

التقرير السنوي لقسم "الكيمياء الحيوية" عن العام الجامعي 2022 / 2023

رسالة القسم:

يسعى قسم الكيمياء الحيوية إلى بناء ونشر فهم للأساس الكيميائي للحياة. يتسم القسم بالامتياز الأكاديمي في نوعية الأنشطة التعليمية والبحثية وخدمة المجتمع للحصول على الإعراف الإقليمية والقومي والدولي حيث يساهم القسم في توعية المجتمع والبيئة المحيطة بالمشاكل الطبية وطرق التعرف عليها ومواجهتها.

رؤية القسم: يسعى قسم الكيمياء الحيوية إلى زيادة المعرفة وتطوير فهمنا للآليات الأساسية للحياة مما يحسن من حالة البشر ونوعية الحياة، وذلك عن طريق:

- برامج تدريسية حديثة تنتج خريجين يتحلون بمهارة تضاهي المستويات العالمية.
- برامج تدريسية وعملية متطورة لطلاب الدراسات العليا.
- برامج بحثية مكثفة معترف بها عالمياً تصنع إكتشافات علمية هامة.
- العمل كمصدر معترف به للمعرفة الصحية والخبرة العملية في وجود بنية تحتية متطورة لخدمة البحث العلمي.
- المشاركة في حل المشكلات البيئية المحيطة.
- تقديم برامج إكلينيكية خاصة عالية الجودة من أجل تعليم صيدلي وخدمة مجتمعية أفضل.

أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:

1. السادة أعضاء هيئة التدريس:

| م | الاسم | الوظيفة |
|----|---|----------------------------------|
| 1 | أ.د/ أمال محمد عبده الجيار | أستاذ متفرغ |
| 2 | أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف | أستاذ متفرغ |
| 3 | أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى | أستاذ متفرغ |
| 4 | أ.د/ محمد محمد حلمي عبد الرحمن الجيار | أستاذ - مرافقة الزوجة |
| 5 | د/ أحمد صلاح الدين إبراهيم محمد إبراهيم | أستاذ - مرافقة الزوجة |
| 6 | د/ هاله أبو الفتوح عطيه سالم | أستاذ مساعد - إعاره |
| 7 | د/ نهال محسن أحمد الشربيني | أستاذ مساعد - إعاره |
| 8 | د/ محمد السيد أحمد محمد المسيرى | أستاذ مساعد - إعاره |
| 9 | د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن | أستاذ مساعد |
| 10 | د/ يسرا محمد عبد الحافظ محمد الفار | أستاذ مساعد |
| 11 | د/ يارا عادل رشاد السيد سمرة | أستاذ مساعد - انتداب جزئي ثم كلي |
| 12 | د/ محمد نصر الدين امين ابراهيم الحانوتى | أستاذ مساعد- انتداب جزئي |
| 13 | د/ راندا أحمد محمد زغول | مدرس |
| 14 | د/ ندى فوزي إبراهيم أبو المجد | مدرس |
| 15 | د/ سلمى مسعد عراقى نصر | مدرس |
| 16 | د/ ليلى فاروق يوسف عبد اللطيف | مدرس - مرافقة الزوج |
| 17 | د/ ندى حسن محمد عيسى | مدرس - رعاية طفل |
| 18 | د/ سحر عبد الجواد حلمي عبد الجواد | مدرس |
| 19 | د/ الشيماء جمال عبد السلام | مدرس |

20 د/نسمة عادل عبد الرازق مدرس

2. السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس:

| الوظيفة | الاسم | |
|-------------------------|-------------------------------------|----|
| مدرس مساعد- منحة دراسية | م.م/ خلود علاء الدين إبراهيم الميهي | 1 |
| مدرس مساعد | م.م/ ميرنا جهاد مسعد مصطفى | 2 |
| مدرس مساعد | م.م/ منة الله السيد محمد زيادة | 3 |
| مدرس مساعد - رعاية طفل | م.م/ إيمان رضا بدير عبد المنعم | 4 |
| مدرس مساعد | م.م/ سلوى رضا ابو العلا | 5 |
| مدرس مساعد | م.م/ يمى عبد الله الليثي | 6 |
| معيد | ص/ أميرة محمود مصطفى عثمان | 7 |
| معيد | ص/ فاطمة عبدالله عبدالحميد محمد | 8 |
| معيد -- رعاية طفل | ص/ يمى سليمان محمد سليمان طلبه | 9 |
| معيد -- رعاية طفل | ص/ نادين محمد السعيد عبد الباقي | 10 |
| معيد | ص/ شيرين النبوى | 11 |
| معيد | ص/ آية عبد العزيز فاروق | 12 |
| معيد | ص/ نرمين أحمد سعد | 13 |
| معيد | ص/ أسماء ابراهيم عبد الله | 14 |
| معيد | ص/ ايمان منار الإسلام | 15 |
| معيد - منحة دراسية | ص/ عمر الفاروق أشرف | 16 |
| معيد | ص/ لمياء طارق محمد الغزالي | 17 |
| معيد | ص/ أفنان حسني عبد المنعم محمود | 18 |

3. إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة:

| الإجمالي | أجازات | علي رأس العمل | | |
|-----------|----------|---------------|---------------------------|-------------|
| 3 | 0 | 3 | متفرغ | أستاذ |
| 2 | 2 | 0 | عامل | |
| 0 | 0 | 0 | متفرغ | أستاذ مساعد |
| 7 | 5 | 2 | عامل | |
| 8 | 2 | 6 | مدرس | مدرس |
| 20 | 9 | 11 | اجمالي أعضاء هيئة التدريس | |
| 7 | 3 | 4 | مدرس مساعد | |

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--|--------------------|
| 11 | 2 | 9 | معيد | الهيئة المعاونة |
| 18 | 5 | 13 | الإجمالي الهيئة المعاونة | |
| 39 | 15 | 24 | الاجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة) | |

3. الانتدابات الكلية والجزئية للسادة أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة:

| الإسم | الدرجة العلمية | الجهة المنتدب إليها |
|------------------------------|--|--|
| د/ يارا عادل رشاد السيد سمرة | أستاذ مساعد (انتداب جزئي ثم كلي) | كلية الصيدلة/ جامعة الأهرام الكندية |
| د. يسرا محمد الفار | أستاذ مساعد | كلية الصيدلة / جامعة المنصورة الأهلية |
| د. ندى فوزي أبو المجد | أستاذ مساعد | كلية الصيدلة / جامعة المنصورة الجديدة |
| د. سحر عبد الجواد حلمي | مدرس | كلية الصيدلة / جامعة المنصورة الجديدة |
| م.م. يمنى عبد الله الليثي | مدرس مساعد | كلية الصيدلة / جامعة المنصورة الأهلية |
| ص. شيرين النبوي | معيد | كلية الصيدلة / جامعة المنصورة الأهلية |

4. أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي 2022/2023:

