

أ. د. سالم بن صالح الرجيعي

رجب ١٤٣٧ هـ



البيانات الوظيفية

- إستاذ علم الأدوية والسموم بكلية الصيدلة
- وكيل عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين للتخطيط والجودة

التاريخ الوظيفي والمساهمات الإدارية:

○ التاريخ الوظيفي:

- أستاذ في علم الأدوية والسموم - قسم علم الأدوية والسموم ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود (شوال ١٤٣٤هـ - حتى الان)
- أستاذ مشارك في علم الأدوية والسموم - قسم علم الأدوية والسموم ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود (١٤/١٠/١٤٣٠هـ)
- أستاذ مساعد في علم الأدوية والسموم - قسم علم الأدوية والسموم ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود (1426/5/26هـ)
- معيد - قسم علم الأدوية ، كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود (1418/12/25هـ)

○ المساهمات الإدارية:

- مستشار عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين - جامعة الملك سعود (١٤٢٩هـ - ١٤٣٦هـ)
- مستشار وكالة الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية - جامعة الملك سعود (١٤٢٨هـ)
- مستشار وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي - جامعة الملك سعود (١٤٢٩هـ - ١٤٣٦هـ)
- مدير مركز العناية بحيوانات التجارب - كلية الصيدلة ، جامعة الملك سعود (١١/١٢/١٤٢٧هـ - حتى الان)
- مشرف المعرض التوثيقي الدائم للبرامج التطويرية بجامعة الملك سعود (١٤٢٩هـ - ١٤٣٦هـ)
- مشرف البرامج التطويرية بجامعة الملك سعود
- مدير وحدة الجوائز

المؤهلات العلمية

— درجة الدكتوراه:

التخصص: علم الأدوية والسموم
جامعة كارولينا الشرقية – بمدينة جرينفل، بولاية كارولينا الشمالية، في الولايات المتحدة الأمريكية
تاريخ الحصول على الدرجة: ٢٨ / ٠٣ / ١٤٢٦ هـ الموافق: ٠٧ / ٠٥ / ٢٠٠٥ م
عنوان رسالة الدكتوراه: "التداخل السلوكي بين الكحول و التعاطي الحاد والمزمن للنيكوتين: دور المسار الأرسالي للجلوتاميت – أكسيد النيتريك - سيكلج جي أم بي العصبي في مخيخ الفأر"

— درجة البكالوريوس:

من جامعة الملك سعود – الرياض، المملكة العربية السعودية
تاريخ الحصول على الدرجة: ١٢ / ٠٩ / ١٤١٨ هـ الموافق ١١ / ٠١ / ١٩٩٨ م
التخصص: العلوم الصيدلانية

العنوان

قسم علم الأدوية والسموم – كلية الصيدلة – جامعة الملك سعود
هاتف: ٤٦٧٧١٧٨ / ٤٦٧٧١٧٤ فاكس: ٤٦٧٧٢٠٠
ص. ب. ٥٥٧٦٠، الرياض ١١٥٤٤، المملكة العربية السعودية
rejaie@hotmail.com
rejaie@ksu.edu.sa

الخبرات العلمية والعملية

○ عضوية اللجان والمجالس:

- مقرر اللجنة التحضيرية للقاء الثالث لعمداء ومدراء العموم لعمادات شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين بالجامعات السعودية (١٤٣٧/٣/٦ هـ)
- عضو اللجنة العليا لجائزة التميز بالتدريس - عمادة الجودة بجامعة الملك سعود (الفصل الاول للعام الجامعي ١٤٢٨ - ١٤٣٠ هـ).
- مقرر لجنة الاشراف على التدريب الصيدلي الميداني - كلية الصيدلة بجامعة الملك سعود (١٤٢٩/١٤٣٠ هـ - ١٤٣١/١٤٣٠ هـ)
- عضو لجنة الأدوية اللاوصفية – الهيئة العامة للغذاء والدواء (١٤٣٠-١٤٢٩ هـ)
- عضو لجنة تقويم مشاريع طلاب الدراسات العليا - كلية الصيدلة بجامعة الملك سعود (١٤٢٩ هـ - ١٤٣٠ هـ).
- مقرر لجنة الاعداد للتقرير السنوي بكلية الصيدلة (١٤٢٨/١٤٢٩ هـ).
- عضو لجنة الاشراف على التدريب الصيدلي الميداني - كلية الصيدلة (١٤٢٦ - ١٤٢٨ هـ).
- عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الصيدلي الدولي العلمي التاسع بالرياض (١٤٢٧-١٤٢٦ هـ).
- عضو اللجنة المنظمه للمؤتمر الدولي السعودي الصيدلي السابع بالرياض (١٤٢٧ - ١٤٢٨ هـ).

