Phenazine and Study its possible biotechnological applications | عزل وتوصيف الفينازين ودراسة تطبيقاته الممكنة فى مجال التكنولوجيا الحيوية |
| 841 | 2014 | Nesreen Gomaa Khater Mohammed Khedr | M.S | Extraction and Characterization of Some Biopigments for Solar Cell Application | استخلاص وتوصيف بعض الصبغات الحيوية لتطبيق الخلايا الشمسية |
| 842 | 2013 | Manar M.Kandil | M.S | Isolation and Purification of Antimicrobial Substance(s) from Marine Pseudomonads with Structural Characterization Using Biochemical Assays and Bioinformatics | عزل وتنقية المواد المضادة للميكروبات من بكتيريا السيدومونات البحرية مع توصيف الهيكلية باستخدام فحوصات البيوكيميائية والمعلوماتية الحيوية |
| 843 | 2014 | Hebatollah Mohamed Ahmed Hassan | M.S | Probiotics and their exopolysaccharides : A study on their chemical composition, immunological and antioxidants applications | البروبيوتكس وعديد السكريات الخارجية الناتجة منها : دراسة عن تركيبها الكيميائى وتطبيقاتها المناعية ومضادات للأكسدة |
| 844 | 2014 | Mona Ahmed Mohamed Wally | M.S | Erectile Dysfunction Drugs and Changes in Gene Expression of Phase I Drug – Metabolising Enzymes | الأدوية المقوية للضعف الجنسى والتغيرات فى التعبير الجينى للإنزيمات المرحلة الأولى لأيض العقاقير |
| 845 | 2013 | Karima Badr Moustafa | M.S | Isolation of DNA fragment that codes for biotechnologically important enzyme through Metagenomics | عزل قطعة من المادة الوراثية تحوى شفرة لإنزيم ذو أهمية بيوتكنولوجية باستخدام تقنية الميتاجينوميكس |
| 851 | 2014 | Saad Hassan Dreij | M.S | A study on hepatoprotective activity of puerarin against carbon tetrachloride – induced oxidative damage in rats | دراسة للدور الوقائى للبيرارين ضد الأكسدة الهدامة لرابع كلوريد الكربون فى الجرذان |
| 872 | 2015 | Hala Mohsin Muttar | M.S | Studies on Immuno – Chemical Properties and Biotechnological Applications of Pathogenic E.coil Ghosts | دراسة الخصائص المناعية الكيميائية والتطبيقات الحيوية لأشباح القلونية المعوية الممرضة |
| 888 | 2015 | Rania Gameel Hassan Ammar | M.S | Comparison study between the effect of Zoledronic acid and letrozole on breast cancer progression | دراسة مقارنة بين تأثير كل من حامض الزلرونيك والليترزول على تقدم سرطان الثدى |
| 889 | 2015 | Ali Attia Ali | M.S | Biomarkers of bacterial lipopolysaccharide induce impairment of spermiogenesis | الدلالات البيولوجية لعديد الليبيدات السكرية البكترية المسببة لاختلال إنتاج الحيوانات المنوية |
| 890 | 2015 | Ahmed Abd EL Rafea Mohamed Anwar | M.S | Cadmium and change in the gene expression of phase *I&II* drug metabolizing enzymes : Role of some antioxidants | عنصر الكادميوم والتغيرات فى التعبيرات الجينية لإنزيمات أيض العقاقير : دور بعض مضادات الأكسدة |
| 891 | 2015 | Hadeer EL-sayed Hassan | M.S | Role of Benzo (alpha) Pyrene in the alteration of phase II drug- metabolizing enzymes activity: Effect of some antioxidants | دور مركب البنزوالفابيرين فى تغيير انزيمات المرحلة الثانية لأيض العقاقير : دور بعض مضادات الأكسدة |
| 892 | 2015 | Nermine Aly Ahmed Moussa | PH.S | A Genomic approach to study chemoresistance in Egyptian breast cancer patients | المدخل الجينومى لدراسة عدم الاستجابة للعلاج الكيميائى فى مريضات سرطان الثدى المصريات |
