

## البيانات الشخصية الاساسية



محمد السيد رزق ابو المجد الغنام	الاسم:
Mohammed A. El-Magd	الاسم فى الابحاث:
متزوج وله ابنه (مريم) وابن (ادم)	الحالة الاجتماعية:
1973- 2 – 26	تاريخ الميلاد:
محافظة كفر الشيخ	محل الميلاد
وكيل كلية الطب البيطرى لشئون الدراسات العليا و البحوث بجامعة كفر الشيخ	الوظيفة الحالية
01068160301	الموبايل
<a href="mailto:mohamed.abouelmagd@vet.kfs.edu.eg">mohamed.abouelmagd@vet.kfs.edu.eg</a> <a href="mailto:mohrizk73@yahoo.com">mohrizk73@yahoo.com</a>	الايمل

## الشهادات الاكاديمية

الكلية الملكية البيطرية-جامعة لندن- انجلترا	دكتوراة الفلسفة فى الطب البيطرى
علم الاجنة و بيولوجيا التطور	مجال التخصص
<b>The function and regulation of chick Ebf genes in somites development</b>	عنوان الرسالة
2009	عام المنح
كلية الطب البيطرى-جامعة طنطا- فرع كفرالشيخ	درجة الماجستير
علم الاجنة	مجال التخصص
<b>Early organogenesis and histogenesis of caprine stomach</b>	عنوان الرسالة
2000	عام المنح
كلية الطب البيطرى-جامعة طنطا- فرع كفرالشيخ	درجة البكالوريوس
1996	عام المنح

## التاريخ الوظيفي

الفترة الزمنية	جهة العمل	الوظيفة
من 13 اغسطس 2024 حتى الان	كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	وكيل الدراسات العليا و البحوث
من مارس 2021 حتى 12 اغسطس 2024	قسم التشريح و الاجنة - كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	رئيس قسم
من 2016 حتى 2021	قسم التشريح و الاجنة - كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	قائم باعمال رئيس قسم
من فبراير 2021 حتى تاريخه	قسم التشريح و الاجنة - كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	استاذ دكتور
من 2016 الى 2021	قسم التشريح و الاجنة - كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	استاذ مساعد
من يناير 2010 الى 2015	قسم التشريح و الاجنة - كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	مدرس
من 2000 الى 2005	قسم التشريح و الاجنة - كلية الطب البيطرى - جامعة طنطا	مدرس مساعد
من 1996 الى 2000	قسم التشريح و الاجنة - كلية الطب البيطرى - جامعة طنطا	معيد

## المناصب الادارية

الفترة الزمنية	جهة العمل	الوظيفة
من 13 اغسطس 2024 حتى الان	كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	وكيل الدراسات العليا و البحوث
من 2022 حتى تاريخه	جامعة كفر الشيخ	رئيس لجنة اخلاقيات رعايه و استخدام الحيوانات فى البحث العلمى
من يوليو 2021 حتى سبتمبر 2024	جامعة كفر الشيخ	مدير وحده رعاية المبعوثين
من مارس 2021 حتى اغسطس 2024	قسم التشريح و الاجنة - كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	رئيس قسم
من يونيو 2016 حتى فبراير 2021	قسم التشريح و الاجنة - كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	قائم باعمال رئيس قسم
من عام 2016 حتى تاريخه	كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	مدير معمل البيولوجيا الجزيئية
من 2014 حتى 2015	كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	مدير معمل تشخيص امراض الحيوانات و الطيور و الاسماك

## الجوائز العلمية

سنة المنح	الجهة المانحة	اسم الجائزة
2015	اكاديمية البحث العلمي	جائزة الدولة التشجيعية فى العلوم الزراعية
2015	معالي سيادة رئيس الجمهورية	نوط الامتياز من الطبقة الاولى
2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 و 2025	جامعة كفر الشيخ	جوائز النشر العلمى الدولى

## نقاط التميز العلمى

**اولا: التصنيف العالمى فى مجال التخصص حسب ال Google Scholar:**

الاول على مصر والثالث على افريقيا فى تصنيف AD Scientific Index العالمى

<https://www.adscientificindex.com/scientist/mohammed-abu-el-magd-el-ghannam/94694>

**ثانيا: تصنيف جامعة ستانفورد الأمريكية للعلماء حسب ال H-index:**

ادراج اسمى فى قائمة افضل 2% من العلماء الأكثر تميزاً وتأثيراً على مستوى العالم

طبقاً لتصنيف جامعة ستانفورد الأمريكية للعلماء على مستوى العالم

Stanford University “Top 2%” list ويعتمد هذا التصنيف على عدد

الابحاث وعدد الاستشهادات المرجعية لها , H-index للباحث

<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/data.../btchxktzyw/4>

## هوية الباحث العلمية

### 1) Publons (ISI / WOS/ Clarivate)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/O-2673-2019>

### 2) Scopus ID: 55316498300

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55316498300>

### 3) Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=eEBcIJEAAAAJ>

### 4) ORCID ID: (<https://orcid.org/0000-0002-3314-9202>)

## عدد الابحاث التي تم نشرها في مجلات علمية دولية

Publons (ISI/WOS)	Scopus	Google Scholar
140	139	190

## H-index

Publons (ISI/WOS)	Scopus	Google Scholar
27	32	38

## اشراف الرسائل العلمية

- الاشراف على عدد 52 رسالة: 19 رسالة دكتوراة و 33 رسالة ماجستير
- الإشتراك في لجان الحكم والمناقشة لطلاب الماجستير(عدد 17) والدكتوراة (عدد 11)

## رسائل دكتوراة أجزت: (اجمالى عدد 18)

الاسم	التخصص والكلية وسنة المنح	عنوان الرسالة
هديل سامى عباس	انتاج حيوانى- طب بيطرى مشتهر-2014	تحديد الدلالات الجينية المرتبطة بصفات الخصوبة فى الجاموس
سهام محمد القصاص	انتاج حيوانى- طب بيطرى كفر الشيخ - 2015	تأثير الجينات البرو فيروسية الداخلية على صفات النمو فى الدجاج
سوزان محمد بدر	علم الحيوان - علوم المنصورة - 2016	دراسات جزيئية و سيتولوجية لتأثير بعض المركبات الحيوية على دودة ورق القطن (حرفية الاجنحة)
مها ممدوح عبد الجواد	فسيولوجيا- طب بيطرى مشتهر- 2017	زيادة انتاج اللحم فى الدجاج المصرى من خلال تثبيط جين الميوساتين
امانى منصور غنيم	كيمياء حيوى- بيطرى كفر الشيخ- 2018	الانتاج المعمل لاجنة الجاموس المصرى حاملة لمثبط الميوساتين
ياسمين مجدى على	تشريح - طب بيطرى مشتهر- 2018	التلقيح المجهرى فى الجاموس المصرى
فاطمة سمير عبد الرازق	كيمياء حيوى- طب بيطرى مشتهر -2018	طرق كيميائية حيوية و جزيئية لتحسين مقاومة البلطي النيلي للأمراض
محمد احمد العدوى	فارماكولوجى - بيطرى كفر الشيخ - 2018	التداخلات الدوائية للمضادات البكتيرية فى أسماك البلطي النيلي المصابة بميكروب الايرومونات
غادة ابو الفتوح عوض الله	كيمياء حيوى- علوم بورسعيد-2019	طرق وراثية لزيادة مقاومة الأمراض فى سمك البلطي النيلي
رغدة احمد السيد	كيمياء حيوى- معهد الدراسات العليا باسكندرية-2019	الدور الوقائى و العلاجى للجينسج ضد سمية جزيئات ثانى أكسيد السيليكون النانومتري فى الجرذان
ياسر محمد ابو حرييه	بيولوجى حيوان- علوم طنطا- 2019	مقارنة بين استخدام الاعشاب الطبية و الخلايا الجذعية فى علاج سرطان الكبد فى الفئران
سمر محمد الدسوقى	كيمياء حيوى- علوم طنطا - 2019	الدور الفعال للكرم و غذاء ملكات النحل ضد الجهد التاكسدي والالتهابات المرتبطة بمرض الالتهاب الكبدى فى الفئران
ميادة عبد الفتاح على	كيمياء حيوى- بيطرى المنصورة- 2020	تحديد الانسولين فى الحويصلات الخارجية فى حليب الجمال وتأثيره على مرض السكرى فى الفئران
مروة السيد يوسف	كيمياء حيوى - علوم دمياط- 2021	التعبير الجينى لبعض الدلالات البيولوجيه لسرطان الثدي

اميرة محمد شعبان	بيوتكنولوجى - كلية الدراسات بنى سويف- 2023	التأثير العلاجي للبن الابل و اكسوسوماته على اعتلال الكلى السكرى
سارة طارق خليفة	كيمياء حيوى - علوم دمياط- 2018	القدرة العلاجية لمحفزات مستقبلات الطعم المر فى علاج مرض الزهايمر المستحث بالاميلويد بيتا فى الجرذان
نهله محمد صبحى	فسيولوجى - علوم الازهر- 2020	التأثير العلاجي المحسن لمستخلص نبات طبي على سرطان الكبد المستحث كيميائيا فى الجرذان
مى جمال عوض	علم حيوان - علوم عين شمس - 2022	تأثير العلاج الكيميائى وعلاجات الالتهوسيانين المحملة بانظمة التوصيل النانوية المستهدفة لمحاربة الخلايا السرطانية: دراسات فى الجسم الحى وفى المختبر

### رسائل دكتوراة مازالت تحت الاشراف: (اجمالى عدد 1)

الاسم	التخصص والكلية و تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة
عمرو احمد توفيق	علم حيوان - علوم شبين- 2020	التحسين العلاجي المناعى لجسيمات الكيتوزان النانوية و اكسوسومات لبن الابل على ورم ايرلش الاستسقانى فى الفئران

### رسائل ماجستير أجزت: (اجمالى عدد 28)

الاسم	التخصص و تاريخ المنح	عنوان الرسالة
هبة عصام الدين عباس	كيمياء حيوى- بيطرى كفر الشيخ- 2013	عزل بعض الجينات العضلية و علاقتها بايض العضلات
هيثم جمال بسيونى	وراثة- بيطرى كفر الشيخ- 2014	تحديد بعض الطفرات الموضوعية التى تؤثر على انتاج اللحم فى الجاموس المصرى
رضا محمد ابراهيم	لحوم - بيطرى كفر الشيخ - 2014	استخدام التقنيات الجزيئية و البكتريولوجية لتحديد تلوث منتجات اللحم
صفاء السيد عبده	وراثة - بيطرى كفر الشيخ - 2014	تحديد بعض الطفرات الموضوعية التى تؤثر على انتاج الالبان فى الجاموس المصرى
رشا السيد الوكيل	فسيولوجيا - بيطرى كفر الشيخ - 2014	دراسات فسيولوجية عن تأثير جين الميوساتين و مثبطاته على نمو و وظائف العضلات فى الجاموس المصرى
محمد على عبد القادر	انتاج - بيطرى كفر الشيخ - 2014	عزل و تحديد الطفرات الوراثية لجين هورمون النمو فى سلالات الدجاج المصرى و علاقتها بانتاجية هذه السلالات

