



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

البيانات باللغة العربية		البيانات باللغة الإنجليزية	
Personal Information	<p>Personal Details Name: Nawal Ahmed Mohammad Al-Henhena Nationality: Yemeni Status: Mother of Two daughters Spoken Language: Arabic and English Degree: PhD Field: Molecular Medicine (Biochemistry) Biomedical Science Department Faculty of Medicine University of Malaya Email nawalahmed811@gmail.com HP 00967716375813, 00967776195316</p>	<p>المعلومات الشخصية الإسم : نوال احمد محمد الحنحنه الجنسيه : يمني الحالة الاجتماعية : متزوجة اللغات المتحدثه: العربية – الانجليزيه الدرجه العلميه : دكتوراه المجال: الطب الجزيئي (كيمياء حيويه) كلية الطب , جامعة مالايا تاريخ الميلاد : 1979 /4/21 مكان الميلاد : اب /صنعاء</p>	المعلومات الشخصية
	<p>PERSONAL SUMMARY Having excellent research potential and an ability to actively contribute to the research projects goals as well as a good standard of written English. Able to interact with all researchers in a constructive, creative and professional manner during the processing,</p>	<p>الملخص الشخصي أتمتع بإمكانيات بحثية ممتازة وقدرة على المساهمة الفعالة في تحقيق أهداف المشاريع البحثية، بالإضافة إلى مستوى جيد من الكتابة باللغة الإنجليزية. أستطيع التفاعل مع جميع الباحثين بطريقة بناءة، إبداعية، ومهنية أثناء عمليات المعالجة، التخزين، والتسجيل. بالإضافة إلى ذلك، لدي مهارات أكاديمية وتعليمية كوني عضواً في هيئة التدريس</p>	نبذة تعريفية



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	storing and logging process. In addition, Academic and Teaching skills as I am a member of academic staff of Sana'a University from 2004 until present time	وحتى الآن 2004 بجامعة صنعاء منذ عام	
Education	<p><u>Personal Summary</u> Having excellent research potential and an ability to actively contribute to the research projects goals as well as a good standard of written English. Able to interact with all researchers in a constructive, creative and professional manner during the processing, storing and logging process.</p> <p><u>Education</u> PhD Degree in field of Molecular Medicine (Biochemistry)/Biomedical Science Department / Faculty of Medicine/ University Malaya/ Malaysia (2011-2015) Master Degree in clinical Biochemistry /Biochemistry Department / Faculty of Medicine/ Sana'a University/ Yemen (2004-2007) courses and full research. Bachelor Degree in Diagnostic Medicine / Faculty of Medicine /Sana'a University/ Yemen (1998 -2003). English language YALI program standard program 2010 Sana'a University Computer Driving License</p>	<p><u>المؤهلات التعليمية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • دكتوراه (طب جزيئي – كيمياء حيوية) - جامعة مالايا – كلية الطب- قسم العلوم الطبية / ماليزيا (2015 /2014) • ماجستير (كيمياء حيوية سريرية)- جامعة صنعاء- كلية الطب – كيمياء حيوية /اليمن (2008/2007) • بكالوريوس (طب تشخيصي) - جامعة صنعاء – كلية الطب – قسم الكيمياء الحيوية/ اليمن (2003/2002) <p><u>شهادات أخرى</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • شهادة دبلوم اللغة (برنامج اللغة الانجليزية) • معهد يالي –صنعاء - اليمن • رخصة قيادة الحاسوب – جامعة صنعاء- اليمن <p>-</p>	التعليم