— عضو لجنة المقابلات الشخصية لتعيين المعيدين وقبول طلاب الماجستير - قسم علم الأدوية بكلية الصيدلة (١٤٢٧ هـ - حتى الآن)

— عضو لجنة المقابلات الشخصية للبرنامج الموحد للعلوم الصحية - جامعة الملك سعود (١٤٢٦ هـ - ١٤٢٨ هـ)

— عضو مجلس وحدة التقويم والاعتماد الأكاديمي - كلية الصيدلة بجامعة الملك سعود (١٤٢٧/١٤٢٨ هـ)

— عضو لجنة تجهيزات المعامل بقسم علم الأدوية والسموم (١٤٣١ هـ - ١٤٣٢ هـ)

○ ورش العمل والدورات التدريبية:

— الدورة التدريبية في برنامج أساسيات التعلم بجامعة كوين مارجريت بمدينة ادينبره بالمملكة المتحدة (يوليو ٢٠١٢ م)

— المشاركة في حلقة النقاش "البنوك الحيوية...نواح اخلاقية" - اللجنة الوطنية للأخلاقيات الحيوية والطبية - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (١٣/٠٢/١٤٢٩ هـ)

— الدورة التدريبية في تطوير التدريس والتعلم Auburn University Teaching and Learning Enhancement - مدينة اوبرن بولاية الاباما بالولايات المتحدة الامريكية (يوليو ٢٠١١ م)

— ورشة عمل "تقييم مخرجات تعلم الطلاب" - جامعة الملك سعود (٢٧-٢٦/٠٣/١٤٣٢ هـ)

— ورشة عمل "استخدام التغذية الراجعة في التدريس والتعلم" بجامعة الملك سعود (٠١/٠٥/١٤٣٢ هـ)

— ورشة عمل "التعلم من خلال فرق العمل" - جامعة الملك سعود (٢٢-٢٣/٠١/١٤٣٢ هـ)

— ورشة عمل "تشجيع الطلاب على المشاركة" بجامعة الملك سعود (٢٢/٠٤/١٤٣٢ هـ)

— ورشة عمل "تصميم وبناء المقرر الدراسي" - جامعة الملك سعود (٢٤-٢٥/٠٤/١٤٣٢ هـ)

— ندوة "الحلول المتطورة في الابحاث المرتبطة بحيوانات التجارب" - الرياض بدعم من شركة Tecniplast (٢٣/٠٥/٢٠٠٩ هـ)

○ المشاركات العلمية والعملية الاخرى:

— مقرر البرنامج التأسيسي للخطة الوطنية للعلوم والتقنية - وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي (التبادل المعرفي ونقل التقنية سابقا) - للعام الجامعي ١٤٢٨/١٤٢٩ هـ

— مشرف على تدريب طلاب كلية الصيدلة في القطاع الخاص (١٤٢٧ هـ - ١٤٢٨ هـ)

— المشاركة في حلقة النقاش "تحديد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس" - عمادة تطوير المهارات (٢٨/٠٥/١٤٢٩ هـ)

— المشاركة في تنظيم المؤتمرات كالمؤتمر الصيدلي الدولي العلمي التاسع بالرياض و المؤتمر الدولي السعودي الصيدلي السابع بالرياض و فعاليات الاحتفال بمرور خمسين عام على انشاء جامعة الملك سعود وفعالية احتفال الجامعة بمرور ١٠٠ عام على تأسيس المملكة العربية السعودية.

— القاء محاضرة بعنوان "Drug Targeting in the Brain Areas Using Stereotaxic Surgery" لكلية الصيدلة بجامعة الملك سعود (٢٤/١٠/١٤٢٧ هـ)

— صيدلي متعاون - صيدلية الحبيب - مركز الدكتور سليمان الحبيب الطبي - الرياض (١٩٩٨ م)

— صيدلي متعاون في برنامج مستشفى قوى الأمن في المستشفى المتنقل - مكة المكرمة - الخدمات الطبية بوزارة الداخلية (موسم حج ١٤١٨ هـ)