- 1) أ.د/ آمال محمد عبده الجيار
- 2) أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف
- 3) أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
- 4) د / نهى منصور حسن عبد الرحمن - القائم بأعمال رئيس القسم
- 5) د / يسرا محمد عبد الحافظ محمد الفار
- 6) د/ يارا عادل رشاد
- 7) د/ راندا أحمد زغول
- 8) د/ ندى فوزي إبراهيم أبو المجد
- 9) د/ سلمى مسعد العراقي
- 10) د/ سحر عبد الجواد
- 11) د/ الشيماء جمال عبد السلام

5. العاملون بالقسم:

أ- الفنيون:

| م | الإسم | ملاحظات |
|---|-------------------|-----------------------|
| 1 | محمد محمود درويش | اخصائي معمل |
| 2 | هناء عبد الحليم | فني معمل - مرافقة زوج |
| 3 | فاطمة رجب الباز | فني معمل |
| 4 | ايمان مصطفى على | فني معمل |
| 5 | منى السيد الجبوشي | فني معمل |

ب- الإداريون:

| م | الإسم | ملاحظات |
|---|-----------------------------|------------|
| 1 | فيفيان عبد العزيز محمد غانم | السكرتارية |

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| 1 | م.م/ لميس صلاح الدين أحمد جاد | |
|---|-------------------------------|--|

ت- العمال:

| م | الاسم | ملاحظات |
|---|----------------|---------|
| 1 | هدى عبد الوهاب | عاملة |

ث- عمال اليومية:

| م | الاسم | ملاحظات |
|---|------------------|---------|
| 1 | حماده عبد القادر | عامل |
| 2 | محمد عبد الحميد | عامل |
| 3 | قمر جمعه | عاملة |

6. إحصائية العاملين بالقسم:

| | علي رأس العمل | أجازات | الإجمالي |
|-----------------|---------------|----------|-----------|
| الإداريون | 1 | 1 | 2 |
| الفنيون | 4 | 1 | 5 |
| العمال | 1 | 0 | 1 |
| عمال اليومية | 3 | 0 | 3 |
| الإجمالي | 9 | 2 | 11 |

ثانياً : شئون التعليم والطلاب:

- الكيمياء الحيوية هي أحد فروع العلوم الطبيعية التي تختص بدراسة كل ما هو متعلق بحياة الكائنات الحية سواء كانت دقيقة (بكتيريا، فطريات) أو راقية كالانسان والحيوان والنبات، يوصف علم الكيمياء الحيوية أحياناً بأنه علم كيمياء الحياة وذلك نظراً لارتباط الكيمياء الحيوية بالحياة.
- فقد ركز العلماء في هذا المجال على البحث في كيمياء الكائنات الحية على اختلاف أنواعها عن طريق دراسة المكونات الخلوية لهذه الكائنات من حيث التراكيب الكيميائية لهذه المكونات ومناطق تواجدها ووظائفها الحيوية، فضلاً عن دراسة التفاعلات الحيوية المختلفة التي تحدث داخل هذه الخلايا الحية من حيث البناء والتخليق، أو من حيث الهدم وإنتاج الطاقة.
- الكيمياء الحيوية تتضمن أيضاً دراسة التركيب الكيميائي ووظيفة المكونات الخلوية، مثل البروتينات والكربوهيدرات والليبيدات والحمض النووي والجزيئات الحيوية الأخرى. ركزت الكيمياء الحيوية مؤخراً بشكل مُحدّد أكثر على كيمياء الإنزيمات التي تحفز الكثير من العمليات الكيميائية والتفاعلات الحيوية وعلى خواص البروتينات.

1- المواد التي يقوم القسم بتدريسها والإشراف عليها:-

أ- البرنامج الاساسي

| م | المقرر | القائمون بالتدريس | الفرقة |
|---|-----------------|-----------------------------|---------------|
| 1 | بيولوجيا الخلية | د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن | المستوى الأول |

| | | | |
|----------------|--|------------------------------|---|
| | د/ ندى فوزي إبراهيم أبو المجد | | |
| المستوى الثاني | د/ يسرا محمد الفار د/ رندا احمد زغلول | الكيمياء الحيوية-1 | 2 |
| المستوى الثالث | أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ سحر عبد الجواد حلمي | الكيمياء الحيوية-2 | 3 |
| المستوى الرابع | أ.د/ أمال محمد عبده الجيار د/ الشيماء جمال د/ نسمة عادل عبد الرازق | علم التغذية | 4 |
| المستوى الخامس | أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ ندى فوزي أبو المجد | الكيمياء الحيوية الإكلينيكية | 5 |

ب- برنامج الصيدلة الإكلينيكية :

| المستوي | القائمون بالتدريس | المقرر | الرمز الكودي للمقرر | م |
|---------|---|---------------------------|---------------------|---|
| الأول | د. نهى عبد الرحمن منصور د. رندا أحمد زغلول | بيولوجيا الخلية | PB 201 | 1 |
| الثاني | أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ رندا أحمد زغلول د/ سحر عبد الجواد حلمي | كيمياء حيوية 1 | PB 302 | 2 |
| الثالث | أ.د/ ليلي احمد فرج عيسى د/ رندا أحمد زغلول د/ ندى فوزي أبو المجد | كيمياء حيوية 2 | PB 403 | 3 |
| الرابع | أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ سحر عبد الجواد حلمي د/ نسمة عادل عبد الرازق | كيمياء حيوية إكلينيكية | PB 804 | 4 |
| الخامس | أ.د/ ليلي احمد فرج عيسى د/ الشيماء جمال عبد السلام أ.د/ امل رشاد | تغذية إكلينيكية | PP 909 | 5 |

ثالثاً : شئون الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية:

1- برامج الدراسات العليا:

أ- دبلوم الكيمياء الحيوية (PBD-100) (اللائحة الجديدة):

| م | المقرر | القائمون بالتدريس |
|---|------------------------------------|--|
| 1 | الكيمياء الحيوية (1) | أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ سحر عبد الجواد حلمي |
| 2 | التقنيات المعملية للكيمياء الحيوية | د/ نهى منصور عبد الرحمن د/ الشيماء جمال عبد السلام |
| 3 | كيمياء حيوية إكلينيكية (1) | أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ ندى فوزي إبراهيم أبو المجد |
| 4 | كيمياء الدم وأمراضه | أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ سلمى مسعد عراقي د/ يارا عادل سمرة |
| 5 | كيمياء حيوية (2) | د/ يسرا محمد عبد الحافظ الفار د/ الشيماء جمال عبد السلام |
| 6 | كيمياء حيوية إكلينيكية (2) | أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ سحر عبد الجواد حلمي د/ نسمة عادل عبد الرازق |
| 7 | الأورام ودلالاتها | د/ رندا أحمد زغلرل د/ نسمة عادل عبد الرازق |