Personal Skills	<p><u>Research Skills:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Extensive knowledge of spreadsheets and database tools.• Ability to prioritize own work in response to deadlines.• Excellent research skills. Able to plan research and organize tasks effectively.• Ability to resolve problems independently. Possessing a creative approach to problem-solving.• Flexible with working hours and having excellent interpersonal skills. Experience in carrying out experimental research. <p>Knowledge of maintaining safe workplace practice and procedures in accordance with the requirements of Health and Safety legislation Using some techniques as ELISA, RT-PCR, HPLC, Tissue (cell line) culture, Antimicrobial study, Tissue histological study (processing and staining), Animal researches. Statistical analysis SPSS (work on</p>	<p><u>المهارات الشخصية</u></p> <ul style="list-style-type: none">• المهارات البحثية وتخطيط البحوث وتنظيم المهام بشكل فعال• المهارات الأكاديمية والتعامل مع الباحثين• استخدام التقنيات الحديثة في مجال الأبحاث مثل ELISA , RT-PCR, HPLC• التدريب المهني على تحليل بيانات باستخدام برامج احصائية مثل GenEx and SPSS• العمل ضمن الفريق الواحد مع قدره على العمل المستقل واتخاذ القرارات• العمل ضمن فريق اعداد للمؤتمرات العلمية (مؤتمر مقدس للقران وعلومه)• تمثيل اليمن في مهرجانات دوليه (مهرجان اللغة العربيه الثاني والثالث – ماليزيا – كولالمبور - جامعة مالايا)• العمل ضمن فريق اعداد لمؤتمر مقدس للقران	<p>المهارات الشخصية</p>
------------------------	--	---	--------------------------------



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	<p>SPSS), RT-PCR data analysis (professional training on RT-PCR).</p>	<p>وعلومه</p> <p><u>الاهتمامات و الهوايات :</u></p> <p>• الإطلاع على كل ما هو جديد في المجال العلمي والبحثي</p> <p>• المشاركة في الندوات والمؤتمرات العلمية وكذا الاعداد له</p> <p>• المشاركة في النشاطات الاجتماعية والخيريه والاعداد لها</p> <p>• النشاط الادبي في الكتابات الادبيه والنشاطات الثقافية</p> <hr/> <p>-</p>	
<p>Professional Experiences:</p>	<p><u>Employment History and Work Experience</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Head of Biochemistry & Molecular Biology department at Sana'a university / Faculty of medicine and health sciences 2024 ▪ Vice Dean of Faculty of Medicine at September university of Medical and applied sciences from 31/7/ 2019 	<p>الخبرات العملية</p> <ul style="list-style-type: none"> • نائب العميد في كلية الطب والعلوم الصحية بجامعة سبتمبر للطب والعلوم الصحية من تاريخ 2019/7/3 • نائب العميد في كلية الطب المخبري بجامعة سبتمبر للطب والعلوم الصحية من تاريخ يناير 2018 وحتى تاريخ يونيو 2019 • رئيس قسم الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية بجامعة سبتمبر للطب والعلوم الصحية من تاريخ 	<p>الخبرات المهنية والاكاديمية</p>



	<ul style="list-style-type: none"> Vice Dean of Faculty of Laboratory Medicine at September university of Medical and applied sciences from January 2018 until June 2019 Head of Biochemistry & Molecular Biology department at September university of Medical and applied sciences from 2018 Lecturer (Assistant Professor) – <i>at Sana'a University</i>, Faculty of Medicine, Department of Biochemistry and Molecular Biology from 2016 until now. Sana'a University – Yemen, Teaching in lab from 2004 – 2010 <p>Lab work (2004 -2010) with variety of techniques</p> <p>Working with academic members of the project team in order to deliver project outcomes.</p> <p>Responsible for writing up research papers and presenting research findings to senior managers</p>	<p>يناير 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> • استاذ مساعد كلية الطب والعلوم الصحيه – قسم الكيمياء الحيويه من 2017 • مدرس في جامعة صنعاء – كلية الطب للفترة من 2008 الى 2010 • معيده في جامعة صنعاء – كلية الطب للفترة من 2004 الى 2008 • العمل الاكاديمي للفترة من 2004 الى 2010 • العمل المعملّي باستخدام الكثير من التقنيات المتنوعة منذ 2004 الى الوقت الحالي • العمل ضمن فريق اكاديمي من اصحاب المشاريع العلميه • كتابه المقالات العلميه اضافة الى تقديم نتائج الابحاث بطريقه علميه • جمع وتحليل البيانات بالطرق والأساليب المناسبه والمساعده في تجديد اتجاهات البحوث المساهمه في تطوير وايجاد طرق التمويل المستمر • العمل كمسؤول في الاتحادات الطلابيه والجاليات العربيه 	
--	--	---	--



