

دورة المنح البحثية (التأسيسية) - 2018

Research (Seed) Grants Cycle - 2018



Project Title Novel Drug Combinations to Treat Cancer	عنوان مشروع البحث توليدات دوائية جديدة لعلاج السرطان
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Thomas Adrian	الباحث الرئيسي توماس أدريان
Research Institution Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences	المؤسسة البحثية جامعة محمد بن راشد للعلوم والصحة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 300,000.00	قيمة المنحة 300,000.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3390/molecules27248744	المنشورات العلمية https://doi.org/10.3390/molecules27248744
Project Title Targeting the death associated protein kinase 1 (DAPK1) in the triple negative breast cancer cells by the naturally occurring polyphenols, camnosol	عنوان مشروع البحث الاستهداف كيناز الموت المرتبط بموت الخلية 1 (DAPK1) في خلايا سرطان الثدي ثلاثي السلبية بواسطة البوليفينول الطبيعي كامنوسول
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Rabab Itratni	الباحث الرئيسي رباب إيراتني
Research Institution UAE University	المؤسسة البحثية جامعة الإمارات العربية المتحدة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 299,500.00	قيمة المنحة 299,500.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3389/fonc.2019.00795 https://doi.org/10.3389/fonc.2019.00743 https://doi.org/10.3390/biom10030412 https://doi.org/10.3389/fonc.2021.664403	المنشورات العلمية https://doi.org/10.3389/fonc.2019.00795 https://doi.org/10.3389/fonc.2019.00743 https://doi.org/10.3390/biom10030412 https://doi.org/10.3389/fonc.2021.664403
Project Title Effects of smoking on remodeling the tumor microenvironment and shaping stemness and immunogenicity in lung cancer	عنوان مشروع البحث تأثير التدخين على إعادة تشكيل البيئة الدقيقة للورم وتشكيل خاصية الخلايا الجذعية والاستجابات المناعية في سرطان الرئة
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Rania Zaarour	الباحث الرئيسي رانيا زعور
Research Institution Gulf Medical University	المؤسسة البحثية جامعة الخليج الطبية
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 200,400.00	قيمة المنحة 200,400.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3390/cancers13030533 https://doi.org/10.3390/jms23126848	المنشورات العلمية https://doi.org/10.3390/cancers13030533 https://doi.org/10.3390/jms23126848
Project Title The Effects of Dokha Smoking on Health in UAE Population	عنوان مشروع البحث تأثير تدخين (المدواج) على الصحة في سكان دولة الإمارات العربية المتحدة
Research Theme Cardiovascular	مجال البحث أمراض القلب والأوعية الدموية
Principal Investigator (Researcher) Sausan Al Kawas	الباحث الرئيسي سوسن الفواس
Research Institution University of Sharjah	المؤسسة البحثية جامعة الشارقة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 300,000.00	قيمة المنحة 300,000.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1038/s41598-020-80937-3 https://doi.org/10.1038/s41598-022-06907-z	المنشورات العلمية https://doi.org/10.1038/s41598-020-80937-3 https://doi.org/10.1038/s41598-022-06907-z
Project Title Mechanism of interaction of Epstein-Barr virus encoded small RNA 1 with the cellular protein La	عنوان مشروع البحث آلية تفاعل الحمض النووي الريبي الصغير 1 المشفر من فيروس إبشتاين-بار مع بروتين La الخلوي
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Gulfaraz Khan	الباحث الرئيسي جلفراز خان
Research Institution UAE University	المؤسسة البحثية جامعة الإمارات العربية المتحدة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 298,000.00	قيمة المنحة 298,000.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1039/c9mt00238c https://doi.org/10.1016/j.neo.2020.11.002 https://doi.org/10.3389/fgene.2021.622271 https://doi.org/10.1016/j.ctic.2021.100372 https://doi.org/10.1016/j.bbrep.2021.101083 https://doi.org/10.3390/biology10090847 https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.112368 https://doi.org/10.3390/vetsci9050210 https://doi.org/10.1016/j.jmbio.2020.151995	المنشورات العلمية https://doi.org/10.1039/c9mt00238c https://doi.org/10.1016/j.neo.2020.11.002 https://doi.org/10.3389/fgene.2021.622271 https://doi.org/10.1016/j.ctic.2021.100372 https://doi.org/10.1016/j.bbrep.2021.101083 https://doi.org/10.3390/biology10090847 https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.112368 https://doi.org/10.3390/vetsci9050210 https://doi.org/10.1016/j.jmbio.2020.151995
Project Title Estrogen-induced epigenetic regulation of Iron metabolism in hepatocellular carcinoma	عنوان مشروع البحث التظيم اللاجيني لاستقلاب الحديد المحفز بالإستروجين في سرطان الخلايا الكبدية
