



AU-PHA-DOC-01-01

القسم: الكيمياء العضوية الصيدلانية

طبقاً لأهداف التنمية المستدامة في مصر ٢٠٣٠م وبما يتناسب مع خطة الكلية و الجامعة

*التمويل	المسئول	المردود المتوقع علي القسم من التخصص	التخصص الدقيق المقترح		م
			اللغة الإنجليزية English	اللغة العربية	
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Environmental benign synthesis of heterocyclic compounds through click chemistry.	تشبيد المركبات غير متجانسة الحلقة عبر الكيمياء الخضراء من خلال كيمياء النقر السريع.	١
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Application of combinatorial chemistry in drug design and synthesis.	تطبيق الكيمياء التوافقية في تصميم وتشبيد أدوية.	٢
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Design, synthesis, and biological evaluation of new nucleoside analogues as potential anti-HSV-1 candidates.	التصميم والتشبيد والتقييم البيولوجي لنظائر النيوكليوزيد الجديدة كعوامل محتملة مضادة لهريس-١.	٣
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Synthesis of some heterocyclic hybrid derivatives of potential biological activity.	تشبيد بعض مشتقات المركبات غير متجانسة الحلقة المهجنة ذات الفاعلية البيولوجية المحتملة.	٤
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Design, synthesis, and biological evaluation of novel non-steroidal inhibitors of estrogen biosynthesis as potential drugs for the treatment of estrogen-dependent diseases.	التصميم والتشبيد والتقييم البيولوجي لمثبطات غير الستيرويدية الجديدة للتخليق الحيوي لهرمون الاستروجين كعقاقير محتملة لعلاج الامراض التي تعتمد الاستروجين.	٥
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Biocatalytic and medicinal chemistry studies on crotonases and Histone Deacetylases.	دراسات في الكيمياء الطبية والتحفيز الحيوي على انزيمات الكروتونيز والهستون دي اسيتيليز.	٦



١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Development of new synthetic methodologies and their applications.	تطوير منهجيات تركيبية جديدة وتطبيقاتها.	٧
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Design, synthesis, and biological evaluation of new enzyme inhibitors.	تصميم وتشبيد والتقييم البيولوجي لمضادات الإنزيمات.	٨
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Nanoparticle therapeutics and drug delivery systems.	استخدام الجسيمات النانومترية كعلاج وانظمة توصيل دوائي.	٩
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Synthesis of aminosalicylates as multi-target drugs.	تشبيد مشتقات الأمينوساليسيلات كأدوية متعددة الاهداف.	١٠
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Chemoenzymatic synthesis of bioactive compounds.	تشبيد المواد الفعالة بطرق مشتركة من الكيمياء المعملية والانزيمات.	١١
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Discovery of novel heterocyclic-based compounds as anti-coronaviral agents.	اكتشاف مركبات غير متجانسة الحلقة جديدة لها تأثير مضاد لفيروس كورونا.	١٢
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Green chemistry-based synthesis of novel antimicrobial agents.	استخدام الكيمياء الخضراء في تشبيد مركبات جديدة مضادة للميكروبات.	١٣
١٥٠٠٠٠ جنيها	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	نشر دولي و رسائل	Design and synthesis of novel anticancer agents.	تصميم وتشبيد مركبات جديدة مضادة للسرطان.	١٤

\*القنوات العلمية والبعثات الخارجية و المنح الخاصة.

رئيس مجلس القسم

د. مصطفى أحمد حسين