

السيرة الذاتية للدكتورة / أبوا لده
أستاذ الكيمياء الطبية بكلية الصيدلة جامعة الملك سعود

: إحسان أحمد شحاتة أبوالده هـ
: تاريخ الميلاد 1952-11-3
: تليفون 0502383066
: 01005646161
: 0502247496
: الدرجة العلمية :

المؤهلات العلمية

- بكالوريوس العلوم الصيدلانية مايو 1976 بتقدير جيد جدا من جامعة المنصورة.
- ماجستير كيمياء صيدلانية بتاريخ 1982/6/30
- إتمام صيدلانية بتاريخ 1985/12/2 مع الولايات المتحدة الأمريكية.

الوظيفة

- معيدة بقسم الكيمياء الطبي بكلية الصيدلة جامعة المنصورة من 1976/11/13
- 1982/9/24
- مدرس مساعد بقسم الكيمياء الطبية بكلية الصيدلة جامعة المنصورة م 1982/9/25
- 1986/1/5
- بعثة إشراف مشترك بأمريكا في الفترة من 1983/7/1 إلى 1985/7/27
- أستاذ مساعد بقسم الكيمياء الطبية بكلية الصيدلة جامعة المنصورة من 1986/1/6
- 1991/10/20
- أستاذ مشارك بقسم الكيمياء الصيدلانية بكلية الصيدلة جامعة المنصورة من
- 1991/10/21 إلى 2003/12/27
- أستاذ بقسم الكيمياء الطبية بكلية الصيدلة جامعة المنصورة من 2003/12/28
- الرياض-المملكة العربية السعودية من 2002 إلى 2011
- وكيلة قسم الكيمياء الصيدلانية القسم النسائي بكلية الصيدلة جامعة الملك سعود
- 2006 نهاية 2009.
- بقسم الكيمياء الطبية بكلية الصيدلة جامعة المنصورة من 2012-11-3

بيان بالنشاط الإنشائي والعلمي والاجتماعي

:

- المساهمة في إنشاء المعمل المركزي بقسم الكيمياء الطبية بكلية الصيدلة جامعة
- قسم الكيمياء الصيدلانية بكلية الصيدلة جامعة الملك سعود
- الكلية الجديد

ثانياً:

- 1- الإشراف على عدد من الرسائل العلمية (ماجستير و دكتوراه) بقسم الكيمياء الصيدلانية بجامعة المنصورة جمهورية مصر العربية (9) وقسم الكيمياء الصيدلانية العربية السعودية (4) بمصر والسعودية.
- 2- الاشتراك في العديد من المؤتمرات العلمية بمصر والمملكة العربية السعودية.
- 3- المساهمة في وضع المقررات العلمية الخاصة بالقسم للخطة الجديدة بالسعودية.
- 4- المساهمة في وضع مقررات الدراسات العليا بصيدلة المنصورة.
- 5- المشاركة في وضع مذكرات الكيمياء الطبية للسنوات الثالثة والرابعة بصيدلة المنصورة.
- 6- الاشتراك في الامتحانات الشفوية ببعض كليات الصيدلة الأخرى بجمهورية مصر العربية.
- 7- القيام بالعديد من الأبحاث العلمية في مجال تشييد وتصميم الأدوية الخاصة بعلا بالبكتريا والفطريات والفيروسات والأورام وكذلك الالتهابات والآلام.
- 8- العديد من حلقات النقاش بالقسم لطالبات الدراسات العليا بصيدلة جامعة
- 9- الإشراف والمناقشة في حلقات النقاش بقسم الكيمياء الطبية الدراسات العليا بصيدلة
- 10- مناقشة رسائل ماجستير في كل من المنصورة والسعودية
- 11- حضور العديد من الندوات وورش العمل المنعقدة ..