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Jibran Sualeh Muhammad	الباحث الرئيسي جبران صويلح محمد
Research Institution University of Sharjah	المؤسسة البحثية جامعة الشارقة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 292,000.00	قيمة المنحة 292,000.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1111/febs.15000 https://doi.org/10.1016/j.lfs.2020.118054 https://doi.org/10.1016/j.cbi.2021.109450 https://doi.org/10.1016/j.phymed.2021.153470 https://doi.org/10.1093/jpp/rgab013	المنشورات العلمية https://doi.org/10.1111/febs.15000 https://doi.org/10.1016/j.lfs.2020.118054 https://doi.org/10.1016/j.cbi.2021.109450 https://doi.org/10.1016/j.phymed.2021.153470 https://doi.org/10.1093/jpp/rgab013
Project Title A Computer-Aided Diagnostic System for Early Assessment of Retinopathy in Diabetic Patients using OCT and OCTA Images	عنوان مشروع البحث نظام تشخيصي بمساعدة الحاسوب للتقييم المبكر لاعتلال الشبكية لدى مرضى السكري باستخدام صور OCT و OCTA
Research Theme Diabetes	مجال البحث السكري
Principal Investigator (Researcher) Mohammed Ghazal	الباحث الرئيسي محمد غزال
Research Institution Abu Dhabi University	المؤسسة البحثية جامعة أبوظبي
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 209,500.00	قيمة المنحة 209,500.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-817440-1.00001-2 https://doi.org/10.1016/B978-0-12-817440-1.00006-1 http://dx.doi.org/10.1016/j.nicl.2019.102107 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2974158 https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233514 https://doi.org/10.1002/mp.14720	المنشورات العلمية http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-817440-1.00001-2 https://doi.org/10.1016/B978-0-12-817440-1.00006-1 http://dx.doi.org/10.1016/j.nicl.2019.102107 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2974158 https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233514 https://doi.org/10.1002/mp.14720
Project Title A pilot study to assess the feasibility and adherence of a sleep improvement intervention for weight loss and its maintenance in sleep impaired obese adults	عنوان مشروع البحث دراسة تجريبية لتقييم جدوى والتزام برنامج تحسين النوم لفتدان الوزن والحفاظ عليه لدى البالغين الذين يعانون من السمنة واضطرابات النوم
Research Theme Obesity	مجال البحث السمنة
Principal Investigator (Researcher) Teresa Arora	الباحث الرئيسي تيريزا أرورا
Research Institution Zayed University	المؤسسة البحثية جامعة زايد
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 279,000.00	قيمة المنحة 279,000.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1007/s12576-019-00718-0 https://doi.org/10.3390/brainsci11010017 https://doi.org/10.1096/fasebj.2022.36.S1.R3104 https://doi.org/10.3390/jms23179645	المنشورات العلمية https://doi.org/10.1007/s12576-019-00718-0 https://doi.org/10.3390/brainsci11010017 https://doi.org/10.1096/fasebj.2022.36.S1.R3104 https://doi.org/10.3390/jms23179645
Project Title High throughput and rapid assessment of erythrocyte deformability in diabetic patients	عنوان مشروع البحث التقييم السريع وفعالي الإنتاجية لتأثيره كريات الدم الحمراء لدى مرضى السكري
Research Theme Diabetes	مجال البحث السكري
Principal Investigator (Researcher) Mohammad Qasaimenh	الباحث الرئيسي محمد قسايمنه
Research Institution New York University Abu Dhabi	المؤسسة البحثية جامعة نيويورك أبوظبي
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 300,000.00	قيمة المنحة 300,000.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1021/acsabm.0c00020 https://doi.org/10.1039/C9LC00748B https://doi.org/10.1038/s41378-020-0131-9 https://doi.org/10.2144/btn-2020-0126	المنشورات العلمية https://doi.org/10.1021/acsabm.0c00020 https://doi.org/10.1039/C9LC00748B https://doi.org/10.1038/s41378-020-0131-9 https://doi.org/10.2144/btn-2020-0126
Project Title Deciphering mechanisms of Triple Negative Breast Cancer resistance to PI3K inhibitors	عنوان مشروع البحث فك شفرة آليات مقاومة سرطان الثدي ثلاثي السلبية لمثبطات PI3K
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Mohamed Rahmani and Rifat Hamoudi	الباحث الرئيسي محمد رحمانى ورفعت حمودى
Research Institution University of Sharjah	المؤسسة البحثية جامعة الشارقة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 300,000.00	قيمة المنحة 300,000.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3390/cancers13246384 https://doi.org/10.3390/healthcare10010155 https://doi.org/10.3390/biomedinformatics2020017 https://doi.org/10.3390/cancers14215318	المنشورات العلمية https://doi.org/10.3390/cancers13246384 https://doi.org/10.3390/healthcare10010155 https://doi.org/10.3390/biomedinformatics2020017 https://doi.org/10.3390/cancers14215318