امانى منصور غنيم	كيمياء حيوى- بيطرى كفر الشيخ – 2014	دراسات جزيئية متقدمة على بعض الجينات المسئولة عن زيادة انتاج اللحوم فى الجاموس المصرى
محمد الشحات عبد الفتاح	كيمياء حيوى- بيطرى كفر الشيخ – 2014	عزل و تحديد جين هورمون النمو من دم و انسجة الجاموس المصرى العالى و المنخفض فى انتاج اللحوم
بسمه جمعة حمدى	تشريح – بيطرى ادفينا- 2015	دراسات هستومورفولوجية و جزيئية على التطور المبكر للعضلات الهيكلية لدجاج السلام
ياسمين مجدى على	تشريح – بيطرى مشتهر- 2015	تطور العضلات فى السمك البلطى بعد الفقس
سمر حمدى حسين	وراثة – بيطرى كفر الشيخ – 2016	تحديد بعض الطفرات الموضعية فى بعض الجينات الخاصة بانتاج اللحوم فى الدجاج المصرى
روان دسوقى دشيخ	كيمياء حيوى – بيطرى كفر الشيخ – 2017	التاثير الجزيئى و الكيمائى الحيوى للتسمم بالرصاص على خصية الفئران
امل عبد الحميد السملاوى	كيمياء حيوى – علوم طنطا – 2018	طرق وراثيه لزيادة مقاومة الأمراض فى سمك البلطى النيلى
اسراء محسن محمد عليه	كيمياء حيوى – بيطرى اسكندرية – 2018	التاثير الكيمائى الحيوى لبعض مستخلصات الأعشاب علي الجهاز المناعي في بداري التسمين
سامح محمد منصور	علم حيوان – علوم المنصورة – 2018	تأثير وسائط الحماية وتقنيات التجميد للحفاظ بالتبريد للسائل المنوي البشري على سلامة الحمض النووي
عمرو احمد توفيق	علم حيوان – علوم شبين – 2020	تحديد الجينات المرتبطة بالمناعة في اكوسوم حليب الإبل وتأثيرها على الجرذان مثبطة المناعة كيميائيا
مى جمال عوض	علم حيوان – علوم عين شمس – 2020	تأثير مادة الجرافيولا على بعض الخلايا السرطانية المعالجة بمركب السيسبلاتين
اسماء محمد غزى	كيمياء حيوى – علوم دمياط – 2020	تأثير الميلاتونين على قدرة اكوسومات الخلايا الجدعية لعلاج قصور الدم الكلى فى الجرذان
دينا عبدالله عبدالغنى سرحان	علاج الجذور- طب اسنان طنطا – 2020	عمق اختراق سداة قناة الجذر فى الأنابيب العاجية مع أنظمة مختلفة من حشو قنوات الجذور
عزيزة القاضى	كيمياء حيوى - بيطرى كفر الشيخ - 2021	دراسات هستوكيميائية مناعية و جزيئية على بعض البروتينات و الجينات المتعلقة بزيادة انتاج اللحوم و الالبان فى الجاموس المصرى
سماح الشرقاوى	علم حيوان – علوم المنصورة - 2022	تأثير الميلاتونين على نضج الحيوانات المنوية و البويضات و عملية الاخصاب فى الابل

تأثير بعض المنتجات الطبيعية علي تضاعف وهجرة وتميز الخلايا الجزعية	تشريح - بيطرى كفر الشيخ - 2019	مروة ابو سمرة السيد
التغيرات المورفولوجية والجزئية في الحيوانات المنوية لحالات الإصابة بوهن النطاف	تشريح - بيطرى كفر الشيخ - 2019	امنية عبد الله السعيد
دراسات كيميائية حيوية متقدمة عن تأثير بعض مستخلصات النباتات الطبية علي الخلايا السرطانية	كيمياء حيوى - بيطرى كفر الشيخ - 2018	هدير سعد ابراهيم
التأثيرات الوراثية الجزئية والسيتولوجية لبعض المنتجات الطبيعية على خلايا سرطانية مختلفة	وراثة - زراعة كفر الشيخ - 2020	سلمى محمود سلام
تقييم التأثير المضاد للسرطانات للانثراكينونات على سرطان القولون المستقيمي والثدى البشرى	فسيولوجى - بيطرى كفر الشيخ - 2023	مصطفى ابراهيم مصطفى الصاوى
تأثير حمض سيناميك الهجين بمفرده أو بالاشتراك مع فونوبرازان على قرحة المعدة التي يسببها الإندوميثاسين في الجرذان البيضاء البالغة	التشريح - طب كفر الشيخ - 2023	امانى الدسوقى
التأثيرات التحسينية لمستخلص البروبوليس مع الليفوثيروكسين في قصور الغدة الدرقية الناجم عن بروبييل ثيوراسيل في الجرذان: دراسة نسيجية ومورفومترية		اسراء بدر يونس

### رسائل ماجستير مازالت تحت الاشراف: (اجمالى عدد 5)

عنوان الرسالة	التخصص و تاريخ التسجيل	الاسم
التأثيرات الجزئية والوراثية الخلوية لبعض المنتجات الطبيعية على الخلايا السرطانية المختلفة	قسم الوراثة-كلية الزراعة-جامعة كفر الشيخ-2023	سلمى محمد سلام
التأثيرات العلاجية للجينسغ الباناكس على وظيفة الحيوانات المنوية في وهن النطاف: دراسة بنوية فائقة وجزئية	تشريح - بيطرى كفر الشيخ - 2023	عائشة محمد رزق
دراسات مورفولوجية وهستومناعية حول تأثير بعض المنتجات الطبيعية على الاعتلال الكلوي السكري في الجرذان	تشريح - بيطرى كفر الشيخ - 2023	مريم محمد ورد
التأثير الوقائي للكبد لمستخلص أزهار نبات الهندباء على التهاب الكبد المُحدث بعقار الفلوفاستاتين في الجرذان	بيوتكنولوجى-علوم- جامعة القاهرة	براء بسيونى الحارس

## قائمة باهم الابحاث الدولية التي تم نشرها

2025	
1.	Elsisy, R.A., Qahl, S.H., Badawy, A.A., <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> , Eldeeb, A.E., Farage, A.E., 2025. The effect of cinnamic acid-isatin hybrid and/or vonoprazan on indomethacin-induced gastric ulcer in rats. <i>Journal of Radiation Research and Applied Sciences</i> 18, 102031.
2.	Abdel-Kareem, M.A., <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> , Alruwaili, M.M., Alenazi, M.S., Younis, I.B., Sakr, N.H., 2025. The ameliorative effects of propolis and/or levothyroxine on propylthiouracil-induced hypothyroidism in adult albino rats. <i>Journal of Radiation Research and Applied Sciences</i> 18, 102040.
3.	Awad MG, El-Shafiey SH, Ali RA, Abd El-Monem DD, Badawy AA, Al-Serwi RH, <b><u>El-Magd MA</u></b> , NAN, H., 2025. Targeted liposomal nano-therapy combining anthocyanin and cisplatin reduces Ehrlich ascites carcinoma burden. <i>Front. Pharmacol.</i> 16:1659575.
4.	Desouky, M.A., <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> , Mousa, M.A., Mallick, A.H., Khan, D., Desouky, D.A., 2025. PCSK9 molecular bridge between hyperlipidemia and vascular inflammation: novel insights into PCSK9-centered pathways in atherosclerosis: a comprehensive review. <i>Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences</i> 14, 105.
5.	Abou-El-Naga, A.M., Abdraboh, <b><u>M.E., El-Magd</u></b> , M.A., Mansour, S., Mansour, H.A.E.-H., (2025). Impact of cryopreservation agents on sperm quality, DNA fragmentation, and apoptotic markers in fertile and infertile males. <i>Scientific reports</i> 15, 30072.
6.	Khormi, M.A., Alshammari, A.N., Hegazy, R.A., Alhejely, A., Abdalgadir, E.A., Abdel Gadir, I.K., Eitah, H.E., <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> , Alshammery, S., Abdulbaqi, A.A., 2025. Dual therapeutic potential of ethanolic plant extracts in diabetes and liver cancer: Comparative study with liraglutide and doxorubicin. <i>Journal of Radiation Research and Applied Sciences</i> 18, 101961.
7.	Salama, A.F., Elmetwalli, A., Elmalla, A., <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> , Fadel, H.H., 2025. Vitamin B17 alleviates Sorafenib-induced cardiotoxicity in Ehrlich Ascites Carcinoma mice via modulation of inflammatory and fibrotic pathways. <i>Scientific reports</i> 15, 33980.
8.	Badawy A. A., El-Hofey S. M., Shaban A. M., Orif S. E., Uyanikgil Y., <b><u>El-Magd M. A.</u></b> (2025). Camel Milk Extracellular Vesicles/Exosomes: A Fascinating Frontier in Isolation and Therapeutic Potential. <i>Food &amp; Function.</i> 6, 344 - 365.
9.	Badawy A. A., Ghamry H. I., Mokhtar N., Sulaiman A. H., Ali E. I., Ebrahim H. A., Eldesoqui M., <b><u>El-Magd M. A.</u></b> (2025). Khellin a promising natural compound for alleviation of diabetic nephropathy: Evidence from in-silico, in-vitro and in-vivo studies. <i>Journal of Radiation Research and Applied Sciences</i> 18(3), 101590.
10.	El-Refaiy A. I., Salem Z. A., Badawy A. A., Dahran N., Desouky M. A., <b><u>El-Magd M. A.</u></b> (2025). Protective effects of lemon and orange peels and olive oil on doxorubicin-induced myocardial damage via inhibition of oxidative stress and inflammation pathways. <i>Frontiers in Pharmacology</i> 16. <a href="https://doi.org/10.3389/fphar.2025.1506673">https://doi.org/10.3389/fphar.2025.1506673</a>
11.	Hegazy, R.A.; Abdulbaqi, A.A.; Hassani, R.; El-kholy, S.S.; Farrag, F.A.; <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> (2025). Cytoprotective impact of Moringa oleifera leaf extract on liver damage and insulin

	resistance in diabetic rats. Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 18, 101532.
12.	Amal I. El-Refaiy, Nahed S. Amer, Amani Alhejely, Safa H. Qahl, Amira M. Shaban, Amro E. Mohamed, Amira A. Saleh, Abdelnaser A. Badawy, <b>Mohammed A. El-Magd</b> (2025). Impact of Dandelion ( <i>Taraxacum officinale</i> ) leaf aqueous extract on immunological response of mice after <i>Schistosoma mansoni</i> infection. Molecular & Biochemical Parasitology, 262, 111673.
13.	Li, Y.; Ding, R.; Liu, Y.; Zhang, Y.; Ghamry, H.I.; Hegazy, R.A.; Chen, N.; <b>El-Magd, M.A.</b> (2025) The ameliorative effect of lycopene and grape seed proanthocyanidins extract against streptozotocin-induced diabetic nephropathy in rats. Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 18, 101482.
14.	Sharawi, Z.W., Abass, S.A., Zubair, M.A., Hegazy, R.A., Farrag, F.A., Hamdi, A., <b>El-Magd, M.A.</b> , Elgazar, A.A., (2025) Khellin Mitigates Cisplatin-Induced Renal Injury by Targeting Oxidative Stress, Inflammation, and Apoptosis: Integration of Network Pharmacology, Molecular Docking, and Preclinical Validation, Pharmaceuticals, 18, 836
15.	Al-Amrah, H.; Sharawi, Z.W.; Zubair, M.A.; Alatawy, M.; Mohamed, A.S.; Othman, G.; Badawy, A.A.; <b>El-Magd, M.A.</b> (2025) Impact of propolis and/ or chitosan nanoparticles on H1N1 influenza A virus: In vitro study. Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 18, 101537.
16.	Badria, F.A., De Filippis, B., <b>El-Magd, M.A.</b> , Elbadawi, M.M., Hamdi, A., Elgazar, A.A., 2025. Editorial: Multi-target drug discovery and design for complex health disorders. Frontiers in Pharmacology Volume 16 - 2025.
17.	Dong, J., Wei, J., Tong, H., Shi, X., Yuan, M., Cao, Y., <b>El-Magd, M.A.</b> , Chen, Q., Zhang, H., Yuan, P., Mu, J., 2025. EXPRESS: Circadian genes NPAS2 alleviate thermal nociceptive sensitization on CFA-induced inflammatory pain in mice. Mol Pain, 17448069251351045.
18.	Elsawy, M.I., El-Missiry, M.A., Amer, M.E., <b>Abu El-Magd, M.</b> , 2025. Assessment of Anticancer Effect of Anthraquinones on Human Colorectal and Breast Cancer Cells. Egyptian Journal of Veterinary Sciences 56, 555-565.
19.	Dawoud, S.F.M., El-Shazly, S.A., El-Refaiy, A.I., Ghamry, H.I., Sharaf-Eldin, A.M., Mostafa, A.A., Sofy, M.R., Sofy, A.R., <b>El-Magd, M.A.</b> , Zedan, A.M.G., El-Sadawy, A.A., (2025). Magnetized water mitigates AlCl <sub>3</sub> -induced oxidative stress and Alzheimer's-like neurotoxicity in rats. Journal of Radiation Research and Applied Sciences 18, 101660.
20.	El-Hofey, S.M., Farrag, F.A., Gewaily, M.S., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2025. Taraxacum officinale Flower Aqueous Extract Suppresses Oxidative Stress and Induces Apoptosis in HCT116 Colorectal Cancer Cells. Egyptian Journal of Veterinary Sciences 56, 583-592.
21.	El-Shenawe, N.S.A., Khedr, H.A.A., Mersal, A.T.E., El-kholy, S.S., Ebrahim, H.A., Badawy, A.A., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2025. Evaluation of the hepatoprotective effects of anthraquinone in a rat model of liver cancer. Journal of Radiation Research and Applied Sciences 18, 101760.
22.	Eldyehy, H.S., Kahilo, K.A., Nasr, N.E., <b>Abu El-Magd, M.</b> , 2025. Lycopene and BITC Cooperatively Target Apoptosis, Angiogenesis, and Redox Balance in HepG2 Cells. Egyptian Journal of Veterinary Sciences 56, 611-619.
<b>2024</b>	

