دورة المنح البحثية (التأسيسية) - 2016
Research (Seed) Grants Cycle - 2016

Project Title
AI Art Longitudinal Study of Aging (AALSA)
Research Theme
Mental Health
Principal Investigator (Researcher)
Ian Blair
Research Institution
UAE University
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 240,000.00
Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
دراسة الفن الجريدة السيكولوجية (AALSA)
مجال البحث
الصحة النفسية
الباحث الرئيسي
ايان بلير
المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات العربية المتحدة
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
240,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء

Project Title
Knowledge and Attitude of Oncology Nurses toward Pain Management among Patients with Cancer in United Arab Emirates Oncology Settings
Research Theme
Cancer
Principal Investigator (Researcher)
Nejat Sahin
Research Institution
Sheikh Khalifa Medical City
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 22,000.00
Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
دراسة معرفة وتوجهات ممرضي الأورام تجاه إدارة الألم بين المرضى في مراكز الأورام في دولة الإمارات العربية المتحدة
مجال البحث
السرطان
الباحث الرئيسي
نجاة صاحين
المؤسسة البحثية
مدينة الشيخ خليفة الطبية
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
22,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء

Project Title
The effects of increased fruits and vegetables and/or whole grains consumption on body composition, inflammation and cardio-metabolic risk factors of subjects with visceral obesity
Research Theme
Obesity
Principal Investigator (Researcher)
Salah Genaidy
Research Institution
UAE University
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 300,000.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.3390/antiox11050844

عنوان مشروع البحث
تأثير زيادة استهلاك الفواكه والخضروات و/أو الحبوب الكاملة على تركيبة الجسم، الالتهاب وعوامل الخطر القلبية الوعائية الأيضية لدى الأشخاص المصابين بالسمنة الحشوية
مجال البحث
السمنة
الباحث الرئيسي
صلاح جنايدي
المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات العربية المتحدة
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
300,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.3390/antiox11050844

Project Title
Energy Restriction as a Novel Approach Targeting Cancer Stem Cells Mediating Resistance
Research Theme
Cancer
Principal Investigator (Researcher)
Harry Oman
Research Institution
University of Sharjah
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 273,000.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1038/s41598-020-59465-x
https://doi.org/10.21037/tlcr.2020.03.02
https://doi.org/10.1016/j.ejcb.2020.151109
https://doi.org/10.1016/j.intimp.2019.01.009

عنوان مشروع البحث
تقييد الطاقة كنهج جديد يستهدف الخلايا الجذعية السرطانية المسببة للمقاومة
مجال البحث
السرطان
الباحث الرئيسي
هاني عمر
المؤسسة البحثية
جامعة الشارقة
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
273,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1038/s41598-020-59465-x
https://doi.org/10.21037/tlcr.2020.03.02
https://doi.org/10.1016/j.ejcb.2020.151109
https://doi.org/10.1016/j.intimp.2019.01.009

Project Title
A Dimorazine® 4 thiazolinone hybrid derivatives as novel anticancer agents: molecular mechanisms and in-vivo safety and activity
Research Theme
Cancer
Principal Investigator (Researcher)
Khalid El Awady
Research Institution
University of Sharjah
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 300,000.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1007/s00726-018-02635-0
https://doi.org/10.1080/13880209.2017.1395549

عنوان مشروع البحث
مشتقات الديمورازين ® 4 ثيازولينون كعوامل مضادة للسرطان الجديدة: الآليات الجزيئية والسلامة والنشاط في الجسم الحي
مجال البحث
السرطان
الباحث الرئيسي
خالد العوضي
المؤسسة البحثية
جامعة الشارقة
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
300,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1007/s00726-018-02635-0
https://doi.org/10.1080/13880209.2017.1395549

Project Title
Non-invasive wearable-edged diagnostic system for the early detection of prostate cancer using diffusion weighted magnetic resonance imaging
Research Theme
Cancer
Principal Investigator (Researcher)
Nandi Wang
Research Institution
Khalifa University
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 137,500.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1002/cncy.22178
https://www.linkedin.com/pulse/can-you-smell-cancer-nandi-wang/
https://www.linkedin.com/in/dr-nandi-wang-phd-mba-cpa-cfa-frm-a0a0b7b/recent-activity/all/