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	<p>and also at academic meetings.</p> <p>Duties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifying suitable techniques for the collection and analysis of data. • Assisting in the development & preparation of continuing funding opportunities. • Contributing to team decisions about research directions. • Ensuring the validity and reliability of data at all times. Data coding, data entry, transcribing, data analysis & assistance with writing up. 		
Projects			المشاريع المنجزة
Professional Affiliations			الانتماءات المهنية
Training Courses			الدورات التدريبية



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

Scientific Activities and Conferences			الانشطة ومؤتمرات العلمية
Publications	<p><u>Academic Achievements and Awards</u></p> <p>1) Publications</p> <p>Published article</p> <p>1- Al-Henhena, N., Poh, R. P., Ismail, S., Najm, W., Khalifa, S. A., El-Seedi, H., & Abdulla, M. A. (2014). Chemopreventive efficacy of <i>A. paniculata</i> on azoxymethane-induced aberrant colon crypt foci <i>in vivo</i>. <i>PloS One</i>, 9(11), e111118.</p> <p>2- Nawal Al-Henhena¹, Shaden A. M. Khalifa², Rozaida Poh Yuen Ying¹, Pouya Hassandarvish¹, Elham Rouhollahi¹, Nahla Saeed Al-Wajeeh¹, Habibah Mohd Ali³, Mahmood Ameen Abdulla^{1,*} & Hesham R. El-Seedi^{3,2,4,*}. In. Chemopreventive effects of <i>Strobilanthes crispus</i> leaf extract on azoxymethane induced aberrant crypt foci in rat colon. <i>Scientific Reports</i> (2015) 5:13312 DOI: 10.1038/srep13312.</p> <p>3- Nawal Al-Henhena¹, Shaden A. M. Khalifa²,</p>		الأبحاث المنشورة



	<p>Rozaida Poh Yuen Ying¹ , Salmah Ismail³ , Riad Hamadi⁴ , Abdrabu N. Shawter¹ , Azila Mohd Idris⁵ , Ainnul Azizan⁵ , Nahla Saeed Al-Wajeeh¹ , Mahmood Ameen Abdulla^{1*} and Hesham R. El-Seedi^{5,6}. Evaluation of chemopreventive potential of <i>Strobilanthes crispus</i> against colon cancer formation <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i>. <i>BMC Complementary & Alternative Medicine</i>, (2015) 15:419 DOI 10.1186/s12906-015-0926-7</p> <p>4-Al-Henhena, A. A. Mahmood, A. Al-Magrami*, A. B., Nor Syuhada, A. A. Zahra, M. D. Summaya, M. S. Suzi and I. Salmah. Histological study of wound healing potential by ethanol leaf extract of <i>Strobilanthes crispus</i> in rats. <i>Journal of Medicinal Plants Research</i> Vol. 5(16), pp. 3660-3666, 18 August, 2011.</p> <p>5- Walaa Najm Abood, Nawal Ahmed Al-Henhena, Mazen. M. Al-Obaidi, Salmah Ismail, Mahmood Ameen Abdulla, Rami Al Batran. Wound-healing potential of the fruit extract of <i>Phaleria macrocarpa</i>. <i>Bosnian Journal of Basic Medical Sciences</i>. 2015; 15(2):25-30.</p> <p>6- Rouhollahi E, Moghadamtousi SZ, Al-Henhena N, Kunasegaran T, Hasanpourghadi M, Looi CY, Abd Malek SN, Awang K, Abdulla MA, Mohamed Z. The chemopreventive</p>		
--	--	--	--