ب- برنامج الماجستير:

| م | المقرر | القائمون بالتدريس |
|---|------------------------------------|---|
| 1 | كيمياء حيوية متقدمة | أ.د/ أمال محمد الجيار د/ يسرا محمد عبد الحافظ الفار |
| 2 | كيمياء حيوية إكلينيكية | أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ يارا عادل رشاد |
| 3 | بيولوجيا جزيئية متقدمة | أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ سلمى مسعد العراقي د/ يارا عادل رشاد |
| 4 | التقنيات المعملية للكيمياء الحيوية | د/ نهى منصور عبد الرحمن د/ رندا أحمد زغلرل |

ت- برنامج الدكتوراه:

| م | المقرر | القائمون بالتدريس |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | أيض الأنسجة المختلفة | أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى |
| 2 | الغدد الصماء الإكلينيكية | أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي |
| 3 | الأساس الكيميائي الحيوي للمرض | أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي |



جامعة المنصورة - كلية الصيدلة



وحدة ضمان الجودة

جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الحيوية

| | | |
|--|---------------|---|
| أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى | | |
| أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى | العلاج الجيني | 4 |

2- الاشراف علي الرسائل:

يقوم القسم بالإشراف علي عدد من طلاب الماجستير والدكتوراه المسجلين من الداخل والخارج وبياناتهم كالتالي:

أ- طلاب الماجستير المسجلين خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣:

| اسم الباحث | عنوان الرسالة بالعربية | تاريخ التسجيل | لجنة الإشراف |
|---|--|----------------|---|
| 1 عبدالرحمن سعد الدين مصطفى محمد | تأثير بعض المنتجات الطبيعية على التلبيف الكبدى المستحث في الجرذان | 11/12/ 2022 | أ.د. أمال محمد عبده الجيار أ.م.د. نهى منصور حسن عبد الرحمن |
| 2 ريهام جميل عباس السيد ناصر | دراسة تأثير الصيغة النانوية للكروسيين و حمض الترانس فريوليك على سرطان القولون المستحدث في الجرذان | 30/04/ 2023 | أ.د. ليلي أحمد فرج عيسى أ.م.د. يسرا محمد عبد الحافظ محمد الفار |
| 3 أسماء إبراهيم عبدالله عرفة عبدالدايم | تأثير إن-أسيتيل سيستامين و كيرسيتين على الإجهاد التأكسدي و الالتهام الذاتي في غدد تحت الفك السفلي السكري من النوع الأول في الجرذان | 20\10\4 22 | أ.د. ممدوح محمد الششتاوي سيد أحمد خلاف د.محمد نصرالدين أمين إبراهيم الحانوتي |
| 4 لمياء طارق محمد الغزالي سراج | دراسة تأثير بعض المركبات الطبيعية في الاعتلال العصبى الناجم عن أوكساليلاتين في الجرذان | 7/6/ 2023 | أ.م.د. نهى منصور حسن عبد الرحمن أ.م.د. سلمى مسعد عراقى نصر |

ب- طلاب الدكتوراه المسجلين خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣:

| اسم الباحث | عنوان الرسالة بالعربية | تاريخ التسجيل | لجنة الإشراف |
|--|--|---------------|--|
| 1 احمد عبد الناصر محمد يونس احمد | دراسة تأثير بعض المركبات الطبيعية على السمية الكلوية والعصبية المستحثة بالميثوتريكسات فى الجرذان | 7/6/2023 | أ.م.د. نهى منصور حسن عبد الرحمن أ.م.د. سلمى مسعد عراقى نصر |
| 2 سلوى رضا محمد ابو العلا المتولى | التأثير الكيمياءى الحيوي لبعض المركبات ضد سمية سيسبلاتين في الجرذان | 10/8/2023 | أ.د. أمال محمد عبده الجيار أ.م.د. راندا أحمد محمد محمد زغلول |

3- الرسائل الممنوحة خلال العام ٢٠٢٢/٢٠٢٣ :

أ- رسائل الماجستير:

| اسم الباحث | عنوان الرسالة بالعربية | تاريخ المنح | لجنة الإشراف |
|---|---|-------------|---|
| 1 يمنى عبدالله عبد الحكيم عبد الحافظ الليثي | دراسة تأثير المواد المعدلة للالتهام الخلوى على مقاومه المكتسبة فى علاج سرطان الكبد فى الجرذان | 7/11/22 | إ.د. أمال محمد عبده الجيار أ.م.د. محمد نصر الدين امين ابراهيم الحانوتى |
| 2 سلوى رضا محمد ابو العلا المتولى | دراسة التأثير المحتمل لبعض المركبات الطبيعية على تسمم القلب المستحث فى حيوانات التجارب | 10/10/22 | إ.د. ليلى أحمد فرج عيسى أ.م.د. راندا أحمد محمد محمد زغول |
| 3 اميره محمود مصطفى عثمان سليمان | دراسات إكلينيكية وتجريبية لبعض الدلالات الحيوية فى السرطان | 31/08/2023 | إ.د. ليلى أحمد فرج عيسى أ.م.د. نهى منصور حسن عبد الرحمن د. مى عادل طه محمد دينور |

ب- رسائل الدكتوراة:

| اسم الباحث | عنوان الرسالة بالعربية | تاريخ المنح | لجنة الإشراف |
|---|---|----------------|--|
| 1 نسمه عادل عبد الرازق المتولى هبالة | دراسة دور بعض المركبات الطبيعية على مستقبلات حمض ليسوفوسفاتيديك وتأثيراتها المحتملة فى نموذج تليف الكبد بالجرذان | 9/10/22 | إ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف أ.م.د. محمد السيد أحمد محمد المسيري |
| 2 محمد مصطفى إسماعيل السعيد سلامة | دراسة تأثير سيلاسترول وسيتاجليبتن المضاد للورم على الفئران المحملة بورم إرليخ الصلب | 24/11/202 2 | إ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف د. صموئيل طناس مالك أ.م.د. راندا أحمد محمد محمد زغول د. رانيا أحمد خليل |
| 3 منى ابراهيم ابو الفتوح عبد العاطى | دور فيتامين - د3 فى مرض السكرى من النوع الثانى المحدث تجريبيا فى الجرذان | 29/01/202 3 | إ.د. أمال محمد عبده الجيار إ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف أ.د. هبه فؤاد أحمد باشا |

رابعاً : شئون البحوث:

الخطة البحثية لقسم:

- دراسة المشاكل البيئية والمساهمة في حل المشكلات الصحية في الدلتا وتشمل:
- ✓ أمراض الكبد الوبائية (B and C) والتليف الكبدى.
 - ✓ أمراض السكر والمضاعفات المصاحبة له.
 - ✓ أمراض القلب والأوعية الدموية.
 - ✓ الأورام السرطانية مثل سرطان الثدي والكبد والدم.
 - ✓ استخدام تقنية النانوتكنولوجى الحديثة فى كشف وتتبع وعلاج الامراض.
 - ✓ بعض أمراض الجهاز العصبى و التنفسى.
 - ✓ استخدام cell culture والخلايا الجذعية فى المشاريع البحثية.

