

السيرة الذاتية

د. نوف بنت محمد ابراهيم الرشيد

وكيلة قسم علم الأدوية والسموم

أستاذ علم الأدوية والسموم المشارك

كلية الصيدلة-جامعة الملك سعود

صندوق بريد: 84161

الرياض: 11671

الدراسات الاكاديمية :

درجة البكالوريوس :

جامعة الملك سعود ، كلية الصيدلة

الرياض ، المملكة العربية السعودية

التخصص : درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية.

التقدير العام: ممتاز مع مرتبة الشرف (4.69 / 5).

تاريخ التخرج: يونيو / حزيران، 1995.

درجة الماجستير :

جامعة الملك سعود ، قسم علم الادوية ، كلية الصيدلة

الرياض ، المملكة العربية السعودية

1995-1999

منحت درجة الماجستير في علم الأدوية في آذار / مارس ، 1999.

عنوان الرسالة :

دراسة تأثيرات مركبين كيميائيين من مضاهنات الليدوكين على الجهاز القلبي الوعائي.

درجة دكتوراه:

جامعة ليستر ، قسم علم الادوية و الفسيولوجي الخلوي، كلية الطب

ليستر ، المملكة المتحدة.

منحت درجة دكتوراه في علم الادوية في الرابع عشر من تموز / يوليو 2006.

عنوان الرسالة:

تحفيز إفراز المواد الكيميائية من خلايا الكرمفن للغدة الكظرية بواسطة النكتين: الدور الذي يلعبه بروتين

كينز سي.

الخبرة المهنية:

1996-1999

معيدة، قسم علم الأدوية، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية

حيث قمت بتدريس الاجزاء العملية للبعض المقررات في قسم علم الادوية.

2006- الى الوقت الحالي

أستاذ مساعد، قسم علم الادوية والسموم، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية

السعودية.

2014- الي الوقت الحالي

أستاذ مشارك، قسم علم الادوية والسموم، كلية الصيدلة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية

التدريب والخبرات العملية:

- تدريب في مختبر الدكتور ولرز للبيولوجيا الجزيئية و إشارات الخلية، قسم علم الأدوية و الفسيولوجي الخلوي، جامعة ليستر، ليستر، المملكة المتحدة في ليستر (2002-2006).
- تدريب في مختبر الدكتورة اليزبيث ستوراث لدراسة فسيولوجية الخلايا والالية التي يتم فيها افراز المواد المحفزة من خلايا الكرمفن للغدة الكظرية وكذلك خلايا الدماغ ودور بعض البروتينات في تنظيم ذلك. جامعة شفيلد، شفيلد، المملكة المتحدة في شفيلد (2002-2006).
- تدريب في مختبر الدكتور برونسكل للبيولوجيا الجزيئية و إشارات الخلية، قسم المناعة و الالتهابات والعدوى، جامعة ليستر، ليستر، المملكة المتحدة، وقسم إمراض الكلى، المستشفى العام في ليستر (2002-2006).
- عضو في فريق بحثي لدراسة بعض المؤثرات الخلوية للأنسولين و سي ببتيدي على الخلايا الكلوية للإنسان، جامعة ليستر، ليستر، المملكة المتحدة في ليستر (25 يونيو-25 أغسطس 2007).
- اكتسبت خبرات عملية في الأبحاث الخاصة بعلم الأدوية و المؤشرات الكيموحيوية مثل إشارات الخلية، نمو الخلايا وانقسامها، موت الخلايا المنظم و غيرها وكذلك في الالية التي يتم فيها افراز المواد المحفزة من خلايا الكرمفن للغدة الكظرية وكذلك خلايا الدماغ.

الإشراف الأكاديمي:

مشرف مساعد على رسالة ماجستير في علم الأدوية المقدمة من طالبة الماجستير في قسم علم الأدوية والسموم/الاء أحمد العنتيت بعنوان تأثير دكسازوكسان على دواء اتيبوسيد المسبب عدم استقرار الكروموسومات في الفئران (1428/2007 الى 1430/2009 هـ).

مشرف رئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من طالبة الماجستير في قسم علم الأدوية و السموم/أسماء سامي العنيزي والتي بعنوان "بحث التأثير التثبيطي لروبيكسيستورين على نشاط بروتينات سمد و جراب في نموذج الاعتلال الكلوي المحدث بداء السكر في الجرذان" للعام 1432 هـ الي الوقت الحالي.

مشرف رئيسي على رسالة الماجستير المقدمة من طالبة الماجستير في قسم علم الأدوية و السموم/مروة بنت محمد السمهوري والتي بعنوان "آليات العمل المحتملة للتأثيرات المضادة للاكتئاب لمركب أن-أستيل-ستيئين-في

نموذج الاكتتاب في الجرذان" بقرار لجنة الشؤون الطلابية بعمادة الدراسات العليا في جلستها رقم (23) المنعقدة بتاريخ 1434/04/27 هـ.

عضوية لجان مناقشة الرسائل العلمية لطلبة الدراسات العليا:

عضوة في لجنة مناقشة رسالة الماجستير المقدمة من طالبة الماجستير الاء أحمد العنتيت بعنوان "تأثير دكسازوكسان على دواء اتيوسيد المسبب عدم استقرار الكروموسومات في الفئران" والتي قدمت استكمالاً لنيل درجة الماجستير في علم الأدوية بقسم علم الأدوية والسموم في كلية الصيدلة حيث تم عقد المناقشة بتاريخ 1430/10/5 هـ الموافق 2009/5/5.

عضوة في لجنة مناقشة رسالة الماجستير المقدمة من طالبة الماجستير فوزية عيد المطيري والتي بعنوان "دراسة اليات مانع الحمل الحريري في الجرذان" والتي قدمت استكمالاً لنيل درجة الماجستير في علم الأدوية بقسم علم الأدوية والسموم في كلية الصيدلة حيث تم عقد المناقشة بتاريخ 1432/5/29 هـ الموافق 2011/5/3 م.

عضوة في لجنة مناقشة رسالة الماجستير المقدمة من طالبة الماجستير حنين بنت عبد الله المزروع والتي بعنوان "التنظيم التعبيري لجين الكارديوتروفين-1 بواسطة مثبطات نظام رنين-انجيوتنسين-الدوستيرون: ميكانيكية محتملة لحماية القلب" والتي قدمت استكمالاً لنيل درجة الماجستير في علم الأدوية بقسم علم الأدوية والسموم في كلية الصيدلة حيث تم عقد المناقشة بتاريخ 1433/1/19 هـ الموافق 2011/12/14 م.

مقررة لجنة مناقشة رسالة الماجستير المقدمة من طالبة الماجستير في قسم علم الأدوية و السموم/ أسماء سامي العنيزي والتي بعنوان "بحث التأثير التثبيطي لروبيكسيستورين على نشاط بروتينات سمد و جراب في نموذج الأعتلال الكلوي المحدث بداء السكر في الجرذان" والتي قدمت استكمالاً لنيل درجة الماجستير في علم الأدوية بقسم علم الأدوية والسموم في كلية الصيدلة حيث تم عقد المناقشة بتاريخ 1434/05/29 هـ الموافق 2013/04/10 م.

عضوة في لجنة مناقشة رسالة الماجستير المقدمة من طالبة الماجستير أنفال بنت فهد بن دايل بعنوان "Effect of aliskiren and carvedilol on the expression of Ca^{2+} /calmodulin-dependent protein kinase II δ -subunit isoforms in cardiac hypertrophic rat model" والتي قدمت استكمالاً لنيل درجة الماجستير في علم الأدوية بقسم علم الأدوية والسموم في كلية الصيدلة حيث تم عقد المناقشة بتاريخ 1435/02/22 هـ الموافق 2013/12/25 م.

