**محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار**

**الكيمياء الحيوية - كلية الصيدلة - جامعة المنصورة**

* [mhgayyar@mans.edu.eg](mailto:mhgayyar@mans.edu.eg)
* 01005148125

**المؤهلات العلمية**

* بكالوريوس بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف في 1998
* ماجستير في 2002
* الدكتوراه في 2005

**الدرجات الوظيفية**

* معيد في 29/11/1998
* مدرس مساعد في 15/9/2002
* مدرس في 29/8/2005
* استاذ مساعد لقب علمى في 26/6/2011
* أستاذ مساعد في 1/7/2011

**الجوائز والمكافآت**

* الصيدلي المثالي من كلية الصيدلة جامعة المنصورة في 18-3-2007
* نظير مراجع لكليات الجامعات المصرية من اللجنة القومية لضمان الجودة و الاعتماد في 31-3-2008

**الخبرات**

* Ass. Prof. في مصر - من 26/6/2011
* أستاذ مساعد في مصر - من 26/6/2011
* Lecuturer of Biochemistry في مصر - من 13/1/2011 إلي 25/6/2011
* مدرس في مصر - من 13/1/2011 إلي 25/6/2011
* Post Doc fellow في الولايات المتحدة الأمريكية - من 13/1/2009 إلي 12/1/2011
* دراسات ما بعد الدكتوراه في الولايات المتحدة الأمريكية - من 13/1/2009 إلي 12/1/2011
* Lecturer of Biochemistry في مصر - من 29/8/2005 إلي 12/1/2009
* مدرس في مصر - من 29/8/2005 إلي 12/1/2009
* Assisstant lecturer of Biochemistry في مصر - من 15/9/2002 إلي 28/8/2005
* مدرس مساعد في مصر - من 15/9/2002 إلي 28/8/2005
* Demonstrator of Biochemistry في مصر - من 29/11/1998 إلي 14/9/2002
* معيد كيمياء حيوية في مصر - من 29/11/1998 إلي 14/9/2002

**الندوات والمؤتمرات**

* ARVO 2013 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من 5/5/2013 إلي 9/5/2013
* ARVO 2012 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من 6/5/2012 إلي 10/5/2012
* ARVO 2011 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من 1/5/2011 إلي 5/5/2011
* ARVO 2011 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من 1/5/2011 إلي 5/5/2011
* Vascular Biology Center (VBC) 15th Anniversary Retreat في الولايات المتحدة الأمريكية - من 14/9/2010 إلي 15/9/2010
* Vascular Biology Center (VBC) 15th Anniversary Retreat في الولايات المتحدة الأمريكية - من 14/9/2010 إلي 15/9/2010
* First Southern Translational Education and Research (STaR) Conference في الولايات المتحدة الأمريكية - من 10/9/2010 إلي 11/9/2010
* First Southern Translational Education and Research (STaR) Conference في الولايات المتحدة الأمريكية - من 10/9/2010 إلي 11/9/2010
* 2nd Annual Scientific Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من 18/6/2010 إلي 18/6/2010
* 2nd Annual Scientific Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من 18/6/2010 إلي 18/6/2010
* ARVO 2010 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من 2/5/2010 إلي 6/5/2010
* ARVO 2010 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من 2/5/2010 إلي 6/5/2010
* Charlie Norwood VA Medical Center 2010 research week في الولايات المتحدة الأمريكية - من 26/4/2010 إلي 27/4/2010
* Charlie Norwood VA Medical Center 2010 research week في الولايات المتحدة الأمريكية - من 26/4/2010 إلي 27/4/2010
* Medical College of Georgia 26th Annual Graduate Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من 25/3/2010 إلي 26/3/2010
* Medical College of Georgia 26th Annual Graduate Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من 25/3/2010 إلي 26/3/2010
* 2nd Annual Vision Discovery Institute Scientific Retreat في الولايات المتحدة الأمريكية - من 18/3/2010 إلي 19/3/2010
* 2nd Annual Vision Discovery Institute Scientific Retreat في الولايات المتحدة الأمريكية - من 18/3/2010 إلي 19/3/2010
* Conference on Drug Discovery في الولايات المتحدة الأمريكية - من 5/11/2009 إلي 5/11/2009
* University of Georgia (UGA) Conference on Drug Discovery في الولايات المتحدة الأمريكية - من 5/11/2009 إلي 5/11/2009
* ARVO 2009 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من 3/5/2009 إلي 7/5/2009
* ARVO 2009 Annual Meeting في الولايات المتحدة الأمريكية - من 3/5/2009 إلي 7/5/2009
* Medical College of Georgia 25th Annual Graduate Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من 19/3/2009 إلي 20/3/2009
* Medical College of Georgia 25th Annual Graduate Research Day في الولايات المتحدة الأمريكية - من 19/3/2009 إلي 20/3/2009
* IXth Annual Scientific Conference of Clinical Pathology Dept في مصر - من 7/5/2008 إلي 8/5/2008
* IXth Annual Scientific Conference of Clinical Pathology Dept في مصر - من 7/5/2008 إلي 8/5/2008
* 1st Scientific Conference في مصر - من 29/3/2008 إلي 29/3/2008
* 1st Scientific Conference في مصر - من 29/3/2008 إلي 29/3/2008
* The Second Conference of the Egyptian Humboldtians في مصر - من 8/9/2007 إلي 9/9/2007
* The Second Conference of the Egyptian Humboldtians في مصر - من 8/9/2007 إلي 9/9/2007
* Conference of Egyptian Academic Reference Standards في مصر - من 28/2/2007 إلي 28/2/2007
* Conference of Egyptian Academic Reference Standards في مصر - من 28/2/2007 إلي 28/2/2007
* Electronic Libraries في مصر - من 15/2/2007 إلي 15/2/2007
* Electronic Libraries في مصر - من 15/2/2007 إلي 15/2/2007
* New drug update and adverse drug reactions في مصر - من 15/11/2006 إلي 15/11/2006
* New drug update and adverse drug reactions في مصر - من 15/11/2006 إلي 15/11/2006
* Action Planning workshop في مصر - من 14/5/2006 إلي 14/5/2006
* Action Planning workshop في مصر - من 14/5/2006 إلي 14/5/2006
* Peer Reviewer workshop في مصر - من 5/3/2006 إلي 5/3/2006
* Peer Reviewer workshop في مصر - من 5/3/2006 إلي 5/3/2006
* First Conference of Faculty and Leadership Development Project FLDP في مصر - من 19/11/2005 إلي 19/11/2005
* First Conference of Faculty and Leadership Development Project FLDP في مصر - من 19/11/2005 إلي 19/11/2005
* XXVIII International Conference of Pharmaceutical Sciences في مصر - من 17/12/2002 إلي 19/12/2002
* XXVIII International Conference of Pharmaceutical Sciences في مصر - من 17/12/2002 إلي 19/12/2002