| 893 | 2015 | Sarah Samir Abdel Azeem | PH.S | Using of glutathione as a protective agent against the molecular and oxidative damage by 5-Fluorouracil | استخدام الجلوتاثيون كمادة وقائية من التأثيرات الجزيئية والأكسدة الضارة الناتجة عن 5- فلورويوراسيل |
| 902 | 2015 | Munther Aqeel Nashashibi | M.S | A Study on the role of some natural antioxidants in Alleviation of Cytotoxicity of an Anticancer Drug in mice | دراسة عن دور بعض مضادات الأكسدة الطبيعية فى تخفيف السمية الخلوية لأحد أدوية معالجة السرطان فى الفئران |
| 930 | 2015 | Nehad Noby Amer | M.S | A biotechnological study on the production of single cell oil using organic waste for energy application | دراسة بيوتكنولوجية لإنتاج الزيوت من الكائنات وحيدة الخلية باستخدام المخلفات العضوية لتطبيقها فى مجال الطاقة |
| 931 | 2015 | Lamia Said Mahmoud Kandil | PH.S | Response to warfarin in Egyptian patients : A clinical pharmacogenetics study | استجابة المرضى المصريين للوارفارين : دراسة اكلينيكية للوراثة الدوائية |
| 932 | 2015 | Dina Mahmoud Mohamed Tawfik | M.S | Epitope Mapping of an emerging Nosocomial Pathogen causing respiratory infections | مسح المحددات المناعية لميكروب بارز يسبب الإصابات التنفسية فى المستشفيات |
| 933 | 2015 | Rania Essawy Hamid | M.S | Isolation , Extraction and purification of polysaccharides from friendly bacteria for manufacturing natural polymers | عزل واستخلاص وتنقية عديدات السكريات من بعض البكتريا الصديقة لاستخدامه فى تصنيع مواد متبلمرة طبيعية |
| 934 | 2015 | Heba Gamal Khalil | M.S | Preparation of pseudomonas aeruginosa ghosts : studies on their biotechnological applications | تحضير أشباح بكتريا السودوموناس أريجينوزا : دراسات على تطبيقاتها فى مجال التكنولوجيا الحيوية |
| 935 | 2015 | Nermine Aly Ahmed Moussa | M.S | A genomic approach to study chemoresistance in Egyptian breast cancer patients | المدخل الجينومى لدراسة عدم الاستجابة للعلاج الكيميائى فى مريضات سرطان الثدى المصريات |
| 936 | 2015 | Reham Mahmoud Mohamed Mady | M.S | Comparative study between chemical coagulation and electro-coagulation and their efficiency in purifying raw drinking water | دراسة مقارنة بين عملتى الترويب الكيميائى والترويب الكهربى وكفاءة كل منهما فى تنقية مياه الشرب الخام |
| 937 | 2015 | Ahmed Abd EL Rafea Mohamed Anwar | M.S | Cadmium and changes in the gene expression of phase I&II drug metabolizing enzymes : Role of some antioxidants | عنصر الكادميوم والتغيرات فى التعبيرات الجينية لانزيمات أيض العقاقير : دور بعض مضادات الأكسدة |
| 938 | 2015 | Lamia El-Saied El-banna | M.S | A correlation between MDRI gene methylation status and genetic polymorphism(s) in some Egyptian female primary breast cancer patients | الترابط بين حالة الميثيلوم والتباين الجينى لmdr1  فى بعض مريضات سرطان الثدى |
| 940 | 2015 | Ainour Ahmed Yehya Almsmari | M.S | Tramadol and changes in the gene expression of phase I & II drug-metabolizing enzymes: Role of some antioxidants | عقار الترامادول والتغيرات فى التعبيرات الجينية لانزيمات المرحلة الولى والثانية لأيض العقاقير : دور بعض مضادات الأكسدة |
| 946 | 2015 | Ahmed Jasim Neama | PH.S | Bacterial ghosts: Studies on their immune – chemical properties and biomedical  Applications | أشباح البكتيرية : دراسات على خصائصها المناعية الكيميائية والتطبيقات الطبية الحيوية |