1- المشروعات البحثية للقسم عن العام ٢٠٢٢/٢٠٢٣ :

جهة التمويل:- صندوق البحوث بالجامعة

| م | اسم المشروع | الفريق البحثي | مبلغ التمويل |
|---|---|---|--------------|
| | The effect of N-acetylcysteine and Quercetin on submandibular gland oxidative stress and autophagy in type 1 diabetes in rats | د.مدوح الششتاوي د/ محمد نصر الدين امين ابراهيم الحنوتى ص/ أسماء ابراهيم عبد الله | ٢٥٠٠٠ |
| | Studying the effect of some natural compounds in oxaliplatin-induced neuropathy in rats | د. نهى منصور حسن عبد الرحمن د. سلمى مسعد عراقي ص/ لمياء طارق محمد الغزالي | ٢٣٤٠٠ |

2- الأبحاث الحديثة المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام

: ٢٠٢٣/٢٠٢٢

| إسم البحث | المؤلفون | جهة النشر | |
|--|---|--------------------|---|
| Ameliorative effect of desloratadine against cisplatin-induced renal and | Shaaban, A. A., Zaghoul, R. A., Kaf, H. E. & El-Kashef, D. H. | Life Science, 2023 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | testicular toxicity in rats: Attention to TLR4/NLRP3 inflammasome signaling pathway | |
| <i>International Journal of Biological Macromolecules, 2023</i> | Eraky, S. M., Ramadan, N. M. & Abo El-Magd, N. F. | Ameliorative effects of bromelain on aluminum-induced Alzheimer's disease in rats through modulation of TXNIP pathway. | 2 |
| Medical Journal of Viral Hepatitis, 2022 | Fatima A Abdelhameid, Yara A Samra, Mamdouh M El-Shishtawy | Anti-cancer activity of hesperidin against hepatocellular carcinoma-induced in rats through upregulation of RIPK1 expression | 3 |
| <i>Cureus, 2023</i> | Alghamdi M A, Khalifah T A, Alhawati H S, et al. | Antitumor Activity of Ferulic Acid Against Ehrlich Solid Carcinoma in Rats via Affecting Hypoxia, Oxidative Stress and Cell Proliferation | 4 |
| <i>Cureus, 2023</i> | Alshehri A F, Khodier A E, Al-Gayyar M M | Antitumor Activity of Ligustilide Against Ehrlich Solid Carcinoma in Rats via Inhibition of Proliferation and Activation of Autophagy. | 5 |
| <i>Cureus, 2023</i> | Aljohani H, Khodier A E, Al-Gayyar M M | Antitumor Activity of Luteolin Against Ehrlich Solid Carcinoma in Rats via Blocking Wnt/ β Catenin/SMAD4 Pathway | 6 |
| Frontiers in Pharmacology, 2023 | Noha Alassaf and Hala Attia | Autophagy and necroptosis in cisplatin-induced acute kidney injury: Recent advances regarding their role and therapeutic potential | 7 |
| Cells (April 2023) | Noureldeen HE Darwish, Khaled A Hussein, Khaled Elmasry, Ahmed S Ibrahim, Julia Humble, Mohamed | Bone Morphogenetic Protein-4 Impairs Retinal Endothelial Cell Barrier, a Potential Role in Diabetic Retinopathy | 8 |

| | | | |
|---|---|---|----|
| | Moustafa, Fatma Awadalla, Mohamed Al-Shabrawey | | |
| Investigative Ophthalmology & Visual Science (June 2023) | Julia Humble, Noureldien Darwish, Khaled Elmasry, Mohamed Moustafa, Fatma Awadalla, Ahmed Ibrahim, Mohamed Al-Sayed Al- Shabrawey | Bone Morphogenic Protein 4 (BMP4); a potential player in diabetic retinopathy | 9 |
| International Journal of Morphology , 2022 | Hany A Elkattawy, Mahmoud Abdallah-Naga, Sheren A Al- zahaby, Nehal M Elsherbiny, Hasnaa Ali Ebrahim, Dalia Mahmoud Abdelmonem Elsherbini, Shima Hadhod | Canagliflozin Reduce la Respuesta Contráctil del Corazón Aislado de Ratas Adultas Normales | 10 |
| Life Science, 2023 | Yousef, E. H., Abo El- Magd, N. F. & El Gayar, A. M. | Carvacrol enhances anti-tumor activity and mitigates cardiotoxicity of sorafenib in thioacetamide- induced hepatocellular carcinoma model through inhibiting TRPM7 | 11 |
| Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia, 2022 | Amira Othman, Noha Abdel- Rahman, May Denewer, Laila Eissa | CLL-177 Elevated Serum ELABELA and SERPINA3 as Novel Biomarkers to Predict Poor Prognosis in Egyptian Chronic Lymphocytic Leukemia Patients | 12 |
| South African Journal of Botany , 2022 | Shereen Sayed Taha Ahmed, John Refaat Fahim, Khayrya A Youssif, Mohamed N Amin, Hossam MH Abdel-Aziz, Ibrahim A Khadra, Mostafa E Rateb, Usama Ramadan Abdelmohsen, Ashraf Nageeb Elsayed Hamed | Comparative study of the chemical composition and anti-proliferative activities of the aerial parts and roots of <i>Apium graveolens</i> L.(celery) and their biogenic nanoparticles | 13 |
| <i>International Immunopharmacology</i> , 2023 | Elsherbiny, N. M., Ahmed, E., Abdel Kader, G., Abdel- Mottaleb, Y., Elsayed, M. H., Youssef, A. M. & Zaitone, S. A. | Corrigendum to "Inhibitory effect of valproate sodium on pain behavior in diabetic mice involves suppression of spinal histone deacetylase 1 and inflammatory mediators | 14 |

