

القسم العلمي:

أولا) الأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس في الفترة 1/8/2020-1/1/2020

(١) الأبحاث المنشورة دوليا

	Publication title	Journal name/ year	Authors from this department	Affiliation of Authors from other departments, faculties or universities	Impact factor
1.	The natural flavonoid galangin ameliorates dextran sulphate sodium–induced ulcerative colitis in mice: Effect on Toll-like receptor 4, inflammation and oxidative stress	Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology 2020 Jul	Samar H Gerges, Mai F Tolba, Doaa El-Sherbiny , Ebtehal El-Demerdash.	-	2.651
2.	Diosmin ameliorates inflammation, insulin resistance, and fibrosis in an experimental model of non-alcoholic steatohepatitis in rats	Toxicology and Applied Pharmacology 2020 Aug 15	Samar H Gerges, Sara A Wahdan Doaa El-Sherbiny , Ebtehal El-Demerdash	-	3.585
3.	Revolutionizing the landscape of colorectal cancer treatment: The potential role of immune checkpoint inhibitors.	Int J Cancer. 2020	Mai F. Tolba	none	5.145
4.	Protective Role of Casuarinin from <i>Melaleuca leucadendra</i> against Ethanol-Induced Gastric Ulcer in Rats	Planta medica/2020	Haidy E. Michel	- Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Ain Shams University, Cairo, Egypt - Department of Cytology and Histology, Faculty of Veterinary medicine, Cairo University, Giza, Egypt	2.746

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

القسم العلمي:

	Publication title	Journal name/ year	Authors from this department	Affiliation of Authors from other departments, faculties or universities	Impact factor
				- Department of Pharmaceutical Biology, Faculty of Pharmacy and Biotechnology, German University in Cairo, Cairo, Egypt	
5.	Gastroprotective effects of <i>Erythrina speciosa</i> (Fabaceae) leaves cultivated in Egypt against ethanol-induced gastric ulcer in rats	Journal of Ethnopharmacology/2020	Haidy E. Michel	- Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Ain Shams University, Cairo, Egypt - Department of Pharmaceutical Biology, Faculty of Pharmacy and Biotechnology, German University in Cairo, Cairo, Egypt - Centre for Drug Discovery and Development Research, Ain Shams University, Cairo, Egypt	3.69
6.	Geraniol protects against cyclophosphamide- induced hepatotoxicity in rats: Possible role of MAPK and PPAR- γ signaling pathways	Food and Chemical Toxicology/2020	Haidy E. Michel Mariane G. Tadros		4.679
7.	Optimization of an Extraction Solvent for Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors from <i>Hibiscus sabdariffa</i> L. Based on Its UPLC- MS/MS Metabolic Profiling	Molecules/2020	Haidy E. Michel	- Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Menoufia University, Gamal Abd El Nasr st., Shibin Elkom 32511, Egypt - Pharmacognosy Department, Faculty of Pharmacy, Cairo University, Kasr El-Ainy Street, Cairo 11562, Egypt - Department of Molecular Biology, Genetic Engineering and Biotechnology Research Institute (GEBRI), University of Sadat City (USC), Sadat City 32958, Egypt - School of Pharmaceutical Sciences, Universiti Sains Malaysia, Penang 11800, Malaysia - Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, October University for Modern Sciences and Arts (MSA), Giza 12451, Egypt	3.267

القسم العلمي:

	Publication title	Journal name/ year	Authors from this department	Affiliation of Authors from other departments, faculties or universities	Impact factor
8.	Potential therapeutic antipsychotic effects of Naringin against ketamine-induced deficits in rats: Involvement of Akt/GSK-3 β and Wnt/ β -catenin signaling pathways	<i>Life Sciences</i> , 2020	George, M.Y Menze, E.T., Esmat, A., Tadros, M.G., El-Demerdash, E.		3.6
9.	A potent lignan from prunes alleviates inflammation and oxidative stress in lithium/pilocarpine-induced epileptic seizures in rats	<i>Antioxidants</i> , 2020	Menze, E.T	Youssef, F.S., Ashour, M.L. Pharmacognosy department, Faculty of Pharmacy, Ain Shams University	5.014
10.	Role of linagliptin in preventing the pathological progression of hepatic fibrosis in high fat diet and streptozotocin-induced diabetic obese rats	<i>European Journal of Pharmacology</i> , 2020	Menze, E.T., Azab, S.S., El-Demerdash, E.	Aboulmagd, Y.M., El-Bahy, A.A.Z Pharmacology and Toxicology department, Faculty of Pharmacy, Heliopolis University	3.26
11.	Protective effects of morin against depressive-like behavior prompted by chronic unpredictable mild stress in rats: Possible role of inflammasome-related pathways	<i>Biochemical Pharmacology</i> , 2020	Menze, E.T., El-Naga, R.N.	Hassan, M.-A.M., Gad, A.M., Pharmacology department, The Egyptian Drug Authority (EDA) Badary, O.A., Clinical Pharmacy department, Faculty of Pharmacy, Ain Shams University	4.96
12.	Mechanistic aspects of antifibrotic effects of honokiol in Con A-induced liver fibrosis in rats: Emphasis on TGF- β /SMAD/MAPK signaling pathways	<i>Life Sciences</i> , 2020	Ebtehal El Demerdash Eman Mantawy		3.6

أعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م

أعضاء رئيس القسم
أ.د.

القسم العلمي:

	Publication title	Journal name/ year	Authors from this department	Affiliation of Authors from other departments, faculties or universities	Impact factor
13.	Protection from doxorubicin-induced nephrotoxicity by clindamycin: novel antioxidant, anti-inflammatory and anti-apoptotic roles	<i>Naunyn Schmiedeberg's Archives of Pharmacology</i> , 2020	Ebtehal El Demerdash Eman Mantawy		2
14.	Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells Protect Against Amiodarone-Induced Lung Injury in Rats	<i>Applied Biochemistry and Biotechnology</i> , 2020	Sara Wahdan	Biochemistry Dept. Faculty of Pharmacy Ain Shams University	2.27
15.	Pyrvinium pamoate attenuates non-alcoholic steatohepatitis: Insight on hedgehog/Gli and Wnt/ β -catenin signaling crosstalk	<i>Biochemical Pharmacology</i> , 2020	Ebtehal El Demerdash	Biochemistry Dept. Faculty of Pharmacy Ain Shams University	4.9
16.	Rosuvastatin improves olanzapine's effects on behavioral impairment and hippocampal, hepatic and metabolic damages in isolated reared male rats	<i>Behavioral Brain Research</i> , 2020	Ebtehal El Demerdash	Faculty of medicine, Ain Shams University	3

القسم العلمي:

	Publication title	Journal name/ year	Authors from this department	Affiliation of Authors from other departments, faculties or universities	Impact factor
17.	Abrogating doxorubicin-induced chemobrain by immunomodulators IFN-beta 1a or infliximab: Insights to neuroimmune mechanistic hallmarks	<i>Neurochemistry International</i> , 2020	Samar Azab Sara Wahdan	Biochemistry Dept. Faculty of Pharmacy Ain Shams University	4
18.	Chemotherapy-induced cognitive impairment (CICI): An overview of etiology and pathogenesis	<i>Life Sciences</i> , 2020	Samar Azab Sara Wahdan		3.6
19.	Hepatoprotective Effect of Cranberry Nutraceutical Extract in Non-alcoholic Fatty Liver Model in Rats: Impact on Insulin Resistance and Nrf-2 Expression	<i>Frontiers of Pharmacology</i> , 2020	Samar Azab Reem Abo Ellnaga		4.4
20.	Repurposing of Secukinumab as Neuroprotective in Cuprizone-Induced Multiple Sclerosis Experimental Model via Inhibition of Oxidative, Inflammatory, and	<i>Molecular Neurobiology</i> , 2020	Samar Azab		4.58

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

القسم العلمي:

	Publication title	Journal name/ year	Authors from this department	Affiliation of Authors from other departments, faculties or universities	Impact factor
	Neurodegenerative Signaling				
21.	Novel molecular mechanisms underlying the ameliorative effect of N-acetyl-L-cysteine against Y-radiation-induced premature ovarian failure in rats	. Ecotoxicol Environ Saf. 2020 Dec 15	Abdel-Aziz AK <u>EM</u>		
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

					القسم العلمي:
	Publication title	Journal name/ year	Authors from this department	Affiliation of Authors from other departments, faculties or universities	Impact factor
29.					
30.					