— البرنامج التدريبي الميداني للصيادلة في مستشفى الملك فهد (مدينة الملك عبدالعزيز الطبية) بالحرس الوطني
— الرياض (١٤١٨هـ)

○ الإشراف على رسائل الدراسات العليا

- عضو لجنة التحكيم لطالب الماجستير / ابراهيم العبودي - علم الأدوية والسموم (١٤٢٨/١٤٢٩هـ)
- عضو لجنة التحكيم لطالب الماجستير / خالد الحربي - علم الأدوية والسموم (١٤٢٩/١٤٣٠هـ)
- عضو لجنة التحكيم لطالب الماجستير / هاني ال اسماعيل - علم الأدوية والسموم (١٤٣٠/١٤٣١هـ)
- رئيس لجنة التحكيم لطالب الماجستير / هشام العريفي - السموم البيئية (١٤٣٠/١٤٣١هـ)
- عضو لجنة التحكيم لطالب الماجستير / محمد الجوفي - علم الأدوية والسموم (١٤٣٣/١٤٣٤هـ)

الخبرات التدريسية

- ٣٢٢ دوي (٤٥١ دوي سابقا): علم الأدوية العصبية
- ٣٢٦ دوي: علم الأدوية العصبية لطلاب الصيدلة الاكلينيكية
- ٥٢٢ دوي: السموم الاكلينيكية
- ٥١٤ دوي: علم الأدوية المتقدم
- ٥٢١ دوي: علم الأدوية الاكلينيكية والعلاجية
- ٥٣٤ دوي: السموم البيئية
- ١٠١ دور: علم الأدوية للتمريض بكلية المجتمع
- علم الأدوية بكلية الطب بجامعة الامام محمد بن سعود
- علم السموم لطلاب كلية الطب بجامعة الامام محمد بن سعود
- مادة علم الأدوية المتقدم لطلاب الماجستير في طب الاسنان
- مادة علم الأدوية المتقدم لطلاب هيئة التخصصات الصحية في ال Saudi Board in Oral and Maxillofacial Surgery

النشر العلمي

- Ph. D. thesis title:
Behavioral interaction between ethanol and acute/chronic nicotine: role of glutamate/
nitric oxide/ cyclic GMP signaling pathway in mouse cerebellum
1. Aleisa, **S. Al-Rejaie**, H. Abuhashish, M. Ola, M. Parmar, M. Ahmed. Gymnemasylvestre protects against experimentally-induced colitis via its anti-inflammatory and antioxidant properties in rats. BMC Complementary and Alternative Medicine, 2014, 14(1):49.
 2. M. Ola, A. Aleisa, **S. Al-Rejaie**, H. Abuhashish, M. Parmar, A. Alhomida, M. Ahmed. Flavonoid, morin inhibits oxidative stress, inflammation and enhances neurotrophic support in the brain of streptozotocin-induced diabetic rats. Neurological Sciences, 2014, Online.