| | | | |
|--|--|---|----|
| <i>Frontiers in Pharmacology</i> | Shaker, Mohamed E., Hesham AM Gomaa, Sara H. Hazem, Mohamed A. Abdelgawad, Mohamed El-Mesery, and Ahmed A. Shaaban | Corrigendum: Mitigation of acetaminophen-induced liver toxicity by the novel phosphatidylinositol 3-kinase inhibitor alpelisib | 15 |
| <i>International Immunopharmacology, 2023</i> | Albalawi, G. A., Albalawi, M. Z., Alsubaie, K. T., Albalawi, A. Z., Elewa, M. A. F., Hashem, K. S. & Al-Gayyar, M. M. H. | Curative effects of crocin in ulcerative colitis via modulating apoptosis and inflammation. | 16 |
| <i>BMC Complement Med Ther</i> | Bagalagel, A., Diri, R., Noor, A. <i>et al.</i> | Curative effects of fucoidan on acetic acid induced ulcerative colitis in rats via modulating aryl hydrocarbon receptor and phosphodiesterase-4. | 17 |
| <i>Recent Pat Anticancer Drug Discov., 2023</i> | ABDEL-HAMID, N. M., ZAKARIA, S., NAWAYA, R. A., ELDOMANY, R. A. & EL-SHISHTAWY, M. M. | Daidzein and Chicory Extract Arrest the Cell Cycle via Inhibition of Cyclin D/CDK4 and Cyclin A/CDK2 Gene Expression in Hepatocellular Carcinoma. | 18 |
| <i>International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022</i> | Amira M Elsherbini, Alsamman M Alsamman, Nehal M Elsherbiny, Mohamed El-Sherbiny, Rehab Ahmed, Hasnaa Ali Ebrahim, Joaira Bakkach | Decoding Diabetes Biomarkers and Related Molecular Mechanisms by Using Machine Learning, Text Mining, and Gene Expression Analysis | 19 |
| <i>A. C. S. Pharmacology & Translational Science, 2023</i> | Elmansi, A. A.-O., Eisa, N. H., Periyasamy-Thandavan, S., Kondrikova, G., Kondrikov, D., Calkins, M. M., Aguilar-Pérez, A., Chen, J., Johnson, M., Shi, X. M., Reitman, C., Mcgee-Lawrence, M. E., Crawford, K. S., Dwinell, M. A.-O. X., Volkman, B. F., Blumer, J. | DPP4-Truncated CXCL12 Alters CXCR4/ACKR3 Signaling, Osteogenic Cell Differentiation, Migration, and Senescence. | 20 |

| | | | |
|---|--|---|----|
| | B., Luttrell, L. M., Mccorvy, J. D. & Hill, W. D. | | |
| Biomedicine & Pharmacotherapy, 2022 | Nesrine Ebrahim, Heba Elsayed Abd El-Halim, Omayma Kamel Helal, Nahla El-Eraky El-Azab, Omnia AM Badr, Amira Hassouna, Hajir A Al Saihati, Nashwa Hassan Aborayah, Hanan Tawfeek Emam, Hend S El-Wakeel, Mohammad Aljasir, Mohamed El-Sherbiny, Naglaa AS Sarg, Gehan Ahmed Shaker, Ola Mostafa, Dina Sabry, Marwa Abdel Kader Fouly, Nicholas Robert Forsyth, Nehal M Elsherbiny, Rabab F Salim | Effect of bone marrow mesenchymal stem cells-derived exosomes on diabetes-induced retinal injury: Implication of Wnt/b-catenin signaling pathway | 21 |
| Saudi Pharmaceutical Journal 2022 | Samar A. Dewidar ^a , Omar Hamdy ^b , Ahmed Eltantawy ^c , Mohamed El-Mesery ^d , Amal M. El Gayar ^d , Moetaza M. Soliman | Effect of concomitant use of pitavastatin with neoadjuvant chemotherapy protocols in breast cancer patients: A randomized controlled clinical trial | 22 |
| Cureus, 2023 | Alshammari S, AlMasoudi A S, AlBuhayri A H, et al. | Effect of COVID-19 on Glycemic Control, Insulin Resistance, and pH in Elderly Patients With Type 2 Diabetes | 23 |
| Environmental Toxicology and Pharmacology, 2022 | Nada H Eisa, Eman Said, Ahmed E Khodir, Dina Sabry, Hasnaa Ali Ebrahim, Dalia Mahmoud Abdelmonem Elsherbini, Reem Altemani, Dania Mohammed Alnasser, Nehal M Elsherbiny, Mohamed El-Sherbiny | Effect of Diacerein on HOTAIR/IL-6/STAT3, Wnt/ β -Catenin and TLR-4/NF- κ B/TNF- α axes in colon carcinogenesis | 24 |
| International immunopharmacology 2023 | Mohamed E. Shaker ^a , Hesham A.M. Gomaa ^a , Mohamed A. Abdelgawad ^b , Mohame | Emerging roles of tyrosine kinases in hepatic inflammatory diseases and therapeutic opportunities | 25 |

| | | | |
|--|---|--|----|
| | d El-Mesery c d, Ahmed A. Shaaban e f, Sara H. Hazem | | |
| <i>Pharmaceutics</i> , 2023 | Prabakar, K. A.-O., Uthumansha, U. A.-O., Elsherbiny, N. A.-O. & Qushawy, M. A.-O. | Enhanced Skin Permeation and Controlled Release of β -Sitosterol Using Cubosomes Encrusted with Dissolving Microneedles for the Management of Alopecia. | 26 |
| <i>Cureus</i> , 2023 | Bagalagel A, Diri R, Noor A, et al. | Evaluating the Anticancer Activity of Blocking TNF Type 1 Receptors in Thioacetamide Induced Hepatocellular Carcinoma in a Rat Model. | 27 |
| <i>Cell Biology International</i> , 2023 | Alhanouf Aljuhani, Omniah Albalawi, Rahaf Albalawi, Reem Alsalama, Safyah Alatawi, Reem Altemani, Mohamed S Abdel-Maksoud, Nehal Elsherbiny | Exosomes in COVID-19 infection: Focus on role in diagnosis, pathogenesis, immunity, and clinical trials | 28 |
| <i>Cureus</i> , 2023 | Alatawi Y F, Alhablani M A, Al-Rashidi F A, et al. | Garcinol-Attenuated Gastric Ulcer (GU) Experimentally Induced in Rats Via Affecting Inflammation, Cell Proliferation, and DNA Polymerization | 29 |
| <i>Redox Report</i> , 2023 | Hanan M. Hassan, Nouf M. Alatawi, Alaa Bagalagel, Reem Diri, Ahmad Noor, Deina Almasri, Hussain T. Bakhsh, Hussam I. Kutbi, Noha Ashy & | Genistein ameliorated experimentally induced gastric ulcer in rats via inhibiting gastric tissues fibrosis by modulating Wnt/ β -catenin/TGF- β /PKB pathway | 30 |

| | | | |
|---|--|--|----|
| | Mohammed M. H. Al-Gayyar | | |
| Frontiers in Pharmacology 2023 | Nehal M. Ramadan, Priscila O. Barbosa, Nada F. Abo El-Magd, Salma M. Eraky, and Mohammed M. H. Al-Gayyar | Hepatic insulin resistance and related obesity: highlighting the ameliorative role of nutraceuticals, dietary intervention, and pharmaceuticals | 31 |
| Frontiers in pharmacology, 2023 | Ramadan NM, Barbosa PO, Abo El-Magd NF, Eraky SM, Al-Gayyar | Hepatic insulin resistance and related obesity: highlighting the ameliorative role of nutraceuticals, dietary intervention, and pharmaceuticals. | 32 |
| Bulletin of Pharmaceutical Sciences. Assiut, 2023 | Eraky, S. M., El-Mesery, M., El-Karef, A., Eissa, L. & El-Gayyar, A. | Hepatoprotective and antioxidant effects of caffeine and silymarin combination by decreasing lysophosphatidic acid receptor 3 tissue and gene expression in rats | 33 |
| Life science, 2023 | Abo El-Magd, N. F., El-Kashef, D. H., El-Sherbiny, M. & Eraky, S. M. | Hepatoprotective and cognitive-enhancing effects of hesperidin against thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in rats. | 34 |
| Cells (february 2023) | Deepti Sharma, Geetika Kaur, Shivantika Bisen, Anamika Sharma, Ahmed S Ibrahim, Nikhlesh K Singh | IL-33 via PKC μ /PRKD1 Mediated α -Catenin Phosphorylation Regulates Endothelial Cell-Barrier Integrity and Ischemia-Induced Vascular Leakage | 35 |
| Cells, 2023 | Sharma, D. A.-O., Kaur, G. A.-O., Bisen, S., Sharma, A. A.-O., Ibrahim, A. A.-O. & Singh, N. A.-O. | IL-33 via PKC μ /PRKD1 Mediated α -Catenin Phosphorylation Regulates Endothelial Cell-Barrier Integrity and Ischemia-Induced Vascular Leakage. | 36 |
| Drug Delivery and Translational Research | Reham Mokhtar Aman, Randa Ahmed Zaghloul, Wael M Elsaed, Irhan Ibrahim Abu Hashim | In vitro–in vivo assessments of apocynin-hybrid nanoparticle-based gel as an | 37 |

| | | | |
|--|--|---|----|
| 2023 | | effective nanophytomedicine for treatment of rheumatoid arthritis | |
| <i>Cells 2022</i> | Koderer, Corinna, Werner Schmitz, Anna Chiara Wünsch, Julia Balint, Mohamed El-Mesery, Julian Manuel Volland, Stefan Hartmann, Christian Linz, Alexander Christian Kübler, and Axel Seher. | Low energy status under methionine restriction is essentially independent of proliferation or cell contact inhibition | 38 |
| <i>International Journal of Molecular Sciences</i> | Volland, Julian Manuel, Johannes Kaupp, Werner Schmitz, Anna Chiara Wünsch, Julia Balint, Marc Möllmann, Mohamed El-Mesery et al | Mass spectrometric metabolic fingerprinting of 2-deoxy-D-Glucose (2-DG)-induced inhibition of glycolysis and comparative analysis of methionine restriction versus glucose restriction under perfusion culture in the murine L929 model | 39 |
| <i>Current Issues in Molecular Biology</i> | Wünsch, Anna Chiara, Elena Ries, Sina Heinzelmann, Andrea Frabschka, Peter Christoph Wagner, Theresa Rauch, Corinna Koderer et al. | Metabolic Silencing via Methionine-Based Amino Acid Restriction in Head and Neck Cancer | 40 |
| Drug Delivery, 2022 | Kousalya Prabahar, Ubaidulla Udhumasha, Nehal Elsherbiny, Mona Qushawy | Microneedle mediated transdermal delivery of β -sitosterol loaded nanostructured lipid nanoparticles for androgenic alopecia | 41 |
| <i>Frontiers in Pharmacology 2023</i> | Shaker, Mohamed E., Hesham AM Gomaa, Sara H. Hazem, Mohamed A. Abdelgawad, Mohamed El-Mesery, and Ahmed A. Shaaban | Mitigation of acetaminophen-induced liver toxicity by the novel phosphatidylinositol 3-kinase inhibitor alpelisib | 42 |
| South African Journal of Botany , 2023 | Youstina Refaat Boshra, Eman Zekry Attia, Ahmed G Darwish, Maria Refaat Boshra, Mohamed N Amin, Ashraf Nageeb Elsayed Hamed, Samar Yehia Desoukey, John Refaat Fahim | Narcissus pseudonarcissus L.(Amaryllidaceae) bulbs metabolite profiling and biological activities | 43 |

| | | | |
|---|---|---|----|
| Food & Function, 2023 | Eraky, S. M., El-Kashef, D. A.-O., El-Sherbiny, M. & Abo El-Magd, N. A.-O. | Naringenin mitigates thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in rats: targeting the JNK/Bax/caspase-8 apoptotic pathway. | 44 |
| Neurology, 2023 | Ahmed, I. & Jenny, M | Neuromuscular respiratory dysfunction due to vitamin B12 deficiency: a case report | 45 |
| Life Science, 2023 | Amin, F. M., Sharawy, M. H., Amin, M. N., El-Sherbiny, M., Said, E., Salem, H. A. & Ibrahim, T. M. 2023. | Nifuroxazide mitigates doxorubicin-induced cardiovascular injury: Insight into oxidative/NLRP3/GSDMD-mediated pyroptotic signaling modulation | 46 |
| Translational Research 2023 | Eman H. Yousef, Nada F. Abo El-Magd, Amal M. El Gayar | Norcantharidin potentiates sorafenib antitumor activity in hepatocellular carcinoma rat model through inhibiting IL-6/STAT3 pathway | 47 |
| Gene Reports, 2023 | El-Mowafy, M., Elegezy, M., El-Mesery, M. & Elgaml, A. | Novel method for cloning of hepatitis B virus DNA using the In-Fusion enzyme. | 48 |
| Gene Reports 2023 | El-Mowafy, Mohammed, Mohamed Elegezy, Mohamed El-Mesery, and Abdelaziz Elgaml | Novel method for cloning of hepatitis B virus DNA using the In-Fusion enzyme. | 49 |
| Pharmaceutics, 2023 | Uthumansha, U. A.-O., Prabahar, K. A.-O., Gajapathy, D. B., El-Sherbiny, M. A.-O., Elsherbiny, N. A.-O. & Qushawy, M. A.-O. | Optimization and In Vitro Characterization of Telmisartan Loaded Sodium Alginate Beads and Its In Vivo Efficacy Investigation in Hypertensive Induced Animal Model | 50 |
| Toxicology and Applied Pharmacology, 2023 | Layla Al-Kharashi, Hala Attia, Aljazzy Alsaffi, Toka Almasri, Maha Arafa, Iman Hasan, Hanaa Alajami, Rehab Ali, Amira Badr | Pentoxifylline and thiamine ameliorate rhabdomyolysis-induced acute kidney injury in rats via suppressing TLR4/NF-κB and NLRP-3/caspase-1/gasdermin mediated-pyroptosis | 51 |

