

# CURRICULUM VITAE

## Mai H. El-Naggar

Assistant lecturer at faculty of pharmacy, Sohag University,  
Egypt.

Mai.h.elnaggar@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/maielnaggar1>



### PERSONAL INFORMATION:

Name: Mai Hussein El-Naggar

الاسم: مي حسين محمود النجار

Date of birth: 7/3/1988

تاريخ الميلاد: ١٩٨٨/٣/٧ م

Place of birth: El-Beheira, Egypt

محل الميلاد: محافظة البحيرة – مصر

Nationality: Egyptian

الجنسية: مصرية

Present position: Assistant lecturer / 2014

الوظيفة الحالية: مدرس مساعد / ٢٠١٤ م

Field of study: Pharmacognosy

مجال الدراسة: العقاقير

### HIGHER EDUCATION:

1- **B. Sc.** in Pharmaceutical Sciences (excellent with honor general cumulative grade) from Mansoura University, Egypt. (July 2010)

بكالوريوس العلوم الصيدليه – جامعة المنصورة

2- **M. Sc.** in Pharmaceutical Sciences (Pharmacognosy), from Mansoura University, Egypt. (May 2014)

ماجستير العلوم الصيدليه (العقاقير) – جامعة المنصورة  
عنوان رسالة الماجستير: "فصل واشتقاق و تقييم بيولوجي لمشتقات الجنجيرول"

Thesis Title: "Isolation, Derivatization, and Biological Evaluation of Gingerol Derivatives"

3- Enrolled in **Ph. D.** program in Pharmaceutical Sciences (Pharmacognosy), Mansoura University with the title "Modulation of structures and biological activities of some alkaloids"

تم التسجيل لدرجة الدكتوراه فى العلوم الصيدليه بجامعة المنصورة تحت عنوان " تحويل التركيب الكيمايى و النشاط البيولوجى لبعض القلويدات"

## **TRAINING ATTENDED/ TECHNICAL SKILLS ACQUIRED:**

- Isolation of natural products using various chromatographic techniques.
- Structural elucidation and identification of natural compounds using different spectroscopic techniques as IR, NMR and MS and Spectral Interpretations.
- Evaluation of the anticancer activity of drugs using MTT colorimetric assay.
- Computer-assisted drug design (CADD) and docking studies, attended the international workshop “Computer Molecular Modeling and Drug Discovery” held in the Faculty of Pharmacy, Mansoura University, Egypt in September 2012.

## **LANGUAGES:**

- **First language:** Arabic.
- **Second language:** English language (TOEFL).

## **COMPUTER SKILLS:**

- International computer driving license (ICDL); word, excel, power point, internet ....etc, certified by UNESCO.
- Molecular modeling and docking programs as AutoDock Vina and Maestro suite of software (Schrödinger)
- Using PyRx 0.8 program (<http://pyrx.sourceforge.net/>) as virtual Screening software for Computational Drug Discovery
- Using PyMol molecular graphics system ([www.pymol.org](http://www.pymol.org)) for visualization.
- Using ACD/NMR processor suite of software ([www.acdlabs.com/nmrproc/](http://www.acdlabs.com/nmrproc/)) for processing of the NMR spectral data.
- Using ChemOffice software suite.

## **FIELDS OF INTEREST:**

Pharmacognosy, phytochemistry, spectroscopy, chromatography, natural products isolation, molecular modeling and In vitro screening (mammalian cultures).

## PUBLICATIONS:

-Badria F. A., [El-Naggar M. H.](#), Abdel Bar F. M., Amer M. M.; "New gingerol derivative and other related compounds from zingiber officinale" Journal of Drug Discovery and Therapeutics, 2(13): 53-59, 2014.

-Ibrahim A. S., Sobh M. A., Eid H. M., Salem A., Elbelasi H. H., [El-Naggar M. H.](#), Abdel Bar F. M., Sheashaa H., Sobh M. A., Badria F. A.; "Gingerol-derivatives: Emerging New Therapy against Human Drug Resistant MCF-7" Tumor Biology, 35(10):9941-9948, 2014.

## الدورات التدريبية:

| عنوان الدورة                             | الجهة والمكان   | التاريخ       | مشاركة * |
|--|---|---------------|----------|
| دورة إعداد المعلم الجامعي                | كلية التربية-جامعة سوهاج  | ١٠-١٩/٢/٢٠١٥م | متدرب    |
| EndNote                                  | مركز التدريب على نظم و تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات بالجامعة | ٢٠١٥/١م       | متدرب    |
| Power point                              | مركز التدريب على نظم و تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات بالجامعة | ٢٠١٥/٣م       | متدرب    |
| مهارات الاتصال فى أنماط التعليم المختلفة | مركز تنمية القدرات بالجامعة                                     | ٢٨-٣٠/٣/٢٠١٥م | متدرب    |
| إدارة الوقت و الاجتماعات                 | مركز تنمية القدرات بالجامعة                                     | ٢٠١٥/٤/٢٦،٣٠م | متدرب    |