

محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار

الكيمياء الحيوية - كلية الصيدلة - جامعة المنصورة

- mhgayyar@mans.edu.eg
- 01005148125

المؤهلات العلمية

- بكالوريوس بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف في ١٩٩٨
- ماجستير في ٢٠٠٢
- الدكتوراه في ٢٠٠٥

الدرجات الوظيفية

- معيد في ١٩٩٨/١١/٢٩
- مدرس مساعد في ٢٠٠٢/٩/١٥
- مدرس في ٢٠٠٥/٨/٢٩
- استاذ مساعد لقب علمي في ٢٠١١/٦/٢٦
- استاذ مساعد في ٢٠١١/٧/١

الجوائز والمكافآت

- الصيدلي المثالي من كلية الصيدلة جامعة المنصورة في ٢٠٠٧-٣-١٨
- نظير مراجع لكليات الجامعات المصرية من اللجنة القومية لضمان الجودة و الاعتماد في ٢٠٠٨-٣-٣١

الخبرات

- Ass. Prof. ٢٠١١/٦/٢٦ من مصر -
- استاذ مساعد في مصر - من ٢٠١١/٦/٢٦
- Lecuturer of Biochemistry ٢٠١١/٦/٢٥ إلى ٢٠١١/١/١٣ من مصر -
- مدرس في مصر - من ٢٠١١/١/١٣ إلى ٢٠١١/٦/٢٥
- Post Doc fellow ٢٠١١/١/١٢ إلى ٢٠٠٩/١/١٣ من الولايات المتحدة الأمريكية -
- دراسات ما بعد الدكتوراه في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠٠٩/١/١٣ إلى ٢٠١١/١/١٢
- Lecturer of Biochemistry ٢٠٠٩/١/١٢ إلى ٢٠٠٥/٨/٢٩ من مصر -
- مدرس في مصر - من ٢٠٠٥/٨/٢٩ إلى ٢٠٠٩/١/١٢
- Assistant lecturer of Biochemistry ٢٠٠٥/٨/٢٨ إلى ٢٠٠٢/٩/١٥ من مصر -
- مدرس مساعد في مصر - من ٢٠٠٥/٨/٢٨ إلى ٢٠٠٢/٩/١٥
- Demonstrator of Biochemistry ٢٠٠٢/٩/١٤ إلى ١٩٩٨/١١/٢٩ من مصر -
- معيد كيمياء حيوية في مصر - من ١٩٩٨/١١/٢٩ إلى ٢٠٠٢/٩/١٤

الندوات والمؤتمرات

- ARVO 2013 Annual Meeting ٢٠١٣/٥/٩ إلى ٢٠١٣/٥/٥ من الولايات المتحدة الأمريكية -
- ARVO 2012 Annual Meeting ٢٠١٢/٥/١٠ إلى ٢٠١٢/٥/٦ من الولايات المتحدة الأمريكية -
- ARVO 2011 Annual Meeting ٢٠١١/٥/٥ إلى ٢٠١١/٥/١ من الولايات المتحدة الأمريكية -
- ARVO 2011 Annual Meeting ٢٠١١/٥/٥ إلى ٢٠١١/٥/٥ - في الولايات المتحدة الأمريكية
- Vascular Biology Center (VBC) 15th Anniversary Retreat - في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٩/١٥ إلى ٢٠١٠/٩/١٤
- Vascular Biology Center (VBC) 15th Anniversary Retreat - في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٩/١٥ إلى ٢٠١٠/٩/١٤
- First Southern Translational Education and Research (STaR) Conference في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٩/١١ إلى ٢٠١٠/٩/١٠
- First Southern Translational Education and Research (STaR) Conference في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٩/١١ إلى ٢٠١٠/٩/١٠
- 2nd Annual Scientific Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٦/١٨ إلى ٢٠١٠/٦/١٨