مقررة لجنة مناقشة رسالة الماجستير المقدمة من طالبة الماجستير في قسم علم الأدوية و السموم/ مروة محمد السميري والتي بعنوان "آليات العمل المحتملة للتأثيرات المضادة للأكتئاب لمركب-أن-أستيل-سيستين في نموذج الأكتئاب المحدث في الجرذان" والتي قدمت استكمالاً لنيل درجة الماجستير في علم الأدوية بقسم علم الأدوية والسموم في كلية الصيدلة حيث تم عقد المناقشة بتاريخ 1436/05/26 هـ الموافق 2015/03/17 م.

عضوية الجمعيات العلمية:

- عضوة في الجمعية البريطانية لعلم الأدوية (British Pharmacological Society (BPS)) منذ عام 1432 هـ الي الوقت الحالي.
- عضوة في الجمعية الأوروبية الطبية لأمراض السرطان (European Association of Medical Oncology (ESMO)) منذ عام 2014 الي الوقت الحالي.

حضور ورش العمل والدورات التدريبية والمشاركات الأخرى:

- ورشة عمل علاجات، مركز الابحاث، مستشفى الملك فيصل التخصصي، الرياض المملكة العربية السعودية (2007-5-1).
- محاضرة بعنوان A Novel DNA modification by sulfur: An Emerging New Field Professor: Zixin Deng، قسم المناعة و الالتهابات والعدوى، جامعة ليستر، ليستر، المملكة المتحدة، في (2007-8-1).
- حضور الدورة التأسيسية لأعضاء هيئة التدريس الجدد في مقر جامعة الملك سعود لمدة 3 أيام في الفترة من 18-16 شوال 1428 هـ الموافق 30-28 أكتوبر 2007 م .
- حضور ندوة الجودة في وصف المقررات الصحية بالمملكة العربية السعودية لكليات طب الأسنان والصيدلة كنموذج بالتعاون مع الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي بالمملكة العربية السعودية في الفترة من 24-26 شوال 1428 هـ الموافق 7-5 نوفمبر 2007م.
- حضور ندوة اليوم التعريفي بتقنية النانو والتي نظمها مركز البحوث بأقسام العلوم والدراسات الطبية للطالبات الأحد 11 محرم 1429 هـ الموافق 20 يناير 2008م.
- حضور ورشة العمل حول " التقويم وضمان الجودة " في الفترة من 1- 3 ذي القعدة 1428 هـ الموافق 13-11 نوفمبر 2007م.
- حضور ورشة العمل الخاصة بتحليل عوامل القوة والضعف والفرص المتاحة والتحديات (SWOT) لجامعة الملك سعود في يوم الأحد 8/ربيع الاول/ 1429 هـ الموافق 15/مارس/2008م.
- حضور الندوة التعريفية بحاضنات التقنية والمنعقدة يوم الاثنين 25/صفر/1429 هـ الموافق 3/مارس/2008م.

- حضور دورة التعلم النشط في الشعب الكبيرة 20 ربيع الثاني 1429 هـ الموافق 26 ابريل 2008م.
- حضور المؤتمر الدولي الأول للصيدلة بمستشفى القوات المسلحة بالرياض في الفترة من 22-24 ربيع الثاني 1429 هـ الموافق 28-30 ابريل 2008م.
- حضور ورشة عمل عن القيادة الإدارية مخصصة لروساء الأقسام الأكاديمية بتاريخ 14-1-2007م.
- حضور العرض التعريفي للنظام الأكاديمي الجديد e.Register في يوم الأحد الموافق 1429/4/28 هـ.
- حضور دورة إدارة أداء المرؤوسين بتاريخ 19-21\5\1429 هـ الموافق 24-26\5\2008م.
- المشاركة في المقابلات الشخصية للمقبولات في الكليات الصحية والمنعقد في 25-27/7/1429 هـ الموافق 28-30/07/2008م في كلية الطب البشري، جامعة الملك سعود.
- المشاركة برئاسة لجنة اختبارات القياس للطلبات المنعقد 27-06-1429 هـ الى 04-07-1429 هـ الموافق 1-7 يوليو 2008م.
- حضور ندوة بعنوان العوامل الرئيسية للنجاح و الاخفاق في أعداد وتطبيق الخطة الاستراتيجية للمنشأة الأكاديمية والتي نظمها عمادة الجودة بتاريخ 06/11/1429 هـ الموافق 04/11/2008م.
- المشاركة في تنظيم ركن علم الأدوية في المعرض المصاحب لندوة العاشرة "لطب البديل: رافد وليس منافس" والذي نظمه مركز البحوث في جامعة الملك سعود في الفترة من 05/01/2009 الي 06/01/2009م.
- مقابلة فريق المراجعين الخارجيين و المشاركة في مناقشة المحور 10 والخاص بالبحث العلمي مع فريق المراجعين الخارجيين للدراسة الذاتية للبرنامج المقدم من كلية الصيدلة (12/11/1429 هـ الموافق 12/11/2009).
- حضور ورشة عمل مهارات بناء الاختبارات التي أقامتها عمادة تطوير المهارات في الفترة من 8-10-1429 هـ الموافق 8-10/11/2008م.
- الإشراف على تنظيم ركن علم الأدوية في المعرض المصاحب لندوة الطب البديل رافد لا منافس الذي أقامه مركز البحوث في أقسام العلوم والدراسات الطبية 8-9/1/1430 هـ الموافق 5-6/01/2009م.

- حضور ورشة عمل بعنوان تطوير البرامج (الأقسام) الأكاديمية وتهيئتها للاعتماد الأكاديمي التي نظمتها عمادة الجودة 5-1430/2/6 هـ الموافق 31 يناير إلى 1 فبراير 2009م.
- حضور المؤتمر الدولي الأول في التقنية الحيوية نحو بناء اقتصاد معرفي الذي أقامه مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية في جامعة الملك سعود من 21-1430/2/23 هـ الموافق 16-2009/2/18م.
- حضور ورشة عمل بعنوان "قيادة الأقسام الأكاديمية" والتي نظمتها عمادة تطوير المهارات بتاريخ 20-1429/11/21 هـ الموافق 18-19 نوفمبر 2008م.
- حضور ورشة عمل بعنوان "دور أعضاء هيئة التدريس في الاستفادة من المكافآت وحوافز التميز في الجامعات السعودية" والتي نظمتها وزارة التعليم العالي بتاريخ 18-1429/11/18 هـ الموافق 16-2008/11/16م.
- حضور ورشة عمل استخدام السبورة الذكية والتي نظمتها عمادة التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد في الفترة 4-1430/04/5 هـ الموافق 31 مارس إلى 01 إبريل 2009م.
- حضور ورشة عمل بعنوان برنامج الجودة في التعليم الجامعي والتي نظمتها عمادة تطوير المهارات بتاريخ 8-1430/04/9 هـ الموافق 4-2009/04/5م.
- حضور المؤتمر الدولي لصناعات تقنية النانو والذي يرعاه معهد الملك عبدالله لتقنية النانو والذي نظمتها جامعة الملك سعود في الفترة من 9-1430/4/11 هـ الموافق 5-2009/04/7م.
- حضور ورشة عمل خاصة بالقيادات الأكاديمية (Leading In Academic Setting) والتي نظمتها جامعة الإمام محمد بن سعود تحت إشراف عمادة تطوير المهارات في جامعة الملك سعود في الفترة من 18-1430/04/19 هـ الموافق 14-2009/04/15م.
- حضور ورشة عمل بعنوان تصميم التدريس والتي نظمتها عمادة تطوير المهارات في جامعة الملك سعود خلال الفترة من 25-1430/04/25 هـ الموافق 21-2009/04/21م.
- المشاركة في تقييم ثلاث فائزات من طلبة كلية الصيدلة واللاتي عرضن مشاريعهن البحثية في يوم البحث العلمي والمدعوم من قبل كلية الصيدلة في جامعة الملك سعود بتاريخ 2011/01/03.