:

- 1- عضو نقابة الصيادلة المصريين
- 2- عضو الجمعية الصيدلانية المصري
- 3- عضو المجمع الانتخابي لرئيس جامعة المنصورة
- 4- بمجلس ادارة وحدة ضمان الجودة بكلية الصيدلة جامعة المنصورة
- 5- عضو مجلس ادارة وحدة تحاليل الادوية بكلية الصيدلة جامعة المنصورة

بيان بالرسائل العلمية التي تم الإشراف عليها:

-في كلية الصيدلة-

- 1- تصميم وتشبيد بعض المركبات الحلقية النيتروجينية الغير متجانسة كمضادات للالتهابات. /إيمان راضى البندارى المعيدة بقسم الكيمياء الطبية, صيدلة المنصورة..
- 2- دراسة تشبيدية للسيفالوتوكسين كنشط ضوئيا. مقدمه من/ الببلى المعيد بقسم الكيمياء الطبية, صيدلة المنصورة.
- 3- رسالة ماجستير : دراسات تحليلية لتقدير الأدوية المؤثرة على الجهاز العصبي مقدمة من/ دينا توفيق الشربيني المعيدة بقسم الكيمياء الطبية, صيدلة المنصورة.
- 4- رسالة ماجستير : تحضير واثبات التركيب البنائى لمركبات جديدة غير متجانسة مندمجة ت للفيروسات, / نجلاء عبد العزيز المعيدة بقسم الكيمياء الطبية, صيدلة المنصورة.
- 5- رسالة ماجستير : التشبيد والفحص الدوائي لبعض مشتقات الترايازول المدمجة فى حلقات غير متجانسة مقدمة من /مريم عاطف غالى سعيد, المعيدة بقسم الكيمياء الطبية صيدلة

- 6- رسالة ماجستير: التشييد والنمذجة الجزيئية لبعض مشتقات الثيازول كمضادات محتملة
المعيد بقسم الكيمياء الطبية صيدلة المنصورة.
- 7- رسالة ماجستير: التشييد والنمذجة الجزيئية لبعض مشتقات التريازول كمضادات محتملة
للفيروسات مقدمة من ص/ هبة المعيدة بصيدلة الدلتا.
- 8- رسالة ماجستير: بعض مشتقات البنزيميدازول كمضادات محتملة للبكتريا مقدمة من ص/
أميمة رمضان المعيدة بصيدلة الدلتا.
- 9- رسالة ماجستير: التشييد والنمذجة الجزيئية لمشتقات نيتروجينية غير متجانسة
كمضادات محتملة للبكتريا مقدمة من ص/ ايمان و المعيد بقسم الكيمياء الطبية صيدلة

- في كلية الصيدلة-

- 10- رسالة ماجستير: تشييد و تقييم بعض مركبات الكينازولين كمثبطات لإنزيم
هيدروفولات المختزل مقدمة من/ سارة بنت طارق الرشود المعيدة بقسم الكيمياء
الصيدلية/ كلية الصيد , (2005)
- 11- تشييد و اختبار الفعالية الحيوية لمشتقات أدمانتان جديدة مقدمة
/ ابتهاج العبد الله المعيدة بقسم الكيمياء الصيدلية/كلية الصيدلة,
(2007).
- 12- تحضير :
مويل البيريدين والبيريدين ومركبات
شبيهه كمضادات لتجمع الصفائح الدموية نادبة جميل حارس قسم الكيمياء الصيدلية/ كلية
الصيدلة - (2009).
- 13- رسالة ماجستير: التصميم النمذجة الجزيئية والاختبار الحيوي
أريل الحلقات غير المتجانسة كمثبطات انتقائية لإنزيم السيكلواكسوجينيز-2
(يناير 2010).

