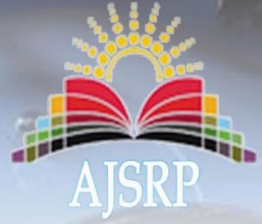


ISSN: 2522-333X



# مجلة العلوم الطبية و الصيدلانية

## Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences

العدد الرابع - المجلد الرابع  
ديسمبر 2020 م

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
مجلة علمية محكمة ربع سنوية  
تصدر عن المركز القومي للبحوث  
غزة - دولة فلسطين

ISBN 978-9950-05-014-3



9 789950 050143

متاح عبر الإنترنت : [www.ajsrp.com](http://www.ajsrp.com)

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
Arab Journal of Sciences & Research Publishing



# مجلة العلوم الطبية والصيدلانية

تصدر عن

المركز القومي للبحوث

مجلة علمية محكمة ربع سنوية

ISSN: 2522-333X

العدد الرابع - المجلد الرابع

ديسمبر 2020 م

---

حقوق النسخ © 2020

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

المركز القومي للبحوث

دولة فلسطين - مدينة غزة

كافة الحقوق محفوظة

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
Arab Journal of Sciences & Research Publishing



رئيس هيئة التحرير

أ.د. عبد المطلب يوسف جابر

أستاذ الكيمياء التحليلية

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

## أعضاء هيئة التحرير

- أ.د. عبد المطلب يوسف جابر - جامعة فيلادلفيا - الأردن
- أ.د. وفاء عبد العظيم الحسيني - جامعة قناة السويس - مصر
- أ.د. ياسر جابر - جامعة الزقازيق - مصر
- د. أحمد بيبرس - مستشار تغذية في كبرى شركات الغذاء العالمية - مصر
- د. أحمد عبد المنعم نجم - جامعة الأزهر - فلسطين
- د. أكرم حمد عوض الله السكر - جامعة كردفان - السودان
- د. بسام علي الغامودي - جامعة جريفيث - أستراليا
- د. جهاد حمدان الهسي - جامعة الأزهر - فلسطين
- د. عاطف مسعد - الجامعة الإسلامية - جامعة الإسراء - فلسطين
- د. فاطمة رمضان عبدل - جامعة المستنصرية - العراق
- د. مازن عوني السقا - جامعة الأزهر - فلسطين
- د. محمد صادق عبد الله الأعور - جامعة العلوم والتكنولوجيا - اليمن
- د. محمود أبو اصليح - جامعة أليكساندرو إيوان كوزا - رومانيا
- د. نجاة حمزة حسن - جامعة الفرات الأوسط التقنية - العراق
- د. ياسر محمد سند - جامعة أوهيو - الولايات المتحدة الأمريكية

جميع حقوق الطبع والاقتباس محفوظة - للمجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

ISSN : 2522-333X

الحمد لله الذي خلق الإنسان وعلمه، ونصلي ونسلم على رسولنا الكريم، محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم، والذي أدركت البشرية اليوم سمو تعاليمه، وأن أقواله هي الحق "وما ينطق عن الهوى"، حيث أرشد للنظافة والحجر الصحي والعناية بالصحة والتداوي والبحث عن العلاج النافع... وبعد/

يطيب لي باسمي- شخصياً- ونيابة عن الزملاء؛ أسرة المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث عامة؛ وأسرة تحرير مجلة العلوم الطبية والصيدلانية؛ أن نقدم لأحببتنا الكرام؛ جمهور المجلة (قادة وباحثين وأطباء)، ولكل المهتمين بالحصول على المعلومة الصحية من مصدرها الأصيل؛ العدد (4) من المجلد (4) من مجلة العلوم الطبية والصيدلانية؛ للربع الرابع (أكتوبر- نوفمبر- ديسمبر/ 2020)، وقد تضمن العدد (3) أبحاث قيمة؛ جميعها بالإنجليزية؛ حيث بحث الأول منها؛ تثبيط تكون البيوفيلم في البكتيريا بواسطة الزيوت العطرية في مانشستر ببريطانيا، وتتبع الثاني الجرثومة الفطرية الغير درنية - تقرير حالة من المملكة العربية السعودية. وبحث الثالث إدارة الألام المزمنة في متلازمة الكفة المدورة بواسطة زرق نقاط التوتور بالبلازما الغنية بالصفائح الدموية في العراق وكما يتبين من العناوين؛ فقد توزعت الأبحاث لتشمل ثلاث دول؛ كما تتميز أبحاث العدد بحدائتها، وموضوعيتها في الطرح، إضافة إلى كونها بحوثاً جماعية؛ شارك في كل منها أكثر من باحث.

وبهذه المناسبة نشكر جميع الباحثين الذين ساهموا بأبحاث العدد من المملكة المتحدة (بريطانيا) ومن المملكة العربية السعودية، ثم من جمهورية العراق والولايات المتحدة الأمريكية؛ وما من شك فالتحديات والأوبئة؛ والتحولت الخطيرة والناجمة من تحورات فيروس كورونا، تستوجب مضاعفة الجهود في مختلف المجالات الإنسانية، التي تتوقف عليها حياة البشر، وكلنا أمل أن يسهم الباحثون العرب في اكتشافات تخفف من معاناة البشرية؛ وأن يستمر التعاون بين المجلة والجامعات ومختلف الجهات والمراكز والباحثين في عموم وطننا العربي والعالم كله ... سائلين الله أن يحفظ الجميع من شرور جائحة كورونا ومن كل مكروه؛ وأن يوفقنا لما يحبه ويرضاه، ولما فيه مصلحة وخير أمتنا وشعوبها والعالم أجمع؛ والفوز والفلاح في الدارين.