23.	Awad M. G., Hanafy N. A. N., Ali R. A., Abd El-Monem D. D., El-Shafiey S. H., <b><u>El-Magd M. A.</u></b> (2024). Exploring the therapeutic applications of nano-therapy of encapsulated cisplatin and anthocyanin-loaded multiwalled carbon nanotubes coated with chitosan-conjugated folic acid in targeting breast and liver cancers. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> 280135854.
24.	Awad M G, Hanafy N A N, Ali R A, El-Monem D D A, El-Shafiey S H, <b><u>El-Magd M A</u></b> (2024) Unveiling the therapeutic potential of anthocyanin/cisplatin-loaded chitosan nanoparticles against breast and liver cancers. <i>Cancer Nanotechnology</i> 15: 57. <a href="https://doi.org/10.1186/s12645-024-00297-9">https://doi.org/10.1186/s12645-024-00297-9</a>
25.	Desouky, D. A.; Nosair, N. A.; Salama, M. K.; <b><u>El-Magd, M. A.</u></b> ; Desouky, M. A.; Sherif, D. E. PCSK9 and its relationship with HMGB1, TLR4, and TNF $\alpha$ in non-statin and statin-treated coronary artery disease patients. <i>Molecular and Cellular Biochemistry</i> 2024. DOI: 10.1007/s11010-024-05154-2.
26.	Ewes, W.A., Tawfik, S.S., Almatary, A.M., Ahmad Bhat, M., El-Shafey, H.W., Mohamed, A.A.B., Haikal, A., <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> , Elgazar, A.A., Balaha, M., and Hamdi, A. Identification of benzothiazoles bearing 1,3,4-thiadiazole as antiproliferative hybrids targeting vegfr-2 and braf kinase: Design, synthesis, bio evaluation and in silico study. <i>Molecules</i> ,2024, 29, DOI: 10.3390/molecules29133186.
27.	Safaa A. El-Shazly, Amani Alhejely, Hanan K. Alghibiwi, Sherifa F.M. Dawoud, Aisha M. Sharaf-Eldin, Azza A. Mostafa, Amina M. G. Zedan, Amany A. El-Sadawy, <b><u>Mohammed A. El-Magd</u></b> . Protective effect of magnetic water against AlCl <sub>3</sub> -induced hepatotoxicity in rats. <i>Scientific Reports</i> , 14(1), 24999. DOI: 10.1038/s41598-024-70391-w
28.	Tawfic A. A., Ibrahim H. M., Mohammed-Geba K., <b><u>El-Magd M. A.</u></b> (2024). Chitosan nanoparticles, camel milk exosomes and/or Sorafenib induce apoptosis, inhibit tumor cells migration and angiogenesis and ameliorate the associated liver damage in Ehrlich ascites carcinoma-bearing mice. <i>Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences</i> 13(1), 74.
29.	Desouky, D.A.; Nosair, N.A.; Sherif, D.E.; <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> ; Salama, M.K. Association between circulatory microRNA-218 expression, serum PCSK9 levels, inflammatory markers, and monocyte subsets in coronary artery disease patients: impact of statin therapy. <i>Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences</i> 2024, 13, 52.
30.	Abass, S.A.; Elgazar, A.A.; El-kholy, S.S.; El-Refaiy, A.I.; Nawaya, R.A.; Bhat, M.A.; Farrag, F.A.; Hamdi, A.; Balaha, M.; <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> Unraveling the Nephroprotective Potential of Papaverine against Cisplatin Toxicity through Mitigating Oxidative Stress and Inflammation: Insights from In Silico, In Vitro, and In Vivo Investigations. <i>Molecules</i> , 2024; Vol. 29.
31.	Lebda, M.A.; Mansour, A.A.; Elieba, E.M.; Hassoubah, S.A.; AlMalki, F.; <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> ; Othman, S.I.; Allam, A.M.; Tellez-Isaias, G.; Taha, A.E. Leverage of <i>Salvadora persica</i> and <i>Pulicaria undulata</i> extracts in <i>Escherichia coli</i> -challenged broiler chickens. <i>Poult Sci</i> 2024, 103, 103472.
32.	Tawfic A. A.; Ibrahim H. M.; Mohammed-Geba K.; <b><u>Abu El-Magd M.</u></b> Immunomodulatory effect of chitosan nanoparticles on ehrlich ascites carcinoma mice. <i>Egyptian Journal of Veterinary Sciences</i> . 2024, DOI:10.21608/ejvs.2024.331998.2455, 1-9.
33.	Abdo SE, Abdelghany ES, Helal M, Sakr AM, <b><u>Abu El-Magd M</u></b> , Hegazy m, et al. Association

	of polymorphism in leptin gene with semen quality parameters in Egyptian buffaloes bulls. Egyptian Journal of Veterinary Sciences. 2024;56:501-510.
34.	Al-Mathal, E.M.; Khaffagy, A.E.; <b>Abu El-Magd, M.</b> Evaluation of Four Herbicides Cytotoxicity on Normal Liver THLE2 Cells. Egyptian Journal of Veterinary Sciences 2024, 55, 881-894.
35.	AbdAllah, O.; Gwailly, M.S.; Awad, A.; <b>Abu El-Magd, M.</b> Biochemical and Molecular Changes Associated with Asthenozoospermia. Egyptian Journal of Veterinary Sciences 2024, 55, 705-713.
36.	Diab, A.E.-A.A.; Al-Mathal, E.M.; Zahra, M.H.; Dowidar, M.F.; El-Sherbeny, S.A.; <b>Abu El-Magd, M.</b> Ameliorative Effect of Costus speciosus Extracts on Toxic Effects of Lead Acetate on Liver and Kidney of Male Rats. Egyptian Journal of Veterinary Sciences 2024, 55, 895-901.
37.	Fathallah, T.S.; Abd El Latif, A.; Hanafy, A.; Abdel Aziz, M.; <b>Abu El-Magd, M.</b> Zinc Oxide Nanoparticles Boosted Cefquinome Antimicrobial Efficacy and Ameliorated Its Side Effects on Buffalo Mammary Gland Epithelial Cells. Egyptian Journal of Veterinary Sciences 2024, 55, 695-704.
<b>2023</b>	
38.	Wang, D.; Lai, P.; Lu, Q.; <b>El-Magd, M.A.</b> ; Li, X. Effect of c.1431C>T mutation, a causative mutation of Glanzmann's thrombasthenia, on ITGB3 splicing, gene and protein expression. DOI:10.1016/j.gene.2023.147805. Gene 2023, 147805.
39.	Elsied, M.A.; Sharawi, Z.W.; Al-Amrah, H.; Hegazy, R.A.; Mohamed, A.E.; Saleh, R.M.; El-kholy, S.S.; Farrag, F.A.; Fayed, M.H.; <b>El-Magd, M.A.</b> Walnut Kernel Oil and Defatted Extracts Enhance Mesenchymal Stem Cell Stemness and Delay Senescence. Molecules 2023, 28, 6281.
40.	Shaban, A.M.; Raslan, M.; Sharawi, Z.W.; Abdelhameed, M.S.; Hammouda, O.; El-Masry, H.M.; Elsayed, K.N.M.; <b>El-Magd, M.A.</b> Antibacterial, Antifungal, and Anticancer Effects of Camel Milk Exosomes: An In Vitro Study. Veterinary Sciences <b>2023</b> , 10, 124.
41.	Khalifa, S.F., El-Taweel, F.M., Salama, M.F., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2023. Therapeutic potential of bitter taste receptor agonists on amyloid $\beta$ -induced rat model of Alzheimer's disease. Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences 10, 682-696.
42.	Elmetwalli, A.; Hashish, S.M.; Hassan, M.G.; <b>El-Magd, M.A.</b> ; El-Naggar, S.A.; Tolba, A.M.; Salama, A.F. Modulation of the oxidative damage, inflammation, and apoptosis-related genes by dicinnamoyl-L-tartaric acid in liver cancer. Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology <b>2023</b> . <a href="https://doi.org/10.1007/s00210-023-02511-8">https://doi.org/10.1007/s00210-023-02511-8</a>
43.	Elmaya, S.; Mostafa, N.Y.; Kassab, M.A.; Kirrella, G.A.K.; <b>Abu El-Magd, M.</b> Chemical, Molecular, and Histological Techniques for Detection of Adulteration in some Egyptian Meat Products. Egyptian Journal of Veterinary Sciences 2023, 54, 11-19.
44.	Moawad, A.; Shehawy, E.; Elshayeb, T.; <b>El-Magd, M.</b> Phenotypic and genotypic aspects of sorbitol-negative Escherichia coli isolated from cattle. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society <b>2023</b> , 74, 5403-5410.
45.	Kirrella, A.A.K.; Al-Wakeel, R.A.; El-Naggar, K.; Mohamed, R.A.; Abdo, S.E.; El-Mehaseeb, I.; <b>Abu El-Magd, M.</b> ; El-Kassas, S. Copper Nanoparticles Improve Growth Performance and Modulate Biochemical and Lipid Profiles in Broilers Exposed to Chronic Heat Stress. Egyptian Journal of Veterinary Sciences 2023, 54, 167-179.

46.	Kotb, A.; Nasr, N.E.; El-badawy, M.m.; Kahilo, K.A.; <b>Abu El-Magd, M.</b> Detection of GDF9 Exon2 SNPs and Investigation of their Association with Prolificacy in Two Egyptian Goat Breeds. Egyptian Journal of Veterinary Sciences 2023, 54, 199-209.
47.	Abu El-Hamd, M.A.E.-S., Metwally. Mohamed, Bassiouni. Mohamed, Hegazy. Mohamed, El-Gendy, <b>El-Magd, Mohammed A.</b> Organic Trace Minerals Improved the Productive and Reproductive Performance of Friesian Cows Better Than Inorganic Minerals. Pakistan Journal of Zoology <a href="https://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20220413210406">https://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20220413210406</a> 2023.
<b>2022</b>	
48.	Shaban, A.M., Raslan, M., Qahl, S.H., Elsayed, K., Abdelhameed, M.S., Oyouni, A.A.A., Al-Amer, O.M., Hammouda, O., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2022. Ameliorative Effects of Camel Milk and Its Exosomes on Diabetic Nephropathy in Rats. Membranes 12, 1060.
49.	<b>El-Magd, M.A.</b> , Zedan, A.M.G., Zidan, N.S., Sakran, M.I., Bahattab, O., Oyouni, A.A.A., Al-Amer, O.M., Alalawy, A.I., Elmoslemany, A.M., 2022. Avocado Seeds-Mediated Alleviation of Cyclosporine A-Induced Hepatotoxicity Involves the Inhibition of Oxidative Stress and Proapoptotic Endoplasmic Reticulum Stress. Molecules 27, 7859.
50.	Sallam AA, <b>El-Magd MA</b> , Ahmed MM, Ghamry HI, Alshahrani MY, Hegazy RA, Magdy A, El-Fotoh MFA; Quercetin alleviated multi-walled carbon nanotubes-induced neurotoxicity in mice through inhibition of oxidation, inflammation, and pyroptosis. Biomedicine & Pharmacotherapy 2022;151:113160.
51.	Assar DH, Asa SA, El-Abasy MA, Elbialy ZI, Shukry M, Latif AAE, BinMowyna MN, Althobaiti NA, <b>El-Magd MA</b> ; Aspergillus awamori attenuates ochratoxin a-induced renal and cardiac injuries in rabbits by activating the nrf2/ho-1 signaling pathway and downregulating il1 $\beta$ , tnfa, and inos gene expressions. Environmental Science and Pollution Research 2022. 29(46):69798-69817.
52.	Sallam, A.A.; Ahmed, <b>M.M.</b> ; <b>El-Magd</b> , M.A.; Magdy, A.; Ghamry, H.I.; Alshahrani, M.Y.; Abou El-Fotoh, M.F. Quercetin-ameliorated, multi-walled carbon nanotubes-induced immunotoxic, inflammatory, and oxidative effects in mice.2022. 25;27(7):2117
53.	Alzahrani F. A., Alkarim S. A., Hawsawi Y. M., Abdulaal W. H., Albiheyri R., Kurdi B., Alguridi H., <b>El-Magd M. A.</b> (2022). 25 (S)-Hydroxycholesterol acts as a possible dual enzymatic inhibitor of SARS-CoV-2 Mpro and RdRp–: an insight from molecular docking and dynamics simulation approaches. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics1-__41(10):4744-4755, <a href="https://doi.org/10.1080/07391102.2022.2072392">https://doi.org/10.1080/07391102.2022.2072392</a>
54.	Attia, A.A., Salama, A.F., Eldiasty, J.G., Mosallam, S.A.E.-R., El-Naggar, S.A., <b>El-Magd, M.A.</b> , Nasser, H.M., Elmetwalli, A., 2022. Amygdalin potentiates the anti-cancer effect of Sorafenib on Ehrlich ascites carcinoma and ameliorates the associated liver damage. Scientific reports 12(1), 6494.
55.	El-Tarabany, M.S., Saleh, A.A., El-Araby, I.E., and <b>El-Magd, M.A.</b> (2022). Association of LEPR polymorphisms with egg production and growth performance in female Japanese quails. Animal Biotechnology, 33(4):599-611. DOI: 10.1080/10495398.2020.1812617
56.	AM El-Kattawy, T Abou Zed, R Megahed, <b>M El-Magd</b> (2022). Immunosuppressive, Anti-Inflammatory, and Antioxidant Effects of Simvastatin on Pristane Induced Arthritis. Pakistan