- 2nd Annual Scientific Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٦/١٨ إلى ٢٠١٠/٦/١٨
- ARVO 2010 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٥/٢ إلى ٢٠١٠/٥/٦
- ARVO 2010 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٥/٢ إلى ٢٠١٠/٥/٦
- Charlie Norwood VA Medical Center 2010 research week في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٤/٢٦ إلى ٢٠١٠/٤/٢٧
- Charlie Norwood VA Medical Center 2010 research week في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٤/٢٦ إلى ٢٠١٠/٤/٢٧
- Medical College of Georgia 26th Annual Graduate Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٣/٢٥ إلى ٢٠١٠/٣/٢٦
- Medical College of Georgia 26th Annual Graduate Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٣/٢٥ إلى ٢٠١٠/٣/٢٦
- 2nd Annual Vision Discovery Institute Scientific Retreat في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٣/١٩ إلى ٢٠١٠/٣/١٨
- 2nd Annual Vision Discovery Institute Scientific Retreat في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠١٠/٣/١٩ إلى ٢٠١٠/٣/١٨
- Conference on Drug Discovery في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠٠٩/١١/٥ إلى ٢٠٠٩/١١/٥
- University of Georgia (UGA) Conference on Drug Discovery في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠٠٩/١١/٥ إلى ٢٠٠٩/١١/٥
- ARVO 2009 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠٠٩/٥/٣ إلى ٢٠٠٩/٥/٧
- ARVO 2009 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠٠٩/٥/٣ إلى ٢٠٠٩/٥/٧
- Medical College of Georgia 25th Annual Graduate Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠٠٩/٣/١٩ إلى ٢٠٠٩/٣/٢٠
- Medical College of Georgia 25th Annual Graduate Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من ٢٠٠٩/٣/١٩ إلى ٢٠٠٩/٣/٢٠
- IXth Annual Scientific Conference of Clinical Pathology Dept في مصر - من ٢٠٠٨/٥/٧ إلى ٢٠٠٨/٥/٨
- IXth Annual Scientific Conference of Clinical Pathology Dept في مصر - من ٢٠٠٨/٥/٧ إلى ٢٠٠٨/٥/٨
- 1st Scientific Conference في مصر - من ٢٠٠٨/٣/٢٩ إلى ٢٠٠٨/٣/٢٩
- 1st Scientific Conference في مصر - من ٢٠٠٨/٣/٢٩ إلى ٢٠٠٨/٣/٢٩
- The Second Conference of the Egyptian Humboldtians في مصر - من ٢٠٠٧/٩/٨ إلى ٢٠٠٧/٩/٩
- The Second Conference of the Egyptian Humboldtians في مصر - من ٢٠٠٧/٩/٨ إلى ٢٠٠٧/٩/٩
- Conference of Egyptian Academic Reference Standards في مصر - من ٢٠٠٧/٢/٢٨ إلى ٢٠٠٧/٢/٢٨
- Conference of Egyptian Academic Reference Standards في مصر - من ٢٠٠٧/٢/٢٨ إلى ٢٠٠٧/٢/٢٨
- Electronic Libraries في مصر - من ٢٠٠٧/٢/١٥ إلى ٢٠٠٧/٢/١٥
- Electronic Libraries في مصر - من ٢٠٠٧/٢/١٥ إلى ٢٠٠٧/٢/١٥
- New drug update and adverse drug reactions في مصر - من ٢٠٠٦/١١/١٥ إلى ٢٠٠٦/١١/١٥
- New drug update and adverse drug reactions في مصر - من ٢٠٠٦/١١/١٥ إلى ٢٠٠٦/١١/١٥
- Action Planning workshop في مصر - من ٢٠٠٦/٥/١٤ إلى ٢٠٠٦/٥/١٤
- Action Planning workshop في مصر - من ٢٠٠٦/٥/١٤ إلى ٢٠٠٦/٥/١٤
- Peer Reviewer workshop في مصر - من ٢٠٠٦/٣/٥ إلى ٢٠٠٦/٣/٥
- Peer Reviewer workshop في مصر - من ٢٠٠٦/٣/٥ إلى ٢٠٠٦/٣/٥
- First Conference of Faculty and Leadership Development Project FLDP في مصر - من ٢٠٠٥/١١/١٩ إلى ٢٠٠٥/١١/١٩

- في مصر - من First Conference of Faculty and Leadership Development Project FLDP ٢٠٠٥/١١/١٩ إلى ٢٠٠٥/١١/١٩
- في مصر - من XXVIII International Conference of Pharmaceutical Sciences ٢٠٠٢/١٢/١٧ إلى ٢٠٠٢/١٢/١٩
- في مصر - من XXVIII International Conference of Pharmaceutical Sciences ٢٠٠٢/١٢/١٧ إلى ٢٠٠٢/١٢/١٩