| 953 | 2016 | Shimaa A.Abdelmougood | M.S | Isolation and characterization of prodigiosin and study of its possible biotechnological applications | عزل وتوصيف البروديجوسين ودراسة تطبيقاته الممكنة فى مجال التكنولوجيا الحيوية |
| 957 | 2016 | Ahlam Ali Almesrati | M.S | Utilization of Keratin –containing waste through B.subtilis dnaC30 recombinant strain | الانتفاع من المخلفات المحتوية على الكيراتين باستخدام سلالة باسيلس ستيلس  المعدلة وراثياdnaC30 |
| 961 | 2016 | Salma Abd Ellatif Ezzat Mashaly | M.S | Antioxidative and antidiabetic effects of Alhagi extract against streptozotocin – induced Diabtes Mellitus in rats | التأثيرات المضادة للأكسدة ولمرض البول السكرى لمستخلص نبات العاقول تجاه مرض البول السكرى المستحث بمادة ستربتوزوتوسين فى الجرذان |
| 966 | 2016 | Sarah Elsayed Hussein | M.S | Benzo(a)pyrene and liver toxicity : role of silymarin and thymoquinone as antioxidants | البنزوألفا بيرين وسمية الكبد : دور السيليمارين والثيموكينون كمضادات أكسدة |
| 967 | 2015 | Ahmed Mohammed Mohie El-Dien Bassyony | M.S | Utilization of pharmaceutical gelatin wastes using recombinant bacteria | الاستفادة من المخلفات الجيلاتينية الناتجة من الصناعات الدوائية بواسطة بكتيرا معدلة وراثيا |
| 968 | 2016 | Fatma El Zahraa Mohammed Atef | M.S | The anti-apoptotic activities of interleukin-6 receptor (IL-6R) in breast cancer | نشاط مستقبلات الإنترليوكين 6 المضاد للموت المبرمج للخلايا فى مرض سرطان الثدى |
| 969 | 2016 | Aliaa Mohamed Beshir | M.S | Genetic polymorphism in per3 circadian gene and susceptibility to breast cancer | تعدد الأشكال الوراثية فى الجين  سيركاديان والقابلية للإصابة بسرطان الثدىPER3 |
| 970 | 2016 | Shimaa Khamis Mohammad Mostafa | PH.S | Biopolymeric nanovehicular drug delivery systems for targeted cancer therapy | البليمرات الحيوية كنواقل نانومترية لتوصيل الأدوية لعلاج السرطان الموجه |
| 971 | 2016 | Ahdoud Hussein Saleh Omar | M.S | Methotrexate as anti-cancer drug and the immune systems: role of some antioxidants | الميثوتريكسات كعقار مضاد للسرطام والجهاز المناعى : دور بعض مضادات الأكسدة |
| 972 | 2016 | Amal Ahmed Moftah Saleh | M.S | Biotechnological study on Erectile dysfunction drugs and infertility in male rabbits | دراسة بيوتكنولوجية عن الأدوية المقوية للضعف الجنسى وأمراض العقم فى ذكور الأرانب |
| 980 | 2015 | Aula Abd El-Wahaab Muslim | M.S | Antidiabetic drugs of type II and changes in the protein expression of drug metabolizing enzymes: Role of some antioxidants | الأدوية المستخدمة لعلاج مرض السكرى من النوع الثانى والتغيرات فى التعبيرات البروتينية لإنزيمات أيض العقاقير : دور بعض مضادات الأكسدة |
| 1000 | 2016 | Manal Ramadan Eshtewy | M.S | Studies on immune-chmical properties and biotechnological applications of pathogenic enterococcus faecalis ghosts | دراسة الخصائص المناعية الكيميائية والتطبيقات الحيوية لأشباح المكورات المعوية البرازية الممرضة |
| 1023 | 2016 | Kadhim Kamil Kadhim | M.S | Evaluation the role of Oct4 and nanog expression as prognostic markers in female breast cancer patients compared with levels of CA 15-3 | تقييم دور التعبير الجينى لOct4,Nanog  كدلائل تنبؤية فى مريضات سرطان الثدى مقارنة بالانتجين السرطانى  CA 15-3 |