	Journal of Zoology. 55, 2349-2358.
57.	Abdelhady, E., Mostafa, N., <b>El-Magd, M.</b> , Kirrella, G., 2022. Effect of Chitosan Powder and Nanoparticles as Natural Preservatives for Beef Minced Meat. Pakistan Journal of Zoology, 55, 2295-2302.
58.	Alzahani, F.E.-M., Mohammed Abu Co-Treatment of Caffeic Acid Phenethyl Ester with Chitosan Nanoparticles Inhibits DNA Methylation in HepG2 Cells. Pakistan Journal of Zoology <a href="https://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20220407050442">https://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20220407050442</a> 2022.
<b>2021</b>	
59.	Alzahrani, F.A., Shait Mohammed, M.R., Alkarim, S., Azhar, E.I., <b>El-Magd, M.A.</b> , Hawsawi, Y., Abdulaal, W.H., Yusuf, A., Alhatmi, A., Albiheyri, R., Fakhurji, B., Kurdi, B., Madani, T.A., Alguridi, H., Alosaimi, R.S., Khan, M.I., 2021. Untargeted Metabolic Profiling of Extracellular Vesicles of SARS-CoV-2-Infected Patients Shows Presence of Potent Anti-Inflammatory Metabolites. International Journal of Molecular Sciences 22(19):10467
60.	Mousa, M.M.H., <b>El-Magd, M.A.</b> , Ghamry, H.I., Alshahrani, M.Y., El-Wakeil, N.H.M., Hammad, E.M., Asker, G.A.H., 2021. Pea peels as a value-added food ingredient for snack crackers and dry soup. Scientific reports 11(1):22747.
61.	Elmoslemany, A.M., <b>El-Magd, M.A.</b> , Ghamry, H.I., Alshahrani, M.Y., Zidan, N.S., Zedan, A.M.G., 2021. Avocado Seeds Relieve Oxidative Stress-Dependent Nephrotoxicity but Enhance Immunosuppression Induced by Cyclosporine in Rats. Antioxidants 10(8):1194.
62.	El-kattawy, A.M.; Algezawy, O.; Alfaifi, M.Y.; Noseer, E.A.; Hawsawi, Y.M.; Alzahrani, O.R.; Algarni, A.; Kahilo, K.A.; <b>El-Magd, M.A.</b> Therapeutic potential of camel milk exosomes against HepaRG cells with potent apoptotic, anti-inflammatory, and anti-angiogenesis effects for colostrum exosomes. Biomedicine & Pharmacotherapy 2021, 143, 112220.
63.	Mansour, G.H., <b>El-Magd, M.A.</b> , Mahfouz, D.H., Abdelhamid, I.A., Mohamed, M.F., Ibrahim, N.S., Hady A. Abdel Wahab, A., Elzayat, E.M., (2021): Bee venom and its active component Melittin synergistically potentiate the anticancer effect of Sorafenib against HepG2 cells. Bioorganic Chemistry, 116:105329, <a href="https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2021.105329">https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2021.105329</a>
64.	Badawy AA, Othman RQA, <b>El-Magd MA</b> , 2021. Effect of combined therapy with camel milk-derived exosomes, tamoxifen, and hesperidin on breast cancer. Molecular & Cellular Toxicology, <a href="https://doi.org/10.1007/s13273-021-00163-4">https://doi.org/10.1007/s13273-021-00163-4</a> .
65.	<b>El-Magd MA</b> , Abdelfattah-Hassan A, Elsisy RA, Hawsawi YM, Oyouni AA, Al-Amer OM, El-Shetry ES, 2021. Expression and function of ebfl gene during chondrogenesis in chick embryo limb buds. Gene 2021, 803: 145895.
66.	Mohamed AE, <b>El-Magd MA</b> , El-Said KS, El-Sharnouby M, Tousson EM, Salama AF. Potential therapeutic effect of thymoquinone and/or bee pollen on fluvastatin-induced hepatitis in rats. Scientific reports 2021; 11(1):15688.
67.	Mahfouz, H. Dalia; <b>El-Magd, A. Mohammed</b> ; Mansour, H. Ghada; Abdel Wahab, Abdel Hady; Abdelhamid, Ismail A.; Elzayat, Emad, 2021. Therapeutic potential of snake venom, L-amino oxidase and sorafenib in hepatocellular carcinoma. Molecular & Cellular Toxicology. DOI: 10.1007/s13273-021-00151-8

68.	Zedan, A.M.G., Sakran, M.I., Bahattab, O., Hawsawi, Y.M., Al-Amer, O., Oyouni, A.A.A., Nasr Eldeen, S.K., <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> , 2021. Oriental Hornet ( <i>Vespa orientalis</i> ) Larval Extracts Induce Antiproliferative, Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Anti-Migratory Effects on MCF7 Cells. <i>Molecules</i> , 26(11):3303.
69.	Elsisy, R.A., Abdelkarim, M.A., <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> , 2020. High-fructose diet induces earlier and more severe kidney damage than high-fat diet on rats. <i>Egyptian Journal of Histology</i> . DOI:10.21608/ejh.2020.31508.1304. (In Press)
70.	<b><u>El-Magd, M.A.</u></b> , Fathy, A., Kahilo, K.A., Saleh, A.A., El Sheikh, A.I., Al-Shami, S., and El-Komy, S.M. (2021). Polymorphisms of the PRLR Gene and Their Association with Milk Production Traits in Egyptian Buffaloes. <i>Animals</i> , 11(5):1237.
71.	El-Demerdash FM, <b><u>El-Magd MA</u></b> , El-Sayed RA; Panax ginseng modulates oxidative stress, DNA damage, apoptosis, and inflammations induced by silicon dioxide nanoparticles in rats. <i>Environmental Toxicology</i> , 36(7), 362-1374.
72.	El-Sayed, Raghda A.; El-Demerdash, Fatma M.; <b><u>El-Magd, Mohammed A.</u></b> (2021). Ginseng ameliorates pulmonary toxicity induced by silicon dioxide nanoparticles in rats. <i>Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine</i> 11, 254-262.
73.	Ibrahim M. Aman, Ibrahim Al-Hawary, Shimaa M. Elewa, Walaa M. El-Kassas, <b><u>Mohammed A. El-Magd</u></b> . Microbiological evaluation of some Egyptian fermented dairy products. <i>Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society</i> , 2021, 72(2), 2889–2896.
74.	Mohamed A. Abu El-Hamd, Said A. Mahmoud, Mohammed F. Ali, Mohammed M. Hegazy, Hesham M. Hamada, <b><u>Mohammed A. El-Magd</u></b> . Effect of supplementing flaxseed oil on growth and carcass traits of Friesian bulls. <i>Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society</i> , 2021, 72(3), 3151–3162.
75.	Elmalla, A., W. Elmetwalli, A., <b><u>Rizk, M.</u></b> , Salama, A., (2021). The Effect of Vitamin B17 on Cardiomyopathy against Ehrlich Tumor Development in Female Mice. <i>Biochemistry Letters</i> 17, 69-76.
76.	Nasser, H.M., El-Naggar, S.A., <b><u>El-Sayed Rizk</u></b> , M.E.-S.R., Elmetwalli, A., Salama, A.F., (2021). Effect of Sorafenib on Liver Biochemistry Prior to Vitamin B17 Coadministration in Ehrlich Ascites Carcinoma Mice Model: Preliminary Phase Study. <i>Biochemistry Letters</i> 17, 40-49.
77.	Fawzy, A.M., Ibrahim, S., Mahmoud, K., Heleil, B.A., Ismail, I.E.-K., Almadaly, E.A., <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> , and Ramoun, A.A. (2021). Differential molecular and hormonal changes in oocytes, granulosa cells and follicular fluid of pregnant and non-pregnant camels. <i>Zygote</i> , 29(6):427-434.
<b>2020</b>	
78.	Shadia Elsayed, Shane Harrypersad, Heba Sahyon, <b><u>Mohammed Abu El-Magd</u></b> , Charles Walsby (2020). Ruthenium(II)/(III) DMSO–based complexes of 2-aminophenyl benzimidazole with in vitro and in vivo anticancer activity. <i>Molecules</i> ; 25(18): 4284
79.	Elhafez, M.A., Yehia, N., Amin, R., Emam, W., Hamouda, S., and <b><u>El-Magd, M.A.</u></b> (2020). Quality enhancement of frozen Nile tilapia fillets using rosemary and thyme oil. <i>Arq Bras Med Vet Zootec</i> 72(5), 1821-1829.

80.	El-Komy, S.M., Saleh, A.A., Abd El-Aziz, R.M., and <b>El-Magd, M.A.</b> (2020). Association of GH polymorphisms with growth traits in buffaloes. <i>Domestic Animal Endocrinology</i> , 74, 106541.
81.	Habib, E.S., El-Bsoumy, E., Ibrahim, A.K., Helal, M.A., <b>El-Magd, M.A.</b> , and Ahmed, S.A. (2020). Anti-inflammatory effect of methoxyflavonoids from <i>Chiliadenus montanus</i> (Jasonia Montana) growing in Egypt. <i>Natural Product Research</i> , 35(24):5909-5913, DOI: 101080/1478641920201802272.
82.	<b>EL-Magd, M.A.</b> , Elsayed, S.A., El-Shetry, E.S., Abdelfattah-Hassan, A., Saleh, A.A., Allen, S., McGonnell, I., Patel, K., (2020). The role of chick Ebf genes in the mediolateral patterning of the somites. <i>Genesis</i> , 57(11-12): e23339.
83.	El-Komy, S.M.; Saleh, A.A.; Abdel-Hamid, T.M.; <b>El-Magd, M.A.</b> Association of GHR Polymorphisms with Milk Production in Buffaloes. <i>Animals</i> <b>2020</b> , 10(7), 1203.
84.	Awad MG, Ali RA, Abd El-Monem DD, <b>El-Magd MA</b> . (2020.). Graviola leaves extract enhances the anticancer effect of cisplatin on various cancer cell lines. <i>Molecular &amp; Cellular Toxicology</i> . 16, 385–399. <a href="https://doi.org/10.1007/s13273-020-00092-8">https://doi.org/10.1007/s13273-020-00092-8</a>
85.	Helal, M.B., Labah, D.A., <b>El-Magd, M.A.</b> , Sarhan, N.H., Nagy, N.B., 2020. Thyroidectomy induces thyroglobulin formation by parotid salivary glands in rats. <i>Acta Histochemica</i> 122(5), 151568.
86.	Badawy, A.A., <b>El-Magd, M.A.</b> , AlSadrah, S.A., Alruwaili, M.M., 2020. Altered expression of some miRNAs and their target genes following mesenchymal stem cell treatment in busulfan-induced azoospermic rats. <i>Gene</i> 737, 144481.
87.	Adel M. Attia, Ahmed I. Khodair, Eman A. Gendy, <b>Mohammed A El-Magd</b> and Yaseen A. M. M. Elshaier, “New 2-Oxopyridine/2-Thiopyridine Derivatives Tethered to a Benzotriazole with Cytotoxicity on MCF7 Cell Lines and Antiviral Activities”, <i>Letters in Drug Design &amp; Discovery</i> (2020) 17: 124-137.
88.	Magdy, A., Sadaka, E., Hanafy, N., <b>El-Magd, M.A.</b> , Allahloubi, N., El Kemary, M., 2020. Green tea ameliorates the side effects of the silver nanoparticles treatment of Ehrlich ascites tumor in mice. <i>Molecular &amp; Cellular Toxicology</i> . 16 (6), 271–282.
89.	Abdelkawy, K.S., El-Haggar, S.M., Ziada, D.H., Ebaid, N.F., <b>El-Magd, M.A.</b> , Elbarbry, F.A., 2020. The effect of genetic variations on ribavirin pharmacokinetics and treatment response in HCV-4 Egyptian patients receiving sofosbuvir/daclatasvir and ribavirin. <i>Biomedicine &amp; Pharmacotherapy</i> 121, 109657.
<b>2019</b>	
90.	Ibrahim, Hany; Geba, Khaled Mohammed; Tawfic, Amr; <b>El-Magd, Mohammed</b> (2019): Camel milk exosomes modulate cyclophosphamide-induced oxidative stress and immuno-toxicity in rats. <i>Food &amp; Function</i> . 10(11), 7523-7532.
91.	Mohamed, Y., Basyony, M.A., El-Desouki, N.I., Abdo, W.S., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2019. The potential therapeutic effect for melatonin and mesenchymal stem cells on hepatocellular carcinoma. <i>BioMedicine</i> 9(4), 23-29.
92.	El-Kassas, S., El-Naggar, K., Abdo, S., Abdo, W., Kirrella, A., El-Mehaseeb, I., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2019. Dietary Supplementation with Copper Oxide Nanoparticles Ameliorates Chronic Heat

	Stress in Broiler Chickens. <i>Animal Production Science</i> . 60(2), 254-268.
93.	Badawy, A., Hassanean, H., Ibrahim, A.K., Habib, E.S., <b>El-Magd, M.A.</b> , Ahmed, S.A., 2019. Isolates From <i>Thymelaea Hirsuta</i> Inhibit Progression Of Hepatocellular Carcinoma In Vitro And In Vivo. <i>Natural Product Research</i> , 5(11), 1799-1807.
94.	Selim, N.M., Elgazar, A.A., Abdel-Hamid, N.M., <b>El-Magd, M.R.A.</b> , Yasri, A., Hefnawy, H.M.E., Sobeh, M., 2019. Chrysophanol, Physcion, Hesperidin and Curcumin Modulate the Gene Expression of Pro-Inflammatory Mediators Induced by LPS in HepG2: In Silico and Molecular Studies. <i>Antioxidants</i> , 8(9):371.
95.	Abdel-Aleem, G.A., Shafik, N.M., <b>El-Magd, M.A.</b> , Mohamed, D.A., 2019. Soya bean rich diet is associated with adult male rat aggressive behavior: relation to RF amide-related peptide 3-aromatase-neuroestrogen pathway in the brain. <i>Metabolic Brain Disease</i> , 34(4), 1103-1115
96.	Abosheasha, M.A., Zahran, F., Bessa, S.S., <b>El-Magd, M.A.</b> , Mohamed, T.M., 2019. Association between a novel G94A single nucleotide polymorphism in ATP1A1 gene and type 2 diabetes mellitus among Egyptian patients. <i>Journal of research in medical sciences</i> 24, 62-67.
97.	Khodair, A.I., Attia, A.M., Gendy, E.A., Elshaier, Y.A.M.M., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2019. Discovery of New S-Glycosides and N-Glycosides of Pyridine-biphenyl System with Antiviral Activity and Induction of Apoptosis in MCF7 Cells. <i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i> , 56: 1733– 1747.
98.	<b>El-Magd, M.A.</b> , Mohamed, Y., El-Shetry, E.S., Elsayed, S.A., Abo Gazia, M., Abdel-Aleem, G.A., Shafik, N.M., Abdo, W.S., El-Desouki, N.I., Basyony, M.A., 2019. Melatonin maximizes the therapeutic potential of non-preconditioned MSCs in a DEN-induced rat model of HCC. <i>Biomedicine &amp; Pharmacotherapy</i> 114, 108732.
99.	<b>El-Magd M A</b> , El-Said K S, El-Semlawy A A, Tanekhy M, Afifi M, Mohamed T M (2019) Association of MHC IIA polymorphisms with disease resistance in <i>Aeromonas hydrophila</i> -challenged Nile tilapia. <i>Developmental &amp; Comparative Immunology</i> 96: 126-134.
100.	Safwat, O., Abd-Ellatif, R.N., Othman, T.S., Afifi, M., <b>El-Magd, M.</b> , 2019. The evolving role of protein disulfide isomerase A3 in Egyptian bladder cancer patients. <i>Gene</i> , 693:76-83
101.	<b>El-Magd, M.A.</b> , Ghoniem, A.M., Helmy, N.M., Abdelfattah-Hassan, A., Saleh, A.A., Abd Allah, E.A., Essawi, W.M., Kahilo, K.A., 2019. Effect of myostatin inhibitor (myostatin pro-peptide) microinjection on in vitro maturation and subsequent early developmental stages of buffalo embryo. <i>Theriogenology</i> 126, 230-238.
102.	Abdellatif, K.R.A., Fadaly, W.A.A., Kamel, G.M., Elshaier, Y.A.M., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2019. Design, synthesis, modeling studies and biological evaluation of thiazolidine derivatives containing pyrazole core as potential anti-diabetic PPAR- $\gamma$ agonists and anti-inflammatory COX-2 selective inhibitors, <i>Bioorganic Chemistry</i> 82:86-99.
103.	Abdelwahab MA, El-Barbary AA, El-Said KS, Betiha M, Elkholy HM, Chiellini E, <b>El-Magd MA</b> ; 2019. Functionalization of poly(3-hydroxybutyrate) with different thiol compounds inhibits mdm2-p53 interactions in mcf7 cells. <i>Journal of Applied Polymer Science</i> , 136, 46924
104.	Mansour, A., Mahfouz, N.B., Husien, M.M., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2019. Molecular identification of <i>Aeromonas hydrophila</i> strains recovered from Kafrelsheikh fish farms. <i>Slov Vet Res</i> 56, 201–208.

105.	Allam, S.A., Mostafa, N.Y., Kirrella, G.A.K., Eleiwa, N.Z., <b>EL-Magd, M.A.</b> , 2019. Molecular detection of Inva and Hila virulent genes in salmonella serovars isolated from fresh water fish. <i>Slov Vet Res</i> 56, 693–698.
106.	Atiba, A.S., Ghazy, A., Farrag, F.A., <b>EL-Magd, M.A.</b> , Almadaly, E.A., 2019. Ultrasound-guided brachial plexus nerve block in donkeys. <i>Slov Vet Res</i> , 56 7–14.
<b>2018</b>	
107.	Abu Gazia, M., <b>EL-Magd, M.A.</b> , 2018. Effect of pristine and functionalized multiwalled carbon nanotubes on rat renal cortex. <i>Acta Histochemica</i> , 121(2):(2), 207-217.
108.	Abu Gazia, M., <b>EL-Magd, M.A.</b> , 2018. Ameliorative Effect of Cardamom Aqueous Extract on Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats. <i>Cells Tissues Organs</i> , 206(1-2):62-72.
109.	El-Adawy M, El-Aziz MA, El-Shazly K, Ali NG, <b>EL-Magd MA</b> , 2018. Dietary propionic acid enhances antibacterial and immunomodulatory effects of oxytetracycline on Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> . <i>Environmental Science and Pollution Research</i> (2018): 25(34):34200-34211
110.	Elkeiy MM, Khamis AA, El-Gamal MM, Abo Gazia MM, Zalat ZA, <b>EL-Magd MA</b> . Chitosan nanoparticles from <i>Artemia salina</i> inhibit progression of hepatocellular carcinoma in vitro and in vivo. <i>Environ Sci Pollut Res</i> (2018). 27(16), 19016-19028.
111.	Faisal Alzahrani, <b>Mohammed El-Magd</b> , Ahmed Abdelfattah-Hassan, Ayman Saleh, Islam M. Saadeldin, Eman El-Shetry, Abdelnaser Badawy, and Saleh Al-Karim. 2018, Potential effect of exosomes derived from cancer stem cells and MSCs on progression of DEN-induced HCC in rats. <i>Stem Cells International</i> . 2018:8058979
112.	Badawy AA, <b>EL-Magd MA</b> , AlSadrah SA; 2018. Therapeutic effect of camel milk and its exosomes on MCF7 cells in vitro and in vivo. <i>Integrative Cancer Therapies</i> 17(4):1235-1246
113.	Saad EA, Marei HES, <b>EL-Magd MA</b> , El-Fatiry HM. Molecular Characterization of Olfactory Bulb Neural Stem Cells during Proliferation and Differentiation. <i>J App Pharm Sci</i> , 2018; 8 (01): 087-092.
114.	Saleh AA, <b>EL-Magd MA</b> ; 2018. Beneficial effects of dietary silver nanoparticles and silver nitrate on broiler nutrition. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 25, 27031-27038.
115.	Khamis AAA, Ali EMM, El-Moneim MAA, Abd-Alhaseeb MM, <b>EL-Magd MA</b> , Salim EI; 2018. Hesperidin, piperine and bee venom synergistically potentiate the anticancer effect of tamoxifen against breast cancer cells. <i>Biomedicine &amp; Pharmacotherapy</i> ;105:1335-1343
116.	Khamis A, <b>EL-Magd MA</b> , NasrEldeen SK, Ibrahim WM, Salama AF; 2018. Toxicity studies of trehalose and/or methotrexate in mice. <i>Research journal of pharmaceutical biological and chemical sciences</i> 9:83-89
117.	Hegab MH, Abd-Allah SH, Badawey MS, Saleh AA, Metwally AS, Fathy GM, Nada SM, Abdel-Rahman SA, Saleh AA, Fawzy A, <b>EL-Magd MA</b> ; Therapeutic potential effect of bone marrow-derived mesenchymal stem cells on chronic liver disease in murine schistosomiasis mansoni. <i>Journal of Parasitic Diseases</i> 2018; 42:277-286.
118.	<b>EL-Magd MA</b> , Khalifa SF, A. Alzahrani FA, Badawy AA, El-Shetry ES, Dawood LM, Alruwaili MM, Alrawaili HA, Risha EF, El-Taweel FM, Marei HE; Incensole acetate prevents beta-amyloid-induced neurotoxicity in human olfactory bulb neural stem cells. <i>Biomedicine &amp; Pharmacotherapy</i> 2018;105:813-823.

119.	Elgazar, A.A., Selim, N.M., Abdel-Hamid, N.M., <b>El-Magd, M.A.</b> , El Hefnawy, H.M., 2018. Isolates from <i>Alpinia officinarum</i> Hance attenuate LPS induced inflammation in HepG2: Evidence from In Silico and In Vitro Studies. <i>Phytotherapy Research</i> . 32, 1273-1288.
120.	Azaam, M.M., Kenawy, E.-R., El-din, A.S.B., Khamis, A.A., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2018. Antioxidant and anticancer activities of $\alpha$ -aminophosphonates containing thiadiazole moiety. <i>Journal of Saudi Chemical Society</i> .22:34-41
121.	El-Bayomi, K.M., Saleh, A.A., Awad, A., El-Tarabany, M.S., El-Qaliouby, H.S., Afifi, M., El-Komy, S., Essawi, W.M., Almadaly, E.A., <b>El-Magd, M.A.</b> , 2018. Association of CYP19A1 gene polymorphisms with anoestrus in water buffaloes. <i>Reproduction, Fertility and Development</i> , 30, 487-497.
<b>2017</b>	
122.	Abdelhady, D.H., El-Abasy, M.A., Abou-Asa, S.S.E., Elbially Z.I., Shukry, M., Hussein, A.H., A.A. Saleh, <b>El-Magd, M.A.</b> 2017. The ameliorative effect of <i>Aspergillus awamori</i> on aflatoxin B1-induced hepatic damage in rabbits. <i>World Mycotoxin Journal</i> . 10, 363-373.
123.	<b>El-Magd, M.A.</b> , Abdo, W.S., El-Maddaway, M., Nasr, N.M., Gaber, R.A., El-Shetry, E.S., Saleh, A.A., Alzahrani, F.A.A., Abdelhady, D.H., 2017. High doses of S-methylcysteine cause hypoxia-induced cardiomyocyte apoptosis accompanied by engulfment of mitochondria by nucleus. <i>Biomedicine &amp; Pharmacotherapy</i> 94, 589-597.
124.	Orabi, A., Hussein, A., Saleh, A.A., <b>El-Magd, M.A.</b> , Munir, M. 2017. Evolutionary insights into the fusion protein of Newcastle disease virus isolated from vaccinated chickens in 2016 in Egypt, <i>Archives of Virology</i> . 162(10):3069-3079.
125.	Sharawy, Z.Z., Thiele, R., Abbas, E.M., <b>El-Magd, M.A.</b> , Hassaan, M.S., Peter, C., Schmidt, J., Saborowski, R., Goda, A.M. Slater, M.J. (2017). Antioxidant response, body composition of whiteleg shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> co-cultured with Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> in recirculating aquaculture, <i>Aquaculture Environment Interactions</i> . 9, 257-268.
126.	<b>El-Magd, M.A.</b> , Khamis, A., Nasr Eldeen, S.K., Ibrahim, W.M., Salama, A.F., 2017. Trehalose enhances the antitumor potential of methotrexate against mice bearing Ehrlich ascites carcinoma. <i>Biomedicine &amp; Pharmacotherapy</i> 92, 870-878.
127.	Abdelhady, Doaa H., <b>El-Magd, Mohammed A.</b> , Elbially, Zizy I., Saleh, Ayman A. 2017. Bromoconazole-induced hepatotoxicity is accompanied by upregulation of PXR /CYP3A1 and downregulation of CAR/ CYP2B1 gene expression. <i>Toxicology Mechanisms and Methods</i> . 27, 544-550.
128.	<b>El-Magd, Mohammed A.</b> , Saleh, Ayman A., Nafeaa, Abeer A., EL-Komy, Shymaa M., Afifi, Mohamed A., 2017. Polymorphisms of the IGF1 gene and their association with growth traits, serum concentration and expression rate of IGF1 and IGF1R in buffalo. <i>Journal of Zhejiang</i>

	University Science B,18 (12):1064-1074.
129.	El-Domany, R. A., Emara, M. <b><u>El-Magd, M. A.</u></b> , Moustafa, W., and Abdeltwab, N. 2017. Emergence of Imipenem-Resistant Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates from Egypt Coharboring VIM and IMP Carbapenemases. Microbial Drug Resistance. 23(6):682-686.
130.	Abbas, E. M., Soliman, T., <b><u>El-Magd, M. A.</u></b> , Farrag, M.S., Ismail, R. F. and Kato, M. 2017. Phylogeny and DNA Barcoding of the Family Sparidae Inferred from Mitochondrial DNA of the Egyptian Waters. Journal of Fisheries and Aquatic Science. 12: 73-81.
<b>2016</b>	
131.	<b><u>El-Magd MA</u></b> , Khaled A Kahilo, Nasr E Nasr, Tarek Kamal, Mustafa Shukry, Ayman A Saleh, 2016. A potential mechanism associated with lead-induced testicular toxicity in rats. Andrologia, 49, e12750.
132.	<b><u>El-Magd, M. A.</u></b> , Saleh, A. A., Abdel-Hamid, T. M., Saleh, R. M., & Afifi, M. A., 2016. Is really endogenous ghrelin a hunger signal in chickens? Association of GHSR SNPs with increase appetite, growth traits, expression and serum level of GHRL, and GH. General and Comparative Endocrinology, 237: 131-139.
133.	Almadaly EA, Farrag FA, Saadeldin IM, <b><u>El-Magd MA</u></b> , El-Razek IMA, 2016. Relationship between total protein concentration of seminal plasma and sperm characteristics of highly fertile, fertile and subfertile Barki ram semen collected by electroejaculation. Small Ruminant Research 144: 90-99.
<b>2015</b>	
134.	Somia H. Abd allah, Sally M. Shalaby, Eman Abd-Elbary, Ayman A. Saleh, <b><u>Mohammed Abu El-Magd</u></b> , 2015. Human peripheral blood CD34+ cells attenuate oleic acid-induced acute lung injury in rats. Cytotherapy, 17(4):443-453.
135.	Mustafa Shukry, Tarek Kamal, Radi Ali, Foad Farrag, Essam Almadaly, Ayman A Saleh, <b><u>Mohammed Abu El-Magd</u></b> . 2015. Pinacidil and levamisole prevent glutamate-induced death of hippocampal neuronal cells through reducing ROS production. Neurological Research. 37, 916-923.
136.	Magdy E. Mahfouz, Mona M. Hegazi, <b><u>Mohammed A. El-Magd</u></b> and Enas A. Kasem, 2015. Metabolic and molecular responses in Nile tilapia, Oreochromis niloticus during short and prolonged hypoxia. Marine and Freshwater Behaviour and Physiology, 48 (5), 319
137.	<b><u>El-Magd MA</u></b> , Ayman A. Saleh, Reda M. Abd El-Aziz, Mohammed F. Salama, 2015. The effect of RA on the chick Ebf1-3 genes expression in somites and pharyngeal arches. Development Genes Evolution, 224: 245-253.
138.	<b><u>El-Magd MA</u></b> , Steve Allen, Imelda McGonnell, Ali A. Mansour, Anthony Otto, Ketan Patel, 2015. Shh regulates chick Ebf1 gene expression in somite development. Gene, 554(1): 87-95.
139.	<b><u>Mohammed Abu El-Magd</u></b> , Abeer Zaki, Khalid Kahilo, Mohammed Barakat, Ibrahim Hassan, 2015. Effect of SNPs in Prolactin Promoter on Milk Traits in Egyptian Buffalo. J Adv Dairy Res,

	3: 128-131.
<b>2014</b>	
140.	<b>El-Magd, M.A.</b> , Saleh, A.A., Farrag, F., Abd El-Aziz, R.M., Ali, H.A. and Salama, M.F., 2014. Regulation of Chick Ebf1-3 Gene Expression in the Pharyngeal Arches, Cranial Sensory Ganglia and Placodes. <i>Cells Tissues Organs</i> . 199 (4): 278-93.
141.	Abou-Easa K, <b>El-Magd MA</b> , Tousson E, Amin Hassanin, Shukry M, Salama M, 2014. Pineal gland plays a role in gonadal development after eyelids separation in puppies. <i>Int. J. Morphol.</i> , 33(1):7-18.
142.	Saleh, A. A., Amber, K., <b>El-Magd, M. A.</b> , Atta, M. S., Mohammed, A. A., Ragab, M. M., and Abd El-Kader, H., 2014. Integrative Effects of Feeding <i>Aspergillus awamori</i> and fructooligosaccharide on Growth Performance and Digestibility in Broilers: Promotion Muscle Protein Metabolism. <i>BioMed Research International</i> , 8.
143.	Abo-Al-Ela, H. G., <b>El-Magd, M. A.</b> , El-Nahas, A. F., and Mansour, A. A., 2014. Association of a novel SNP in exon 10 of the IGF2 gene with growth traits in Egyptian water buffalo ( <i>Bubalus bubalis</i> ). <i>Trop Anim Health Prod</i> , 46(6):947-952.
144.	HSA Abbas, <b>MA El-Magd</b> , KM El-Bayomi, GAER Sosa, 2014. Detection of SNPS in exon7 locus of Cyp19 gene and their association with anestrus in Egyptian buffaloes ( <i>Bubalus bubalis</i> ). <i>Benha Veterinary Medical Journal</i> 26 (1), 151-160
145.	HSA Abbasa, <b>MA El-Magd</b> , KM El-Bayomic, GAER Sosa, 2014. Isolation and sequencing of Cyp19 gene (exon9) in Egyptian buffaloes. <i>Benha Vet. Medical Journal</i> 26 (1), 161-170
146.	<b>EL-Magd, MA</b> , Haitham G. Abo-Al-Ela, Abeer F. El-Nahas, Ayman A. Saleh and Ali A. Mansour (2014). Effects of a novel SNP of IGF2R gene on growth traits and expression rate of IGF2R and IGF2 genes in gluteus medius muscle of Egyptian buffalo. <i>Gene</i> 540(2), 133-139.
<b>2013</b>	
147.	<b>El-Magd, MA</b> , Ahmed Sayed-Ahmed, Ashraf Awad, Mustafa Shukry (2013). Regulation of chick early B-cell factor-1 gene expression in feather development. <i>Acta Histochem</i> 116, 577-82.
148.	<b>EL-Magd, MA</b> ; Haitham G. Abo-Al-Ela, Abeer F. El-Nahas and Ali A. Mansour (2013). SNPs of the MyoD and MyoG genes and their association with growth traits in Egyptian water buffalo ( <i>Bubalus bubalis</i> ). <i>Indian Journal of Applied Research</i> 3 (12): 63-69.
149.	<b>EL-Magd, MA</b> ; Allen, S; McGonnell, I.; Otto, A; Patel K (2013). Bmp4 regulates chick Ebf2 and Ebf3 gene expression in somite development. <i>Development Growth and Differentiation</i> 55, 710-722.
150.	<b>El-Magd MA</b> ; Abbas H; El- kattawy AM and Mokhbatly A (2013). Novel polymorphisms of the IGF1R gene and their association with average daily gain in Egyptian buffalo ( <i>Bubalus bubalis</i> ). <i>Journal of Domestic Animal Endocrinology</i> 45: 105-110.
151.	Elmasry E, Omar H, Abdel Razek F, <b>El-Magd MA</b> (2013): Preliminary studies on habitat and diversity of some sea urchin species (Echinodermata: Echinoidea) on the southern Levantine basin of Egypt. <i>The Egyptian Journal of Aquatic Research</i> ; 39:303-311.
<b>2012</b>	

152.	Sayed-Ahmed A, Abd-Elmaksoud A, Elnasharty M, <b>El-Magd MA</b> (2012). In situ hybridization and immunohistochemical localization of leptin hormone and leptin receptor in the seminal vesicle and prostate gland of adult rat. Acta Histochem 114(3):185-91.
153.	El-Gendy SA, Derbalah A, <b>El-Magd ME</b> (2012). Macro-microscopic study on the toepad of ostrich (Struthio camelus). Vet Res Commun 36(2):129-38.

## الاهتمامات البحثية

### المحور الاول: ابحاث فى مجال التكنولوجيا الحيوية و المعلوماتية الحيوية

- استخدام بعض ادوات (برامج و سوفت وير) البيوتكنولوجى و المعلوماتية الحيوية للكشف المبكر عن الامراض و معرفة الاليه التى تحدث بها هذه الامراض .

### المحور الثانى: طرق جديدة لعلاج او الوقاية من السرطان و الامراض

- علاج السرطان و الامراض عن طريق الخلايا الجذعية و اكسوسوماته و عن طريق لبن الابل و اكسوسوماته حيث اعتبر اول باحث يقوم بعزل اكسوسومات لبن الابل فى العالم و استخدامها فى علاج السرطان و السكرى و رفع المناعة فى حيوانات التجارب. تم ايضا استخلاص مواد فعالة من اعشاب طبية و تحويلها الى الصورة النانوية و استخدامها لعلاج السرطان و الامراض.

### المحور الثالث: زيادة انتاج الحيوانات و الطيور و الاسماك

- استخدمنا الانتخاب المبنى على التركيب الجينى من خلال تحديد الطفرات الوراثية فى الجينات المسئولة عن زيادة انتاج اللحوم و الالبان و رفع الكفاءة التناسلية و زيادة الخصوبة فى الحيوانات و زيادة انتاج البيض و اللحوم فى الطيور و مقاومة الامراض فى الاسماك.

