| **S N** | **Title English** | **Title Arabic** | **Author** | **Year** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Study on the relation between cholinesterase enzyme activity and carbohydrate metabolism.** | **دراسة العلاقة بين نشاط انزيم الكولين استراز وايض الكربوهيدرات** | **محمد حنفى احمد حسين** | **1979** |
| **2** | **The effect of alloxan- induced diabetes on vascular reactivity in rats.** | **تاثير مرض السكر علي تفاعلية الاوعية الدموية في الفاران** | **جرجس صبرى يوسف حنا** | **1995** |
| **3** | **The effect of long term adminstration of nigella sativa l. On vascular reactivity in rats.** | **تاثير اعطاء حبوب نبات حبة البركة لفترات طويلة علي استجابة الاوعية الدموية في الفاران** | **محمد درويش مرسى** | **1995** |
| **4** | **The effect of long term andministrtion of aspirin on coronary vascular reactivity in rats.** | **تاثير تعاطي الاسبرين لفترات طويلة علي تفاعلية الشرايين التاجية في الفاران** | **محمد عبد الفتاح بندارى محمد** | **1995** |
| **5** | **Astudy on the role of erythrocytes in blood coagulation.** | **دراسة علاقة كرات الدم الحمراء بتجلط الدم** | **على زكى احمد** | **1981** |
| **6** | **The effect of aspirin administration on clotting parameters in diabetic rats.** | **تاثير الاسبرين علي دالات التجلط في مرضي البول السكري في الفاران** | **ياسر محمد ابراهيم عاشور** | **1989** |
| **7** | **The effect of zinc on cardiac performance and some blood parameters in diabetic male rats.** | **تاثير الزنك علي الاداء الوظيفي لعضلة القلب وبعض معدلات القياس بالدم في ذكور الفاران المصابة بمرض البول السكري** | **سوزان مصطفى هزاع** | **2001** |
| **8** | **The effect of selenium on neuromuscular performance and on certain biochemical parameters in diabetic rats.** | **تاثير السيلينيوم علي الاداء العصبي العضلي وبعض القياسات الكيميااية للدم في الفاران المصابة بمرض البول السكري** | **صفاء محمد القطب صالح** | **2001** |
| **9** | **Study on the prophylactic and therapeutic effects of potassium administration in hypertensive rats.** | **دراسة التاثير الوقااي والعلاجي لاعطاء البوتاسيوم في الفاران المصابة بارتفاع ضغط الدم** | **يحيى محمد نجيب عبد السلام** | **2002** |
| **10** | **Effect of vanadate administration on renal functions and some metabolic aspects in diabetic rats.** | **تاثير الفانات علي وظااف الكلي وبعض اوجه التمثيل الايضي في الفاران المصابة بمرض البول السكري** | **جوزيف فؤاد ينى** | **2002** |
| **11** | **Astudy of the prophylactic and therapeutic effect of swimming exercise on cardiac performance and some hemodynamic parameters in diabetic rats.** | **دراسة التاثير الوقااي والعلاجي لتمرينات السباحة علي اداء عضلة القلب وبعض القياسات الديناميكية بالدم في الفاران المصابة بمرض البول السكري** | **هشام احمد خيرى عبد العزيز** | **2004** |
| **12** | **A study on the effect of selenium administration on neuromuscular performance in individuals exposed to hypoxia.** | **دراسة تاثبر اعطاء السيلينيوم علي كفاءة الاداء العصبي العضلي في الافراد المعرضين لنقص الاكسجين بالدم** | **محمد شبل عبد العليم عامر** | **2004** |
| **13** | **Effect of oral selenium administration on some hemodynamic and blood parameters in rats exposed to immobilization stress.** | **دراسة تاثبر اعطاء السيلينيوم بالفم علي بعض القياسات الديناميكية والقياسات الاخري بالدم في الفاران المعرضة للاجهاد عن طريق تقييد الحركة** | **محمد عبد المحسن عبد الله** | **2005** |
| **14** | **Effect of vitamin e administration on vascular reactivity and some metabolic parameters in hypertensive rats.** | **تاثير اعطاء فيتامين ه علي تفاعلية الاوعية الدموية وبعض القياسات الايضية في الجرذان ذات ضغط الدم الشرياني المرتفع** | **سوزى فايز كامل عويضه** | **2006** |
| **15** | **Effect of swimming exercise on neuromuscular performance and glucose uptake by skeletal muscle in diabetic rats.** | **تاثير رياضة السباحة علي الاداء العصبي العضلي ومعدل استهلاك سكر الجلوكوز بواسطة العضلات الهيكليةفي الجرذان المصابة بالبول السكري** | **سالى سعيد على دنيا** | **2006** |
| **16** | **Effect of exercise and testosterone replacement on neuromuscular performance in castrated rats .** | **تاثير الرياضة واحلال الهرمون التستوستيرون علي الاداء العصبي والعضلي في الجرذان منزوعة الخصية** | **محمد على محمد زايد** | **2007** |
| **17** | **Effect of exercise and oestradiol replacement on neuromuscular performance in ovariectomized rats.** | **تاثير الرياضة واحلال هرمون الاستراديول علي الاداء العصبي العضلي في الجرذان المنزوعة المبيض** | **غاده سمير عبد الله عامر** | **2007** |
| **18** | **A study on changes in some hemodynamic and serum parameters during the different periods of reproductive life in female rats.** | **دراسة لبعض التغيرات الديناميكية وبعض القياسات بالدم اثناء الفترات العمريه المختلفى لانثى الجرذان** | **غاده السيد مصطفى الجراونى** | **2009** |
| **19** | **Effect of cold water immersion on some hemodynamic and metabolic parameters in adult and aged rats** | **تاثير غمر الماء البارد على بعض القياسات الديناميكية والايضية بالدم فى الجرذان البالغة والمتقدمة فى العمر** | **احمد محمد محمد جعفر** | **2009** |
| **20** | **Hypotensive effect of an angiotensin ii type 1 receptor antagonist in exercised and sedentary rats** | **التاثير الخافض لضغط الدم الشريانى لمضاد مستقبلات الانجيوتنسن - 2 من النوع (1) فى الجرذان الممارسة والغير ممارسة للرياضة** | **عصام عمر ابراهيم** | **2009** |
| **21** | **Effect of estrogen replacement and / or angiotensin ii type i receptor blocker on endothelial dysfunction and oxidative stress in ovariectomized rat** | **تاثير احلال هرمون الاستروجين و / او النمط الاول من محصرات مستقبلات هرمون الانجيوتنسين على الخلل الوظيفى للغشاء المبطن للاوعية الدموية والاجهاد الاكسيدى فى الجرزان متروعة المبيض** | **داليا فتحى محمد العجمى** | **2010** |
| **22** | **Effect of transplanted hematopoietic stem cells on renal functions in experimental nephropathy in rats** | **تاثير الخلايا الجذعية المكونة للدم على وظااف الكلى فى الفاران المصابة بالاعتلال الكلوى** | **شيماء محمد عبد الغنى مطاوع** | **2010** |
| **23** | **Liver functions in experimental-acute liver failure in rats** | **تاثير الخلايا الجذعية المكونة للدم على وظااف الكبد فى الجرذان المصابه بالقصور الكبدى الحاد** | **امنيه امين عبد المعبود** | **2011** |
| **24** | **Effect of transplanted hematopoietic stem cells on experimentally-induced peptic ulcer in rats** | **تاثير الخلايا الجذعية المكونة للدم على الجرذان المصابه بالقرحة المعدية** | **ايمان ابراهيم جوده الجيزاوى** | **2011** |
| **25** | **Effect of experimental hyperthyroidism on maximum acute exercise tolerance and neuromuscular performance in rats** | **تاثير زيادة نشاط الغدة الدرقية على الحد الاقصى لتحمل التمارين الرياضية الحادة والاداء العصبى - العضلى فى الجرذان** | **هبه فتحى السيد الدمياطى** | **2012** |
| **26** | **A study on vascular reactivity and some hemodynamic parameters in exercised and sedentary aged rats** | **دراسة لتفاعلية الاوعية الدمويه وبعض القياسات الديناميكية للدم فى الجرذان المسنة الممارسة والغير ممارسة للرياضة** | **نرمين رزق ابراهيم رجب** | **2012** |
| **27** | **A study on the uterine reactivity in experimentally-induced hyperuricemic rats** | **دراسة عن تفاعلية الرحم فى الجرذان المحدث بهن زيادة حمض البوليك بالدم تجريبيا** | **هبه راضى على سالم** | **2012** |
| **28** | **Study on the effect of garlic on dyslipidemia and vascular reactivity in experimentally-induced hypercholesterolemic rats** | **دراسة عن تاثير الثوم على تفاعلية الاوعية الدموية واضطراب زيادة الدهون فى الدم فى الجرذان المحدث بهن زيادة الكوليسترول بالدم تجريبيا** | **ايمان محمد كمال عبد الرحمن** | **2013** |
| **29** | **Effect of Mesenchymal Stem cells and Melatonin on Experimentally Induced Peripheral Nerve Injury in Albino Rats** | **تاثير الخلايا الجذعية الميزنشيمية والميلاتونين فى الاصابة المحدثة تجريبيا فى الاعصاب الطرفية فى الجرذان البيضاء** | **سوزان عبد الحميد عبد الحفيظ خضير** | **2014** |
| **30** | **Effect of low intensity electrical stimulation and Mesenchymal stem cells on experimentally induced peripheral nerve injury in Albino rats** | **تاثير الحث الكهربااي منخفض الشدة والخلايا الجذعية الميزنشيمية علي الاصابة المحدثة تجريبيا فى الاعصاب الطرفية** | **ابتهال متولى محمد متولى** | **2014** |