| 1024 | 2016 | Saif Ismael Hussein Al-Jubory | M.S | A study to investigate the correlation between the expression of miRNA-143 and miRNA-145 with the level of ErbB2 and ErbB3 in breast cancer patients | دراسة للتحقيق فى العلاقة بين التعبير لل miRNA-143 and miRNA-145 مع مستوى ErbB2 and ErbB3 فى مريضات سرطان الثدى |
| 1025 | 2016 | Abdullah Mohammed Mohammed Al-Raghwani | M.S | Serratia marcescens ghosts : studies on their immune-chemical properties and biomedical applications | أشباح بكتريا السراتية الذابلة : دراسات على خصائصها المناعية الكيميائية والتطبيقات الطبية الحيوية |
| 1057 | 2016 | Muthana Salman Kadar Salman | M.S | The regulatory effect of miRNA 143 on DNA methyltransferase 3a and 3b expression in breast cancer patients | التأثير التنظيمى ل miRNA143  على التعبير الجينى ل  DNA methyltransferase 3a and 3b expression in breast  فى مريضات سرطان الثدى |
| 1068 | 2016 | Hanan Moustafa Abdallah Moustafa | PH.S | Enzymatic biofuel (Biohydrogen) Production from agricultural waste | إنتاج الهيدروجين الحيوى من المخلفات الزراعية بساتخدام الإنزيمات |
| 1069 | 2016 | Basma Fouad Naser | M.S | A rapid and an accurate mrthod to detect some food borne pathogens utilizing PCR | طريقة سريعة ودقيقة معتمدة على تفاعل البلمرة المتسلسل للكشف عن بعض البكتريا الممرضة المتولدة فى الأغذية |
| 1070 | 2016 | Dalia Mohamed Elsayed | M.S | Development of nano-scale system for drug delivery and study of its cytotoxicity | تطوير نظام نانونى لتوصيل الدواء ودراسة سميته الخلوية |
| 1071 | 2016 | Nesma Ibrahim Mansour Zaki Abd El Aziz | M.S | Optimization of biodiesel production from Algal Lipids | تحسين إنتاج الديزل الحيوى من دهون الطحالب |
| 1072 | 2016 | Mohamed Marzouk Hassan Haridy | M.S | Carbamazepine and changes in the activities of phases I&II drug-metabolizing enzymes : role of some antioxidants | عقار الكاربامازبين والتغيرات فى أنشطة انزيمات المرحلة الأولى والثانية لأيض العقاقير : دور بعض مضادات الأكسدة |
| 1073 | 2016 | Marwa Mahmoud Menisy | M.S | Study on Immuno-chemical properties and biotechnological applications of Pathogenic Klebsiella pneumonia ghosts | دراسة الخصائص المناعية الكيميائية والتطبيقات الحيوية لأشباح الكلبسيلا الرئوية |
| 1074 | 2016 | Lina Mohammed El Salamony | M.S | The anti-apoptotic activities of the transcription factor ( state-3) in breast cancer | نشاط ناقل الاتصال ومنشط النسخ -3 المضاد للموت المبرمج للخلايا فى مرض سرطان الثدى |
| 1090 | 2016 | Marium Mohamed Hassan Shamaa | PH.S | Evaluation oh the potential antitumor effect of sulfasalazine alone or in combination with sorafenib on hepatocellular carcinoma cell line | تقييم التأثير المضاد للأورام المحتمل للسلفاسلزين منفردا أو بالإضافة إلى السورافينيب على خط خلايا السرطان الكبدى الخلوى |
| 1091 | 2017 | Gamal El-din Ahmed Gaber Ammar | Ph.s | Introduction and selection of abiotic stress tolerant variants of wheat using biotechnological tools | استحداث وانتخاب سلالات قمح متحملة للاجهادات البيئية باستخدام وسائل التقنية الحيوية |
| 1092 | 2016 | Nagah Abd Elwahab Ebrahim | M.S | Using of tannic acid as a protective agent against the molecular effects and oxidative damage induced by nimessulide | استخدام حمض التانيك كمادة وقائية من التأثيرات الجزيئية والأكسدة الضارة الناتجة عن النيميسوليد |
