| **S N** | **Title English** | **Title Arabic** | **Author**  | **Year** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Effect of some types of prolonged stress on renal gluconeogenesis, insulin release and glycemic response.** | **دراسة تاثير بعض حالات الاجهاد على معدل تصنيع الجلوكوز بواسطة الكلى , معدل افراز الانسولين , نسبة الجلوكوز بالدم ومعدل استهلاكه بواسطة الانسجة** | **سهير عبد الحميد صالح** | **1986** |
| **2** | **The interaction of thrombin with endothelial cells in culture and intact endothelial cell layers of the umbilical vein.** | **العلاقة بين انزيم الثرومبين والخلايا الوعااية المبطنة المزروعة والسليمة . دراسة على الاغشية الوعااية فى الوريد السرى** | **هشام احمد ضياء عبد الرازق** | **1996** |
| **3** | **The neuromodulatory role of adenosine in brainstem mechanisms mediating cardiorespiratory regulation in rats.** | **دور الادينوسين كمعدل عصبى لاليات ساق المخ الوسيطة فى عملية تنظيم الجهاز الدورى - التنفسى فى الفاران** | **ممدوح رمضان الريدى** | **1991** |
| **4** | **Effect of some environmental stressors on thyroid gland.** | **تاثير بعض الاجهادات البياية على الغدة الدرقية** | **جرجس صبرى يوسف حنا** | **1999** |
| **5** | **Psychophysiological interaction on some metabolic parameters related to food intake and appetite in rat.** | **التفاعل النفسجسمى على بعض المقاييس الايضية المتصلة بتناول الطعام والشهية فى الفاران** | **محمد عبد الفتاح بندارى** | **1999** |
| **6** | **The effect of nigella sativa extract on cardiovascular responses in crowding-induced stress in rats.** | **تاثير خلاصة حبة البركة على استجابة الجهاز الدورى فى الفاران المجهدة بالزحام** | **محمد درويش مرسى السيد** | **1999** |
| **7** | **Effect of swimming exercise on some aspects of carbohydrate and lipid metabolism in rats exposed to crowding stress.** | **تاثير السباحة على بعض اوجه التمثيل الايضى للكربوهيدرات والدهون فى الفاران المجهدة بالزحام** | **سوزان مصطفى عبد اللطيف** | **2005** |
| **8** | **Effect of oral zinc administration on upper gastrointestinal tract motility and gastric secretion in diabetic patients .** | **تاثير تناول الزنك بالفم على حركة الجزء العلوى من القناة الهضمية وافراز المعدة فى مرضى البول السكرى** | **صفاء محمد القطب صالح** | **2006** |
| **9** | **Effect of vitamine e administration on cardiovascular performance and nucleic acid changes in hypertensive rats** | **تاثير تناول فيتامين ه على اداء الجهاز الدورى وتغيرات الحمض النووى فى الجرذان ذات ضغط الدم المرتفع** | **محمد عبد المحسن عبد الله** | **2009** |
| **10** | **Effect of acupuncture on autonomic dysfunction and neuromuscular performance in diabetes mellitus** | **تاثير استخدام الابر الصينية على اختلال وظااف الجهاز العصبى الذاتى والاداء العصبى العضلى فى مرض البول السكرى** | **سوزى فايز كامل عويضه** | **2010** |
| **11** | **Effect of ozone therapy on some hemodynamic parameters, vascular reactivity and endothelial dusfunction in diabetic rats** | **تاثير العلاج بالاوزون على بعض القياسات الديناميكية واستجابة الاوعية الدموية واحتلال وظااف الخلايا المبطنة لها فى الجرذان المصابى بالبول السكرى** | **سالى سعيد على دنيا** | **2010** |
| **12** | **Effects of hyper- and hypothyroidism on cardiovascular performance and myocardial nucleic acid changes in rats** | **تاثير زيادة ونقص نشاط الغدة الدرقية على اداء الجهاز الدورى وتغيرات الحمض النووى بعضلة القلب فى الجرذان** | **غاده سمير عبد الله عامر** | **2012** |
| **13** | **Effect of acupuncture on cardiovascular performance and myocardial nucleic acid cٌhanges in hypertensive rats** | **تاثير الابر الصينية على اداء الجهاز الدورى وتغيرات الحمض النووى لعضلة قلب لبجرذان ذات ضغط الدم المرتفع** | **محمد على زايد** | **2012** |
| **14** | **Effect of Vitamin E on Phasic Activity and Remodeling of Urinary Bladder in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats** | **تاثير فيتامين ﻫ على النشاط الطورى واعادة تشكيل المثانة البولية فى الفاران المصابة بمرض البول السكرى المستحث بالاستربتوزوتوسين** | **داليا فتحى محمد العجمى** | **2014** |
| **15** | **Effect of Induced Thyroid Dysfunction on Uterine Responsiveness and Reproductive Tissue Metabolism in Rats** | **تاثير الخلل المحدث فى الغدة الدرقية على استجابة الرحم ومعدل التمثيل الايضى للانسجة التناسلية فى الفاران** | **غاده السيد مصطفى الجروانى** | **2014** |
| **16** | **Effect of transplanted mesenchymal stem cells on liver functions in experimentally induced liver fibrosis in male albino rats** | **تاثير الخلايا الجذعية الميزنشيمية على وظااف الكبد فى ذكور الفاران البيضاء المصابة بالتليف الكبدي** | **شيماء محمد عبد الغنى مطاوع** | **2014** |
| **17** | **Effect of Sleep Deprivation on Vascular Reactivity in male Rats** | **تاثير الحرمان من النوم على تفاعلية الاوعية الدموية في ذكور الفاران** | **احمد محمد محمد جعفر** | **2015** |
| **18** | **Effect of Vitamin D Supplementation on Respiratory Functions and Laboratory Parameters in Asthmatic Patients** | **تاثير فيتامين د التكميلي على الوظااف التنفسية والقياسات المعملية في المرضى المصابين بالربو الشعبي** | **ايمان ابراهيم جوده الجيزاوى** | **2015** |
| **19** | **Electrophysiological and Biochemical Changes in Children with Attention-Deficit Hyperactivity Disorder and/or Epilepsy** | **التغيرات الكهروفسيولوجية والكيميااية في الاطفال المصابين باضطراب نقص الانتباه - فرط النشاط والصرع** | **امنيه امين عبد المعبود** | **2015** |
| **20** | **Effect of Ozone on Ischemic Reperfusion Injury in The Heart and Vascular Reactivity in streptozotocin-induced diabetic male Rat** | **تاثير الاوزون علي اعادة التغذية الدموية للقلب وعلي تفاعلية الاوعية الدموية فى ذكور الفاران المصابة بمرض البول السكري المستحث بمادة الاستربتوزوتوسين** | **عصام عمر ابراهيم** | **2016** |
| **21** | **Effect of Quercetin Treatment on Renal Functions, Vascular Endothelium and Some Hemodynamic Parameters in Hyperuricemic Rats** | **تأثير العلاج بالكيورستين على وظائف الكلى وبطانة الأوعية الدموية وبعض القياسات الديناميكية بالدم فى الجرذان المصابة بفرط حمض اليوريك بالدم** | **هبه فتحى السيد الدمياطى** | **2017** |
| **22** | **study on the effect of co-enzyme Q10 on hypolipidimic drug-induced myotoxicity in hypercholesterolemic rats** | **دراسة تأثير مساعد الإنزيم س 10 على التسمم العضلى المحدث بعقار مثبط للدهون فى الجرذان ذات الكوليسترول المرتفع بالدم** | **نرمين رزق ابراهيم رجب** | **2017** |
| **23** | **Effect of Swimming Exercise and Melatonin on Vascular Reactivity, Liver Function and Some Metabolic Aspects in High Fructose-Fed Rats** | **تأثير ممارسة السباحة والميلاتونين على تفاعلية الأوعية الدموية ووظائف الكبد وبعض أوجه الأيض في الفئران التي تتغذى على جرعة عالية من سكر الفركتوز** | **هبه راضى على سالم** | **2017** |
| **24** | **A Study on the Effect of Quercetin on Glycemic State,Insulin Resistance and Skeletal Muscle performance in Diabetic Male Rats** | **دراسة عن تأثير الكيورستين على مستوي الجلوكوز بالدم و مقاومة الأنسولين و الأداء العضلي الهيكلي في ذكور الجرذان المصابة بمرض البول السكري** | **سوزان عبد الحميد عبد الحفيظ خضير** | **2018** |
| **25** | **Effect of Electroacupuncture on Glucose Homeostasis and Vascular Reactivity in Diabetic Rats** | **تأثير وخز الإبر الكهربى على توازن الجلوكوزوتفاعلية الأوعيه الدموية فى الفئران المصابه بمرضالبول السكرى** | **رضا ابو الفتح احممد ابو السعود** | **2018** |
| **26** | **Role of dipeptidyl peptidase-4 inhibitor in the control of glycemic state, arterial blood pressure and vascular reactivity in type I and type II diabetes mellitus in rats: a comparative study** | **دور مثبط إنزيم داى ببتيدار-4 على الحالة السكرية بالدم وضغط الدم الشريانى وتفاعلية الأوعية الدموية فى نوعى مرض البول السكرى الأول والثانى فى الفئران - دراسة مقارنة** | **ابنهال متولى محمد متولى** | **2018** |
| **27** | **Impact of irisin "a novel myokine" in ameliorating polyneuropathy of experimentally-induced diabetic rats** | **دور الأيريسيي " الهرمون العضلي الجديد" في تحسين إلتهاب الأعصاب الطرفية في مرض البول السكري المحدث تجريبياً في الجرذان** | **ايمان محمد كمال سعيد عبد الرحمن** | **2019** |
| **28** | **Effect of insulin sensitizer and sodium-glucose co-transporter 2 inhibitors on glycemic state and cardiovascular performance in type II diabetic rats: a comparative study** | **تٲثير محسسات الإنسولين ومثبطات ناقل الصوديوم والجلوكوز 2 علي معدلات السكر بالدم وٲداء الجهاز الدوري في الجرذان المصابة بمرض البول السكري النوع الثاني : دراسة مقارنة** | **ٲنوار مبروك حسن شعبان** | **2020** |