والله ولي الهداية والتوفيق...

رئيس هيئة التحرير  
أ.د. عبد المطلب يوسف جابر

## قواعد النشر

1. مجلة العلوم الطبية والصيدلانية تصدر ربع سنوياً عن المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث والمركز القومي للبحوث وهي مجلة علمية محكمة متخصصة دولية ومفهرسة ومحكمة ورقمها المعياري الدولي ISSN: 2522-333X.
2. تستقبل الأبحاث باللغتين العربية أو الإنجليزية.
3. تنشر المجلة الأبحاث والترجمات ومراجعات الكتب وملخصات الرسائل العلمية في مجالات المعرفة المختلفة بعد تحكيمها وإقرارها.
4. يُشترط في البحث ألا يكون قد نُشر سابقاً.
5. يُقدّم الباحث مع البحث ملخصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية على ألا يتجاوز الملخص صفحة واحدة.
6. يُقدّم الباحث البحث مطبوعاً على ورق A4 ويحرر البحث المراد نشره وفق المقاييس التالية:
  - تباعد الأسطر: 1,15
  - حجم الخط العربي: 14 - الهوامش: 12 الخط: Simplified Arabic
  - حجم الخط إنجليزي: 12 الهوامش 10 الخط Times New Roman
  - أن تكون هوامش الصفحات (2.5) من كل الجوانب
  - عدد الصفحات: يجب ألا يزيد البحث عن 25 صفحة.
7. يكتب الباحث اسمه وتخصصه ومكان عمله على غلاف البحث فقط.
8. تكون منهجية الباحث المتبعة في توثيق المصادر وفق نظام جمعية علم النفس الأمريكية (APA).
9. إذا تخلف شرط من شروط النشر؛ لهيئة تحرير المجلة أن ترد البحث للباحث ليقوم بتعديله بما يتفق مع شروط النشر في المجلة.
10. بعد إجازة البحث من هيئة التحرير بشكل مبدئي يتم إرسال البحث للتقييم من قبل اثنين من المحكمين ويتم نشر البحث بعد موافقة المحكمين على ذلك. وفي حال وجود تعديلات يوصى بها المحكمون كشرط لنشر البحث يلتزم الباحث بإجراء التعديلات المطلوبة.
11. في حال قبول البحث للنشر يتعهد الباحث بإرسال نسخة الكترونية من البحث بعد إجراء التعديلات المطلوبة.

12. ترحب المجلة بنشر التعليقات والتعليقات على أبحاث سبق نشرها في المجلة، على أن يتم تحكيم التعليقات المقدمة من اثنين من المحكمين أحدهما صاحب البحث محل التعليق وفي حالة إجازة التعليق للنشر في المجلة يعطى صاحب البحث الأساسي حق الرد على التعليق إن رغب بالرد.
13. البحوث المرسلة للمجلة لا تعاد إلى أصحابها سواء نشرت أو لم تُنشر.
14. يُزود الباحث الذي نُشر بحثه بنسخة واحدة من المجلة التي نُشر فيها بحثه، وخمس مستلآت من البحث ويخضع ذلك لسياسة المطبوعات.
15. تحتفظ هيئة تحرير المجلة بحقها في أن تحذف أو تختصر بعض الصفحات أو الجداول أو الكلمات أو محتويات؛ بما لا يخل بأفكار البحث الأساسية؛ شريطة أن يتم ذلك بما يتلاءم مع أسلوب المجلة في النشر.
16. لا يجوز للباحث نشر أية مادة علمية من بحثه المنشور في المجلة إلا بعد الحصول على موافقة خطية من هيئة التحرير.
17. جميع الآراء الواردة في هذه المجلة تعبر عن وجهة نظر أصحابها دون أن تعكس بالضرورة وجهة نظر المجلة.

توجه جميع المراسلات والاشتراكات إلى مدير التحرير

الدكتور / عادل إبراهيم أحمد

هاتف / خلوي: 00970- 56 - 9831045

البريد الإلكتروني: M.Editor@ AJSRP.com

الموقع الإلكتروني: www.AJSRP.com



## فهرس المحتويات

الصفحة	عنوان البحث
22 - 1	<b>Inhibition of Biofilm Formation in Bacteria by Essential Oils</b> Mashaeal Saud Alshilawi - Howard Foster
28 - 23	<b>Mycobacterium Other Than Tuberculosis (MOTT) – A Case Report</b> Hosam Abdullah Alsulami - Sonia Mezghani Ben Salah
37 - 29	<b>Effectiveness of Injection of Trigger Points with Platelet Rich Plasma as A Pain Management Method in Rotator Cuff Syndrome</b> Hayder Ghali Algawwam - Abdullah Ahmed Mohammad