Average Impact factor =

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

القسم العلمي:

٢) الأبحاث المنشورة محليا

	Publication title	Journal name/year	Authors from the department	Other Authors & their affiliation	Impact factor
1.	Macro and Microscopic Gastroprotective Effects of Grape Seed Extract on the Gastric Ulcer Experimentally Induced by Alcohol	<i>Archives of Pharmaceutical Sciences Ain Shams University, 2020</i>	Marianne Tadros Esther Tharwat		
2.	Methyl palmitate: the naturally occurring cardioprotective agent	<i>Archives of Pharmaceutical Sciences Ain Shams University, 2020</i>	Mantawy EM Azab SS		
3.	The effect of daily intraperitoneal injection of deferoxamine in an acute model of cisplatin-induced nephrotoxicity.	<i>Archives of Pharmaceutical Sciences Ain Shams University, 2020</i>	Mantawy EM, El-Naga RN, Azab SS, El-Demerdash E		
4.					
5.					
6.					
7.					

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

					القسم العلمي:	
8.						

٣) عدد الأبحاث المنشورة لكل عضو هيئة تدريس

	عدد الأبحاث المنشورة		عضو هيئة التدريس
	محليا	دوليا	
١.			
٢.			
٣.			
٤.			
٥.			
٦.			
٧.			
٨.			
٩.			
١٠.			
١١.			
١٢.			
١٣.			
١٤.			

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

القسم العلمي:

أعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
أمضاء رئيس القسم
أ.د.

القسم العلمي:

ثانياً الجوائز وبراءات الاختراع

عضو هيئة التدريس	اسم الجائزه/ المنحة	الجهة	التاريخ

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

القسم العلمي:

ثالثاً) الأنشطة العلمية والمؤتمرات المحلية والدولية

التاريخ	المكان	اسم النشاط العلمي	عضو هيئة التدريس
July 2020	Virtual-online	Global young Academy conference 2020 -Heal the Earth	Mai Fathy Tolba
June 2020	Virtual-online	Global young academy eAGM (electronic annual general meeting)	Mai Fathy Tolba

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

القسم العلمي:

رابعاً) اعضاء هيئة التدريس اللذين تولوا مناصب قيادية

الفترة الزمنية	المنصب القيادي	عضو هيئة التدريس
اكتوبر ٢٠١٧ - الان	مديرة معمل زراعة الخلايا بالمعمل المركزي لبحاث اكتشاف الدواء وتطويره	Mai Fathy Tolba
	رئيس معيار القيادة والحوكمة	Mai Fathy Tolba

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

القسم العلمي:

خامسا) المشروعات البحثية الممولة

المبلغ الممول	تاريخ نهاية المشروع	تاريخ بداية المشروع	جهة التمويل	اسم المشروع	عضو هيئة التدريس

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

القسم العلمي:

سادسا) المشاركة في عضوية هيئات دولية وفي تحكيم أبحاث والتمثيل في منظمات وجمعيات محلية وإقليمية ودولية

عضوية هيئات / تحكيم أبحاث / التمثيل في منظمات وجمعيات	عضو هيئة التدريس
Panel member at Future leaders African independent Research (FLAIR) fellowships	Mai Fathy Tolba
Invited Topic collection Editor, Frontiers in oncology journal	Mai Fathy Tolba
Invited associate Editor, Frontiers in Pharmacology journal	Mai Fathy Tolba
Peer review member at L'Oreal-UNESCO for women in Science Sub-Saharan Africa regional program	Mai Fathy Tolba
Elected member of the Global Young academy and co-leader of the Global health working group	Mai Fathy Tolba

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.

	القسم العلمي:
Panel member at Fulbright Egypt selection committee for Pharmacology and Health sciences	Mai Fathy Tolba
African Academy of Sciences affiliate membership	Mai Fathy Tolba
Associate member at the American Association for Cancer Research (AACR)	Mai Fathy Tolba
Postdoctoral member at the Society of Toxicology	Mai Fathy Tolba

اعتماد مجلس القسم رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٠ م
 أمضاء رئيس القسم
 أ.د.