عنوان مشروع البحث
نظام تشخيصي متطور غير جراحي قابل للارتداء لاكتشاف سرطان البروستاتا المبكر باستخدام التصوير بالرنين المغناطيسي المعتمد على الانتشار
مجال البحث
السرطان
الباحث الرئيسي
نانديي وانغ
المؤسسة البحثية
جامعة خليفة
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
137,500.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1002/cncy.22178
https://www.linkedin.com/pulse/can-you-smell-cancer-nandi-wang/
https://www.linkedin.com/in/dr-nandi-wang-phd-mba-cpa-cfa-frm-a0a0b7b/recent-activity/all/

Project Title
Characterization of circulating tumour cells using cytometry
Research Theme
Cancer
Principal Investigator (Researcher)
Anas Alazzam
Research Institution
Khalifa University
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 298,620.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1016/j.snb.2019.04.091
https://doi.org/10.1007/978-3-319-31080-6_10
https://doi.org/10.1007/s10404-020-02353-z
https://doi.org/10.3390/mi11090823
https://doi.org/10.1016/j.bios.2020.112681
https://doi.org/10.1063/1.5079695
https://doi.org/10.1016/j.mvr.2018.04.046

عنوان مشروع البحث
توصيف الخلايا السرطانية الدموية
مجال البحث
السرطان
الباحث الرئيسي
انس العزام
المؤسسة البحثية
جامعة خليفة
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
298,620.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء

Project Title
Active zero-error activity patterns detection using mental body-worn sensors
Research Theme
Diabetes/Liver
Principal Investigator (Researcher)
Dymitr Ruta
Research Institution
Khalifa University
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 298,620.00
Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
اكتشاف أنماط النشاط الخالية من الأخطاء باستخدام أجهزة الاستشعار البيئية القابلة للارتداء
مجال البحث
السكري/الكبد
الباحث الرئيسي
دميتر روتا
المؤسسة البحثية
جامعة خليفة
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
298,620.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء

Project Title
Controlled Assembly of defined amyloid beta structures.
Research Theme
Mental Health
Principal Investigator (Researcher)
Mazin Magzoub
Research Institution
New York University Abu Dhabi
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 300,000.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1039/c1ob06990j
https://doi.org/10.1016/j.ejcb.2020.100014

عنوان مشروع البحث
التجميع المتحكم فيه لبنى أميلويد بيتا المحددة
مجال البحث
الصحة النفسية
الباحث الرئيسي
مازن مقزوب
المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك- أبوظبي
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
300,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1039/c1ob06990j
https://doi.org/10.1016/j.ejcb.2020.100014

Project Title
Stress and Women's Health: A population-Based Study on Prevalence of Stress, its Determinants, Its Association to Quality Of Sleep, Physical Activity and Chronic Diseases among Healthy Adult Women Living in The United Arab Emirates
Research Theme
Mental Health
Principal Investigator (Researcher)
Maryam Bani Issa
Research Institution
University of Sharjah
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 283,000.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.21427/4DKH-3Z09/rdu
https://doi.org/10.1177/2047487320924762

عنوان مشروع البحث
دراسة مسحية سكانية حول الإجهاد وصحة المرأة: دراسة عن انتشار الإجهاد وأسبابه وجودة النوم والنشاط البدني والأمراض المزمنة بين النساء البالغات الأصحاء اللواتي يعشن في الإمارات العربية المتحدة
مجال البحث
الصحة النفسية
الباحث الرئيسي
مريم بني عيسى
المؤسسة البحثية
جامعة الشارقة
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
283,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.21427/4DKH-3Z09/rdu
https://doi.org/10.1177/2047487320924762