- حضور برنامج تدريبي بعنوان "بطاقة الأداء المتوازن" والذي نظمتة عمادة التطوير بجامعة الملك سعود والذي عقد بتاريخ 1432/2/28 هـ الموافق 2011/2/1 م.
- المشاركة في تقييم أفضل ثلاثة أبحاث لطالبات كلية الصيدلة في يوم "البحث العلمي" المقام بكلية الصيدلة في جامعة الملك سعود بتاريخ 1432/1/28 هـ الموافق 2011/1/3 م.
- حضور المحاضرة التعريفية عن اللقاء العلمي لبرنامج أستقطاب الأساتذة و الباحثين المتميزين والتي عقدت في رحاب كلية الصيدلة بتاريخ 1432/3/27 هـ الموافق 2011/3/3 م.
- حضور محاضرة "تقويم تعلم الطلاب" والتي أقيمت ضمن فعاليات أسبوع التهيئة للتدريس الجامعي خلال الفترة 1431/10/12-10 هـ الموافق 2010/9/21-19 م والتي نظمتها عمادة تطوير المهارات في جامعة الملك سعود.
- حضور دورة تدريبية في "التعليم بأستخدام أستراتيجية العصف الذهني" و التي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود والتي نظمتها عمادة تطوير المهارات خلال الفترة 1431/11/5-4 هـ.
- المشاركة في مناقشة معوقات البحث العلمي ووضع تصور للحلول بناء على مقال "المرأة الباحثة تبحث عن حلول لمعاناتها" والذي نظمة مركز البحوث في أقسام العلوم و الدراسات الطبية لطالبات والذي عقد بتاريخ 1431/6/15 هـ الموافق 2010/5/29 م.
- حضور دورة تدريبية بعنوان "التدريس في التعليم العالي" والتي عقدت في جامعة لندن في المملكة المتحدة خلال الفترة 2009/7/17—6 م.
- حضور دورة في "التفكير الأبداعي وتحويل الأفكار الي أعمال" والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة من 1431/12/25-24 هـ الموافق 2010/11/30-2010/12/1 م.
- المشاركة في مناقشة الأفكار و المقترحات للخطة الأستراتيجية لأقسام العلوم و الدراسات الطبية للأعوام الخمس القادمة والتي عقدت بتاريخ 1432/1/7 هـ الموافق 2010/12/16 م.
- حضور ورشة عمل بشأن إقامة كرسي تنمية و تطوير التعليم الطبي و التي بعنوان "تقييم الكفاءة في الكليات الصحية والتي عقدت بتاريخ 1432/1/13 هـ الموافق 2010/12/19 م.
- حضور برنامج ورشة عمل بعنوان "نظام إدارة التعلم" والتي نظمتها عمادة التعليم الإلكتروني و التعلم عن بعد والتي عقدت بتاريخ 1432/1/16-15 هـ الموافق 2010/12/22-21 م.

- حضور ومشاركة في حلقة نقاش حول "تجربة مستحضر أثير لعلاج الألمان" والتي عقدت بمقر أمانة اللجنة الوطنية لمكافحة المخدرات والتي نظمتها الأمانة العامة للجنة الوطنية لمكافحة المخدرات بتاريخ 1432/2/21 هـ الموافق 2011/1/25 م.
- المشاركة كعضوة في لجنة تطوير المناهج في كلية الصيدلة في مناقشة مهام اللجنة مع الوفد المجلس الكندي لأعتماد برامج الصيدلة بتاريخ 1432/4/22 هـ الموافق 2011/3/27 م.
- المشاركة كعضوة في مجلس كلية الصيدلة في مناقشة وفد المجلس الكندي لأعتماد برامج كلية الصيدلة بتاريخ 2011/3/28 م الموافق 1432/4/23 هـ.
- مشاركة في ورشة عمل برامج الدراسات البينية للمرحلة الجامعية والتي نظمتها وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود بتاريخ 1432/6/21 هـ الموافق 2011/5/24 م.
- المشاركة في الملتقى السنوي الأول للتدريس الجامعي والذي نظمتة عمادة تطوير المهارات في جامعة الملك سعود والذي عقد بتاريخ 1432/10/14-13 هـ الموافق 2011/9/12-11 م.
- المشاركة في الملتقى السنوي الأول للتدريس الجامعي والذي عقد بتاريخ 1432/10/14-13 هـ والذي نظمتة عمادة تطوير المهارات في جامعة الملك سعود.
- المشاركة في لجان مقابلة طالبات المقبولات في الكليات الصحية في جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن والذي عقد في الفترة من 2012/06/07 الي 2012/06/11.
- حضور ومشاركة في ورشة عمل بعنوان "التعليم الصيدلي: نظرة الي المستقبل" والتي عقدت بتاريخ الأحد 1432/11/18 هـ والتي نظمتها كلية الصيدلة.
- حضور دورة في " نظام إدارة التعليم" والتي نظمتها عمادة التعليم الالكتروني والتعلم عن بعد والتي عقدت خلال الفترة 1432/01/15 هـ.
- حضور دورة في تشجيع التفكير النقدي من خلال الزوج والمجموعة والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة من 21-22/03/1433 هـ.
- حضور دورة في الاشراف العلمي على طلاب الدراسات العليا والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة 1433/04/14-13 هـ.
- تنظيم والأشراف على فعاليات يوم الأدوية والذي يعقد سنويا في كلية الصيدلة وهذه الفاليات تأخذ طابع علمي وثقافي ونظمت على 7 سنوات ابتداء من عام 2008 الي 2014 م.

- حضور في "أعداد و تأهيل قيادات الصف الثاني في المنظمات" والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود والتي نظمتها عمادة تطوير المهارات خلال الفترة من 9-10/06/1433هـ.
- المشاركة كعضوة في مجلس كلية الصيدلة في مناقشة وفد مجلس الاعتماد للتعليم الصيدلي بالولايات المتحدة الأمريكية لاعتماد برامج كلية الصيدلة بتاريخ 17/2/2013م الموافق 7/4/1434هـ.
- المشاركة كعضوة في لجنة الخطط الدراسية في مناقشة وفد مجلس الاعتماد للتعليم الصيدلي بالولايات المتحدة الأمريكية لاعتماد برامج كلية الصيدلة بتاريخ 17/2/2013م الموافق 7/4/1434هـ.
- حضور ومشاركة في الفعاليات العامة للملتقى السنوي الثاني للتدريس الجامعي "تقييم مخرجات التعلم" والذي نظمتها عمادة تطوير المهارات والمنعقد في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة 28-1434/03/29هـ الموافق 9-10/02/2013م.
- المشاركة كعضوة في لجنة الخطط الدراسية في مقابلة ومناقشة وفد المجلس الأمريكي لاعتماد برامج الصيدلة في زيارته الدورية والتي عقدت يوم الثلاثاء الموافق 5/5/1436هـ.
- المشاركة كعضوة في مجلس كلية الصيدلة في مقابلة ومناقشة وفد المجلس الأمريكي لاعتماد برامج الصيدلة في زيارته الدورية والتي عقدت يوم الثلاثاء الموافق 5/5/1436هـ.
- المشاركة في تقييم أبحاث طالبات برنامج دكتور صيدلي في "يوم البحث العلمي الأول" لطالبات برنامج دكتور صيدلي (1st PharmD Internship Research Day) والذي عقد في المدينة الجامعية للطالبات بتاريخ 21 مايو 2015 الموافق 3 شعبان 1436هـ وكان عدد الأبحاث التي خضعت لتقييم "16 بحث".
- المشاركة كعضوة لجنة تشكيل المعيدات من الطالبات في مقابلة المنقدمات على وظيفة معيدة في كلية الصيدلة بتاريخ 15/08/1436هـ الموافق 02/06/2015م.