3. **Al-Rejaie SS**, Abuhashish HM, Al-Enazi MM, Al-Assaf AH, Parmar MY, Ahmed MM. Protective effect of naringenin on acetic acid-induced ulcerative colitis in rats. *World Journal of Gastroenterology*. 2013; 19(34): 5633-5644.
4. Mihir Parmar, Purvi Shah, Vaishali Thakkar, **Salim Al-Rejaie**, Tejal Gandhi. Hepatoprotective potential of Methanolic Extract of *Vetiveria Zizanioides* Roots against Carbon Tetrachloride-Induced Acute Liver Damage in Rats. *Digest Journal of Nanomaterials & Biostructures*. 2013; 8 (2): 835-844.
5. **Abdulaziz M. Aleisa, Salim S. Al-Rejaie, Hatem M. Abuhashish, Mohammed M. Ahmed**, Mihir Y. Parmar. Nephroprotective role of Morin against experimentally-induced diabetic nephropathy. *Digest Journal of Nanomaterials & Biostructures*. 2013; 8 (1): 395-401.
6. Hatem M. Abuhashish, **Salim S. Al-Rejaie**, Khaled A. Al-Hosaini, Mihir Y. Parmar, Mohammed M. Ahmed. Alleviating effects of morin against experimentally-induced diabetic osteopenia. *Diabetology & Metabolic Syndrome*. 2013; 5 (5): 1-8.
7. **Salem S Al-Rejaie**, Abdulaziz M Aleisa, Mohamed M Sayed-Ahmed, Othman A AL-Shabanah, Hatem M Abuhashish, Mohammed M Ahmed, Khaled A Al-Hosaini and Mohamed M Hafez. Protective effect of rutin on the antioxidant genes expression in hypercholesterolemic male Westar rat. *Complementary and Alternative Medicine*. 2013; 13 (136): 1-9.
8. M. Shamsul Ola, Mohammed M. Ahmed, Hatem M. Abuhashish, **Salim S. Al-Rejaie**, Abdullah S. Alhomida. Telmisartan Ameliorates Neurotrophic Support and Oxidative Stress in the Retina of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Neurochemical Research*. 2013; 38 (8): 1572-1579.
9. **Salim S. Al-Rejaie**. Thymoquinone Treatment Alleviate Ovariectomy-Induced Hepatic Oxidative Damage in Rats. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 2013; 3 (06): 126-131.
10. Dar MS, Al-Rejaie S. Tonic modulatory role of mouse cerebellar α - and β -adrenergic receptors in the expression of ethanol-ataxia: Role of AC-cAMP. *Behavioural Brain Research*, Volume 241, 15 March 2013, Pages 154–160.
11. Mohamed Mohamed Sayed-Ahmed, Mohamed Mahmoud Hafez, Othman Abdulla Al-Shabanah, **Salim Salih Al-Rejaie**, Abdulaziz Mohamed Aleisa, Abdulmalik Alsheikh, Abdurrahman Ibrahim Al Diab, Mohammad Hamad AL-Akeely. Increased Expression of Biological Markers as Potential Therapeutic Targets in Triple-Negative Breast Cancer Saudi females. *Tumori*. 2012, under process
12. Mihir Y. Parmar, Purvi A. Shah, Vaishali T. Thakkar, **Salim S. Al-Rejaie**, Tejal R. Gandhi. Hepatoprotective effect of amomum subulatum roxb seeds on carbon tetrachloride-induced liver damage in rats. *IOSR Journal of Pharmacy*. 2(5) 2012.
13. Abdulaziz M. Aleisa, Hatem M. Abuhashish, Mohammed M. Ahmed, **Salim S. Al-Rejaie**, Osama A. Alkhamees and Abdulaziz S. Alroujayee. Ameliorative effects of rutin and ascorbic acid combination on hypercholesterolemia-induced hepatotoxicity in female rats. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* Vol. 7(6), pp. 280-288, 15 February, 2013
14. Mohamed M. Sayed-Ahmed, Mohamed M. Hafez, Meshan Lafi Aldelemy, Abdulaziz M. Aleisa, **Salem S. Al-Rejaie**, Khaled A. Al-Hosaini, Naif O. Al-Harbi, Mohamed M. Al-Harbi, and Othman A. Al-Shabanah. Downregulation of Oxidative and Nitrosative Apoptotic Signaling by L-Carnitine in Ifosfamide-Induced Fanconi Syndrome Rat Model. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. Volume 2012 (2012), page 1-9.
15. **Al-Rejaie SS**, Abuhashish HM, Ahmed MM, Aleisa AM, Alkhamees O. Possible biochemical effects following inhibition of ethanol-induced gastric mucosa damage by *Gymnema sylvestre* in male Wistar albino rats. *Pharm Biol*. 2012 Dec; 50(12): 1542-50.
16. **Salim S. Al-Rejaie**. Effect of Oleo-gum-resin on Ethanol-induced Hepatotoxicity in Rats. *J. Med. Sci.* 12 (1). 2012.
17. **Salim S. Al-Rejaie**, Hatem M. Abuhashish, Mohammed M. Ahmed, Abdulaziz M. Aleisa, Abdulaziz S. Alroujayee and Osama A. Alkhamees. Immobilization stress-induced oxidative damage and its amelioration with green and black teas. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 2012, Vol. 6(8), pp. 538 – 545.