الدورات

- دورة اعداد المعلم الجامعى - من إلى ٢٠٠٣/٧/٥
- برنامج تنمية قدرات اعضاء التدريس (اتخاذ القرارات وحل المشكلات) - من إلى ٢٠٠٥/١٢/١٨
- برنامج تنمية قدرات اعضاء التدريس (تصميم مقرر ومنهج) - من إلى ٢٠٠٦/٧/٣٠
- برنامج تنمية قدرات اعضاء التدريس (اعداد كتابة البحوث العلمية ونشرها دوليا) - من إلى ٢٠٠٦/١١/٥
- برنامج تنمية قدرات اعضاء التدريس (ادارة البحث العلمى) - من إلى ٢٠٠٧/٣/٢٥
- برنامج تنمية قدرات اعضاء التدريس (نظام الساعات المعتمدة) - من إلى ٢٠٠٧/١٠/٢٨
- برنامج تنمية قدرات اعضاء التدريس (نظم الامتحانات وتقويم الطلاب) - من إلى ٢٠١١/٣/٢٧

الأبحاث العلمية

- الأثار السامة ضد خلايا سرطان الكبد من السورامين من خلال تفعيل مسار الموت المبرمج للخلايا, Tayel T, Ebrahim MA, Ibrahim AS, El-Gayar AM, Al-Gayyar MM, JBUON, 19(4):1048-54 , 1 Dec 2014
- الأثار الوقائية لحمض الأرجينوليك ضد سمية القلب الناجمة من تناول نترتيت الصوديوم عن طريق الفم: تأثير Al-Gayyar MM, Al Youssef A, Sherif IO, Shams ME, Abbas A , Life Sci, 111(1-2):18-26 , 28 Aug 2014
- Establishing and Validation of Modified CRE/Loxp System Useful In Temporal and Spatial Control of Genetic Knocking Out Using In Vitro Approaches by Induced Alpha Complementation., Hamdan AM, Al-Gayyar MM, Alyoussef A, Clin Res Dev Open Access, 1(2):109. <http://dx.doi.org/10.14437/CRDOA-1-109>., 8 Dec 2014
- آثار الوقائية الكيميائية وحماية الكبد لمادة إي سي جي سي ضد سرطان الكبد: دور مسار كبريتات الهيباران , Darweish MM, Abbas A, Ebrahim MA, Al-Gayyar MM , J Pharm Pharmacol, 66(7):1032-45 , 1 July 2014
- سورامين يمنع تلف الأنسجة الكبدية في سرطان الكبد من خلال إبطال مفعول انزيم الهيباراناز, Tayel A, Abd El Galil KH, Ebrahim MA, Ibrahim AS, El-Gayar AM, Al-Gayyar MM , Eur J Pharmacol, 728C:151-60 , 5 Apr 2014
- تأثير سيمفاستاتين على السيتوكينات الالتهاب في نموذج الورم الحبيبي الهوائي, Hassan HM, Al-Gayyar MM, El-Gayar AM, Ibrahim TM , Inflamm Allergy Drug Targets, 13(1):74-9, 1 Feb 2014
- Cytotoxic effects of antiglypican-3 against HepG2 cell lines., Zaghoul RA, Al-Gayyar MM, El-Shishtawy MM, Ebrahim MA, J App Pharm Sci, 3(12):31-5, 30 December 2013
- Hepatoprotective effects of cod liver oil against sodium nitrite toxicity in rats., Salama MF, Abbas A, Darweish MM, El-Hawwary AA, Al-Gayyar MM, Pharm Biol, 51(11):1435-43, 1 November 2013