عضوية اللجان والمهام الأدرية:

- وكيلة كلية الصيدلة ابتداء من تاريخ 1436/11/04هـ.
- وكيلة قسم علم الأدوية والسموم للفترة 1428-1430هـ وكذلك للفترة 1430-1432هـ وكذلك الفترة 1432-1434هـ وكذلك الفترة 1434-1436هـ.
- عضوة في مجلس كلية الصيدلة 1428-1436هـ.
- عضوة في لجنة وكيلات كلية الصيدلة 1428-1436هـ.
- عضوة في لجنة متابعة شؤون طالبات الدراسات العليا 1432هـ الي الوقت الحالي.

- عضوة في لجنة الأشراف على سير الامتحانات النهائية في كلية الصيدلة 1428-الى الوقت الحالي.
- مقررة لجنة المقابلات الشخصية لطالبات الدراسات العليا في قسم علم الأدوية والسموم 1428-1436هـ.
- لجنة تسكين الطالبات على الخطة الجديدة للبكالوريوس ودكتور صيدلة.
- عضوة في لجنة الملتقى العلمي للعام 1427-1428.
- عضوة في لجنة رعاية المتفوقات والمعيدات 1428-1429.
- مقررة لجنة البحث العلمي في كلية الصيدلة 1428-1429.
- عضوة في لجنة خدمة المجتمع والبحث العلمي للتقويم والاعتماد الأكاديمي بداية من تاريخ 1429/1/8هـ الى الوقت الحاضر و المشاركة في الدراسة الذاتية لأقسام العلوم و الدراسات الطبية كعضو في الفريق الذي اعد الدراسة الذاتية للبحث العلمي وخدمة المجتمع.
- عضوة في لجنة المقابلات الشخصية للمتقدمات على وظيفة معيدة من عام 1428هـ الى الان.
- عضوة في لجنة أخلاقيات البحث العلمي في كلية الصيدلة والتي شكلت بتاريخ 1430/06/15هـ.
- عضوة ممثلة لكلية الصيدلة في لجنة الأشراف على بناء المدينة الجامعية للبنات في الدرعية بداية من 1430/01/03هـ الى 1434هـ.
- عضوة في لجنة القبول في برنامج دكتور صيدلة لطالبات بقرار من مجلس كلية الصيدلة بجلسته الرابعة المنعقدة بتاريخ 1431/7/14هـ الموافق 2010/6/26م.
- عضوة في لجنة المسابقات الوظيفية على مستوى جامعة الملك سعود للفترة من 1430-1431هـ والفترة من 1431-1432هـ.
- عضوة في لجنة المعيدین و المبتعثين بقرار رقم 3/19/278590 بتاريخ 1432/10/19هـ.
- عضوة في اللجنة الاستشارية المعنية بالنظر في مستحضر أثير الموسوم بعلاج الأدمان والتي ترعاها الأمانة العامة للجنة الوطنية لمكافحة المخدرات منذ العام 1431هـ-1432هـ الى الوقت الحالي.
- مقررة لجنة احتياجات قسم علم الأدوية والسموم من الأجهزة و المستهلكات لتمثيل القسم على مستوى أقسام العلوم والدراسات الطبية بقرار بتاريخ 1433/12/31هـ الى الوقت الحالي.

- عضوة في لجنة ترشيح المعيدات من الطالبات في كلية الصيدلة بنوصية من مجلس كلية الصيدلة في جلستة الرابعة المنعقدة بتاريخ 1433/12/27 هـ الموافق 2012/11/12 م الي الوقت الحالي.
- عضوة في اللجنة الدائمة لترقيات الموظفين لدى جامعة الملك سعود بقرار رقم 4/52/128008 وتاريخ 1433/05/13 هـ الي الوقت الحالي.
- عضوة في لجنة الخطط الدراسية بكلية الصيدلة من تاريخ 1433/05/19 هـ الي الوقت الحالي.

اللجان على مستوى القسم:

الإشراف على جميع اللجان في القسم وهي كالآتي:
 لجنة البحث العلمي في قسم علم الادوية والسموم
 لجنة حصر وتحديد طلبية الأجهزة والكيمائيات في قسم علم الأدوية والسموم
 لجنة متابعة المعامل في قسم علم الأدوية والسموم
 لجنة الانتقال للمدينة الجامعية في قسم علم الأدوية والسموم
 لجنة التطوير والجودة في قسم علم الأدوية والسموم
 لجنة الأنشطة الطلابية في قسم علم الأدوية والسموم
 لجنة الدعم والإرشاد في قسم علم الأدوية والسموم
 لجنة الشؤون المالية قسم علم الأدوية والسموم
 مقررة لجنة المقابلات للمتقدمات لدراسات العليا في قسم علم الأدوية والسموم
 عضوة في لجنة المقابلات للمتقدمات على وظيفة معيد لجنة المقابلات للمتقدمات
 عضوة في لجنة الاختبار الشامل لطالبات الدكتوراة لجنة المقابلات للمتقدمات
 عضوة في لجنة تطوير مناهج الدراسات العليا لجنة المقابلات للمتقدمات

المشاريع البحثية المدعومة:

المشاريع البحثية المدعومة من الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار:

الباحث الرئيس لمشروع بحث رقم

11-MED2084-02

وبعنوان:

(Investigation of hepatotoxicity effects of date fruits on carbon tetrachloride-induced liver fibrosis in rats: role in inhibiting angiogenesis and transforming growth factor β 1/Smad pathway).

الباحث المشارك في مشروع رقم

09-ENV927-02

وبعنوان:

"محاولة تلاشي سمية الجزيئات المتناهية في الصغر شائعة الاستخدام في المملكة العربية السعودية"

المشاريع البحثية المدعومة من سابق:

الباحث الرئيس لمشروع بحث رقم

MED-30-26

وبعنوان:

(Protective effects of combined therapy of gliclazide with curcumin in experimental diabetic neuropathy in rats).

الباحث الرئيس لمشروع بحث بعنوان:

(Ameliorating effect of idebenone and/or melatonin against oxidative stress and energy depletion in brain of hypoxic rats).

باحث مشارك في مشروع بحث بعنوان:

(*In vitro* and *in vivo* studies of antibacterial effect of ceftriaxone moxifloxacin combination against methicillin resistant *staphylococcus aureus* biofilms formed on biomedical implants).

المشاريع البحثية المدعومة من مركز البحوث بجامعة الملك سعود:

Antidepressant-like effects of rosiglitazone, a PPAR γ agonist, in the rat forced swim and mouse tail suspension tests.

Preventive Effects of Selenium Yeast, Chromium Picolinate, Zinc Sulfate and their Combination on Oxidative Stress, Inflammation, Impaired Angiogenesis and Atherogenesis in Myocardial Infarction in Rats.

Potential Impact of Quercetin and Idebenone against Immuno-Inflammatory and Oxidative Renal Damage Induced in Rats by Titanium Dioxide Nanoparticles Toxicity.

Potential impact of silymarin in combination with chlorogenic acid and/or melatonin in combating cardiomyopathy induced by carbon tetrachloride.

Carnosine and cyclosporine A alleviate brain damage after traumatic brain injury in rats.

Alpha-lipoic acid and amlodipine ameliorate myocardial infarction induced by isoproterenol in rats.

Adverse cardiac responses to alpha-lipoic acid in a rat-diabetic model: possible Mechanisms?

Effect of Rosiglitazone on Isoproterenol-induced Myocardial Infarction in Rats.

Potential Impact of Quercetin and Idebenone against Immuno-Inflammatory and Oxidative Renal Damage Induced in Rats by Titanium Dioxide Nanoparticles Toxicity.