	<p>potential of <i>Curcuma purpurascens</i> rhizome in reducing azoxymethane-induced aberrant crypt foci in rats. Drug Design Vol: 2015:9, pp 3911-3922, 27 July, 2015.</p> <p>7- D.A.A. Bardi, M.A. Sarah Khan, S.Z.Sabri, F.A. Kadir, A.A. Mahmood, , A. A.Zahra, S.M. Suzy, , N. Al-Hanhana, A. Al-Magrami (2011). Anti-ulcerogenic activity of Typhonium flagelliforme aqueous leaf extract against ethanol-induced gastric mucosal injury in rats. Scientific Reseach and Essays 6(15): 3232-3239 (ISI-Cited Publication)</p> <p>8- Abdrabuh N. Shwter, Nor Azizan Abdullah, Mohammed A. Alshawsh, Hesham R. El-Seedi, Nawal A. Al-Henhena, Shaden A.M. Khalifa and Mahmood A. Abdulla, Chemopreventive Effect of <i>Phaleria macrocarpa</i> on Colorectal Cancer Aberrant Crypt Foci <i>In vivo</i>, <i>Journal of Ethnopharmacology</i>, (2016). http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2016.08.002</p> <p>9- Nahla Saeed AL-Wajeih, Maryam Hajrezaie, Nawal Al-Henhena, Sareh Kamran, Elham Bagheri, Maryam Zahedifard, Kamelia Saremi, Suzita Mohd Noor, Hapipah Mohd Ali, Mahmood Ameen Abdulla, The antiulcer effect of <i>Cibotium barometz</i> leaves in rats with experimentally induced acute gastric ulcer,</p>		
--	--	--	--



<p><i>Drug Design, Development and Therapy</i>,(2017), 2017:11 995–1009</p> <p>10- Ali Alyahawi, Abdul Monem Alhomidi , Nawal Al-Henhena, PREVALENCE OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA (P. AERUGINOSA) AND ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY PATTERNS AT A PRIVATE HOSPITAL IN SANA'A, YEMEN, <i>Universal Journal of Pharmaceutical Research</i>, (2018), 3(4).</p> <p>11- NS Al-Wajeih, M Hajerezaie, SM Noor, MF Halabi, N Al-Henhena,. Retraction Note: The gastro protective effects of Cibotium barometz hair on ethanol-induced gastric ulcer in sprague-dawley rats, <i>BMC Veterinary Research</i>, 2024.</p> <p>12- NS AL-Wajeih, M Hajrezaie, N Al-Henhena, S Kamran, E Bagheri, ..The Antiulcer Effect of Cibotium barometz Leaves in Rats with Experimentally Induced Acute Gastric Ulcer [Retraction], <i>Drug Design, Development and Therapy</i> 17, 3549-3550, 2023.</p> <p>13- Evaluation Of Antioxidative And Chemopreventive Effects Of Andrographis Paniculata And Strobilanthes Crispus On Azoxymethane-Induced Colorectal Cancer in Rats, NAM Al-Henhena; Department of</p>		
---	--	--



	<p>Biomedical Science, Faculty of Medicine, University of Malaya</p> <hr/> <p>2) Awards</p> <p>ITEX Silver Medal, Active ingredients from Acanthaceae used in the prevention and treatment of skin disorders in Malaysia pet Animals. 22nd International Invention, Innovation & Technology Exhibition ITEX 2011 Kuala Lumpur, Malaysia, held from 20th - 22nd May 2011.</p> <hr/> <hr/> <p>3) Conferences/ Oral Presentation</p> <p>1- Nawal Al-Henhena^{1*}, Mahmood Ameen Abdulla¹, Rozaida Poh Yuen Ying¹ Oral presentation in 11th MPS Malaysian Pharmaceutical Society Pharmacy Scientific Conference 2012 (MPS-PSC 2012) held on 31st Oct - 2nd Nov 2012. Istana Hotel, Kuala Lumpur.</p> <p>2- Nawal Al-Henhena^{1*}, Mahmood Ameen Abdulla¹, Rozaida Poh Yuen Ying¹ Oral presentation in International Conference on Natural Products 2014 (ICNP 2014) held on 18-</p>		
--	---	--	--



سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية 21 جامعة

21 September UMAS

	<p>19 March 2014, Palm Garden Hotel, IOI Resort Putrajaya, Malaysia.</p> <p>3- Nawal Al-Henhena ^{1, 2*}, Rozaida Poh Yuen Ying¹ Riad Hamadi², Mahmood Ameen Abdulla¹. Ying¹. Oral presentation in ICEOH2016 International Conference on Environmental and occupational health 2016 held on 11-13th of April, 2016 (Tuesday), Grand ballroom, Putrajaya Marriott Hotel, Malaysia.</p>		
--	---	--	--