Project Title Wearable Device for Continuous Body Weight Measurement	عنوان مشروع البحث جهاز قابل للارتداء لقياس وزن الجسم بشكل مستمر
Research Theme Obesity	مجال البحث السمنة
Principal Investigator (Researcher) Ibrahim Elfadel	الباحث الرئيسي إبراهيم الفضل
Research Institution Khalifa University	المؤسسة البحثية جامعة خليفة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 240,000.00	قيمة المنحة 240,000.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1109/JSEN.2020.2994129 https://doi.org/10.3390/s20123339	المنشورات العلمية https://doi.org/10.1109/JSEN.2020.2994129 https://doi.org/10.3390/s20123339
Project Title Near Infrared Light-Controlled Nanoparticles for Targeted Delivery of Anticancer Drugs	عنوان مشروع البحث جزيئات نانوية موجهة لتسليم دواء مضاد للسرطان باستخدام الضوء القريب من الأشعة تحت الحمراء
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Mazin Magzoub	الباحث الرئيسي مازن مجزوب
Research Institution New York University Abu Dhabi	المؤسسة البحثية جامعة نيويورك أبوظبي
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 300,000.00	قيمة المنحة 300,000.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1021/acs.nano.3c04564	المنشورات العلمية https://doi.org/10.1021/acs.nano.3c04564
Project Title Mechanism of UHRF1-Mediated hepatocyte senescence	عنوان مشروع البحث آلية الشيخوخة الخلوية في خلايا الكبد بواسطة UHRF1
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Kirsten Sadler Edepli	الباحث الرئيسي كيرستن سادلر إديبلي
Research Institution New York University Abu Dhabi	المؤسسة البحثية جامعة نيويورك أبوظبي
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 299,997.00	قيمة المنحة 299,997.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.627926 https://doi.org/10.3390/biomedinformatics2020017	المنشورات العلمية https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.627926 https://doi.org/10.3390/cancers15082302
Project Title The role and therapeutic implications of cyclin-dependent kinases 4 and 6 in colorectal cancer patients in the UAE	عنوان مشروع البحث دور إنزيمات كيناز المعتمد على السيكلين ٤ و٦ وتطبيقاتها العلاجية لدى مرضى سرطان القولون والمستقيم في دولة الإمارات العربية المتحدة
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Riyad Bendardf	الباحث الرئيسي رياض بندردف
Research Institution University of Sharjah	المؤسسة البحثية جامعة الشارقة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 298,500.00	قيمة المنحة 298,500.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3389/fimmu.2020.569671 https://doi.org/10.1080/19932820.2021.1955462 https://doi.org/10.3390/cancers15010130	المنشورات العلمية https://doi.org/10.3389/fimmu.2020.569671 https://doi.org/10.1080/19932820.2021.1955462 https://doi.org/10.3390/cancers15010130
Project Title Deciphering the immunological mechanism involved in early lung cancer in the UAE population	عنوان مشروع البحث فك شفرة الآلية المناعية المشاركة في سرطان الرئة المبكر لدى سكان دولة الإمارات العربية المتحدة
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Saba Al Heialy	الباحث الرئيسي صبا الهيالي
Research Institution Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences	المؤسسة البحثية جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 300,000.00	قيمة المنحة 300,000.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications http://dx.doi.org/10.2147/JAA.S230892 https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250430 https://doi.org/10.3390/cancers14071663	المنشورات العلمية http://dx.doi.org/10.2147/JAA.S230892 https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250430 https://doi.org/10.3390/cancers14071663
Project Title Parkin in cancer and neurodegeneration: critical role of parkin as E3 ubiquitin ligase and redox molecule	عنوان مشروع البحث دور "باركين" في السرطان والتسكس العصبي: الأهمية المحورية لباركين بوصفه إنزيم ربط اليوبيكويتين من النوع E3 وجزيئا مخططا لعمليات الأكسدة والاختزال
Research Theme Mental Health	مجال البحث الصحة النفسية
Principal Investigator (Researcher) Md Emdadul Haque	الباحث الرئيسي محمد إمداد الحق
Research Institution UAE University	المؤسسة البحثية جامعة الإمارات العربية المتحدة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 262,500.00	قيمة المنحة 262,500.00 درهم
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications <	