



الاسم الرباعي للتدريسي م.د. أميد عمر درويش رسول



الدرجة الوظيفية: معاون العميد للشؤون العلمية

اللقب العلمي: مدرس دكتور

الكلية: الصيدلة

رقم الغرفة: G8

CONTACT

od54@uoalkitab.edu.iq

07700000000



<https://www.uoalkitab.edu.iq/eng/>



Iraq. Kirkuk

درست بكالوريوس الصيدلة في جامعة بغداد (2002) وحصلت على درجة الدكتوراه في البيولوجيا الجزيئية والخلوية من جامعة ليستر (2019). بحثت رسالتي في الآلية الجزيئية لموت الخلايا الناجم عن عقار باكليتاكسيل في الخلايا البشرية. لقد قمت بدراسة بعد الدكتوراه في السنة الأولى مع الأستاذ بابل كوبيتو من جامعة ليستر بريطانيا حيث قمت بفحص التفاعل بين مجال ربط مستقبل Gal-3 and SARS- البروتين الشوكي . في السنة الثانية عملت مع الأستاذ راج باتيل . حيث قمت بفحص التنشيط الناجم عن باكليتاكسيل لنقطة التفتيش الانقسامية وموت الخلايا. كان بحثي في مرحلة ما بعد الدكتوراه في السنة الثالثة مع الدكتور سيانج بون كوه من جامعة برستول بريطانيا، حيث ركز بحثنا على كيفية المسارات البيولوجية غير المنظمة، مثل مسار إشارات الراس، إلى نمو الورم وتطوره. هدفنا هو تطوير استراتيجيات علاجية انتقائية وتأثرية تتيح الحد الأقصى من قتل الخلايا السرطانية والحد الأدنى من سمية المضيف.

المجالات البحثية والبحوث المنشورة



Darweesh, O., Patel, R. PO-062 BAX and BAK interaction with the mitochondrial permeability transition pore (MPTP) is required for Taxol-mediated apoptosis ESMO Open 2018;3: doi: 10.1136/esmooopen-2018-EACR25.106, **Conference**

-  Darweesh, O., Al-Shehri, E., Falquez, H., Lauterwasser, J., Edlich, F. and Patel, R., 2021. Identification of a novel Bax–Cdk1 signalling complex that links activation of the mitotic checkpoint to apoptosis. **Journal of Cell Science**, 134(8).
-  Darweesh, O., Abdulrazzaq, G.M., Al-Zidan, R.N., Bebane, P., Merkhani, M., Aldabbagh, R. and AlOmari, N., 2021. Evaluation of the pharmacologic treatment of COVID-19 pandemic in Iraq. **Current Pharmacology Reports**, 7, pp.171-178.
-  Al-Zidan, R., Darweesh, O., Salah, M., Bebane, P., Ahmed, H., Abdulrazzaq, G., Shanshal, S. and Alomari, N., 2023. Are some COVID-19 vaccines better than others regarding the short-term side effects? **Ceska a Slovenska Farmacie: Casopis Ceske Farmaceuticke Spolecnosti a Slovenske Farmaceuticke Spolecnosti**, 72(1), pp.45-54.
-  Darweesh, O., Khatab, N., Kheder, R., Mohammed, T., Faraj, T., Ali, S., Ameen, M., Kamal-Aldin, A., Alswes, M. and Al-Jomah, N., 2022. Assessment of COVID-19 vaccination among healthcare workers in Iraq; adverse effects and hesitancy. **PLoS One**, 17(11), p.e0274526.
-  Kheder RK, Darweesh O, Hussien BM, Abdullah SR, Basiri A, Taheri M. Mesenchymal stromal cells (MSCs) as a therapeutic agent of inflammatory disease and infectious COVID-19 virus: live or dead mesenchymal?. **Molecular Biology Reports**. 2024 Dec;51(1):295.
-  Muhammadamin, K.Y., Darweesh, O.O. and Alshawni, M.A., 2011. Evaluation of testosterone hormone and zinc levels among infertile males in Kirkuk province/Iraq. **Zanco Journal of Medical Sciences** (Zanco J Med Sci), 15(2), pp.34-39.
-  Characterization of the Cdk1-Bax signalling complex that links activation of the Spindle Assembly Checkpoint to Mitotic Cell death. Eman Hassan Alshehri, Omeed Darweesh, Hajer Alfarteesh, Kees Straatman, Frank Edlich and Raj Patel. **Submitted to Frontiers in Cell and Developmental**



Biology. Manuscript ID: 1209904



CD98 is critical for a conserved inflammatory response to diverse injury stimuli relevant to IPF exacerbations and COVID pneumonitis. Wei Wang, Sara Rushwan, Panayiota Stylianou, M. Azim Miah, Omeed Darweesh, Alison Mackinnon, Katy M. Roach, Charlie J. Hitchman, Stephen Thorpe, Christopher Harris, David F Richards, Vladimir Snetkov, Jessica Beasley, Sara IHC helpers, Jeremy PT Ward, Claire Rooney, Frank McCaughan, Peter Bradding, Richard Beale, Martin M Knight, Tariq Sethi, Bibek Gooptu. <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.08.12.503154v1#:~:text=CD98%20is%20required%20for%20interleukin,response%20in%20a%20mouse%20model>.

Link to Scopus

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57223416019>

Link to ORCID <https://orcid.org/0000-0002-6369-296X>

Link to Publons

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/HOH-5484-2023>

Link Academia

<https://independent.academia.edu/OmeedDarweesh>

Link to google scholar

Others

<https://scholar.google.com/citations?user=u3z0LhEAAAJ&hl=en&authuser=1>