مناقشة رسائل علمية

- 1- ماجستير بعنوان: تخليق بعض المركبات النيتروجينية مدمجة الحلقات لاختبار تأثيرها الميكروبات كلية الصيدلة- (1995).
- 2- ماجستير بعنوان: تشييد بعض مشتقات البيريدين والبيريميدين عن طريق مايكل, بقسم الكيمياء كلية العلوم- (2005).
- 3- تشييد واختبار الفاعلية الحيوية لمشتقات 1- ادامانتايل جديدة , الكيمياء الصيدلانية- (2007).
- 4- تحضير بعض مركبات كاربامويل البيريدين والبيريميدين ومركبات شبيهة كمضادات لتجمع الصفائح الدموية, قسم الكيمياء الصيدلانية- (2009).
- 5- ماجستير بعنوان: تخليق بعض المركبات النيتروجينية مدمجة الحلقات لاختبار تأثيرها ضد الميكروبات كلية الصيدلة- (2012).
- 6- ماجستير بعنوان التشييد والنمذجة الجزيئية لبعض مشتقات البنزايمايدازول كمضادات 2013

-
- 1- حضور ورشة العمل الخاصة بتحليل عوامل القوة والضعف . المتاحة والتحديات (2008-3-15).
 - 2- (2007 /29-28).

- 3- (2008-5-7 MCQ).
- 4- حضور ورشة عمل إدارة أداء المرءوسين (10-12-5-2008).
- 5- الله بجدة بالاشتراك مع مدينة الملك عبد العزيز والتقنية المنعقدة بجدة ع نماذج النجاح العالمية لتمويل (2009).
- 6- حضور ورشة عمل تطوير القياديين الأكاديميين بوزارة التعليم (يناير 2010)
- 7- عمادة التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد (ابريل 2010)
- 8- : البحوث الطلابية الأولى كلية الصيدلة - ادمية(مايو 2010)

-
- 1-- ندوة ظاهرة الطلاق في المجتمع السعودي- مركز البحوث بمركز الدراسات الجامعية للبنات بعليشة 5-7-2006 .
- 2-مركز البحوث بأقسام العلوم والدراسات الطبية 17-18/4/2006
- 3-ندوة الرقابة الغذائية والدوائية ()- الهيئة العامة للغذاء والدواء قطاع 20-22/5/2006.

تحكيم

- 1- تحكيم بحث: تشييد بعض مشتقات البيريدين والبيريدين عن طريق إضافة مايكل للمجلة السعودية (2005)

2- التحكيم في اللقاء التحضيري للمؤتمر العلمي الأول لطلاب وطالبات التعليم
(ديسمبر 2010).

3-تحكيم بحث للمجلة السعودية الكيميائية
JSCS-d-10-00008 April (2010)

4- تحكيم بحث للمجلة السعودية الكيميائية
JSCS-D-10-00043(2010)

**Synthesis and biological testing of certain 1- adamantly
derivatives**

Different synthetic methods and biological evaluation of adamantine
containing derivatives.

Dr.Ebtehal AlAbullah, Dr.Ali A. El-Emam, Dr.Ihsan A. Shehata

CURRICULUM VITEA

Ihsan Ahmad Shehata Abou EL-Dahab PH.D.

PERSONAL:

**Address Medicinal Chem. Dept., College of Pharmacy
Mansoura University, Mansoura 11451, P.O. Box
2457**

**Telephone : 0502383066
Mobile: 01005646161
Fax : 050247496**

Academic Rank: Professor

EDUCATION:

PH.D.(Pharmaceutical Chemistry) (1986).

Medical College of Virginia, Commonwealth University, Richmond, VA,
USA and University of Mansoura- Egypt

Dissertation : Synthesis of certain fused heterocyclic azines of expected
antifungal activity.

M.SC. (Pharmaceutical Chemistry), (1982).

University of Mansoura, Mansoura – Egypt.

Dissertation : New synthetic alkoxyquinoline derivatives as central nervous
system stimulants.

B.SC. (Pharmaceutical Sciences), 1976

Faculty of Pharmacy, University of Mansoura, Mansoura – Egypt.