## مجالات الخبرة العلمية

مجالات خبرتى العلمية تشتمل:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• البيولوجيا الجزيئية</li> <li>• المعلوماتية الحيوية</li> <li>• التشريح و الاجنة</li> <li>• تحسين السلالات و الانتاج</li> <li>• تكنولوجيا النانو</li> <li>• تحديد الطفرات الوراثية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التكنولوجيا الحيوية (البيوتكنولوجى)</li> <li>• بيولوجيا التطور و النمو</li> <li>• بيولوجيا الخلية</li> <li>• الخلايا الجذعية</li> <li>• الجينوم</li> <li>• العلاج الجينى</li> </ul>
--	--

## حضور دورات فى كلية الدفاع الوطنى باكاديمية ناصر العسكرية

الدورة	الفترة
الدراسات الاستراتيجية و الامن القومى	19-23/9/2021
ادارة الازمات	3-7/10/2021
صناع القرار	18-21/9/2022

## المشاريع البحثية

اسم المشروع (قيمة التمويل)	الدور	الجهة المانحة	الحالة
عزل و تحديد بعض الجينات المسنولة عن زيادة انتاج اللحوم و الالبان فى الجاموس المصرى	الباحث الرئيسى	صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية (STDF)	انتهى فى 2017
طريقة بيوتكنولوجية حديثة لزيادة انتاج اللحوم فى الدجاج البلدى عن طريق تثبيط جين الميوساتين	الباحث الرئيسى	صندوق دعم البحوث بجامعة كفر الشيخ	انتهى فى 2016
تجهيز معمل البيولوجية الجزيئية بكلية الطب البيطرى جامعة كفر الشيخ	الباحث الرئيسى	STDF - بناء قدرات	انتهى فى 2018
تحسين الكفاءة التناسلية للجاموس المصرى باستخدام الدلالات الجينية	باحث (أ)	STDF	انتهى فى 2018
النهج الوراثى و البيو تكنولوجى لزيادة مقاومة الامراض للبلطى النيليى	باحث (أ)	STDF	انتهى فى 2019
التتبع و التحديد الجينى لانواع اسماك العائلة المرجانية التجارية البحرية بغرض حفظ الانواع فى المياة المصرية	باحث (أ)	STDF	انتهى فى 2018
السيطرة على الطفيليات الخارجية فى المزارع السمكية	باحث (أ)	STDF	انتهى فى 2019
تحضير لقاح ثنائى بروتينى متحد ضد عدوى انفلونزا الطيور و الميكروب القولونى الممرض فى الدجاج	باحث (أ)	STDF	انتهى فى 2019
الدور الامراضى الاكسوزومات فى مرضى كوفيد 19	باحث (أ)	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية بالسعودية	انتهى فى 2022

## المؤتمرات العلمية

اسم المؤتمر	المشاركة	التاريخ	المكان
المؤتمر 22 للجمعية المصرية للتشريح	مشارك	19/11/1998	جامعة القاهرة
المؤتمر العلمي الاول كلية الطب البيطرى بكفر الشيخ	مشارك	6-8/5/2003	كلية الطب البيطرى بكفر الشيخ
المؤتمر الثانى للجمعية الافريقية للمشرحين البيطريين	مشارك	20-21/3/2010	دار الضيافة بجامعة عين شمس
المؤتمر الثالث للجمعية الافريقية للمشرحين البيطريين	محاضر	17-18/3/2012	دار الضيافة بجامعة عين شمس
المؤتمر العلمي السادس كلية الطب البيطرى بادفينا	محاضر	20-22/11/2012	منتجع لاجون بالاسكندرية
المؤتمر الطلابى العلمى الاول	مشرف	25/3/2013	طب بيطرى جامعة الاسكندرية
مؤتمر علمى عن التقنيات الحديثة فى البيولوجيا الجزيئية	محاضر	14/4/2016	طب البشرى - جامعة الاسكندرية
المؤتمر العلمى الرابع كلية الطب البيطرى - كفر الشيخ	محاضر	12-14/5/2016	منتجع لاجون بالاسكندرية
المؤتمر الرابعون لجمعية المصرية لعلم الانسجة والخلايا	محاضر	29/12/2016	طب البشرى - جامعة كفر الشيخ
المؤتمر الثانى للجمعية للخلايا الجذعية و البيولوجيا الجزيئية	محاضر	7-9/2/2017	المركز القومى للبحوث- مصر
المؤتمر السنوى لامراض القلب	مشارك	9/3/2017	طب البشرى جامعة الزقازيق
المؤتمر الدولى السابع عشر لكلية العلوم بطنطا	محاضر	25-28/4/2017	فندق لاجون اكوا بارك بالغردقة
المؤتمر العلمى الثانى كلية الصيدلة	محاضر	18/11/2017	كلية الصيدلة - جامعة الازهر
المؤتمر العلمى الخامس كلية الطب البيطرى -كفر الشيخ	محاضر	5-9/3/2019	فندق هاواى ريفيرا بالغردقة
المؤتمر الخامس لمركز ابحاث الخلايا الجذعية	محاضر	19-20/12/2020	طب البشرى - جامعة المنصورة
المؤتمر العلمى الدولى الاول كلية التمريض	محاضر	1/10/2020	كلية التمريض - ج كفر الشيخ
المؤتمر العلمى الاول لكلية طب الاسنان بجامعة سيناء	محاضر	21/9/2021	كلية طب الاسنان بجامعة سيناء
المؤتمر العلمى السادس كلية الطب البيطرى -كفر الشيخ	منسق علمى	17-21/11/2021	فندق هاواى ريفيرا بالغردقة
مؤتمر عالم واحد صحة واحدة - جامعة كفر الشيخ	منسق علمى	5-8/10/2022	فندق جرافيتى - الغردقة
المؤتمر العلمى الدولى الثانى لكلية التمريض	محاضر	19/3/2023	كلية التمريض - ج كفر الشيخ
المؤتمر العلمى الرابع لكلية التمريض	محاضر	26/2/2024	كلية التمريض - ج كفر الشيخ
المؤتمر العلمى السابع كلية الطب البيطرى -كفر الشيخ	مشارك	23-27/4/2024	فندق هاواى سيزر بالغردقة
مؤتمر الجامعة والصناعة	منسق علمى	27-28/11/2024	جامعة كفر الشيخ
المؤتمر العلمى الثانى لكلية التمريض	محاضر	26/2/2024	كلية التمريض - جامعة طنطا
المؤتمر العلمى الثامن كلية الطب البيطرى -كفر الشيخ	مقرر المؤتمر	29/4-3/5/2025	باروتيل بيتش - شرم الشيخ
المؤتمر العلمى الدولى الثالث لكلية التمريض	محاضر	4-5/5/2025	كلية التمريض - ج كفر الشيخ

## حضور دورات تنمية القدرات الذاتية والموارد البشرية

اسم الدورة	التاريخ	مكان الانعقاد
البرنامج التدريبي الموحد لشغل وظيفة عميد كلية او معهد	27-29/8/2022	مجلس العمداء بجامعة كفر الشيخ
الساعات المعتمدة	20-22/9/2020	مركز تنمية القدرات بجامعة كفر الشيخ
مهارات الاتصال فى التعليم	28-30/9/2020	
نظم الامتحانات و تقويم الطلاب	6-8/10/2020	
النشر العلمي الدولي مستوى متقدم	20-22/10/2020	
مشروعات البحوث التنافسية متقدم	27-29/10/2020	
تنظيم المؤتمرات	17-19/11/2020	
التخطيط الاستراتيجى	2014/ 3 /4-3	
الادارة الجامعية	2014/ 2 /25-24	
النشر العلمى	2014/ 2 /19-17	
ادارة الفريق البحثى	2011/ 07/ 19-17	مركز تنمية القدرات بجامعة القاهرة
ورشة عمل على استخدام الريال تايم بى سى ار	2014/ 08/ 2-1	شركة اناليسيز- القاهرة
ورشة عمل على استخدام جهاز التدفق الخلوى	2014/ 08/ 9-8	شركة اناليسيز- القاهرة
ورشة عمل على استخدام جهاز قياس تتابع النيكلويدات	2014/ 08/ 16-15	شركة اناليسيز- القاهرة
ادارة الوقت و الاجتماعات	10-12/7/2011	مركز تنمية القدرات بجامعة كفر الشيخ
دورة "اساسيات التحليل الاحصائى الطبى"	1-26/2/2007	الكلية الملكية البيطرية بجامعة لندن

## الحصول على دورة تدريب المدربين والتي اهلتنى للعمل كمدرّب معتمد

اسم الدورة	نوع المشاركة	التاريخ	المكان
دورة تدريب المدربين (TOT)	حضور	9-13/4/2011	مركز تنمية القدرات - جامعة كفر الشيخ
النشر العلمي الدولي (عدد 32 دورة)	محاضر	2012 till now	
ادارة الفريق البحثي (عدد 12 دورة)			
المشاريع التنافسية (عدد 24 دورة)			
اخلاقيات البحث العلمي (عدد 1 دورة)			
الساعات المعتمدة (عدد 2 دورة)			
مهارات الاتصال فى التعليم (عدد 1 دورة)			
نظم الامتحانات و تقويم الطلاب (عدد 1 دورة)	محاضر	2021	
كتابة المراجع باستخدام Endnote (عدد 2 دورات)	محاضر	2013	ادارة مشروعات التطوير - جامعة كفر الشيخ

## محاضر فى ورش عمل , ندوات و محاضرات

اسم الدورة/ورشة العمل	التاريخ	المكان
ورشة عمل عن "التطبيق العملى لل بى سى ار فى المجالات المختلفة"	5-7/2/2012	المعمل المركزى بكلية الطب البيطرى بكفر الشيخ
ندوة على "الامال المستقبلية لتنمية الثروة السمكية"	8/5/2012	كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ
محاضرة عن "كتابة المشاريع البحثية"	19/4/2013	معهد علوم البحار و المصايد - الاسكندرية
محاضرة عن "طرق تشخيصية و علاجية سريعة لمشكلة التهاب الضرع الغير ظاهرى"	6/3/2015	كلية الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ
ورشة عمل عن "استخدام تكنولوجيا نقل الجينات فى الاستزراع المائي"	26-27/8/2015	كلية العلوم - جامعة الاسكندرية
ندوة عن "كيفية كتابة الورقة البحثية"	11/5/2016	كلية الصيدلة - جامعة كفر الشيخ
محاضرة عن "التقنيات الاساسية فى البيولوجيا الجزيئية"	14/5/2016	كلية الطب - جامعة الاسكندرية
ورشة عمل عن "الخلايا الجذعية وزراعة الانسجة"	17-19/5/2016	كلية الصيدلة - جامعة كفر الشيخ
محاضرة عن "التقنيات الاساسية لعزل الخلايا الجذعية"	9/7/2017	كلية الطب البشرى - جامعة كفر الشيخ
محاضرة عن "تأثير اكوسومات لبن الابل على السرطان و السكرى"	18/11/2017	كلية الصيدلة (بنات) جامعة الازهر
ندوة عن "النشر العلمى الدولى "	20/9/2017	مركز التميز - كلية الزراعة- كفر الشيخ

## المشاركة في مشاريع جودة التعليم الجامعي والإعتماد و الأعمال الإنشائية وخدمة المجتمع والبيئة

المشروع	الدور الذى قمت به
اعتماد كلية الطب البيطرى بجامعة كفر الشيخ	(1) عضو فريق تاهيل كلية الطب البيطرى للاعتماد الاكاديمى (2) عضو فريق الدراسة الذاتية لكلية الطب البيطرى (3) مشرف على معيار البحث العلمى
تجهيز المعمل المركزى لبحوث وتشخيص امراض الحيوان و الطيور و الاسماك (ممول من الهيئة العامة لتاهيل و اعتماد المعامل البحثية بمبلغ 3 ملايين جنية)	(1) المشاركة فى كتابة المشروع (2) مدير المشروع فى الفترة من 2014/3/21 الى 2014/11/21
تجهيز معمل البيولوجيا الجزيئية (ممول من صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية STDF بمبلغ 5 ملايين جنية)	(1) المشاركة فى كتابة المشروع (2) مدير المشروع من 2015/7/10 لتاريخه

### المقرارات التى اقوم بتدريسها

اسم المقرر	المستهدفين	الكلية	المشاركة %
التشريح العام و علم الاجنة	الفرقة الاولى (بكالوريوس) وطلاب الدراسات العليا	الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	30
التشريح التطبيقى المقارن	الفرقة الثانية (بكالوريوس) وطلاب الدراسات العليا	الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	30
علم الاجنة المتقدم	طلاب الدراسات العليا	الطب البيطرى (مشتهر) - جامعة بنها	15(انتداب)
علم الاجنة المتقدم	طلاب الدراسات العليا	الطب البيطرى - جامعة الاسكندرية	15(انتداب)

30	الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	طلاب الدراسات العليا	التشريح الجراحى
30	الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	طلاب الدراسات العليا	جراحة حيوانات التجارب
100	الطب البيطرى - جامعة كفر الشيخ	الفرقة الاولى (بكالوريوس) وطلاب الدراسات العليا	اخلاقيات و مهارات البحث العلمى
100	حاسبات و معلومات وذكاء اصطناعى - جامعة كفر الشيخ	الفرقة الثانية (بكالوريوس)	مقدمة فى المعلوماتية الحيوية
100	حاسبات و معلومات وذكاء اصطناعى - جامعة كفر الشيخ	الفرقة الثالثة (بكالوريوس)	المعلوماتية الحيوية التركيبية
100	حاسبات و معلومات وذكاء اصطناعى - جامعة كفر الشيخ	الفرقة الرابعة (بكالوريوس)	البيولوجيا الحاسوبية
100	علاج طبيعى - جامعة كفر الشيخ	الفرقة الاولى (بكالوريوس)	البيولوجيا الجزيئية

## محرر للمجلات العلمية العالمية

اولا: محرر اكاديمى لمجلات مفهرسة فى ISI and/or Scopus
Academic editor in <b>Veterinary Medicine International (IF = 1.9)</b>
Associate editor in <b>Frontiers in Pharmacology (IF = 5.988)</b>
Associate editor in <b>Frontiers in Oncology (IF = 5.738)</b>
Review editor in <b>Frontiers in Chemistry (IF = 5.545)</b>
Academic editor in <b>Pakistan Journal of Zoology (IF = 0.5)</b>
Academic editor in <b>Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences (IF = 2.5)</b>
Academic editor in <b>Journal of Buffalo Science (CS = 2)</b>

<b>ثانياً: محرر مدعو لاعداد خاصة لمجلات مفهرسة في ISI and/or Scopus</b>
Lead editor for a special issue in <b>Stem Cells International</b> (Impact factor = 5.131)
Lead editor for a special issue in <b>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine</b> (Impact factor = 2.65)
Lead editor for a special issue in <b>Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents</b> (Impact factor = 2.843)
<b>ثالثاً: محرر اكايمي لمجلات غير مفهرسة في ISI and/or Scopus</b>
<b>Kafrelsheikh Veterinary Medical Journal</b> (7 درجات في لجان الترقية) <a href="https://kvmj.journals.ekb.eg/">https://kvmj.journals.ekb.eg/</a>
<b>Continental Veterinary Journal</b> <a href="http://cvetj.com/">http://cvetj.com/</a>
<b>Advances in Dairy Research</b> <a href="http://www.esciencecentral.org/journals/editorialboard-advances-in-dairy-research-open-access.php">http://www.esciencecentral.org/journals/editorialboard-advances-in-dairy-research-open-access.php</a>
<b>SCIREA Journal of Fisheries</b> <a href="https://www.scirea.org/journal/EditorialBoard?JournalID=24000">https://www.scirea.org/journal/EditorialBoard?JournalID=24000</a>
<b>SOJ Veterinary Sciences</b> <a href="http://www.symbiosisonlinepublishing.com/veterinary-sciences/editorialboard.php">http://www.symbiosisonlinepublishing.com/veterinary-sciences/editorialboard.php</a>
<b>South Asian Research Journal of Agriculture and Fisheries</b> <a href="https://sarpublication.com/sarjaf">https://sarpublication.com/sarjaf</a>
<b>SCIREA Journal of Animal Husbandry and Veterinary Medicine</b> <a href="https://www.scirea.org/journal/EditorialBoard?JournalID=23000">https://www.scirea.org/journal/EditorialBoard?JournalID=23000</a>
<b>SCIREA Journal of Biology</b> <a href="https://www.scirea.org/journal/EditorialBoard?JournalID=18000">https://www.scirea.org/journal/EditorialBoard?JournalID=18000</a>
<b>American Journal of Biomedical Science &amp; Research</b> <a href="https://biomedgrid.com/associate-editors.php">https://biomedgrid.com/associate-editors.php</a>
<b>eScientific Journal of Microbiology</b> <a href="https://escientificlibrary.com/microbiology/Editorial_Board.php">https://escientificlibrary.com/microbiology/Editorial_Board.php</a>
<b>Stem cell research and therapeutics international</b> <a href="https://www.auctoresonline.org/journals/stem-cell-research-and-therapeutics-international/editorial-board">https://www.auctoresonline.org/journals/stem-cell-research-and-therapeutics-international/editorial-board</a>
<b>Journal of Embryology &amp; Stem Cell Research</b> <a href="https://medwinpublishers.com/JES/editorial-board.php">https://medwinpublishers.com/JES/editorial-board.php</a>
<b>Journal of Evolving Stem Cell Research</b> <a href="http://www.openaccesspub.org/journal/jesr/editorial-board">http://www.openaccesspub.org/journal/jesr/editorial-board</a>
<b>Journal of Medical Physiology &amp; Therapeutics</b> <a href="https://www.omicsonline.org/editorialboard-medical-physiology-therapeutics.php">https://www.omicsonline.org/editorialboard-medical-physiology-therapeutics.php</a>

## عدد الابحاث التي قمت بتحريرها

محرر لعدد 20 مجلة دولية كما قمت بتحرير عدد 155 بحث كما هو موضح فى موقع  
Publons

<https://www.webofscience.com/wos/op/editor-records/summary>

## محكم فى المجالات العلمية العالمية

قمت بتحكيم عدد 453 بحث لعدد 339 مجلة علمية كما هو موضح فى موقع  
Publons التابع ل Clarivate

<https://www.webofscience.com/wos/op/peer-reviews/summary>

## التحكيم فى اللجان العلمية و المشاريع البحثية

- 1) محكم فى اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة المساعدين والأساتذة لجنة العلوم البيطرية الأكاديمية الدورة الرابع عشر - 2022 - 2025 المجلس الأعلى للجامعات جمهورية مصر العربية.
- 2) محكم معتمد من اكاديمية البحث العلمى لعدد 4 مشاريع ممولة من صندوق تنمية وتكنولوجيا العلوم.
- 3) محكم ومقيم للمشاريع البحثية المقدمة لصندوق دعم البحوث بجامعة كفر الشيخ.

## المشاركة فى أعمال اللجان بالجامعة

1. عضو لجنة تبنى معايير الارتقاء بالتصنيف الدولى والريادة العلمية للجامعة من 2013/3/18 حتى تاريخه.
2. عضو لجنة اخلاقيات البحث العلمى بالجامعة من 2017/1/15 حتى تاريخه.
3. رئيس لجنة اخلاقيات رعايه و استخدام الحيوانات فى البحث العلمى بالجامعة من 2022 حتى تاريخه.

## عضوية الجمعيات والمؤسسات العلمية

1. عضو الجمعية الافريقية للمشرحين البيطريين (AAVA)
2. عضو الجمعية الامريكية للمشرحين الاكلينيكيين (AACA)
3. عضو الاكاديمية العالمية للعلوم و الهندسة و التكنولوجيا (WASET)

## نشر ثلاث كتب علمية عالمية (توزع في امازون)

	عنوان الكتاب	الموقع المنشور به الكتاب
1	The function and regulation of chick Ebf genes in somite development	<a href="https://www.amazon.com/function-regulation-chick-somite-development/dp/3846590886">https://www.amazon.com/function-regulation-chick-somite-development/dp/3846590886</a>
2	Antibacterial Interaction in Aeromonas hydrophilla-challenged Tilapia	<a href="https://www.amazon.com/Antibacterial-Interaction-Aeromonas-hydrophilla-challenged-Tilapia/dp/6139974119">https://www.amazon.com/Antibacterial-Interaction-Aeromonas-hydrophilla-challenged-Tilapia/dp/6139974119</a>
3	Buffalo myogenic genes and their association with growth traits	<a href="https://www.amazon.com/Buffalo-myogenic-association-growth-traits/dp/365943700X">https://www.amazon.com/Buffalo-myogenic-association-growth-traits/dp/365943700X</a>

## عزل 51 جين ورفعها على موقع NCBI

Gene	Accession	Gene	Accession	Gene	Accession	Gene	Accession
DGAT1(1)	JQ045621	MyoD1	KC107776	GHR5_Sal	KF957985	PIT1_Dok	KF976430
DGAT1(2)	KC107771	FST	KC107777	GHR5_Fay	KF957986	PIT1_Sal	KF976431
DGAT1(3)	KC415277	aLA(1)	KC107778	GHR5_Man	KF957987	PIT1_Hub	KF976432
Myf6	KC107762	aLA(2)	KC415276	GHR5_RIR	KF957988	PIT1_Ins	KF976433
IGF-1(1)	KC107767	MyoG	KC107779	GHR5-Hub	KF957989	PIT1_Man	KF976434
IGF-1(2)	KC668318	OPN(1)	JQ045622	GHSR7_Dok	KF957990	SS_Dok	KF976435
IGF1R(1)	KC107772	OPN(2)	JQ045624	GHSR7_Sal	KF957991	SS_Sal	KF976436
IGF1R(2)	KC415271	OPN(3)	KC415282	GHSR7_Ins	KF957992	SS_Hub	KF976437
IGF1R(3)	KC415272	MyHC(1)	KC107768	GHSR7_Man	KF957993	SS_Ins	KF976438
IGF2	KC107769	MyHC(2)	KC107774	GHRL_Dok	KF976408	SS_Man	KF976439
IGF2R(1)	KC107775	MyHC(3)	KC107766	GHRL_Sal	KF976409	TSH-Dok	KF976440
IGF2R(2)	KC415273	LAP3	KC415278	GHRL_Hub	KF976410	TSH-Sal	KF976441
GH	KC107770	LF	KC415279	GHRL_Ins	KF976411	TSH-Hub	KF976442
GHR.1	KC107765	ACACA	KC107764	GHRL_Man	KF976412	TSH-Ins	KF976443
GHR.2	KC415270	MBL1	KC415281	IGF1_Dok	KF976413	TSH-Man	KF976444
Cyp19(1)	KF957994	GH4_Dok	KF957972	IGF1_Sal	KF976414	BMP15(1)	KU043381
Cyp19(2)	KF957995	GH4_Sal	KF957973	IGF1_Hub	KF976415	BMP15(2)	KU043382
Cyp19(3)	KF976406	GH4_Hub	KF957974	IGF1_Ins	KF976416	ER	KU043386
Cyp19(4)	KF976407	GH4_Ins	KF957975	IGF1_Man	KF976417	FSHR	KU043387
Cyp19(5)	KU043383	GH4_Man	KF957976	IGF2_Dok	KF976418	GDF9(1)	KU043388

Cyp19(6)	KU043384	GH7_Dok	KF957977	IGF2_Sal	KF976419	GDF9 (2)	KU043389
Cyp19(7)	KU043385	GH7_Sal	KF957978	IGF2_Hub	KF976420	GDF9 (3)	KU043390
TSHR(1)	KC107763	GH7_Hub	KF957979	IGF2_Ins	KF976421	INHBA	KU043391
TSHR(2)	KC415275	GH7_Ins	KF957980	IGF2_Man	KF976422	MSTN	KT 987208
XI	KF957996	GH7_Man	KF957981	LPR_Dok	KF976423	IMP	KX 452681
PRL	KC415283	GH10_Sal	KF957982	LPR_Sal	KF976424	VIM	KX 452684
PRLR	JQ045623	GHR5_Dan	KF957983	LPR_Hub	KF976425	GIM	KX 452680
LP(1)	JQ045625	GHR5_Dok	KF957984	LPR_Ins	KF976426	SIM	KX 452682
LP(2)	KC415280	16SrRNA	KF938589	LPR_Man	KF976427	SPM	KX 452683
LPR	KC415274	qPit1	KT757372	MYOD1	KF976428		
Myf5	KC107773	qLPR	KT634295	PAX7	KF976429		