Project Title
The A-mediated transcriptional up-regulation of BNIP3 for the execution of autophagy and tumor suppression
Research Theme
Cancer
Principal Investigator (Researcher)
Mahmudul Hasan
Research Institution
New York University Abu Dhabi
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 300,000.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1016/j.bbamcr.2020.118693
https://doi.org/10.1016/j.cellsig.2014.08.006
https://doi.org/10.1038/s41598-020-59212-1

عنوان مشروع البحث
آلية التنظيم النسخي بوساطة BNIP3 بوساطة بروتين A لتنفيذ الالتهام الذاتي وقمع الورم
مجال البحث
السرطان
الباحث الرئيسي
محمود الحسن
المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك- أبوظبي
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
300,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1016/j.bbamcr.2020.118693
https://doi.org/10.1016/j.cellsig.2014.08.006
https://doi.org/10.1038/s41598-020-59212-1

Project Title
High-Throughput Biophysical Phenotyping of C. elegans Worms in a Microfluidic Chip for the Study of Muscle Atrophy in Type 2 Diabetes
Research Theme
Diabetes
Principal Investigator (Researcher)
Yong An Song
Research Institution
New York University Abu Dhabi
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 300,000.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1039/C7LC00660E
https://doi.org/10.1021/acs.jpcb.7b04496
https://doi.org/10.1021/acs.jpcb.7b04496
https://doi.org/10.1021/acs.jpcb.7b07882

عنوان مشروع البحث
تحديد الخصائص البيوفيزيائية لديدان C. elegans في شريحة دقيقة الموائع لدراسة ضمور العضلات في داء السكري من النوع الثاني
مجال البحث
السكري
الباحث الرئيسي
يونغ آن سونغ
المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك- أبوظبي
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
300,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1039/C7LC00660E
https://doi.org/10.1021/acs.jpcb.7b04496
https://doi.org/10.1021/acs.jpcb.7b04496
https://doi.org/10.1021/acs.jpcb.7b07882

Project Title
Studying the phosphorylation status of Shc1 in melanoma upon oxidative stress. An evidence for new therapeutic target in melanoma
Research Theme
Cancer
Principal Investigator (Researcher)
Salmaan Baqi
Research Institution
New York University Abu Dhabi
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 270,000.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1016/j.bcp.2019.05.009
https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2020.01.010

عنوان مشروع البحث
دراسة حالة الفسفرة لبروتين Shc1 في الورم الميلانيني تحت تأثير الإجهاد التأكسدي. دليل على هدف علاجي جديد في الورم الميلانيني
مجال البحث
السرطان
الباحث الرئيسي
سلمان باقي
المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك- أبوظبي
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
270,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1016/j.bcp.2019.05.009
https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2020.01.010

Project Title
Deep Learning Model: Understanding the Cellular Mechanism of Sleep Loss and Identification of Rapid Reversal of Depression
Research Theme
Mental Health
Principal Investigator (Researcher)
Dipesh Chaudhury
Research Institution
New York University Abu Dhabi
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 274,688.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1002/hipo.23195
https://doi.org/10.1038/s41598-020-63993-3
https://doi.org/10.1177/0748730419880284
https://doi.org/10.1038/s41598-020-63993-3

عنوان مشروع البحث
نموذج التعلم العميق: فهم الآلية الخلوية لفقدان النوم وتحديد الانعكاس السريع للاكتئاب
مجال البحث
الصحة النفسية
الباحث الرئيسي
ديبش شودري
المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك- أبوظبي
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
274,688.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1002/hipo.23195
https://doi.org/10.1038/s41598-020-63993-3
https://doi.org/10.1177/0748730419880284
https://doi.org/10.1038/s41598-020-63993-3

Project Title
Investigating the role of proteasome shuttle factors in the pathogenesis of cardiovascular complications
Research Theme
Diabetes
Principal Investigator (Researcher)
Yousef Haikel-Elsabeh and Louis Arnaout
Research Institution
New York University Abu Dhabi
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 298,139.00
Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
دراسة دور عوامل النقل البروتيني للبروتيازوم في تطور المضاعفات القلبية الوعائية
مجال البحث
السكري
الباحث الرئيسي
يوسف حايكل الصباغ ولويس أرنوت
المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك- أبوظبي
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
298,139.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء

Project Title
Organometallic non-trivial structures as anti-cancer agents
Research Theme
Cancer
Principal Investigator (Researcher)
Ali Trabolsi
Research Institution
New York University Abu Dhabi
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 298,139.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1039/C7DT03682A
https://doi.org/10.1021/acs.jpcb.8b04605
https://doi.org/10.1039/C5DT02939D

عنوان مشروع البحث
الهياكل العضوية المعدنية غير التقليدية كمضادات للسرطان
مجال البحث
السرطان
الباحث الرئيسي
علي طرابلسي
المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك- أبوظبي
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
298,139.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1039/C7DT03682A
https://doi.org/10.1021/acs.jpcb.8b04605
https://doi.org/10.1039/C5DT02939D

Project Title
Structure determination of a new polymorph of aspirin using nuclear magnetic resonance crystallography
Research Theme
Cardiovascular
Principal Investigator (Researcher)
Ashraf Ali
Research Institution
New York University Abu Dhabi
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 364,814.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1002/mrc.4982

عنوان مشروع البحث
تحديد بنية الشكل الجديد من الأسبرين باستخدام بلورات الرنين المغناطيسي النووي
مجال البحث
أمراض القلب والأوعية الدموية
الباحث الرئيسي
أشرف علي
المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك- أبوظبي
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
364,814.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1002/mrc.4982

Project Title
The role of the infant gut microbiome in the prediction of obesity
Research Theme
Obesity
Principal Investigator (Researcher)
Abdulrahman Alotaibi and Yvonne Vallis
Research Institution
New York University Abu Dhabi
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 298,720.00
Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
دور الميكروبيوم في الأمعاء عند الرضع في التنبؤ بالسمنة
مجال البحث
السمنة
الباحث الرئيسي
عبدالرحمن العتيبي ويفون فاليس
المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك- أبوظبي
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
298,720.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء

Project Title
Using EEG as a Cost-Effective and Efficient Method for Cortical Localization of Epileptic Seizure
Research Theme
Mental Health
Principal Investigator (Researcher)
Ahmad Abu-Akel
Research Institution
American University of Sharjah
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 299,000.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1017/S1092852920001947
https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2020.107460
https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2020.01.040
https://doi.org/10.21427/D4K8-3Z48/rdu
https://doi.org/10.1080/13803394.2020.1719997

عنوان مشروع البحث
استخدام تخطيط الدماغ كطريقة فعالة من حيث التكلفة وذات كفاءة لتحديد مواقع النوبات الصرعية في القشرة الدماغية
مجال البحث
الصحة النفسية
الباحث الرئيسي
أحمد أبو عقل
المؤسسة البحثية
الجامعة الأمريكية في الشارقة
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
299,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1017/S1092852920001947
https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2020.107460
https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2020.01.040
https://doi.org/10.21427/D4K8-3Z48/rdu
https://doi.org/10.1080/13803394.2020.1719997

Project Title
Evaluating the anti-carcinogenic potential of biologically-driven innovative iron depletion
Research Theme
Cancer
Principal Investigator (Researcher)
Rakesh Kumar
Research Institution
University of Sharjah
Awarding Year
2016
Awarded Amount
AED 290,000.00
Research Status
Completed
Publications
https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.7b00356
https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.03.042
https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.11.053
https://doi.org/10.21427/D4K8-3Z48/rdu
https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2020.11.009

عنوان مشروع البحث
تقييم الإمكانات المضادة للسرطان الحيوي عن استنزاف الحديد المبتكر
مجال البحث
السرطان
الباحث الرئيسي
راكيش كومار
المؤسسة البحثية
جامعة الشارقة
عام المنحة
2016
قيمة المنحة
290,000.00 درهم
حالة البحث
تم الانتهاء
المنشورات العلمية
https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.7b00356
https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.03.042
https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.11.053
https://doi.org/10.21427/D4K8-3Z48/rdu
https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2020.11.009

© 2016 Al Jalila Foundation | Dubai Health