|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رابط البحث | ملخص البحث | اسم الباحثة |  |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=The+positive+association+between+elevated+blood+lead+levels+and+brain-specific+autoantibodies+in+autistic+children+from+low+lead-polluted+areas> | بعض مرضي التوحد لديهم زياده فى نسبة الرصاص فى الدم مع وجود علاقه وثيقه بين تلك الزياده وتكوين أجسام مضادة للريبوسومات ب فى بعض مرضي التوحد. وهذا من الأهمية بمكان، لأنه يشير إلى إمكانية علاج الأطفال التوحديين الذين لديهم زياده فى نسبة الرصاص  بمثبطات الرصاص والتى تساعد الجسم على تخلص الجسم من هذه الماده السامه كعلاج جديد لهذا المرض شديد الوطأه. | جهان مصطفى | 1 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Neuroprotective+effect+of+carnosine+and+cyclosporine-A+against+inflammation%2C+apoptosis+and+oxidative+brain+damage+after+closed+head+injury+in+immature+rats> | اثبتت نتائج الدراسة الحالية أن العلاج بالكارنوزين وحدة أومع السيكلوسبورين قادر على تثبيط التلف المحدث فى المخ عن طريق الاكسدة بعد إصابة في الرأس في الفئران غير البالغة وهوحل واعد للغاية للوقاية من النتائج السلبية المحدثة نتيجة للصدمات الدماغية. قراءة صوتية للكلمات | نيرة عبدالباقي | 2 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Effect+of+aliskiren+and+carvedilol+on+expression+ofCa2%2B%2Fcalmodulin-dependent+protein+kinase+II+%EF%83%A4-+subunit+isoforms+in+cardiac+hypertrophy+rat+model> | وجد ان العلاج بكل من الاليسكيرين وحده، وجنبا إلى جنب مع دواء الكارفدلول ادى الى انخفاض كبير في تضخم عضلة القلب الناجم عن حقن الجرذان بمادة الايزوبروتيرينول نتيجه للتاثير المثبط لدواء الاليسكيرن مع دواء الكارفدلول على تعبير ونشاط وحيدات دلتا بروتين كاينيز٢ والمعتمد على الكالسيوم كالموديلون والمرتبط بموت الخلايا المبرمج لعضلة القلب | 3 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Simultaneous+determination+of+selected+tyrosine+kinase+inhibitors+with+corticosteroids+and+antiemetics+in+rat+plasma+by+solid+phase+extraction+and+ultra-performance+liquid+chromatography-tandem+mass+spectrometry%3A+Application+to+pharmacokinetic+interaction+studies> | التعيين المتزامن لمثبطات التيروزين كيناز مع بعض الستيرويدات  ومضادات القىء في بلازما الفئران باستخدام كروماتوجرافيا السائل ذات الأداء الفائق والقياس المتزامن لأطياف الكتلة و تطبيقها علي دراسة تداخلات حركية الدواء. | هدير شلبي | 4 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Simultaneous+determination+of+erlotinib+and+tamoxifen+in+rat+plasma+using+UPLC-MS%2FMS%3AApplication+to+pharmacokinetic+interaction+studies> | التعيين المتزامن لمثبط التيروزين كيناز (إرلوتينيب) مع مثبط مستقبل الإستروجين الغير ستيرويدى (تاموكسفين) في بلازما الفئران باستخدامكروماتوجرافيا السائل ذات الأداء الفائق والقياس المتزامن لأطياف الكتلة و تطبيقها علي دراسة تداخلات حركية الدواء. | 5 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Newly+Developed+Topical+Cefotaxime+Sodium+Hydrogels%3A+Antibacterial+Activity+and+In+Vivo+Evaluation> | هدفت الدراسة الي تحضير هلاميات مائيه حديثه تحتوى على عقار سيفوتاكسيم الصوديوم وأختبار كفاءتها كمضاد للجراثيم و تأثيرها العلاجى داخل الجسم واظفرت الدراسة عن انخفاض ملحوظ في bioburden الميكروبي في حالة كل من غرام عزلات البكتريا الموجبة وغرام عزلات البكتيريا السالبه. | سمر عفيفي  سمر عفيفي | 6 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Solid+dispersion+Approach+improving+dissolution+rate+of+stiripentol%3A+a+Novel+Antiepileptic+Drug> | هدفت الدراسة الي نهج لتحسين ذوبان و أنطلاق عقار الستيريبينتول المعالج للصرع وذلك عن طريق استخدام طرق عديدة و مواد صلبة سريعة التشتت مما  أدي الي تحسن كبيرفي سرعة أنطلاق العقار مما يؤدي الي تحسين أداءه. | 7 |
| <https://www.researchgate.net/publication/303899568_Crystal_structure_of_1-adamantan-1-yl-3-4-chlorophenylthiourea_C17H21ClN2S> | تم في هذا البحث تشييد ودراسة التركيب الجزيئي ثلاثي الأبعاد للمركب 1-(1-أدمانتايل)-3-(4-كلوروفينيل)ثيويوريا وذلك باستخدام أطياف الأشعة السينية للبلورات. وقد اشتملت الدراسة علي قياس أطوال الروابط بين الذرات وقيم الزوايا بين هذه الروابط. | فاطمة العمري | 8 |
| <https://www.researchgate.net/publication/303037035_Crystal_structure_of_6-4-chlorophenyl-3-thiophen-2-yl-124triazolo34-b134-thiadiazole_C13H7ClN4S2> | تم في هذا البحث تشييد ودراسة التركيب الجزيئي ثلاثي الأبعاد للمركب 6-(4-كلوروفينيل)-3-(2-ثيوفينيل)-1،2،4-ترايازولو(3،4-b)-1،3،4-ثياديازول وذلك باستخدام أطياف الأشعة السينية للبلورات. وقد اشتملت الدراسة علي قياس أطوال الروابط بين الذرات وقيم الزوايا بين هذه الروابط. | 9 |
| <http://www.electrochemsci.org/papers/vol11/110302247.pdf> | تمت دراسة التأثير التثبيطي لبوليمر بولي فينيل بيرليدون على تآكل الحديد الصلب الكربوني في محاليل حمض الهيدروكلوريك التي تركيزها 2 مولار. كانت الطرق المستخدمه هي فقد الوزن و طريقة أطياف المعاوقه و الاستقطاب الجهدي الديناميكي لدراسة تآكل الحديد الصلب الكربوني في محاليل حمض الهيدروكلوريك عند درجات حراره مختلفه و عند تراكيز مختلفه للمثبط.  تم أيضآ تقدير المتغيرات الثيرموديناميكيه و قد وجد أن الامتزاز يتبع منحنى لانجمور للامتزاز.  تراوحت كفائة التثبيط من 38-76 بالمائه لطريقة فقد الوزن و 60-90 بالمائه للطريق الكهربيه في الختام تمت مناقشة الدوال الثيرمودينامبكبه  وتم اقتراح آلية تثبيظ البوليمر | ليلى الجهيمان | 10 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=The+test-retest+reliability+and+minimal+detectable+change+of+spatial+and+temporal+gait+variability+during+usual+over-ground+walking+for+younge> | موثوقية الاختبار وإعادة الاختبار والحد الأدنى من التغييرات لتقلبات المشي الزمانية والمكانية خلال المشي المعتاد فوق  الأرض للبالغين الأصغر سنا و كبار السن. | مها المرواني | 11 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Challenging+the+motor+control+of+walking%3A+Gait+variability+during+slower+and+faster+pace+walking+conditions+in+younger+and+older+adult> | تحدي التحكم في مركز السيطرة على المشي: من خلال قياس تقلبات المشي خلال حالات المشي البطيء والمشي السريع للبالغين الأصغر سنا وكبار السن. | 12 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Therapeutic+role+of+quercetin+on+oxidative+damage+induced+by+acrylamide+in+rat+brain> | the focus of this study was to introduce phytochemicals as beneficial targets for health. Oxidative stress is reason for many health disease including cancer. So if phytochemicals like quercetin will be introduced in food, they have antioxidant behaviour and can prevent from disease | سيما زرقار | 13 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=An+organic+solvent-stable+lipase+from+a+newly+isolated+Staphylococcus+aureus+ALA1+strain+with+potential+for+use+as+an+industrial+biocatalyst> | A novel bacteria produced organic solvent-tolerant lipase was isolated and identified as *S. aureus*. Because of its stability in organic solvent, this lipase could be used as biocatalyst to synthesize some high value molecules. In addition, its compatibility with various surfactants, oxidizing agents, and commercial liquid and solid detergents was also investigated | عبير الغنوشي | 14 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Anti-Leishmanial+Activity+(In+Vitro+and+In+Vivo)+of+Allicin+and+Allicin+Cream+Using+Leishmania+major+(Sub-strain+Zymowme> | Leishmania is a unicellular protozoan parasite that produces several human diseases. Allicin cream displays an antileishmanial effect under in vitro and in vivo conditions. | دينا متولي | 15 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=The+Protective+Properties+of+the+Strawberry+(Fragaria+ananassa)+against+Carbon+Tetrachloride-Induced+Hepatotoxicity+in+Rats+Mediated+by+Anti-Apoptotic+and+Upregulation+of+Antioxidant+Genes+Expression+Effects> | استخدمت الفراولة علي نطاق واسع للعلاج والوقاية للعديد من الامراض . وقد استهدفت هذه الدراسة تقييم التاثير الوقائي لعصير الفراولة على نموذج تجريبي لكبد جرذان مستحثة بواسطة رباعي كلوريد الكربون. أوضحت نتائج هذه ااسة أن عصير الفراولة يمتلك خواصا مضادة للأكسدة و مضادة لموت الخلايا المبرمج، وأيضا مضادة للتليف الكبدى، ويمكن إرجاع ذلك إلى احتوائها على مركبات البوليفينولات والفلافنويدات | شريفة حامد | 16 |
| <https://www.researchgate.net/publication/301644806_STRUCTURAL_AND_OPTICAL_PROPERTIES_OF_LASER_IRRADIATED_NANO_STRUCTURED_CADMIUM_OXIDE_THIN_FILM_SYNTHESIZED_BY_SOL-GEL_SPIN_COATING_METHOD> | In this project nanostructured CdO thin films were synthesized using Sol-Gel spin coating technique and irradiated with Nd: YAG laser at fundamental and 532 nm wavelength to investigate the effect of structural and optical properties after laser exposure. | مريم السعود | 17 |
| <http://link.springer.com/article/10.1007/s11227-016-1891-8> | The paper presents a GPU-accelerated application for the Google Project Tango Tablet Development Kit to assist visually impaired users in understanding their environmental context by identifying and locating multiple faces and objects in their vicinity in real-time.” | رابيا جفري | 18 |
| <http://www.ajol.info/index.php/tjpr/article/view/135401> | DAS may effectively normalize impaired antioxidant status in HgCl2-induced oxidative stress. DAS has a protective effect against lipid peroxidation by scavenging free radicals and is thus capable of ameliorating mercury-induced changes | صباح انصار  صباح انصار | 19 |
| <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/15569543.2015.1112401> | Heavy metals are chemical elements capable of spreading in the environmental compartments that cannot be degraded or destroyed. As an alternative, herbal medicines and their active compounds have attracted great attention as potential functional ingredients to protect tissue injuries. | 20 |
| <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.3109/15569543.2015.1136333> | Antioxidants when added to human and animal food lower the incidence of toxicity by chemical compounds. This study aimed to evaluate the impact and possible ameliorating effect RT against experimentally induced lead acetate intoxication | 21 |
| <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/15569543.2016.1155623> | Humans are exposed to heavy metals through the environment and some of them can lead to physiological, biochemical and histological disorders. Cells under oxidative stress display various dysfunctions due to damages caused by ROS to lipids, proteins and DNA. | 22 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Hepatoprotective+effect+of+Quercetin+supplementation+against+Acrylamide+induced+DNA+damage+in+wistar+rats> | In this study, QR could protect the liver against DNA damage induced by ACR probably is thus capable of ameliorating ACR-induced changes in the rat livers. | 23 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Exposure+to+zinc+Oxide+nanoparticles+induces+neurotoxicity+and+proinflammatory+response%3A+Amelioration+by+hesperidin> | Zinc oxide nanoparticles are widely used in food packaging and may enter the body directly if exposed. In this study, the oral administration was selected as the route of exposure for rats to nanoparticles to study effect of hesperidin. | 24 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Sodium+selenite+protects+against+silver+nanoparticle-induced+testicular+toxicity+and+inflammation> | Metal nanomaterials hold great potential and play an important role in consumer products. However, the increasing use of nanomaterials has raised concern over inadvertent exposure and potential risks for human health and the environment. | 25 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Irregular+meal+Pattern+effects+on+energy+expenditure%2Cmetabolism%2Cand+appetite+regulation+%3Aa+randomized+controlled+trial+in+healthy+normal+%E2%80%93weight+women> | Effect of meal irregularity on the body was investigated in healthy women and we found that meal regularity appears to be associated with greater thermic effect of food and lower glucose. | مها الحسين | 26 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Do+Arabic+weight-loss+apps+adhere+to+evidence-informed+practices> | تمت المراجعة المنهجية  لتطبيقات انقاص الوزن العربية المتوفرة في متاجر تطبيقات الهواتف الذكية بهدف معرفة ما إذا كانت التطبيقات العربية الحالية تلتزم بالممارسات المبنية على البراهين. وجدت النتائج  ضعف في محتوى التطبيقات الحالية، لذا التطبيقات الحالية أو المستقبلية يجب أن تحتوي على مميزات مبنية على الأدلة التي تتجانس مع السياق الثقافي العربي. | عروب الناصر | 27 |
| <https://www.degruyter.com/view/j/jomb.2016.35.issue-2/jomb-2015-0020/jomb-2015-0020.xml> | اجريت الدراسة على مجموعة من السيدات السعوديات اللاتي تعرضن لأجهاض متكرر بدون اسباب واضحة وتمت مقارنتهن مع سيدات مماثلات في العمر ودراسة تأثير تغير في جين يتعقد ان له علاقة بالأجهاض لدى المجتمعات الأخرى وأظهرت النتائج أن هذا التغير لايشكل علاقة واضحة لدى السيدات السعوديات. | فاطمة ماكينزي | 28 |
| <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=No+associations+between+aromatase+gene+polymorphisms+and+breast+cancer+risk+in+Saudi+patients> | لاتوجد علاقة بين التغيرات الجينية لجين CYP19A لدى المصابات بسرطان الثدي في المجتمع السعودي | 29 |
| <https://www.degruyter.com/view/j/ncrs.2016.231.issue-3/ncrs-2016-0056/ncrs-2016-0056.xml> | في الشكل المعروض الهيكل البلوري للمركب C21H29N3S  ويحتوي الجدول 1 و 2 على تفاصيل لطرق قياس واحصاء لعدد العناصر بالمركب متضمن على الاحداثيات الذرية والمتغيرات الاحلالية | ابتهال العبدالله | 30 |
|  |  |  |  |