| 1141 | 2016 | Nesma Said Saber | M.S | Utilization of animal’s horns and hooves through Bacillus subtilis recombinant strains | الانتفاع من قرون وحوافر الحيوانات باستخدام سلالات الباسيلس ستيلس المعدلة وراثيا |
| 1169 | 2017 | Marwa Abdelkrim Ramdan | M.S | Studies on Immuno-Chemical Properties and Biotechnological A pplications of Pathogenic S.aureus Ghosts | دراسة الخصائص المناعية الكيميائية والتطبيقات الحيوية لأشباح المكورات العنقودية الذهبية الممرضة |
| 1170 | 2017 | Shaymaa Wagdy Ali Hassan El far | Ph.D. | Bio-Polymeric nano-complexes as emerging Platform for tumor-targeted drug delivery | متراكبات البوليمرات الحيوية النانومترية كمنصات واعدة لتوصيل الأدوية الموجهة للسرطان |
| 1171 | 2017 | Dina Mustafa ElSaieh | M.S | Bacterial Ghost Production for Gram-Positive Bacteria (Streptococcus Pneumoniae) and their Immunologicl Applications | انتاج اشباح البكتيريا للبكتيريا الموجبة الجرام العقدية الرئوية وتطبيقاتها المناعية |
| 1172 | 2017 | Menna tullah AliMohammed Hussien | M.S | Lipopolysaccharide of E.coli And it’s Associated Protiens: Studies on their chemical structure and biotechnological Applications | اللبيدات السكرية لبكتيريا الايشيرشيا كولي وبروتيناتها المرتبطة: دراسات عن تركيبها الكيميائي وتطبيقاتها في مجال التكنولوجيا الحيوية |
| 1179 | 2017 | Kawther El Sayed Hussein Abdul Wahab | M.S | Molecular study on potential Klebsiella pneumoniae antigens using recombinant DNA technology for vaccine  production | دراسة جزيئية علي المستضدات الواعدة لبكتيريا كليبسيللا نومونيا باستخدام تقنية الحمض النووي معاد الاتحاد لانتاج لقاح |
| 1180 | 2017 | Mohammad Fathy Mohammad Hashish | M.S | Expression of antimicrobial peptide Omiganan gene fused to cellulose binding domain of in Escherichia coli. | انتاج المضاد الحيوي الببتيدي " اوميجنان" بدمج جين الاوميجنان مع الجزء المتحد للسيليلوز للسليوموناس فيمي |
| 1181 | 2017 | Samar Saeed El-Sayed Rammah | M.S | The Use of Propolis as an Adjuvant for a Veterinary Vaccine | استخدام صمغ النحل كعامل مساعد للقاح بيطري |
| 1182 | 2017 | Ramy Reda Melika | M.S | Isolation and characterization of some natural biopolymers and their possible biotechnological applications | عزل وتوصيف البوليميرات الطبيعية وتطبيقاتها في مجال التكنولوجيا الحيوية |
| 1192 | 2017 | Hoda Eid Mahmoud Mohammed | Ph.D. | New Trends For Vaccine Preparation Against Candida Infections | اتجاهات جديدة لتحضير لقاح ضد الاصابة بالكانديدا |
| 1193 | 2017 | Mona Mohammad Abd Elmageed Agwa | Ph.D. | Application Of Protein Nanocarriers For  Tumor-Targeted Delivery Of Anticancer Drugs | استخدام البروتينات كحاملات نانومترية للأدوية المستهدفة للخلايا السرطانية |
| 1194 | 2017 | Mohamed Said Mohamed Abd El-Hafez | Ph.D. | Chemical Characterization Of Some Natural Products Isolated From Egyptian Red Sea Starfish Species And TheirBiotechnological Applications | التوصيف الكيميائي لبعض المواد الطبيعية المستخلصة من نجم البحر الموجود بساحل البحر الاحمر المصري وتطبيقاتها في مجال التكنولوجيا الحيوية |
| 1195 | 2017 | Yasmin Heshmat Kamel | M.S | The biocomtrol of erwinia amylovara using antagonistic bacterium with determining the factors that govern the antagonistic process | المقاومة الحيوية للبكتريا إرونيااميلوفورا باستخدام بكتيريا مضادة مع تقدير العوامل التى تتحكم فى عملية التضاد |