- Modulating p75NTR prevents diabetes- and proNGF-induced retinal inflammation and blood retina barrier breakdown., Mysona BA, Al-Gayyar MM, Matragoon S, Abdelsaid MA, El-Azab M, Saragovi HU, El-Remessy AB, Diabetologia, 56(10):2329-39, 1 October 2013
- Antioxidant, Anti-inflammatory and Hepatoprotective Effects of Silymarin against Hepatic Dysfunction Induced by Sodium Nitrite., Sherif IO, Al-Gayyar MM , Eur Cytokine Netw, 24(3):114-21, 1 September 2013
- ABT-702, an adenosine kinase inhibitor, attenuates inflammation in diabetic retinopathy, د. نهال محسن أحمد الشربيني | Ahmad S|Naime M|Elsherbini AM|Fulzele S| أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار | أ.د. ليلى أحمد فرج عيسى | أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد | Liou GI, Life Sci, July 2014
- Potential roles of adenosine deaminase-2 in diabetic retinopathy, د. نهال محسن أحمد | Ahmad S|Elsherbini AM| أ.د. ليلى | محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار | Naime M|الشربيني | Fulzele S|El-Remessy AB| أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد | Mohammad S|أحمد فرج عيسى | Han G, Biochem Biophys Res Commun, July 2013
- Measuring Serum Levels of Glycosaminoglycans for Prediction and Using Viscum Fraxini-2 for Treatment of Patients with Hepatocellular Carcinoma, Al-Gayyar MM, Awad MA, Shams ME , J Pharm Res, 1 July 2013
- Adenosine receptors: new therapeutic targets for inflammation in diabetic nephropathy., د. نهال محسن أحمد الشربيني | محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار | أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار | Inflamm Allergy Drug Targets, June 2013
- Contribution of TNF- α to the development of retinal neurodegenerative disorders., أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار | د. نهال محسن أحمد الشربيني | Eur Cytokine Netw 24(1), March 2013
- Diabetes and Overexpression of proNGF Cause Retinal Neurodegeneration via Activation of RhoA Pathway, محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار | Mysona BA|Matragoon S|Abdelsaid MA|El-Azab MF|Shanab AY|Ha Y|Smith SB|Bollinger KE|El-Remessy AB, PLoS One, Jan 2013
- Evaluation of Renal Protective Effects of Inhibiting TGF- β Type I Receptor in Cisplatin-Induced Nephrotoxicity Model., Bayomi HS, Elsherbiny NM, El-Gayar AM, Al-Gayyar MM , Eur Cytokine Netw, 24(4):139-47 , 1 December
- Electroporation-mediated gene delivery of cleavage-resistant pro-nerve growth factor causes retinal neuro- and vascular degeneration, Matragoon S| محمد محمد حلمى عبد | Mysona BA|Abdelsaid MA|Pillai BA|Neet KE|Fagan SC|El-Remessy AB, Mol Vision, Dec 2012
- Role of Adenosine Kinase in Diabetic Retinopathy, د. نهال محسن أحمد الشربيني | Naime, Mohammad|Ahmad, Saif|Elsherbini, Ahmed|Fulzele, Sadanand| محمد محمد حلمى عبد | Liou, , British Journal of Pharmacology. Pharmacology, Dec-2012.

- Reno-protective effect of NECA in diabetic nephropathy: implication of IL-18 and ICAM-1, د. نهال محسن أحمد الشربيني|أ.م.د. خالد حسين عبد الجليل|محمود محمد محمد جبر|أ.م.د. محمد, Eur Cytokine Netw, September 2012
- Relevance of Serum Levels of Interleukin-6 and Syndecan-1 in Patients with Hepatocellular Carcinoma, هبة عبدالباسط متولي|أ.م.د. محمد محمد حلمي عبد الرحمن الجيار|أ.م.د. شهيرة على عبده الإتربي|أ.م.د. محمد عوض إبراهيم عوض|أ.م.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف, Sci Pharm, ٢٠١٢ مارس
- Fish oil improves lipid metabolism and ameliorates inflammation in patients with metabolic syndrome: Impact of nonalcoholic fatty liver disease, أ.م.د. محمد محمد حلمي, عبد الرحمن الجيار|أ.م.د. محمد الحسيني السبيعي شمس|د. إيناس عبد الله محمد عيسى, Pharmaceutical Biology, ٢٠١٢ مارس
- Circulating Adiponectin in Hepatocellular Carcinoma: A Possible Risk Factor for Development and Progression., أ.م.د. محمد الحسيني السبيعي شمس|أ.م.د. محمد محمد حلمي عبد, أ.م.د. محمد عوض إبراهيم|Mohamed Ebrahim|Mohamed Shams|عبد الرحمن الجيار, أ.م.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف|Mohammed Al-Gayyar and|عوض, European Journal of Clinical & Medical Oncology (EJCMO), 2011
- Thioredoxin interacting protein is a novel mediator of retinal inflammation and neurotoxicity, Abdelsaid MA|Matragoon S|Pillai BA|El-Remessy AB|محمد محمد, Br J Pharmacol, Sep 2011
- Cannabinoid 1 receptor activation contributes to vascular inflammation and cell death in a mouse model of diabetic retinopathy and a human retinal cell line, El-Remessy AB|Rajesh M|Mukhopadhyay P|Horv?th B|Patel V|Pillai BA|Pacher P|محمد محمد, Diabetologia, Jun 2011
- Type 2 Diabetes Mellitus-Induced Hyperglycemia in Patients with NAFLD and Normal LFTs: Relationship to Lipid Profile, Oxidative Stress and Pro-inflammatory Cytokines, أ.م.د. محمد محمد حلمي عبد الرحمن الجيار|د. إيناس عبد الله محمد عيسى|أ.م.د. محمد الحسيني, Scientia Pharmaceutica (Vienna, Austria), ٢٠١١ مايو
- Anti-inflammatory Effect of Simvastatin-Aspirin Combination, أ.د. أمال محمد عبده, طارق مصطفى إبراهيم محمد|أ.م.د. محمد محمد حلمي عبد الرحمن الجيار, International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research, May 2011
- Retinal microglial activation and inflammation induced by amadori-glycated albumin in a rat model of diabetes, El-Remessy AB|Matragoon S|Zhang W|Patel Y|Khan S|أ.د. Liou GI|أ.م.د. محمد محمد حلمي عبد الرحمن الجيار|د. أحمدصالح الدين إبراهيم محمد إبراهيم, ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف, Diabetes, April 2011
- Evaluation of renal protective effects of the green-tea (EGCG) and red grape resveratrol: role of oxidative stress and inflammatory cytokines, A.M. El-Mowafy, H.A. Salem, M.M. Al-Gayyar, M.E. El-Mesery and M.F. El-Azab|محمد محمد حلمي, عبد الرحمن الجيار, Natural Product Research, ٢٠١١ أبريل