**الدورات**

* دورة اعداد المعلم الجامعى - من إلي 5/7/2003
* برنامج تنميةقدرات اعضاء التدريس( اتخاذ القرارت وحل المشكلات ) - من إلي 18/12/2005
* برنامج تنميةقدرات اعضاء التدريس( تصميم مقرر ومنهج) - من إلي 30/7/2006
* برنامج تنميةقدرات اعضاء التدريس( اعداد كتابة البحوث العلمية ونشرها دوليا ) - من إلي 5/11/2006
* برنامج تنميةقدرات اعضاء التدريس( ادارة البحث العلمى ) - من إلي 25/3/2007
* برنامج تنميةقدرات اعضاء التدريس( نظام الساعات المعتمدة ) - من إلي 28/10/2007
* برنامج تنميةقدرات اعضاء التدريس( نظم الامتحانات وتقويم الطلاب ) - من إلي 27/3/2011

**الأبحاث العلمية**

* [الآثار 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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=183.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [الآثار الوقائية لحمض الأرجينوليك ضد سمية القلب الناجمة من تناول نتريت الصوديوم عن طريق الفم: تأثير على توازن السيتوكينات وموت الخلايا المبرمج, Al-Gayyar MM, Al Youssef A, Sherif IO, Shams ME, Abbas A , Life Sci, 111(1-2):18-26 , 28 Aug 2014](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=182.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=184.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [آثار الوقائية الكيميائية وحماية البكبد لمادة إي سي جي سي ضد سرطان الكبد: دور مسار كبريتات الهيباران البروتيوغليكان , Darweish MM, Abbas A, Ebrahim MA, Al-Gayyar MM , J Pharm Pharmacol, 66(7):1032-45 , 1 July 2014](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=181.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=180.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=179.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Cytotoxic effects of antiglypican-3 against HepG2 cell lines., Zaghloul RA, Al-Gayyar MM, El-Shishtawy MM, Ebrahim MA, J App Pharm Sci, 3(12):31-5, 30 December 2013](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=177.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=175.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=174.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=176.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [ABT-702, an adenosine kinase inhibitor, attenuates inflammation in diabetic retinopathy, د. نهال محسن أحمد الشربينى|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 خلاف|Liou GI, Life Sci, July 2014](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=164.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Potential roles of adenosine deaminase-2 in diabetic retinopathy, د. نهال محسن أحمد الشربينى|Naime M|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|Ahmad S|Elsherbini AM|أ.د. ليلى أحمد فرج عيسى|Mohammad S|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف|Fulzele S|El-Remessy AB|Han G, Biochem Biophys Res Commun, July 2013](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=165.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=173.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Adenosine receptors: new therapeutic targets for inflammation in diabetic nephropathy., د. نهال محسن أحمد الشربينى|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, Inflamm Allergy Drug Targets, June 2013](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=168.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Contribution of TNF-? to the development of retinal neurodegenerative disorders., أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|د. نهال محسن أحمد الشربينى, Eur Cytokine Netw 24(1), March 2013](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=162.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Diabetes and Overexpression of proNGF Cause Retinal Neurodegeneration via Activation of RhoA Pathway, أ.م.د. 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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=156.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Evaluation of Renal Protective Effects of Inhibiting TGF-? 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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=178.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Electroporation-mediated gene delivery of cleavage-resistant pro-nerve growth factor causes retinal neuro- and vascular degeneration, Matragoon S|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|Mysona BA|Abdelsaid MA|Pillai BA|Neet KE|Fagan SC|El-Remessy AB, Mol Vision, Dec 2012](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=137.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Role of Adenosine Kinase in Diabetic Retinopathy, د. نهال محسن أحمد الشربينى|Naime, Mohammad|Ahmad, Saif|Elsherbini, Ahmed|Fulzele, Sadanand|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.د. ليلى أحمد فرج عيسى|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف|Liou, , British Journal of Pharmacology. Pharmacology, Dec-2012.](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=166.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Reno-protective effect of NECA in diabetic nephropathy: implication of IL-18 and ICAM-1, د. نهال محسن أحمد الشربينى|أ.م.د. خالد حسين عبد الجليل| محمود محمد محمد جبر|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.د. ليلى أحمد فرج عيسى|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف, Eur Cytokine Netw, September 2012](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=167.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Relevance of Serum Levels of Interleukin-6 and Syndecan-1 in Patients with Hepatocellular Carcinoma, هبة عبدالباسط متولي|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.م.د. شهيرة على عبده الإتربى|أ.م.د. محمد عوض إبراهيم عوض|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف, Sci Pharm, مارس 2012](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=172.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Fish oil improves lipid metabolism and ameliorates inflammation in patients with metabolic syndrome: Impact of nonalcoholic fatty liver disease, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.م.د. محمد الحسينى السبيعى شمس|د. إيناس عبد الله محمد عيسى, Pharmaceutical Biology, مارس 2012](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=159.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Circulating Adiponectin in Hepatocellular Carcinoma: A Possible Risk Factor for Development and Progression., أ.م.د. محمد الحسينى السبيعى شمس|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|Mohamed Ebrahim|Mohamed Shams|أ.م.د. محمد عوض إبراهيم عوض|Mohammed Al-Gayyar and |أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف, European Journal of Clinical &amp; Medical Oncology (EJCMO), 2011](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=142.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Thioredoxin interacting protein is a novel mediator of retinal inflammation and neurotoxicity, Abdelsaid MA|Matragoon S|Pillai BA|El-Remessy AB|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, Br J Pharmacol, Sep 2011](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=133.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, Diabetologia, Jun 2011](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=134.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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 حلمى عبد الرحمن الجيار|د. إيناس عبد الله محمد عيسى|أ.م.د. محمد الحسينى السبيعى شمس, Scientia Pharmaceutica (Vienna, Austria), مايو 2011](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=160.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Anti-inflammatory Effect of Simvastatin-Aspirin Combination, أ.د. أمال محمد عبده الجيار|حنان حسن|أ.د. طارق مصطفى ابراهيم محمد|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research, May 2011](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=139.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|د. أحمدصلاح الدين ابراهيم محمد ابراهيم|Liou GI|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف, Diabetes, April 2011](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=135.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, Natural Product Research, ابريل 2011](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=132.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Epicatechin blocks pro-nerve growth factor (proNGF)-mediated retinal neurodegeneration via inhibition of p75 neurotrophin receptor proNGF expression in a rat model of diabetes, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|Matragoon S|Pillai BA|Ali TK|Abdelsaid MA|El-Remessy AB, Diabetologia, March 2011](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=154.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Diabetes-induced peroxynitrite impairs the balance of pro-nerve growth factor and nerve growth factor, and causes neurovascular injury, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|Ali TK|Matragoon S|Pillai BA|Abdelsaid MA|Nussbaum JJ|El-Remessy AB, Diabetologia, March 2011](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=151.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Alteration of growth factors and neuronal death in diabetic retinopathy: what we have learned so far, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|Whitmire W|Abdelsaid M|Yousufzai BK|El-Remessy AB, Mol Vis, Jan 2011](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=157.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Circulating adiponectin: a potential prognostic marker for hepatocellular carcinoma, أ.م.د. محمد الحسينى السبيعى 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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=143.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Novel chemotherapeutic and renal protective effects for the green tea (EGCG): role of oxidative stress and inflammatory-cytokine signaling, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار| محمد السيد أحمد محمد المسيرى|El-Mowafy AM, Al-Gayyar MM, Salem HA, El-Mesery ME, Darweish MM, Phytomedicine, Dec 2010](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=146.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Reactive Oxygen Species Mediate Nonalcoholic Fatty Liver Injury Through TNF-?: Relation to BodyWeight, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|د. إيناس عبد الله محمد عيسى|أ.م.د. محمد الحسينى السبيعى شمس, Mansoura Journal of Pharmaceutical Sciences, 29/3/2010](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=161.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Neurovascular protective effect of FeTPPs in N-methyl-D-aspartate model: similarities to diabetes, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|Al-Gayyar MM, Abdelsaid MA, Matragoon S, Pillai BA, El-Remessy AB, Am J Pathol, Sep 2010](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=149.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Prominent Chemopreventive and Chemoenhancing Effects for Resveratrol: Unraveling Molecular Targets and the Role of C-Reactive Protein, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار| محمد السيد أحمد محمد المسيرى|Mowafy AM, El-Mesery ME, Salem HA, Al-Gayyar MM, Darweish MM, Chemotherapy,](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=147.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Prominent chemopreventive and chemoenhancing effects for resveratrol: unraveling molecular targets and the role of C-reactive protein, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار| محمد السيد أحمد محمد المسيرى, Chemotherapy, مارس 2010](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=145.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Some glycoproteins, glycoprotein derivatives and their degrading enzymes in Egyptian patients with cirrhosis and hepatocellular carcinoma, د. نهال محسن أحمد الشربينى|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 2009](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=170.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Some Glycoproteins, Glycoprotein Derivatives and Their Degrading Enzymes in Egyptian Patients with Cirrhosis and Hepatocellular Carcinoma, د. نهال محسن أحمد الشربينى|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف|محمد عوض إبراهيم, ,](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=169.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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 الرحمن الجيار|أ.د. عبد الله محمود عزت الموافى, Cell Division Journal, 2/10/2009](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=131.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Chemopreventive and renal protective effects for docosahexaenoic acid (DHA): implications of CRP and lipid peroxides., أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|El-Mesery M, Al-Gayyar M, Salem H, Darweish M, El-Mowafy A., Cell Div, April 2009](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=152.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=163.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Impact of Lifestyle and Oxidative Stress on the Management of Patients with Type II Diabetes Mellitus, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|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),](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=155.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Impact of Lifestyle and Oxidative Stress on the Management of Patients with Type II Diabetes Mellitus, أ.م.د. 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](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=144.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Pretreatment serum levels of P27, nitric oxide and catalase as prognostic markers in diffused large B-cell lymphoma, Laila A Eissa, Maha I Esmaeel and Mohammed M H Al-Gayyar MMH|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, Egyptian Journal of Haematology, 33(1 &amp; 2),](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=136.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Pharmaceutical care of patients with hepatocellular carcinoma: Could GAGs be useful as a diagnostic and prognostic tumor marker?, أ.م.د. 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),](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=148.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [PHARMACEUTICAL CARE OF PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA: COULD GAGS BE USEFUL AS A DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC TUMOR MARKER?, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.م.د. محمد الحسينى السبيعى شمس|أ.م.د. محمد عوض إبراهيم عوض, ,](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=158.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Measurements of oxidative stress status and antioxidant activity in chronic leukaemia patients, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|Al-Gayyar MM, Eissa LA, Rabie AM, El-Gayar AM, J Pharm Pharmacol. 59(3),](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=150.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [The role of some biochemical markers in predicting bone metastases in breast cancer patients, Mohammed M. H. Al-Gayyar and Laila A. Eissa|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, Mansour Journal of Pharmaceutical Sciences (MJPS) 18(2),](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=138.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [THE ROLE OF SOME BIOCHEMICAL MARKERS IN PREDICTING BONE METASTASES IN BREAST CANCER PATIENTS, أ.د. ليلى أحمد فرج عيسى|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, ,](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=140.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Glycoproteins, Glycoprotein derivatives and their degrading enzymes in Egyptian patients with cirrhosis and hepatocellular Carcinoma, أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|El-sherbieny N.M., Al-Gayyar M.M., Awad M. A. and El-Shishtawy M.M, MJPS, Dec 2009](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=153.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [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 حلمى عبد الرحمن الجيار|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف, ----, May 2012](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=171.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)
* [Serum anti dsDNA concentration and oxidative stress in acute leukemia patients., أ.د. ليلى أحمد فرج عيسى|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار|, Ahmed M. Rabie |أ.د. أمال محمد عبده الجيار, The fourth international conference chemistry and its role in development, April 2007](http://eupc.mans.edu.eg/showPaperData/getPData?DrID=27503081202358&Item=141.&L=A" \o "اضغط لعرض بيانات البحث" \t "_blank)