المشاركة في المؤلفات:

المشاركة مع مجموعة من الباحثين في مركز البحوث والدراسات في وزارة التعليم العالي بتأليف كتاب
يوثق مسيرة التعليم العالي في المملكة العربية السعودية بعنوان " التعليم العالي في المملكة العربية
السعودية: المسيرة والانجاز " حيث قمت بتأليف الفصل الثالث في الكتاب والذي بعنوان "التنظيم والأدارة"
من صفحة 69-105 حيث نشر الكتاب في جمادى الآخرة 1435 هـ الموافق ابريل 2014م حيث سُلمت نسخة

البحوث المنشورة:

Claire E. Hills, Nawal Al-Rasheed, Nouf Al-Rasheed, Gary B Willars and Nigel J. Brunskill. C-Peptide Reverses TGF- β 1 Induced changes in Renal Proximal Tubular Cells: Implications for the treatment of diabetic nephropathy. *Am J Physiol Renal Physiol*. 296: F614-F621, 2009.

Amany Ali Eissa Ahmed, Nawal Mohammed AL-Rasheed, Nouf Mohammed Al-Rasheed. Antidepressant-like activities of rosiglitazone in the Rat Forced Swim and Mouse Tail Suspension tests. *Behav Pharmacol*. 20(7): 635-642, 2009.

AL-Rasheed, N.M., AL-Sayed, M.I., AL-Zuhair, H.H., AL-Obaid, A.R.M. and Fatani, A.J. Effects of two newly synthesized analogues of lidocaine. *Pharmacological Research* (2001) April; 43: 313-319.

Hala A. Attia, Nouf M.I. AL-Rasheed, L.M. Faddah, Nawal M.I. AL-Rasheed and Amany A.E. Ahmed. Ameliorating effect of idebenone and/or melatonin against oxidative stress and energy depletion in brain of hypoxic rats. *Research Journal of Medicine and Medical Sciences*. 4(2):263-277, 2009.

Nayira A. Abdel Baky, Nouf M. AL-Rasheed, Nawal M. AL-Rasheed, Iman Y Zaghoul, and Mahasen A. Radwan. Alpha-lipoic acid and amlodipine ameliorate myocardial infarction induced by isoproterenol in rats. *International Journal of Academic Research*. 2009; 1(1):68-7.

Sabry M. Attia, Alaa A. Al-Antet, Nouf M. Al-Rasheed, Abdulqader A. Alhaider, Mohammed M. Al-harbi. Protection of mouse bone marrow from etoposide-induced genomic damage by dexrazoxane. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*. 64:837-845, 2009.

Sabry M. Attia, Saleh A. Bakheet and Nouf M. Al-Rasheed. Proanthocyanidins produce significant attenuation of doxorubicin-induced mutagenicity via suppression of oxidative stress. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 3(6): 404-413, 2010.

S. A. Bakheet, S. M. Attia, N. M. AL-Rasheed, M. M. Al-harbi, A. E. Ashour, H. M. Korashy, A. R. Abd-Allah, Q. Saquib, A. A. Al-Khedhairy and J. Musarrat. Salubrious effects of dexrazoxane against teniposide-induced DNA damage and programmed cell death in murine marrow cells. *Mutagenesis*. 26(4): 533-543, 2011.

Attia H.N., AL-Rasheed N.M., AL-Rasheed N.M., Maklad Y.A., Kenawyc S.A., Eissa A.A. Protective effects of combined therapy of gliclazide with curcumin in experimental diabetic neuropathy in rats. *Behav Pharmacol.* (2012) April; 23(2): 153-161.

Nouf AL-Rasheed, Nayira A. Abdel Baky, Nawal AL-Rasheed, Wedad Shebly, Aly Mohamed Ahmed and L.M. Faddah. Effect of vitamin E and α -lipoic acid on nano zinc oxide induced renal cytotoxicity in rats. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 6(29): pp.2211-2223, 2012.

Laila LM Faddah, Nayira NA Abdel Baky, Nouf M AL-Rasheed, Nawal M AL-Rasheed, Amal J Fatani and Muhammad M Atteya. Role of quercetin and arginine in ameliorating nano zinc oxide-induced nephrotoxicity in rats. *BMC Complement Altern Med.* 12(60): 1-14, 2012.

Azza S. Zakaria, Nahla A. Melake, Nayira Abdel Baky, Nouf M. AL-Rasheed and Nermin H. Ibrahim. *In vitro* and *in vivo* studies of antibacterial effect of ceftriaxone moxifloxacin combination against methicillin resistant *staphylococcus aureus* biofilms formed on biomedical implants. *African Journal of Microbiology Research*, 6(25): 5399-5409, 2012.

Hanan Naeim Attia, Nouf Mohammed AL-Rasheed, Nawal Mohammed AL-Rasheed, Yousreya Ali Maklad, Amany A.E. Ahmed and Sanaa Abdel Baky Kenawy. Protective effects of combined therapy of gliclazide with curcumin in experimental diabetic neuropathy in rats. *Behavioural Pharmacology*. 23(2): 153-161, 2012.

L.M. Faddah, Nayira A. Abdel Baky, Nouf M. Al-Rasheed, Azza M. Mohamed and Nawal M. Al-Rasheed. Carnosine and cyclosporine A alleviate brain damage after traumatic brain injury in rats. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 6(48): 3305-3312, 2012.

L.M. Faddah, Nayira A. Abdel Baky, Nouf M AL-Rasheed, Nawal M. AL-Rasheed. Biochemical responses of nanosize titanium dioxide in the heart of rats pre and post administration of idepenone and quercetin. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 7(38): 2639-2651, 2013.

LM. Faddah, Nayira A. Abdel Baky, Azza M. Mohamed, Nouf M. AL-Rasheed, Nawal M. AL-Rasheed. Protective effect of quercetin and/or L-arginine against nano-zinc oxide-induced cardiotoxicity in rats. *J Nanopart Res.* 15:1520, 2013.

Nawal M. AL-Rasheed, Nouf M. AL-Rasheed, Maha A. AL-Amin, Iman H. Hasan, Hanaa N. AL-Ajmi, H.A. Attia and Amany A. Eissa. Effects of rosiglitazone on

isoproterenol-induced myocardial infarction in rats. *International Journal of Pharmacology*, 9(1):80-85, 2013.

N.A.A. Baky, L.M. Faddah, N.M. Al-Rasheed, N.M. Al-Rasheed, A.J. Fatani. Induction of Inflammation, DNA Damage and Apoptosis in Rat Heart after Oral Exposure to Zinc Oxide Nanoparticles and the Cardioprotective Role of α -Lipoic Acid and Vitamin E. *Drug Res.* 63:228-236, 2013.

Nayira A. Abdel Baky, L.M. Faddah, Nouf M. Al-Rasheed, Nawal M. Al-Rasheed and Wedad Shebali. Role of Quercetin and L-Arginine in Alleviating Zinc Oxide Nanoparticle Hepatotoxicity in Rats. *Chiang Mai Journal of Science*. 40(3): 577-592, 2013.

Nouf M. AL-Rasheed, Nawal M. Al-Rasheed, Hala A. Attia, Iman H. Hasan, Maha Al-Amin, Hanaa Al-Ajmi, Raeesa A. Mohamad. Adverse cardiac responses to alpha-lipoic acid in a rat-diabetic model: possible Mechanisms? *J Physiol Biochem*. 69:761-778, 2013.

Nouf M. AL-Rasheed, Hala A. Attia, Raeesa A. Mohamed, Nawal M. AL-Rasheed and Maha Al-Amin. Preventive Effects of Selenium Yeast, Chromium Picolinate, Zinc Sulfate and their Combination on Oxidative Stress, Inflammation, Impaired Angiogenesis and Atherogenesis in Myocardial Infarction in Rats. *J Pharm Pharm Sci*, 16(5): 848-867, 2013.

