

Project Title Novel Drug Combinations to Treat Cancer	عنوان مشروع البحث توليفات 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 الصحية
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 300,000.00	قيمة المنحة برقم 300,000.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3390/molecules27248744	المشهورات 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, curcumin	عنوان مشروع البحث استهداف كيناز البروتين المرتبطة بموت الخلية 1 (DAPK1) في خلايا سرطان الثدي التي السلبية بواسطة الفينولات الطبيعية كالكركمين
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Rabiah Ibrahim	الباحث الرئيسي رياح إبراهيم
Research Institution UAE University	المؤسسة البحثية جامعة الإمارات العربية المتحدة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 299,500.00	قيمة المنحة برقم 299,500.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3389/ijnc.2019.00795 https://doi.org/10.3389/ijnc.2019.00743 https://doi.org/10.3390/biom10030412 https://doi.org/10.3389/ijnc.2021.664403	المشهورات العلمية https://doi.org/10.3389/ijnc.2019.00795 https://doi.org/10.3389/ijnc.2019.00743 https://doi.org/10.3390/biom10030412 https://doi.org/10.3389/ijnc.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 الميكروية الورم وتشكيل خصائص الخلايا الجذعية واستجابات المناعة 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 برقم 200,400.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3390/cancers10303533 https://doi.org/10.3390/jms2326848	المشهورات العلمية https://doi.org/10.3390/cancers10303533 https://doi.org/10.3390/jms2326848

Project Title The Effects of Dokha Smoking on Health in UAE Population	عنوان مشروع البحث تأثير تدخين الدوخا 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 سوسان الكواس
Research Institution University of Sharjah	المؤسسة البحثية جامعة الشارقة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 300,000.00	قيمة المنحة برقم 300,000.00
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	المشهورات 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 الريبوزي المشفر من فيروس إبشتاين بار مع بروتين لاء الخلية
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Gulfaraz Khan	الباحث الرئيسي غولفراز 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 برقم 298,000.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3390/cells10102535	المشهورات العلمية https://doi.org/10.3390/cells10102535

Project Title Estrogen-induced epigenetic regulation of Iron metabolism in hepatocellular carcinoma	عنوان مشروع البحث تنظيم الحديد في استقلاب الحديد المعتمد بالإستروجين في سرطان الكبد
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Jibrin Sa'lekh Muhammad	الباحث الرئيسي جبرين صالح محمد
Research Institution University of Sharjah	المؤسسة البحثية جامعة الشارقة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 292,000.00	قيمة المنحة برقم 292,000.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications http://dx.doi.org/10.1039/c9mt00238c https://doi.org/10.1016/j.neo.2020.11.002 https://doi.org/10.3389/ijnc.2021.622271 https://doi.org/10.1016/j.ctarc.2021.100372 https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.101083 https://doi.org/10.3392/biolog.2020.090847 https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.112368 https://doi.org/10.3390/vetsci9050210 https://doi.org/10.1016/j.jmbio.2020.151995	المشهورات العلمية http://dx.doi.org/10.1039/c9mt00238c https://doi.org/10.1016/j.neo.2020.11.002 https://doi.org/10.3389/ijnc.2021.622271 https://doi.org/10.1016/j.ctarc.2021.100372 https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.101083 https://doi.org/10.3392/biolog.2020.090847 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 Metabolic Reprogramming as a Novel Approach to Sensitize Cancer Cells to Immunotherapy	عنوان مشروع البحث إعادة برمجة الأيض كنهج جديد لتحسين حساسية الخلايا السرطانية للأدوية المناعية
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Hany Omar	الباحث الرئيسي هاني عمر
Research Institution University of Sharjah	المؤسسة البحثية جامعة الشارقة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 300,000.00	قيمة المنحة برقم 300,000.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1111/febs.15000 https://doi.org/10.1016/j.its.2020.118054 https://doi.org/10.1016/j.phymed.2021.153470 https://doi.org/10.1093/jpp/raab013	المشهورات العلمية https://doi.org/10.1111/febs.15000 https://doi.org/10.1016/j.its.2020.118054 https://doi.org/10.1016/j.phymed.2021.153470 https://doi.org/10.1093/jpp/raab013

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 للكشف المبكر عن اعتلال 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 برقم 209,500.00
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/10.1199/ACCESS.2020.2974158 https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233514 https://doi.org/10.1002/mp.14720	المشهورات 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/10.1199/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 لشبان الوزن والحدائق عالية لدى البالغين الذين يعانون من السمنة واضطرابات النوم
Research Theme Obesity	مجال البحث السمنة
Principal Investigator (Researcher) Teresa Anora	الباحث الرئيسي تيريزا أنورا
Research Institution Zayed University	المؤسسة البحثية جامعة زايد
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 279,000.00	قيمة المنحة برقم 279,000.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز

Project Title Investigating the role of FOS and BECLIN-1 inducing autophagy in pathogenesis of hypoglycemia-associated autonomic failure in diabetes	عنوان مشروع البحث البحث في دور بروتين إفوس و بكتلين 1 في نشوء الشلل الوعائي لدى مرضى السكري المرتبطة بتقلص السكر في الدم لدى مرضى السكري
Research Theme Diabetes	مجال البحث السكري
Principal Investigator (Researcher) Bashair Mohamed Mussa	الباحث الرئيسي بشائر محمد موسى
Research Institution University of Sharjah	المؤسسة البحثية جامعة الشارقة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 291,000.00	قيمة المنحة برقم 291,000.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1007/s12576-019-00718-0 https://doi.org/10.3390/bmi101010017 https://doi.org/10.1016/j.phymed.2022.36.51.R3104 https://doi.org/10.3390/jms23179645	المشهورات العلمية https://doi.org/10.1007/s12576-019-00718-0 https://doi.org/10.3390/bmi101010017 https://doi.org/10.1016/j.phymed.2022.36.51.R3104 https://doi.org/10.3390/jms23179645

Project Title High throughput and rapid assessment of erythrocyte deformability in diabetic patients	عنوان مشروع البحث تقييم سريع وفعال للتأثير الناتج عن الإصابة بسمنة كريات الدم الحمراء لدى مرضى السكري
Research Theme Diabetes	مجال البحث السكري
Principal Investigator (Researcher) Mohammad Gassemah	الباحث الرئيسي محمد غاسم
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 برقم 300,000.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1021/acsabm.0c00020 https://doi.org/10.1039/C9PL00748B https://doi.org/10.1038/s41378-020-01031-9 https://doi.org/10.2144/btn.2020-0126	المشهورات العلمية https://doi.org/10.1021/acsabm.0c00020 https://doi.org/10.1039/C9PL00748B https://doi.org/10.1038/s41378-020-01031-9 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 الذي السلبية للعلاجات PI3K
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Mohamed Rahmani and Rifat Hamoud	الباحث الرئيسي محمد رحمان ورفعت حمودي
Research Institution University of Sharjah	المؤسسة البحثية جامعة الشارقة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 300,000.00	قيمة المنحة برقم 300,000.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3390/cancers13246384 https://doi.org/10.3390/biomedinformatics202001055 https://doi.org/10.3390/cancers14215318	المشهورات العلمية https://doi.org/10.3390/cancers13246384 https://doi.org/10.3390/biomedinformatics202001055 https://doi.org/10.3390/cancers14215318

Project Title Wearable Device for Continuous Body Weight Measurement	عنوان مشروع البحث جهاز قابل للارتداء القابل للقياس المستمر للجسم بشكل مستمر
Research Theme Obesity	مجال البحث السمنة
Principal Investigator (Researcher) Ibrahim Elifadil	الباحث الرئيسي إبراهيم إلفاديل
Research Institution Khalifa University	المؤسسة البحثية جامعة خليفة
Awarding Year 2018	عام المنحة 2018
Awarded Amount AED 240,000.00	قيمة المنحة برقم 240,000.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1109/ISEN.2020.2994929 https://doi.org/10.3390/s2023339	المشهورات العلمية https://doi.org/10.1109/ISEN.2020.2994929 https://doi.org/10.3390/s2023339

Project Title Near Infrared Light-Controlled Nanoparticles for Targeted Delivery of Anticancer Drugs	عنوان مشروع البحث جسيمات نانوية خضوع للتحكم في توصيل الأدوية المضادة للسرطان باستخدام الضوء القريب من الأشعة تحت الحمراء
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Mazin Magzoub	الباحث الرئيسي مزين محجوب
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 برقم 300,000.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.1021/acs.nano.3c04564	المشهورات العلمية https://doi.org/10.1021/acs.nano.3c04564

Project Title Mechanism of UHRF1-mediated hepatocyte senescence	عنوان مشروع البحث آلية الشيخوخة المتأخرة في كبد 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 برقم 299,997.00
Research Status Completed	حالة البحث تم الإنجاز
Publications https://doi.org/10.3389/fmmu.2021.627926 https://doi.org/10.3390/cancers15082302	المشهورات العلمية https://doi.org/10.3389/fmmu.2021.627926 https://doi.org/10.3390/cancers15082302