| | | | |
|--|---|---|----|
| Nutrition 2022 | Salwa R Abo El-Ela, Randa A Zaghoul, Laila A Eissa | Promising cardioprotective effect of baicalin in doxorubicin-induced cardiotoxicity through targeting toll-like receptor 4/nuclear factor- κ B and Wnt/ β -catenin pathways | 52 |
| Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, 2023 | Samar M Al-Tantawy, Salma M Eraky, Laila A Eissa | Promising renoprotective effect of gold nanoparticles and dapagliflozin in diabetic nephropathy via targeting miR-192 and miR-21 | 53 |
| Toxicological Research, 2023 | Hala Attia, Afraa Alzoubi, Nour Al-anazi, Aliah Alshanwani, Naglaa El-Orabi, Alaa Alanteet, Raesa Mohamad & Rehab Ali | Protective effects of cardamom aqueous extract against tamoxifen-induced pancreatic injury in female rats | 54 |
| Investigative Ophthalmology & Visual Science (June 2023) | Nicole Oska, Ahmed Ibrahim, Mohamed Shawky, Diego Galarza Ramirez, Shaimaa Eltanani, Thangal Yumnamcha | Relative Contribution of Different Upper Glycolytic Components in the Maintenance of the Retinal Vascular Endothelial Cell Barrier | 55 |
| Investigative Ophthalmology & Visual Science (June 2023) | Nicole Oska, Ahmed Ibrahim, Mohamed Shawky, Diego Galarza Ramirez, Shaimaa Eltanani, Thangal Yumnamcha | Relative Contribution of Different Upper Glycolytic Components in the Maintenance of the Retinal Vascular Endothelial Cell Barrier | 56 |
| Cells (December 2022) | Shaimaa Eltanani, Thangal Yumnamcha, Andrew Gregory, Mahmoud Elshal, Mohamed Shawky, Ahmed S Ibrahim | Relative Importance of Different Elements of Mitochondrial Oxidative Phosphorylation in Maintaining the Barrier Integrity of Retinal Endothelial Cells: Implications for Vascular-Associated Retinal Diseases | 57 |
| European Journal of Pharmacology 2022 | Randa A Zaghoul, Amr M Abdelghany, Yara A Samra | Rutin and selenium nanoparticles protected against STZ-induced diabetic nephropathy in rats through downregulating Jak-2/Stat3 pathway and upregulating Nrf-2/HO-1 pathway | 58 |
| Applied Biochemistry & Biotechnology, 2023 | Elleithi, Y. A., El-Gayar, A. M. & Amin, M. N. | Simvastatin Induces Apoptosis And Suppresses Hepatocellular Carcinoma Induced In Rats | 59 |

| | | | |
|---|---|--|----|
| International Immunopharmacology, 2023 | Amira M Othman, Noha Abdel-Rahman, May Denewer, Laila A Eissa | Sinapic acid and 3, 3'-diindolylmethane potentiate cyclophosphamide antitumor activity through induction of apoptosis and inhibition of metastasis | 60 |
| <i>Cancer Research, 2023</i> | Eisa, N., Crowley, V. M., Elahi, A., Kommalapati, V. K., Korkaya, H., Debbab, A., Blagg, B. & Chadli, A. | Targeting the chaperone Hsp90 to activate the immune system and eradicate the triple negative breast cancer. | 61 |
| Pharmaceutics, 2023 | Alghazwani, Y., Venkatesan, K. A.-O., Prabahar, K. A.-O., El-Sherbiny, M. A.-O., Elsherbiny, N. A.-O. & Qushawy, M. A.-O. | The Combined Anti-Tumor Efficacy of Bioactive Hydroxyapatite Nanoparticles Loaded with Altretamine. | 62 |
| <i>Metabolites, 2023</i> | Mukherjee, A. A.-O., Wanjari, U. A.-O., Kannampuzha, S., Murali, R., Namachivayam, A., Ganesan, R. A.-O., Dey, A. A.-O., Babu, A. A.-O., Renu, K. A.-O., Vellingiri, B., Ramanathan, G. A.-O., Priya Doss, C. G. A.-O., Elsherbiny, N. A.-O., Elsherbini, A. M., Alsamman, A. A.-O., Zayed, H. A.-O. & Gopalakrishnan, A. A.-O. | The Implication of Mechanistic Approaches and the Role of the Microbiome in Polycystic Ovary Syndrome (PCOS): A Review. | 63 |
| <i>International Immunopharmacology</i> | Shaker, Mohamed E., Omnia M. Hendawy, Mohamed El-Mesery, and Sara H. Hazem. | The JAK inhibitor ruxolitinib abrogates immune hepatitis instigated by concanavalin A in mice | 64 |
| Molecular Metabolism (Oct 2022) | Hyunbae Kim, Zhiyao Fu, Zhao Yang, Zhenfeng Song, Thangal Yumnamcha, Shengyi Sun, Wanqing Liu, Ahmed S Ibrahim, Nathan R Qi, Ren Zhang, Kezhong Zhang | The mitochondrial NAD kinase functions as a major metabolic regulator upon increased energy demand | 65 |
| <i>Basic Clin Pharmacol</i> | Bagalagel, A, Diri, R, Noor, A, et al. | The therapeutic effects of cycloastragenol in ulcerative | 66 |

| | | | |
|--|---|---|----|
| Toxicol. 20 22 | | colitis by modulating SphK/MIP-1 α /miR-143 signalling. | |
| Mol Cell Biochem, 2023 | Alharbi, T. S., Alshammari, Z. S., Alanzi, Z. N., Althobaiti, F., Elewa, M. A. F., Hashem, K. S. & Al-Gayyar, M. A.-O. | Therapeutic effects of genistein in experimentally induced ulcerative colitis in rats via affecting mitochondrial biogenesis. | 67 |
| Mol Cell Biochem | Alharbi, T.S., Alshammari, Z.S., Alanzi, Z.N. <i>et al.</i> | Therapeutic effects of genistein in experimentally induced ulcerative colitis in rats via affecting mitochondrial biogenesis. | 68 |
| Pharmaceutic als, 2023 | Amira M. Badr, Layla A. Al-Kharashi, Hala Attia , Samiyah Alshehri , Hanaa N. Alajami, Rehab A. Ali and Yasmien F. Mahran | TLR4/Inflammasomes Cross-Talk and Pyroptosis Contribute to N-Acetyl Cysteine and Chlorogenic Acid Protection against Cisplatin-Induced Nephrotoxicity | 69 |
| Letters in Applied NanoBioSci ence | El-Mesery, Mohamed, Hosam Zaghloul, and Farid A. Badria. | Vitamin B12: A Non-invasive Biomarker for Monitoring Hepatocellular Carcinoma Development among Egyptian HCV-Infected Patients | 70 |
| Internation al Journal of Molecular Science, 2023 | Samra, Y. A., Zaidi, Y. A.-O., Rajpurohit, P., Raghavan, R., Cai, L., Kaddour-Djebbar, I. & Tawfik, A. A.-O. | Warburg Effect as a Novel Mechanism for Homocysteine-Induced Features of Age-Related Macular Degeneration. | 71 |
| J. Enzyme Inhib Med Chem., 2023 | Elewa, M. A. F., Eldehna, W. A.-O., Hamdan, A. M. E., Abd El-Kawi, S. H., El-Kalaawy, A. M., Majrashi, T. A., Barghash, R. F., Abdel-Aziz, H. A., Hashem, K. S. & Al-Gayyar, M. M. H. | WRH-2412 alleviates the progression of hepatocellular carcinoma through regulation of TGF- β / β -catenin/ α -SMA pathway | 72 |
| Journal of Enzyme Inhibition and | Mohammed A. F. Elewa, Wagdy M. Eldehna, Ahmed M. E. Hamdan, Samraa H. Abd El-kawi, Asmaa M. El-Kalaawy, Taghreed A. | WRH-2412 alleviates the progression of hepatocellular carcinoma through regulation of TGF- β / β -catenin/ α -SMA pathway | 73 |