Nouf M. Al-Rasheed, L.M. Faddah, Azza M. Mohamed, Nayira A. Abdel Baky, Nawal M. Al-Rasheed and Raeesa A. Mohammad. Potential Impact of Quercetin and Idebenone against Immuno-Inflammatory and Oxidative Renal Damage Induced in Rats by Titanium Dioxide Nanoparticles Toxicity. *Journal of Oleo Science*, 62(11):961-971, 2013.

Nouf M. Al-Rasheed, Nawal M. Al-Rasheed, L.M. Faddah, Azza M. Mohamed, Raeesa A. Mohammad, Maha Al-Amin. Potential impact of silymarin in combination with chlorogenic acid and/or melatonin in combating cardiomyopathy induced by carbon tetrachloride. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 21:265-274, 2014.

N. M. AL-Rasheed, N. M. AL-Rasheed, N. A. Abdel Baky, L. M. Faddah, A. J. Fatani, I. H. Hasan, R. A. Mohamad. Prophylactic role of α -lipoic acid and vitamin E against zinc oxide nanoparticles induced metabolic and immune disorders in rat's liver. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*. 18:1813-1828, 2014.

Nawal Al-Rasheed, Nouf Al-Rasheed, Yieldez Bassiouni, Laila Faddah and Azza M Mohamad. Potential protective effects of *Nigella Sativa* and *Allium Sativum* against fructose-induced metabolic syndrome in rats. *Journal of Oleo Science*. 63(8):839-848, 2014.

Hala Attia, Nouf Al-Rasheed, Nawal Al-Rasheed and Laila Faddah. The combination of zinc and glibenclamide limits cardiovascular complications in diabetic rats via multiple mechanisms. *Pak. J. Pharm. Sci.* 28(2):489-498, 2015.

Nouf M. Al-Rasheed, Hala A. Attia, Raeesa A. Mohamad, Nawal M. Al-Rasheed, Maha A. Al-Amin, and Asma AL-Onazi. Aqueous Date Flesh or Pits Extract Attenuates Liver Fibrosis via Suppression of Hepatic Stellate Cell Activation and Reduction of Inflammatory Cytokines, Transforming Growth Factor- β 1 and Angiogenic Markers in Carbon Tetrachloride-Intoxicated Rats. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2015, Article ID 247357:1-19, 2015.

Nawal M. Al-Rasheed, Nouf M. Al-Rasheed, Yieldez A. Bassiouni, Iman H. Hasan, Maha A. Al-Amin, Hanaa N. Al-Ajmi, Raeesa A. Mohamad. Vitamin D attenuates pro-inflammatory TNF- α cytokine expression by inhibiting NF- κ B/p65 signaling in hypertrophied rat hearts. *Journal of Physiology and Biochemistry*. 71 (2): 289-299, 2015.

Nawal M. Al-Rasheed, Nouf M. Al-Rasheed, Hala A. Attia, Maha A. Al-Amin, Hanaa N. Al-Ajmi, Iman H. Hasan, Raeesa A. Mohamad, Nasr A. Sinjilawi. Renoprotective effects of fenofibrate via modulation of LKB1/AMPK mRNA expression and endothelial dysfunction in a rat model of diabetic nephropathy. *Pharmacology*. 95:229-239, 2015.

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية والملخصات المنشورة:

AL-Rasheed, N.M., Seward, E.P. and Willars, G.B. Selective GPCR-mediated activation of PKC isoforms in cultured bovine chromaffin cells. *Abstract and Poster Presentation Were Presented in British Pharmacological Society; Winter meeting, London, 16th-18th, December 2003.*

Al-Rasheed, N.M., Seward, E.P. and Willars, G.B. Nicotine-mediated catecholamine release from bovine chromaffin cells: the role of Protein Kinase C. *Abstract and Poster presentation was presented in the 4th focused meeting on cell signalling in British Pharmacological Society, Leicester, April 11th-12th, 2005.*

Attendance of "Anovel DNA Modification by Sulfur: An Emerging New Field" Seminar that was held in University of Leicester, Leicester, UK, August 1st, 2008.

Amany Ali Eissa Ahmed, Nawal Mohammed Al-Rasheed, Nouf Mohammed Al-Rasheed. Antidepressant-like effects of rosiglitazone in the rat forced swim and mouse tail suppression tests.

Poster Presentation, 1st RMH International Pharmacy Conference, Riyadh, April 2008.

Al-Anteet AA, AL-Rasheed NM, Al-Haider AA, Al-Harbi MM. and Attia SM. Salubrious effects of dexrazoxane against etoposide-induced mutagenesis in mice bone marrow cells.

Abstract and Poster presentation was presented in the 38th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS), Cavtat, Croatia. September 21-25, 2008.

Amany Ali Eissa Ahmed, Nawal Mohammed Al-Rasheed, Nouf Mohammed Al-Rasheed. Antidepressant-like effects of rosiglitazone in the rat forced swim and mouse tail suppression tests.

Poster Presentation, 1st RMH International Pharmacy Conference, Riyadh, 28-30th April 2008.

Attendance of 1st International Conference in Biotechnology held on 14-18 February 2009 at King Fahad Cultural Center, Riyadh, Saudi Arabia.

Amany A.E. Ahmed, Hala A. Attia, Nouf M. AL-Rasheed and Nawal M. AL-Rasheed. Amelioration of acetic acid-induced colitis in rats by nano zinc oxide.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in the International Conference for Nanotechnology industries, Riyadh, April 5-7, 2009.

Nawal M. Al-Rasheed, Nouf M. Al-Rasheed, Nayira A. Abdel Baky, Iman Y. Zaghloul, and Mahasen A. Radwan. Alpha-lipoic acid and amlodipine ameliorate myocardial infarction induced by isoproterenol in rats.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in the New Drugs in Cardiovascular Research conference, organized by Federation of European Pharmacology Societies (EPHAR) in collaboration with the British Pharmacological Society (BPS) that was held in Dresden, Germany on May 7th-9th, 2009.

Attendance of "Teaching in Higher Education Professional Development Course" that was organized by UCL Centre for the Advancement of Learning and Teaching (CALT), University College of London (UCL), UK, July 6-17, 2009.

Attendance of Diabetes UK: Annual Professional Conference 2010. This conference held in ACC Liverpool, UK, 5-7th of March, 2010.

Hala A. Attia, L.M. Faddah, Nouf M.I. AL-Rasheed and Nawal M.I. AL-Rasheed. Modulatory effects of zinc supplementation on cardiac, renal and hepatic complications in streptozotocin-induced diabetes in rats.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in the 8th Saudi International Pharmaceutical Conference and Exhibition, Riyadh, April 26-28, 2010.

Hala A. Attia, Nouf M.I. AL-Rasheed, Nawal M. AL-Rasheed, L.M. Faddah and Amany A.E. Ahmed. Idebenone and/or melatonin preserve the oxidative status and ATP content in hypoxic rat brain.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in the 8th Saudi International Pharmaceutical Conference and Exhibition, Riyadh, April 26-28, 2010.

Hala A. Attia, Nouf M.I. AL-Rasheed, Nawal M. AL-Rasheed and L.M. Faddah. Zinc supplementation limits the cardiovascular complications in streptozotocin-induced diabetes in rats.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in the 4th International Conference of Biomarkers in Chronic Diseases, organized by Biomarkers Research Program and Center of Excellence in Biotechnology Research, King Saud University, Riyadh, May 4-6, 2010.

Nouf M.I. AL-Rasheed, N.M. AL-Rasheed, H.A. Attia, L.M. Faddah. Modulatory effects of zinc supplementation on cardiovascular complications in streptozotocin-induced diabetes in rats.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma2010), organized by IUPHAR, Copenhagen, Denmark, July 17-23, 2010.

Attendance of 3rd International Conference on Fixed Combination in the Treatment of Hypertension, Dyslipidemia and Diabetes Mellitus that was organized by *Association of general practice/family medicine of South-East Europe*. This conference held in Brisbane, Australia, 18-20th of November, 2010.