Employment Degrees:

**2003-Present : Professor of Medicinal Chemistry, College Of
Pharmacy, Mansoura University, Egypt**

**2002- 2011: Professor of Medicinal Chemistry, College of Pharmacy,
Riyadh, King Saud University.**

- 2005 - 2009 : Deputy Chair of Pharmaceutical Chemistry
Department, College of Pharmacy, King Saud University.**
- 1991 – 2003 : Associate Prof. of Pharmaceutical Chemistry, College of
Pharmacy, Mansoura University, Mansoura, Egypt .**
- 1986- 1991 : Assistant Prof. of Pharmaceutical Chemistry, College of
Pharmacy, Mansoura University, Mansoura, Egypt.**
- 1983- 1985 : Ph.D. Graduate student, Dept. of medicinal
Chem., Medical College of Virginia, MCV. Richmond,
Virginia, USA, Supported by the Egyptian Channel
System Exchange of Scientific Research.**
- 1982-1983 :Associate Lecturer, Dept. of Pharm. Chem. College
of Pharmacy Mansoura University, Mansoura, Egypt.**
- 1976- 1982 : Graduate student and Demonstrator, Dept of Pharm.
Chem. College of Pharmacy Mansoura University,
Mansoura, Egypt.**

Scientific Conferences that Participated in:

- 1- XXIV conference of pharmaceutical sciences, Cairo international
conference center, 20-22/12 (1994).**
- 2- Xxv conference of pharmaceutical sciences, Cairo meridian hotel
24-26/12 (1996)**

- 3- The 9th International Pharmaceutical Sciences Conference & Exposition, Riyadh, Saudi Arabia,(17-21 /12/2005).**
- 4- International Symposium on Food and Drug Regulation (present & Outlook), Organized by Saudi Food & Drug Authority,(SFDA), Drug Sector, During the period (20-22 /5/2006) in Riyadh, KSA.**
- 5- The 9th International Pharmaceutical Sciences Conference & Exposition, Riyadh, Saudi Arabia, (17-21 /12/2005).**
- 6- International Symposium on Food and Drug Regulation (present & Outlook), Organized by Saudi Food & Drug Authority,(SFDA), Drug Sector, During the period (20-22 /5/2006) in Riyadh, KSA.**
- 7- The 7th International Saudi Pharmaceutical Conference, Riyadh, KSA,(19 -21 /3/2007).**
- 8- The National Conference in Chemistry 2007, Makah, Saudi Arabia,(15, 16 /4/2007).**
- 9- King Saud University Student Research preparatory symposium for SSC, Riyadh, (12/2009).**

10- The 8th Saudi international Pharmaceutical conference and Exhibition, 28-29 April Riyadh (2010)

**11- Participation in the third international conference of drug design and therapy
Dubai,AUE, 4-7/3/2010**

**12- 11th Internationalconference on chemistry and its role in development ICCRD -2013 Mansoura- sharmEl- Sheikh
March, 11-15, 2013**

TEACHING EXPERIENCE:

a- UNDERGRADUATE CHEMISTRY COURSES;

1-Physicochemical properties of drug molecules and drug receptor interaction.

2-Principles of drug metabolism.

3-Drug design and development

4-Medicinal Chemistry courses for students in different levels for

example : Drug acting on central nervous system, cardiovascular system, chemotherapy for different infectious diseases ,cancer, thyroid disorders and diabetes.

b- POST GRADUATE, MASTER AND Ph.D. STUDENTS:

- 1-Advanced courses in drug design.
- 2-Special topics in medicinal chemistry.
- 3-literature and seminars.

RESEARCH EXPERIENCE;

Design and synthesis of different heterocyclic and fused heterocyclic rings in the field of antibacterial, antifungal, antiviral, anticancer , anti-inflammatory and antiplatelet aggregation chemotherapy

LIST OF PUBLICATION:

- 1) Preparation of Alkoxyquinoline Derivatives and their Evaluation as potential Central Nervous System Stimulants.
M.M.EL-Kerdawy, A.Abou-Ouf, A.Tantawy and I.Abou El-Dahab.
J.Pharm., Sci.73(11),1652(1984).
- 2) Condensed 1,3,5- Triazines: 1,3,4- Thiadiazolo Triazines.
M.M.EL-Kerdawy, Said M. Bayomi, Ihsan A. Shehata and Richard A. Glennon.
J.Heterocycl.Chem., 24,501 (1987).
- 3) Mesoinic Isoxazolo[2,3-a] Pyrimidinediones and 1,2,3-Oxadiazolo[3,2,a] Pyrimidinediones as Potential Adenosine Antagonists.
Ihsan. A. Shehata, Richard A. Glennon.
J.Heterocycl. Chem.,24,1291 (1987).