| **31** | **Effect of Schwann cells and mesenchymal stem cells on experimentally induced peripheral Nerve injury in Albino rats** | **تاثير الخلايا الجذعية الميزنشيمية والخلايا الشيوانية علي الاصابة المحدثة تجريبيا فى الاعصاب الطرفية فى الجرذان البيضاء** | **رضا ابو الفتح احمد ابو السعود** | **2014** |
| **32** | **Effect of Exercise and/or Melatonin on D-GalactoseInduced Memory Impairment in Rats** | **تاثير ممارسة الرياضية و/او الميلاتونين على اعتلال الذاكرة المحدثبواسطة -D- جالاكتوز في الجرذان** | **مروه محمد عادل على محمد** | **2015** |
| **33** | **Study on the Possibility of using Serum Bilirubin level as a Potential Biomarker in Progression of Nephropathy In Diabetic Rats** | **دراسة إمكانية إستخدام مستوى البيلوروين فى السيرم كعلامة بيولوجية فى تطور اعتلال الكلى فى الجرذان المصابة بمرض البول السكرى** | **اسراء عاطف ابراهيم سالم** | **2017** |
| **34** | **Study on the Effect of Estrogen on Insulin Signaling Pathway in Diabetic Rats** | **دراسة تأثير الاستروجين على إشارات مسار الأنسولين فى الفئران المصابة بداء السكرى** | **انوار مبروك حسن شعبان** | **2017** |
| **35** | **study on the effect of potassium-channel openers on the performance of isolated hearts in experimentally-induced diabetic rats** | **دراسة تأثير فاتحات قناة البوتاسيوم على أداء القلوب المعزولة فى الجرذان المحدث بهم مرض البول السكرى تجريبيا** | **الزهراء احمد محمود فرج شريف** | **2017** |
| **36** | **Effect of Valsartan and Folic Acid on Vascular Reactivity, Leptin Hormone and Some Biochemical ParametersIn Fat Diet-Induced Obese Male Rats** | **تأثير عقار فالسارتان وحمض الفوليك على تفاعلية الأوعية الدموية وبعض القياسات الكيميائية فى ذكور الفئران التى تعانى من السمنة الناجمة عن النظام الغذائى الدهنى** | **بسمه صبحى محمد غنيم** | **2018** |
| **37** | **Impact of Exercise Training and Detraining on Some Hemodynamics and InflammatoryMediators in Hypertensive Rats** | **تأثير الرياضة و إيقافها علي بعض القياسات الديناميكية ومحدثات الالتهاب في الجرذان عالية الضغط** | **منى السعيد عبد الوهاب فرج** | **2018** |
| **38** | **A study on the immunological changes in adult male obese rats and the possible immune modulator effect of conjugated linoleic acid supplementation** | **دراسة علي التغيرات المناعية المصاحبة للسمنة في ذكور الجرذان البالغين والدور المحتمل لتحسين المناعة بالامداد بحمض اللينوليك المقترن** | **ساره السيد محمود عبده** | **2018** |
| **39** | **Effect of Exercise on Some Cardiovascular Parameters in Aged Albino Rats** | **تأثير ممارسة الرياضة على بعض قياسات الجهازالدوري فى الجرذاى البيضاء المسنة** | **سمر رشاد السيد عبد الفتاح** | **2019** |
| **40** | **Age and gender-related changes in renalhaemodynamics of albino rats: The possible role of cytokines and prostaglandins** | **التغيراث المرتبطة بالعمر والجنس في الديىاميكية الدموية للكُلي عىد الجرذان البيضاء والدور المحتمل للسيتوكين والبروستاجلاندين** | **رنا انس الوجود توفيق** | **2019** |
| **41** | **A Study on the Effect of Glucagon like Peptide 1 agonist on Glycemic State, Renal Functions and some Hemodynamic Parameters in Diabetic Male Albino Rats** | **دراسة تأثيرمعززمستقبلات البيبتيد شبيه الجلوكاجون 1 عل مستوى الجلوكوز و وظائف الكلى و بعض القياسات الديناميكية بالدم في الجرذان المصابة بالسكري** | **الشيماء إبراهيم محمد** | **2020** |
| **42** | **A Study on the Role of K+ Channels in Regulation of Vascular Reactivity in Diabetic rats** | **دراسة تأثير ممرات البوتاسيم على تنظيم تفاعلية الأوعية الدموية في الجرذان المحدث بهم مرض البول السكري تجريبيا** | ايه الدسوقي محمد ابو سعيده | 2020 |
| **43** | **Effect of Sodium Glucose Cotransporter 2 Inhibitor on Glycemic State, Lipid Profile and Renal Functions in Type 2 Diabetic Rats.** | **تأثير مثبط ناقل الصوديوم والجلوكوز** 2 **على حالة سكر الدم والدهون ووظائف الكلى في الجرذان المصابة بالنوع الثاني من داء البول السكري** | أمل جمال موسى يونس | 2020 |