Nawal M.I. AL-Rasheed, N.M. AL-Rasheed, H.A. Attia, L.M. Faddah. Cardioprotective effects of Zinc supplementation in streptozotocin-induced diabetes in rats.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in 4th International Conference on Advanced Technologies and Treatments for Diabetes (ATTD 2011), London, UK, February 16-19, 2011.

Hanan Naeim Attia, Nouf Mohammed AL-Rasheed, Nawal Mohammed AL-Rasheed, Yousreya Ali Maklad, Sanaa A. Kenawy, Amany Ali Eissa. Protective effects of combined therapy of gliclazide with curcumin in experimental diabetic neuropathy in rats.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in Diabetes UK: Annual Professional Conference 2011, organized by Diabetes UK and held in London, UK, 30th of March-1st of April, 2011.

Attia H.N., AL-Rasheed N.M., AL-Rasheed N.M., Maklad Y.A., Kenawyc S.A., Eissa A.A. Protective effects of combined therapy of gliclazide with curcumin in experimental diabetic neuropathy in rats.

Abstract and Poster presentation Were Presented in 10th Congress of the European Association for clinical Pharmacology and therapeutics (EACPT), organized by

EACPT and Hungarian Society for Experimental and Clinical Pharmacology, Budapest, Hungary, June 26-29, 2011.

Attendance of XIXth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy that was organized by European Society of Gene and Cell Therapy in collaboration with the British Society for Gene Therapy, held in Brighton, UK, 27-31, October, 2011.

Nouf AL-Rasheed, Nawal AL-Rasheed, Hala Attia, Iman Hassan, Hana AL-Ajmi, Maha AL-Amin and Rasessa Ahmed. Adverse cardiac responses to alpha-lipoic acid in a rat diabetic model: possible mechanisms?

Abstract and Poster Presentation were presented at the 4th International Conference on Fixed Combination in the Treatment of Hypertension, Dyslipidemia and Diabetes Mellitus held in Paris, France, 1-4th of December, 2011.

Nawal M. AL-Rasheed, Nouf M. AL-Rasheed, Hala A. Attia and Raesa A. Mohamad Cardioprotective effect of zinc, chromium, selenium and their combination on isoprenaline-induced myocardial infarction in rats.

Abstract and Poster Presentation Were Presented at the 4th International Conference on Fixed Combination in the Treatment of Hypertension, Dyslipidemia and Diabetes Mellitus held in Paris, France, 1-4th of December, 2011.

Alrasheed, Nawal; Alrasheed, Nouf; Abdel Baky, Nayira; Faddah, Layla; Mohamed, Azza. Carnosine and cyclosporine-ameliorate oxidative brain damage after closed head injury in immature rats.

Abstract and Poster Presentation were presented at IBIA 9th World Congress on Brain Injury. This conference was organized by the International Brain Injury Association in collaboration with Scottish Society and British Pharmacological Society (BPS) and held in Edinburgh, Scotland, 21-25th of March, 2012.

N M AL-Rasheed, N M AL-Rasheed, H A Attia, I H Hassan, H N AL-Ajmi, M A AL-Amin, R A Mohamad. Adverse cardiac responses to alpha-lipoic acid in a rat diabetic model: possible mechanisms?

Abstract and Poster Presentation Were Presented in th 6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012), organized by EPHAR, Granada, Spain, 17th-20th of July, 2012.

N A Abdel Baky, L M Fadda, N M AL-Rasheed, N M AL-Rasheed, W Shebely. Role of quercetin and L-arginine in alleviating zinc oxide nanoparticle hepatotoxicity in rats.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in th 6th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2012), organized by EPHAR, Granada, Spain, 17th-20th of July, 2012.

Attending Artery 12 Conference, organized by European Cardiology Association that was held in Vienna, Austria during the period from 18th -20th of October 2012.

Nouf M. AL-Rasheed, Nawal M. AL-Rasheed, Hala A. Attia, Iman H. Hassan, Hanaa AL-Ajmi, Maha A. AL-Amin, Raeesa A. Mohamad. Adverse cardiac responses to alpha-lipoic acid in a rat diabetic model: possible mechanisms?

Abstract and Poster Presentation Were Presented in the World Congress of Clinical Lipidology Conference, Organized by Paragon Conventions, Budapest, Hungary, 6-8 December, 2012.

AS AL-Oneazi, NM AL-Rasheed, HA Attia, NM AL-Rasheed, RA Mohamad, MA AL-Amin, C Poizat. Investigation of the inhibitory effect of ruboxistaurin on the activity of Smad and GRAP proteins in a diabetic-induced nephropathy rat model.

Abstract, Poster and Oral Presentation Were Presented by Master's Student at Diabetes UK 2013 Professional Conference, organized by Diabetes UK, Manchester, UK, March 13-15, 2013.

AS AL-Oneazi, NM AL-Rasheed, HA Attia, NM AL-Rasheed, RA Mohamad, MA AL-Amin, C Poizat. Investigation of the inhibitory effect of ruboxistaurin on the activity of Smad and GRAP proteins in a diabetic-induced nephropathy rat model.

Poster Presentation Was Presented by My Master's Student at Graduates Students Annual Scientific Meeting that was organized by the Deanship of Graduate Studies (DGS) at King Saud University (KSU) and Held in KSU Venue, Riyadh, Saudi Arabia, April 25th, 2013.

Nouf AL-Rasheed, Nawal AL-Rasheed, Hala Attia, Iman Hassan, Hanaa AL-Ajmi, Maha AL-Amin, Raessa Ahmed. Protective effect of trace elements and their combination on isoprenaline-induced myocardial structural alterations.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in 10th EACPT Summer School 2013, organized by British Pharmacology Society (BPS), Edinburgh, Scotland, 4th-6th of July, 2013.

Attending the XX World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders that was organized by Swiss Society and European Society of Parkinson's disease and related disorders. This conference held in Geneva, Swizerland, 8-11th of December, 2013 (received 20 credits).

Nouf.M. Alrasheed, N.M.I. Alrasheed, H. Attia, R. Ahmed, M. AL-Amin. Effects of combination therapy on isoproterenol-induced myocardial infarction in a rat model.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in 10th International Congress on Coronary Artery Disease, Florence, Italy, 13th-16th of October, 2013.

Laila M. Fadda, N. Abdel Baky, Nouf M. Al-Rasheed, Nawal M. Al-Rasheed and Yildez A. Bassiouni. Ameliorative effect of quercetin and idebenone against oxidative stress, inflammation, DNA damage and apoptosis induced in rat livers after oral exposure to titanium dioxide nanoparticles.

Abstract and Poster Presentation Was Presented in 2nd International Summit on Toxicology, organized by OMICS Group Conferences, Hampton Inn Tropicana, Las Vegas, NV, USA, 07th-09th of October, 2013.

M. Al-Samhari, N. Alrasheed, S. Al-Rejaie, R. Ahmed, N. Dzimiri. Possible Mechanisms of N-Acetylcysteine-Mediated Antidepressant Effects in a Depression Rat Model.

This Research Projected Presented By My Master's student at the 5th Scientific Forum for KSU Students that was held in KSU Venue, Riyadh, Saudi Arabia, February 22nd, 2014.

NM Alrasheed, NMI Alrasheed, MA Al-Amin, IH Hasan, HN Al-Ajmi, RA Mohamad and HA Attia. Fenofibrate Attenuates Diabetic Nephropathy in an Experimental Diabetic Rat Model via Suppression of Augmented TGF- β 1/Smad3 Signalling Pathways.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in Diabetes UK 2014 Professional Conference which was held in ACC Liverpool, UK, March 5-7, 2014.