- 4) **Synthesis of Certain Pyrones and fused Pyridines as Potential Antibacterial agents.**
M.M.EL-Kerdawy, M.Y.Yousif, I.A.Shehata and F.E.Goda.
Alex.J.Pharm.SCI.III (2),204 (1989).

- 5) **α -Pyridones: Synthesis and Antibacterial Testing of Certain Chelidamic acid derivatives.**
M.M.EL-Kerdawy, M.Y.Yousif, I.A.Shehata and F.E.Goda.
Chin.Pharm.,J.,42(1),57 (1990).

Thienobenzothiopyranones III: New 4H-thieno[2,3-b](1)Benzo-thiopyran-4- Ones Carrying Different Heterocyclic Moieties of Expected Pharmacological Interest.

- 6) **H.I. El-Subbagh,A.A. El-Emam,M.B. El-Ashmawy and I.A.Shehata.**
Arch.Pharm.Res.,13,24(1990).

- 7) **Synthesis of Some Fused Quinoline Derivatives.**
Ihsan A. Shehata.
Monatsh. Chem.,121,1017(1990).

- 8) **Fused Pyrimidines: Synthesis of pyrazolo[3,4-e][1,3,4]thiadiazolo[3,2-a] Pyrimidine and Pyrazolo[4,3:5,6] Pyrimido [2,1-b] Benzothiadiazole Derivatives.**
M.B.El-Ashmawy, I.A.Shehata, H.I.El-Subbagh and A.A.El-Emam
Gazz.Chim.Ital.,121,113(1991).

- 9) **Synthesis, metabolic behavior and antibacterial activity of New Sulfanilamide Pyrazoles.**
M.A.Moustafa, M.M.Mashaly and I.A.Shehata.
Chin pharm.J.,43,69 (1991)

- 10) **Naproxen: New Derivatives As Potential Analgesic Antiinflammatory Agents.**
M.Y.Yousif, I.A.shehata, H.I.EL-Subbagh and M.B.El-Ashmawy.
Oriental. J.Chem., 7(2),65(1991).

- 11) **Synthesis of Certain N¹-[4-aryl-6(2-benzofuryl)-2-pyrimidinyl] Sulfanilamides as Potential antibacterial agents.**
A.M.Abdelal, M.A.Moustafa, I.A.Shehata, and A.A.El-Emam.
Sci pharm .J.Chem. 8(4),304(1992).

- 12) **Synthesis of Certain Fused 1,3,4-thiadiazoles and 1,3,4-thiadiazepine.**
I.A.Shehata, M.A.Moustafa, M.A. Abdelal and A.A.El-Emam.
Orienta.J.,Chem.8(4),304(1992).

- 13) **Study on the Synthesis of Some New 1,4-dihydro-4-oxoquinazoline Derivatives.**
M.M.Gineinah, I.A.Shehata, M.A.Moustafa, A.M.Abdelal.
Chin. Pharm.J.,45,10(1993).

- 14) **Synthesis of Some New Quinazolines and Quinoxalines of potential Antiinflammatory Activity.**
E.R. El-Bendary, M.B.El-Ashmawy, A.M.Barghash, I.A.Shehata, M.M.El-Kerdawy.
XXIV Conference of Pharmaceutical Sciences, Cairo, Egypt.
December 20-22,(1994).
Boll.Chim. Farmaceutico. 135,(11)617-620,(1996).

- 15) **Synthesis and biological testing of certain 1,3,4-oxadiazole and 1,2,4-triazole derivatives as potential antimicrobial agents.**
I.A.Shehata, M.Nasr,H.I.El-Sabbagh, M,M.Gineinah and S.M.Kheria.
Sci.Pharm. 64, 133-143 (1996).

- 16) **Synthesis, Antitumor and Anti-HIV-1 testing of certain thieno [2,3-d] Pyrimidine, thieno[2,3-d]imidazo[1,2-c] Pyrimidine and thieno [2,3-d] [1,3] thiazine derivatives.**
I.A. Shehata, H.I.El-Subbagh, A.M.Abdelal, M.A. El-Sherbeny and A.A.Al-Obaid.
Med.Chem.Res.6. 148-163 (1996).

- 17) Fused Pyrimidines Synthesis and Antiinflammatory testing of certain novel imidazo[1,2-c]quinzoline ,pyrazolo[3,4-d]triazolo[3,4-b]Pyrimidine and Pyrimido [2,1-a] phthalazine derivative.
M.M.El-Kerdawy, M.B.EL Ashmawy, I.A.Shehata, A.M.Barghash, E.R.El-Bendary and H.A.El-Kashef.
Saudi. Pharm. J.5(1),46-51(1997)
- 18) Reactivity of 3-[(2-aminothiazol-4-yl)methyl]-4-amino-5-mercapto-1,2,4-triazole towards certain compounds containing unsaturated center.
M.M.Gineinah, A.M.Abdelal, H.I.El-subbagh, I.A.Shehata.
Boll. Chim. Farmaceutico, 137, 48-54(1998).
- 19) A Formal total synthesis of (-) – cephalotaxine.
M.Keda, S.A. El-Bialy,K.Hrose,M.Kotake, T. Sat, S.M. Bayomi,
I.A.Shehata., A.M.Abdelal,L.M.Gad and T.Y A kura.
Chem. Pharm. Bull 47 (7),983-987(1999).
- 20) Conductimetric determination of some drugs acting on the central nervous system.
S.M.El-Ashry, I.A. Shehata, M.A.El-Sherbeny, D.T.M.El-Sherbeny, and F.Belal.
XXIV Conference of Pharmaceutical Sciences, Cairo, Egypt.
December 20-22, (1994).
Chem.Anal.(Warsaw),45,859(2000).
- 21) Fluorimetric determination of some thioxanthenes derivatives in dosage forms and biological fluids.
I.A.Shehata,S.M.El-Ashry,M.A.El-Sherbeny,D.T.ElSherbeny, F.Belal
J.Pharm.Biomed .Anal. 2,729- 737,(2000).
- 22) Differential-pulse polarographic determination of some N-Substituted phenothiazine derivatives in dosage forms and urine through treatment with nitrous acid .
F.Belal, .M.El-Ashry, I.A. Shehata M.A.El-Sherbeny and D.T.El-Sherbeny,
Mikrochim. Acta 135,147-154 (2000).

- 23) SYNTHESIS AND ANTIVIRAL TESTING OF CERTAIN DERIVATIVES OF THIAZOLO(4,3-B) BENZOTHIAZOLES, THIAZOLO(5,1-B)-, TRIAZOLO(5,1-B)-, TRIAZINO(3,2-B)-, AND TRIAZEPINO (3,2-B)-, QUINAZOLINS .
M.M. EL-KERDAWY, I.A.SHEHATA , A.M. BARGHASH AND N.I. ABDEL-AZIZ ,
8TH IBN SINA INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED HETEROCYCLIC CHEMISTRY ,
FEBRUARY 16-19, (2002) .
ALEX. J. PHARM. SCI.,
- 24) Synthesis and antifungal activity of some new 1,2,4-triazole and furan containing compounds.
Ihsan A. Shehata
Saudi Pharm. J. 11(3),87, (2003).
- 25) Synthesis and preliminary evaluation of some new 1,2,4-triazolo- 1,5c]pyrimidines as anti-inflammatory agents.
Ihsan A. Shehata
J. Saudi Chem. Soc., 7(2),207, (2003).
- 26) Chemical delivery systems.
Ihsan A. Shehata
J. Saudi Chem. Soc. 8 (3),403(2004).
- 27) Synthesis and antiviral testing of certain derivatives of
Thiazolo(4,3- b)benzothiazole,Thiazolo[3,4:2,3]1,2,4] triazolo(5,1-b)-
,{triazino(3,2-b)- and triazepino(3,2-b)}-quinazolines
A.M.Barghash, M.M. El-Kerdawy, I.A.Shehata and N I.Abdel-Aziz
Alex.J.Pharm.Sci. 18(2),109(2004)