18. **Al-Rejaie SS**, Abuhashish HM, Alkhamees OA, Aleisa AM, Alroujaye AS. Gender difference following high cholesterol diet induced renal injury and the protective role of rutin and ascorbic acid combination in Wistar albino rats. *Lipids Health Dis.* 2012;11(1):41
19. Hafez MM, Hassan ZK, Zekri AR, Gaber AA, **Al Rejaie SS**, Sayed-Ahmed MM, Al Shabanah O. MicroRNAs and metastasis-related gene expression in Egyptian breast cancer patients. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2012;13(2):591-8.
20. Al-Shabanah OA, Aleisa AM, Hafez MM, **Al-Rejaie SS**, Al-Yahya AA, Bakheet SA, Al-Harbi MM, Sayed-Ahmed MM. Desferrioxamine attenuates doxorubicin-induced acute cardiotoxicity through TFG- β /Smad p53 pathway in rat model. *Oxid Med Cell Longev.* 2012; 2012: Page 1-7.
21. Mounir M. Salem-Bekhit, Ihab Mohamed Ibrahim Moussa, Muharram M. M. Ahmed Mahmoud Elsherbini and **Salim AlRejaie**. Increasing prevalence of high-level gentamicin resistant enterococci: An emerging clinical problem. *African Journal of Microbiology Research.* 5(31) pp. 5713-5720, 2011.
22. Marwah Mohamed, I. M. Moussa, Kh. F. Mohamed, Ahmed Samir, E. A. Nasr, M. H. Ashgan, **Salim AlRejaie** and M. E. Hatem. BACTEC MGIT 960™ system for screening of Mycobacterium tuberculosis complex among cattle. *African Journal of Biotechnology.* 10(63), pp. 13919-13923, 2011.
23. A.M. Aleisa, G. Helal, I.A. Alhaider, K.H. Alzoubi, M. Srivareerat, T.T. Tran, **S.S. Al-Rejaie**, and K.A. Alkadhi. Acute Nicotine Treatment Prevents REM Sleep Deprivation-Induced Learning and Memory Impairment in Rat. *HIPPOCAMPUS* 21:899-909 (2011).
24. Alshabanah OA, Hafez MM, Al-Harbi MM, Hassan ZK, **Al-Rejaie SS**, Asiri YA, Sayed-Ahmed MM. Doxorubicin toxicity can be ameliorated during antioxidant L-carnitine supplementation. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity.* 2010;3(6):428-33.
25. Mansour, Mahmoud A; Bekheet, Saleh A; **Al-Rejaie, Salim S**; Al-Shabanah, Othman A; Al-Howiriny, Tawfeq A; Al-Rikabi, Ammar C; Abdo, Ayman A. Ginger ingredients inhibit the development of diethylnitrosoamine induced premalignant phenotype in rat chemical hepato carcinogenesis model. *Biofactors.* 2010;36 (6) 483-90.
26. Sayed-Ahmed MM, Aleisa AM, **Al-Rejaie SS**, Al-Yahya AA, Al-Shabanah OA, Hafez MM, Nagi MN. Thymoquinone attenuates diethylnitrosamine induction of hepatic carcinogenesis through antioxidant signaling. *OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY.* 2010;3(4) 254-261.
27. Al-Shabanah OA, Aleisa AM, Al-Yahya AA, **Al-Rejaie SS**, Bakheet SA, Fatani AG, Sayed-Ahmed MM. Increased urinary losses of carnitine and decreased intramitochondrial coenzyme A in gentamicin-induced acute renal failure in rats. *Nephrol Dial Transplant.* 2010;25(1).
28. Sayed-Ahmed MM, Al-Shabanah OA, Hafez MM, Aleisa AM, **Al-Rejaie SS**, Inhibition of gene expression of heart fatty acid binding protein and organic cation/carnitine transporter in doxorubicin cardiomyopathic rat model. *Eur J Pharmacol.* 2010, Aug 25;640(1-3):143-9.
29. **Al-Rejaie S.S.**, Effect of Green and Black Teas on Immobilization Induced Stress in Male Wistar albino Rats. *International Journal of Pharmacology.* 2009; 5(2): 137-145
30. Adel R. A. Abd-Allah, Gouda K. Helal, Abdulaziz A. Al-Yahya, Abdulaziz M. Aleisa, **Salim S. Al-Rejaie**, Abdulhakeem A. Al-Majed and Saleh A. Al-Bakheet, Pro-inflammatory and oxidative stress pathway which compromise sperm motility and survival may be altered by L-carnitine, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity.* 2009;2(2):73-81.
31. **Al-Rejaie S.S.**, Inhibition of Ethanol-Induced Gastric Mucosal Damage by Carvedilol in Male Wistar albion Rats: Possible Biochemical Changes, *International Journal of Pharmacology.* 2009;5(2): 146-154
32. Attia SM, Aleisa AM, Bakheet SA, Al-Yahya AA, **Al-Rejaie SS**, Ashour AE, Al-Shabanah OA. Molecular cytogenetic evaluation of the mechanism of micronuclei formation induced by camptothecin, topotecan, and irinotecan. *Environ Mol Mutagen.* 2009;50(2):145-51.
33. Gouda K. Helal, Abdulaziz M. Aleisa, Omayma K. Helal, **Salim S. Al-Rejaie**, Abdulaziz A. Al-Yahya, Abdulhakeem A. Al-Majed and Othman A. Al-Shabanah. Metallothionein induction reduces caspase-3