Nawal Mohammed Alrasheed, Nouf Mohammed Alrasheed, Hala A. Attia, Maha A. Al-Amin, Iman H. Hasan, Hanaa N. Al-Ajmi, Raesa A. Mohamad, Nasr A. Sinjilawi. Renoprotective Effects of Fenofibrate via Modulation of LKB1-AMPK mRNA Expression in a Rat Model of Diabetic Nephropathy.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in 16th International Congress of Endocrinology & the Endocrine Society's 96th Annual Meeting & Expo (ICE/ENDO) which was held in Chicago, USA, June 21-24, 2014.

M. Al-Samhari, N. Alrasheed, S. Al-Rejaie, R. Ahmed, N. Dzimiri. Possible Involvement of Janus Kinase-Signal Transducers and Activators of Transcription (JAK/STAT) Signaling Pathway in N-Acetylcysteine-Mediated Anti-Depressant-Like Effects in a Rat Depression Model.

Abstract, Oral and Poster Presentations Were Presented By My Master's Student at International Congress of the Royal College of Psychiatrists 2014, which was held in the Barbican Centre London, UK, June 24-27, 2014.

Attending European Society of Medical Oncology (ESMO2014) Conference which was held in Madrid, Spain, September 26-30, 2014.

N. Alrasheed, M. Al-Samhari, S. Al-Rejaie, R. Ahmed, N. Dzimiri. N-Acetylcysteine-Mediated Antidepressant-Like Effects in a Rat Depression Model: Possible Mechanisms?

Abstract, Oral and Poster Presentations Were Presented in the 10th International Congress on Non-Motor Dysfunctions in Parkinson's Disease and Related Disorders which was held in Nice, France, December 4-7, 2014.

M. Al-Samhari, N. Alrasheed, S. Al-Rejaie, R. Ahmed, N. Dzimiri. Possible Mechanisms of N-Acetylcysteine-Mediated Antidepressant Effects in a Depression Rat Model.

Poster Presentation Was Presented By My Master's Student at the 6th Scientific Research Day that was organized by the Research Center of Deanship of Scientific Research and held in KSU Venue, Riyadh, Saudi Arabia, December 16-17, 2014.

AS AL-Oneazi, NM AL-Rasheed, HA Attia, NM AL-Rasheed, RA Mohamad, MA AL-Amin, C Poizat. Investigation of the inhibitory effect of ruboxistaurin on the activity of Smad and GRAP proteins in a diabetic-induced nephropathy rat model.
Poster Presentation Was Presented By My Master's Student at the 6th Scientific Research Day that was organized by the Research Center of Deanship of Scientific Research and held in KSU Venue, Riyadh, Saudi Arabia, December 16-17, 2014.

Hala A. Attia, Nouf M. AL-Rasheed, Raeesa A. Mohamad, Nawal M. AL-Rasheed and Maha A. AL-Amin. Aqueous Date Flesh or Pits Extract Attenuates Hepatic Fibrosis via Suppression of Oxidative, Inflammatory and Fibrotic Markers in Rat's Liver.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in International Conference on Pharmaceutical Sciences which was held in Dubai, UAE, January 21-22, 2015.

N. Alrasheed, M.M. Al-Oteibi, R.Z. Al-Manee, S.A. Al-Shareef, N.M. Alrasheed, I.H. Hasan, M.A. Al-Amin, H.N. Al-Ajmi. Simvastatin prevents cardiac hypertrophy in a rat model via modulation of the JAK/STAT pathway.

Abstract and Poster Presentation Were Presented in 83rd EAS Congress (83rd European Association of Atherosclerosis) that was organized by European Association of Atherosclerosis and held in Glasgow, UK, March 22-25, 2015.

Attending the Symposium entitles "Working Through Changes: Creating a New Integrated Pharmacy Practice Model in Academic Hospitals" that was organized by Department of Pharmaceutical Services in KSU Medical City in collaboration with College of Pharmacy and held in College of Medicine on 6th of April, 2015.

الجوائز العلمية:

- الحصول على جائزة لملصق علمي من الجمعية الألمانية لعلم الأدوية (EPHAR) بالتعاون مع الجمعية البريطانية لعلم الأدوية (BPS) في مؤتمر الأدوية الجديدة في أبحاث القلب الوعائي والذي عقد في مدينة درسدن في ألمانيا للعام 2009م في الفترة من 7-9 مايو.
(Alpha-lipoic acid and amlodipine ameliorate myocardial infarction induced by isoproterenol in rats)

- الحصول على جائزة تميز بحثي من وكالة الجامعة للبحث العلمي للعام 2010 م عن بحث مشترك مع فريق بحثي من جامعة ليستر في المملكة المتحدة وبالعنوان

(C-peptide reverses TGF-beta 1-induced changes in renal proximal tubular cells: implications for the treatment of diabetic nephropathy).

- الحصول على جائزة تميز بحثي من وكالة الجامعة للبحث العلمي للعام 2010م عن بحث بعنوان

(Antidepressant-like effects of rosiglitazone: a PPAR γ in the rat forced swim and mouse tail suspensions test).

- الحصول على جائزة تميز بحثي من وكالة الجامعة للبحث العلمي للعام 2010م عن بحث بعنوان

(Protection of mouse bone marrow from etoposide induced genomic damage by dexrazoxane).

- الحصول على جائزة تميز أكاديمي وتم التكريم بتوثيق ذلك في لوحة الشرف الخاصة بالمتميزات من جامعة الملك سعود في المعرض المصاحب لفاعليات ندوة "التعليم العالي للفتاة في المملكة: من النمو الي المنافسة" والذي نظمتها جامعة الملك سعود تحت رعاية وزارة التعليم العالي في الفترة من 2-3 ربيع الأول 1434هـ الموافق 14-15 يناير 2013م.

- اختيار ملخص البحث المقدم كملصق علمي كواحد من أفضل خمس ملخصات من ضمن 574 ملخص للحصول على جائزة شركة ليللي للأدوية لأفضل خمس ملخصات وذلك في مؤتمر

Diabetes UK 2013 Professional Conference, organized by Diabetes UK, Manchester, UK, March 13-15, 2013.

وعنوان ملخص البحث المقدم

"Investigation of the inhibitory effect of ruboxistaurin on the activity of Smad and GRAP proteins in a diabetic-induced nephropathy rat model".

- حصول البحث المقدم من طالبة الماجستير مروة بنت محمد السميري والذي أشرفت عليه على جائزة المركز الثاني للمسار الصحي لطلاب وطالبات الدراسات العليا في اللقاء العلمي الخامس لطلاب وطالبات جامعة الملك سعود (1434-1435هـ) وكان عنوان البحث:

"Possible Mechanisms of N-Acetylcysteine-Mediated Antidepressant Effects in a Depression Rat Model".

- حصول البحث المقدم من طالبة الماجستير أسماء بنت سامي العنيزي والذي أشرفت عليه على الجائزة العامة في "Graduates Students Annual Scientific Meeting at King Saud University 2013" وكان عنوان البحث:

"Investigation of the inhibitory effect of ruboxistaurin on the activity of Smad and GRAP proteins in a diabetic-induced nephropathy rat model".

- حصول مشروع بحث التخرج (Project Number: B4 A1) لمجموعة طالبات السنة النهائية في كلية الصيدلة والذي أشرفت عليه على المركز الأول في الفصل الدراسي الأول للعام 1436/1435هـ على مستوى كلية الصيدلة-طالبات في يوم بحوث كلية الصيدلة والذي عقد بتاريخ 2015/01/15 الموافق 1436/03/24هـ وكان عنوان البحث:

“Metformin treatment alone or in combination with vitamin E attenuates isoproterenol-induced cardiac injury: the possible involvement of oxidative stress downstream signaling pathways”.

Dana A. AL-Rabeeah, Heba S. AL-Barrak, Salma A. AL-Salman

Shahd A. Ibrahim, Sulafa A. AL-Hassab, and Dr. Nouf M. Al-Rasheed.