- Epicatechin blocks pro-nerve growth factor (proNGF)-mediated retinal neurodegeneration via inhibition of p75 neurotrophin receptor proNGF expression in a rat model of diabetes, محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, أ.م.د. |Matragoon S|Pillai BA|Ali TK|Abdelsaid MA|El-Remessy AB, Diabetologia, March 2011
- Diabetes-induced peroxynitrite impairs the balance of pro-nerve growth factor and nerve growth factor, and causes neurovascular injury, محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, أ.م.د. |Ali TK|Matragoon S|Pillai BA|Abdelsaid MA|Nussbaum JJ|El-Remessy AB, Diabetologia, March 2011
- Alteration of growth factors and neuronal death in diabetic retinopathy: what we have learned so far, محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, أ.م.د. |Whitmire W|Abdelsaid M|Yousufzai BK|El-Remessy AB, Mol Vis, Jan 2011
- Circulating adiponectin: a potential prognostic marker for hepatocellular carcinoma, محمد الحسينى السبيعي شمس|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|د. إيناس عبد الله محمد عيسى|أ.م.د. محمد عوض إبراهيم عوض|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف The Chinese-German Journal of Clinical Oncology, October 2011
- Novel chemotherapeutic and renal protective effects for the green tea (EGCG): role of oxidative stress and inflammatory-cytokine signaling, محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, أ.م.د. |El-Mowafy AM, Al-Gayyar MM, Salem HA, El-Mesery ME, Darweish MM, Phytomedicine, Dec 2010
- Reactive Oxygen Species Mediate Nonalcoholic Fatty Liver Injury Through TNF-?: Relation to BodyWeight, محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|د. إيناس عبد الله محمد عيسى|أ.م.د. محمد الحسينى السبيعي شمس, Mansoura Journal of Pharmaceutical Sciences, 29/3/2010
- Neurovascular protective effect of FeTPPs in N-methyl-D-aspartate model: similarities to diabetes, محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, أ.م.د. |Al-Gayyar MM, Abdelsaid MA, Matragoon S, Pillai BA, El-Remessy AB, Am J Pathol, Sep 2010
- Prominent Chemopreventive and Chemoenhancing Effects for Resveratrol: Unraveling Molecular Targets and the Role of C-Reactive Protein, محمد محمد حلمى الجيار|م.د. إيناس عبد الرحمن الجيار|محمد السيد أحمد محمد المسيرى, Al-Gayyar MM, Darweish MM, Chemotherapy,
- Prominent chemopreventive and chemoenhancing effects for resveratrol: unraveling molecular targets and the role of C-reactive protein, محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, أ.م.د. |محمد السيد أحمد محمد المسيرى, Chemotherapy, مارس ٢٠١٠
- Some glycoproteins, glycoprotein derivatives and their degrading enzymes in Egyptian patients with cirrhosis and hepatocellular carcinoma, د. نهال محسن أحمد الشربيني|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.م.د. محمد عوض إبراهيم عوض|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف, Mans. J. Pharm. Sci, ديسمبر ٢٠٠٩
- Some Glycoproteins, Glycoprotein Derivatives and Their Degrading Enzymes in Egyptian Patients with Cirrhosis and Hepatocellular Carcinoma, د. نهال محسن أحمد