- activity and TNF α levels with preservation of cognitive function and intact hippocampal neurons in carmustine-treated rats. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2009;2(1):26-35.
34. **Salim S. Al-Rejaie**, Abdulaziz M. Aleisa, Abdulaziz A. Al-Yahya, Saleh A. Bakheet, Abdulmalik Alsheikh, Amal G. Fatani, Othman A. Al-Shabanah and Mohamed M. Sayed-Ahmed. Progression of Diethylnitrosamine-Induced hepatic carcinogenesis in Carnitine-Depleted Rats. *World Journal of Gastroenterology*. 2009;15(11): 1373-1380.
 35. Taslim N, **Al-Rejaie S**, Saeed Dar M. Attenuation of ethanol-induced ataxia by alpha(4)beta(2)nicotinic acetylcholine receptor subtype in mouse cerebellum: a functional interaction. *Neuroscience*. 2008; 157(1):204-13.
 36. Aleisa AM, **Al-Rejaie SS**, Bakheet SA, Al-BekairiAM, Al-Shabanah OA, Al-Majed AA, Al-YahyaAA, Qureshi S. Protective effect of metformin on cardiac and hepatic toxicity induced by adriamycin in swiss albino mice. *Asian Journal of Biochemistry*. 2008; 3(2):99-108.
 37. Mahmoud A mansour, Saleh A Bakheet, Abduaziz M Aleisa, **Salim S Al-Rejaie**, Abdulaziz A ALYahya, Mubarak El-Ameen and Othman A Al Shabana. Protective effect of 6-Gingerol against cardiotoxicityiduced by doxorubicin. *The open Pharmacology journal*. 2008; 2:20-23.
 38. Aleisa, A.M., A.A. Al-Majed, A.A. Al-Yahya, **S.S. Al-Rejaie**, S.A. Bakheet, O.A. Al-Shabanah, andM.M. Sayed-Ahmed, Reversal of cisplatin-induced carnitine deficiency and energy starvation bypropionyl-L-carnitine in rat kidney tissues. *ClinExpPharmacol Physiol.*, 2007; 34(12): p. 1252-9.
 39. Aleisa, A.M., **S.S. Al-Rejaie**, S.A. Bakheet, A.M. Al-Bekari, O.A. Al-Shabanah, A. Al-Majed, A.A.Al-Yahya, and S. Qureshi, Effect of metformin on clastogenic and biochemical changes induced by adriamycin in Swiss albino mice. *Mutat Res*, 2007; 634:93-100.
 40. **Al-Rejaie S.S.**, Bakheet SA, Al-Harbi MM, Al-Bekari AM, Al-Shabanah OA, Al-Majed A, Al-YahyaAA, Qureshi S., Cytotoxic, Biochemical and Anti-Tumor Activity of Camel Urine on Ehrlich Ascites Carcinoma Cell-Bearing Swiss Albino Mice. *The Journal of Research and Education in Indian Medicine*. 2007.
 41. Al-Majed, A.A., M.M. Sayed-Ahmed, A.A. Al-Yahya, A.M. Aleisa, **S.S. Al-Rejaie**, and O.A. Al- Shabanah, Propionyl-L-carnitine prevents the progression of cisplatin-induced cardiomyopathy in a carnitine-depleted rat model. *Pharmacol Res.*, 2006; 53(3): p. 278-86.
 42. **Al-Rejaie SS**, Dar MS. Antagonism of ethanol ataxia by intracerebellar nicotine: Possible modulation by mouse cerebellar nitric oxide and cGMP. *Brain Research Bulletin*. 2006; 69(2):187- 96.
 43. **Al-Rejaie SS**, Dar MS. Behavioral interaction between nicotine and ethanol: possible modulation by mouse cerebellar glutamate. *Alcohol ClinExp Res*. 2006; 30(7):1223-33.
 44. **Al-Rejaie SS**, Dar MS. Possible role of mouse cerebellar nitric oxide in the behavioral interaction between chronic intracerebellar nicotine and acute ethanol administration: Observation of crosstolerance. *Neuroscience*. 2006; 138(2):575-585.