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Medicinal Chemistry, 2023 | Majrashi, Reham F. Barghash, Hatem A. Abdel-Aziz, Khalid S. Hashem & Mohammed M. H. Al-Gayyar | | |
|---------------------------|---|--|--|

3- المؤتمرات والدورات التدريبية عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣ :

| م | الإسم | عنوان المؤتمر /الدورة التدريبية | الجهة المنظمة / مكان الانعقاد |
|---|--|---|--|
| 1 | أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسي | | |
| 2 | أ.م.د/ يسرا محمد عبد الحافظ محمد الفار | Training program Interdisciplinary Excellence - Transforming Universities and Redesigning Higher Education_ Novemeber2022 - February 2023 under patronage of his excellency ministry of higher education and scientific research Prof. Ayman Ashour دوره صناع القرار التابعه لاكاديميه ناصر العسكريه | وزارة التعليم العالي اكاديميه ناصر العسكريه |
| 3 | أ.م.د. سلمى مسعد العراقي | رعاية الذات وإدارة الضغوط لطالب الدراسات العليا 13/12/2022 Reaxys كيفية التطبيق نظريا و عمليا على محرك 30/11/2022 | Mansoura University |
| | م.م. خلود الميهي | Canadian Society for molecular bioscience Conference Alberta diabetes institute research day at the university of Alberta | Ottawa, Canada Alberta, Canada |



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الحيوية

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------|--|
| BC, Canada | Canadian lipid and vascular summit, Whistler “poster award” | | |
| Mansoura National University | ورشة عمل التعليم المبني على الجدارات في برنامج الصيدلة الإكلينيكية How to design and efficiently carryout an OSPE | م.م. يمنى الليثي | |

4- النشاطات العلمية لأعضاء هيئة التدريس:

| النشاط العلمي | الاسم | |
|--|--------------------------|---|
| Editorial Board member: 1-Journal of Oncology Research Forecast. 2- The World Journal of Clinical Oncology Review Editor Board: 1- Frontiers in Pharmacology-Translational Pharmacology. Associate Editor: 1- Frontiers in Pharmacology-Translational Pharmacology. Reviewer in: 1. Frontier in oncology 2. Scientific reports 3. Wolrd Journal of diabetes 4. Naunyn-Schmiedeberg;s archives of pharmacology 5. Journal of Ethnopharmacology 6. Journal of Functional foods 7. World Journal of gastrointestinal oncology 8. Arab journal of gastroenterology 9. World journal of diabetes 10.PLOS One | أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي | 1 |

| | | |
|---|----------------------------|----------|
| <p>11.Egyptian pharmaceutical journal</p> <p>تحكيم رسالة الماجستير كلية الصيدلة /طنطا بعنوان ✓ Role of PI3K/Akt pathway in pathogenesis of AMI in rats and the possible effect of Captopril and Diallyl trisulfide.</p> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Internal Evaluator for undergraduate courses, and number of graduation projects of clinical Nutrition diploma, Biochemistry diploma, PharmD program and Clinical pharmacy diploma. • External evaluator of undergraduate courses of biochemistry 2023 Zagzig university. • reviewer for many journals <p>Reviewer in:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cancer biomarker journal ▪ Cell Biochemistry & Function journal ▪ Oncotarget & Theray journal ▪ Technology in Cancer research & Treatment journal ▪ Canadian journal of Physiology & Pharmacology. ▪ Act Amazonia Journal ▪ Biochemical & Molecular toxicology journal ▪ Journal of Agriculture and food Chemistry <p>تحكيم رسالة الدكتوراة كلية العلوم / دمياط بعنوان ✓ (Role of Angiogenic Markers in assessment of liver pathology in patients infected with</p> | <p>أ.د/ ليلي أحمد عيسى</p> | <p>2</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Hepatitis C virus) ✓ تحكيم رسالة الدكتوراة كلية العلوم / طنطا بعنوان دور التعدد الجيني لجين اتش او جي جي ١ سيرين ٣٢٦ سيستين و مقاومة الانسولين في الخلايا الكبدية الناجم عن الالتهاب الكبدي الفيروسي سي على سرطان الكبد ✓ تحكيم رسالة الدكتوراة كلية الصيدلة / كفر الشيخ بعنوان Evaluation of two mitochondrial proteins in staging in experimentally induced hepatocellular carcinoma and their role in assessment of new therapeutic combination ✓ تحكيم ملف الترقية الخاص بد. نهى حسين صيدلة القاهرة ✓ محكم في اللجنة العلمية الدورة الرابعة عشر للكيمياء الحيوية للأساتذة و الأساتذة المساعدين.</p> | |
|---|--|

5- بيان بأسماء الحاصلين علي جوائز لعام ٢٠٢٢/٢٠٢٣ :

| م | الإسم | الوظيفة | الجائزة |
|---|-------------|------------|---|
| 1 | خلود الميهي | مدرس مساعد | Canadian lipid and vascular summit, Whistler "poster award" |

6- بيان بأسماء الحاصلين علي براءات اختراع لعام ٢٠٢٢/٢٠٢٣ :

(لا يوجد)

7- بيان بأسماء الحاصلين علي شهادة TOEFL/ English for Academic Purposes من السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس لعام ٢٠٢٢/٢٠٢٣ :

| م | الإسم | الوظيفة |
|---|-------------|---------|
| 1 | اميرة محمود | معيد |

| | | |
|------|----------------|---|
| معيد | آيه عبد العزيز | 2 |
| معيد | آسماء ابراهيم | 3 |

8- بيان بأسماء السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس الحاصلين علي دورة التحول الرقمي او امتحان ICDL لعام ٢٠٢٢/٢٠٢٣ :

| م | الإسم | الوظيفة |
|---|--------------------|------------|
| 1 | ميرنا جهاد مسعد | مدرس مساعد |
| 2 | شيرين النبوي | معيد |
| 3 | آيه عبد العزيز | معيد |
| 4 | ايمان منار الاسلام | معيد |

9- تعيينات المعيدين الجدد خلال العام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

تم تعيين ٢ معيددين جدد لعام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

10- المؤتمر السنوي للقسم

تم عقد المؤتمر السنوي للقسم يوم ١٤ سبتمبر ٢٠٢٣.

اعتماد مجلس الكلية للتقرير
/ /2023

اعتماد مجلس القسم للتقرير
/ /2023