الشريبينى|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف|محمد , عوض إبراهيم

- Chemopreventive and renal protective effects for docosahexaenoic acid (DHA): implications of CRP and lipid peroxides, محمد السيد أحمد محمد المسيرى|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الله محمود عزت الموفى Cell Division Journal, 2/10/2009
- Chemopreventive and renal protective effects for docosahexaenoic acid (DHA): implications of CRP and lipid peroxides., محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, El-Mesery M, Al-Gayyar M, Salem H, Darweish M, El-Mowafy A., Cell Div, April 2009
- Impact of diabetes and metabolic syndrome on patients with non alcoholic stetohepatitis-NASH, د. إيناس عبد الله محمد عيسى|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.م.د. محمد الحسينى السبيعى شمس IXth Annual Scientific Conference of Clinical Pathology, Dept of Clinical Pathology, Dept. Faculty of Medicine- University of Mansoura, Egypt.from. 7th -8th May- 2008., 7/5/2008
- Impact of Lifestyle and Oxidative Stress on the Management of Patients with Type II Diabetes Mellitus, Mohamed E. E. Shams, Enaase A.M.E. Barakat, Mohammed M. H. Al-Gayyar and Maha R. Habib, Bull. Fac. Pharm. Cairo Univ. 46(1),
- Impact of Lifestyle and Oxidative Stress on the Management of Patients with Type II Diabetes Mellitus, محمد الحسينى السبيعى شمس|د. إيناس عبد الله محمد عيسى|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, Bull. Fac. Pharm. 2008, Cairo Univ.<http://www.fopcu.edu.eg/English/PostgradAffair/Publications/Journal/BFOPCU.htm>, 14/2/2008
- Pretreatment serum levels of P27, nitric oxide and catalase as prognostic markers in diffused large B-cell lymphoma, Laila A Eissa, Maha I Esmael and Mohammed M H Al-Gayyar MMH|الرحمن الجيار|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, Egyptian Journal of Haematology, 33(1 & 2),
- Pharmaceutical care of patients with hepatocellular carcinoma: Could GAGs be useful as a diagnostic and prognostic tumor marker?, محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, Al-Gayyar M. M. H., Shams M. E. E. and Awad M. A. E., Mansour Journal of Pharmaceutical Sciences (MJPS) 23(1),
- PHARMACEUTICAL CARE OF PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA: COULD GAGS BE USEFUL AS A DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC TUMOR MARKER?, محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.م.د. محمد الحسينى السبيعى شمس|أ.م.د. محمد عوض إبراهيم عوض ,
- Measurements of oxidative stress status and antioxidant activity in chronic leukaemia patients, Al-Gayyar MM, Eissa LA, Rabie AM, El-Gayar AM, J Pharm Pharmacol. 59(3),
- The role of some biochemical markers in predicting bone metastases in breast cancer patients, Mohammed M. H. Al-Gayyar and Laila A. Eissa|محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, Mansour Journal of Pharmaceutical Sciences (MJPS) 18(2),

- THE ROLE OF SOME BIOCHEMICAL MARKERS IN PREDICTING BONE METASTASES IN BREAST CANCER PATIENTS, أ.د. ليلي أحمد فرج عيسى|أ.م.د. محمد , محمد حلمي عبد الرحمن الجيار
- Glycoproteins, Glycoprotein derivatives and their degrading enzymes in Egyptian patients with cirrhosis and hepatocellular Carcinoma, أم.د. محمد محمد حلمي عبد الرحمن الجيار|El-sherbieny N.M., Al-Gayyar M.M., Awad M. A. and El-Shishtawy M.M, MJPS, Dec 2009
- Vascular endothelial growth factor and interleukin 8 in patients with hepatocellular carcinoma: prognostic value and clinical features, ص. شيماء حسون|أ.م.د. محمد محمد حلمي , عبد الرحمن الجيار|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف ----, May 2012
- Serum anti dsDNA concentration and oxidative stress in acute leukemia patients., أ.د. أمال محمد | Ahmed M. Rabie , ليلي أحمد فرج عيسى|أ.م.د. محمد محمد حلمي عبد الرحمن الجيار عبده الجيار, The fourth international conference chemistry and its role in development, April 2007