- 28) **Synthesis, dihydrofolate reductase inhibition, antitumor testing and molecular modeling of some new 4(3H)-quinazoline analogs**
S. T. AL-Rashood, I. A. Aboldahab, M. N. Nagi, L. A. Abouzeid, A. M. Abdel-Aziz, S.G.abdel-Hamide, K. M. youssef, A. M. AL_Obaid and H. I.EL-Subbagh
Bioorganic&Medicinal Chemistry, 14, 8608-8621 (2006)
- 29) **Microwave-assisted dehydrosulfuration: An efficient, solvent- free synthesis of 5-(1-adamantyl)-2-arylamino-1,2,4-triazolo[3,4b][1,3,4]thiadiazoles**
E.S.AL-Abdullah, I.A.Shehata, O.A.AL-Deeb and A.A.EL-Emam
Heterocycles 71(2) , 379-388 (2007).
- 30-**Synthesis and antimicrobial activity of certain novel substituted 1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidines**
Mariam A. Ghaly, Eman R. El-Bendary, ihsan A. Shehata and Said M. Bayomi,
National Conference in chemistry, Maka, 2007, 15-16 April (2007) p 168
- 31-**Synthesis, Antimicrobial and Anti-inflammatory activities of novel5-(1-Adamantyl)-4-arylideneamino-3-mercapto-1,2,4-triazoles and related derivatives**
Mohamed A.Al-Omar,EbtehalS.Al-Abdullah,Ihsan A. Shehata,ElsayedE.Habib,Tarek M.Ibrahim,and Ali A. EL-Emam
Molecules,15, 2527-2550(2010)
- 32- **Design, synthesis, molecular modeling and biological evaluation of novel diaryl heterocyclic analogs as potential selective COX-inhibitors**
The 8th Saudi international Pharmaceutical conference and Exhibition, 28-29 April Riyadh PO-BPS-4. (2010)

33-Synthesis,antimicrobial and anti-inflammatory activities of novel 5-(1-adamantyl)-1,3,4-thiadiazole derivatives.

Adnan A. Kadi, Ebtehal S. Al-Abdullah, Ihsan A. Shehata, Elsayed E Habib, Tarek M. Ibrahim, and Ali A. El-Emam
Eur. J. of Med.Chem, 45, 5006-5011 (2010)

34) Synthesis, Antimicrobial Activity, DNA-Binding Affinity and Molecular Docking of Certain 1,2,4-Triazolo[1,5-*a*]Pyrimidines as Nalidixic Acid Isosteres

Mariam A. Ghaly^{a*}, Eman R. El-Bendary^a, Ihsan A. Shehata^a, Said M. Bayomi^a, El-Sayed E. Habib^b ,
***J Am Sci* 2012; 8 (10) : 617-62**

35) Synthesis and *in vitro* anticancer evaluation of new thiazolo[3,2-*a*]pyrimidin-5-one derivatives

E. R. El-Bendary*, M. A. Ghaly, A. R. Ali, I. A. Shehata
11th International conference on chemistry and its role in development
ICCRD-2013 Mansoura-Sharm EL-Sheikh.

36) Novel acetamidothiazole derivatives: Synthesis and *in vitro* anticancer evaluation

A. R. Ali, E. R. El-Bendary*, M. A. Ghaly, , I. A. Shehata
Eur J Med Chem 69, 908-919(2013)