



1- مشخصات فردی:

Personal details:

نام : محمد نام خانوادگی: شبیانی	تاریخ تولد 1368/5/12	کد ملی : 0010633243
محل تولد: تهران		
تلفن تماس: 09121106546 تلفن تماس: 86703124		
رشته ی تحصیلی: پزشکی سوابق تحصیلی: دکتری پزشکی حرفه ای از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی, PhD فارماکولوژی از دانشگاه علوم پزشکی تهران عضو هیئت علمی گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران		پست الکترونیکی: Mohammad.sheibani89@gmail.com

- 1) دانشجوی معدل الف در دوره دکترای حرفه ای پزشکی
- 2) رتبه 4 آزمون تخصص فارماکولوژی و دانشجوی معدل الف در دوره دکترای تخصصی فارماکولوژی با معدل 18.87
- 3) دارنده رتبه برتر امتحان تخصصی برد فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران با نمره 18.6
- 4) چاپ بیش از 25 مقاله در ژورنالهای معتبر بین المللی در زمینه فارماکولوژی
- 5) داوری بیش از 200 طرح پژوهشی در نیماد و صندوق حمایت از پژوهشگران جوان (INSF) و همچنین داوری بیش از 50 مقاله در ژورنالهای بین المللی
- 6) همکاری با بیش از 40 نفر از دانشجویان رشته های پزشکی و داروسازی و سم شناسی دانشگاه تهران و سایر دانشگاهها در طرحهای تحقیقاتی به عنوان سوپروایزر
- 7) آموزش 10 تا 12 مدل مختلف حیوانی به دانشجویان رشته های مختلف
- 8) تدریس حداقل 250 ساعت فارماکولوژی به دانشجویان رشته های مختلف از جمله، پرستاری، مامایی، فیزیوتراپی، بینایی سنجی، شنوایی سنجی، ارشد سم شناسی، PhD توانبخشی، فارماکولوژی عملی به دانشجویان بین الملل رشته نانوتکنولوژی و پزشکی و تدریس فارماکولوژی 1 و 3 به دانشجویان داروسازی پردیس بین الملل ورودی 96 و 97 در دانشگاه علوم پزشکی تهران و ایران.
- 9) تدریس 3 ترم فارماکولوژی عملی به دانشجویان پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه تهران

10) همکاری علمی با مرکز تحقیقات جامع داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و

چاپ مقاله علمی با مرکز مذکور

11) داوری مقالات برای ژورنال *Acta medica iranica* به مدت 100 ساعت

12) چهار سال و نیم فعالیت پژوهشی در مرکز تحقیقات طب تجربی دانشکده پزشکی تهران

13) مدرس نمونه فارماکولوژی در دانشکده پرستاری و مامایی در طی سه ترم متوالی تحصیلی

14) ثبت و انجام بیش از 10 طرح تحقیقاتی به عنوان مجری یا همکار طرح

15) عضو هیئت علمی گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران از

اسفند ماه سال 99 و تدریس فارماکولوژی در این دانشگاه به مدت 2 سال (پایه 3) تاکنون.

16) شرکت در بیش از 140 کارگاه آموزشی ارتقا هیئت علمی در دانشگاه علوم پزشکی ایران و

بیش از 90 ساعت نشست هم اندیشی اساتید دانشگاه.

17) عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دارویی رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران

18) ویراستار علمی مجله دانشجویی مدیر، متعلق به دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی

ایران

**1. Protective Effects of Spermidine Against Cirrhotic Cardiomyopathy in Bile Duct-Ligated Rats**

Mohammad Sheibani, Sadaf Nezamoleslami, Seyyedeh Elaheh Mousavi, Ahmad reza Dehpor. June 2020 *Journal of Cardiovascular Pharmacology*  
DOI: 10.1097/FJC.0000000000000872

**2. Sumatriptan protects against myocardial ischaemia-reperfusion injury by inhibition of inflammation in rat model.**

Sheibani, M., Faghir-Ghanesefat, H., Dehpour, S., Keshavarz-Bahaghighat, H., Sepand, M. R., Ghahremani, M. H., ... & Dehpour, A. R. (2019). " *Inflammopharmacology* DOI: 10.1007/s10787-019-00586-5

**3. Cardioprotective effects of dapsone against doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats**

Mohammad Sheibani, Sadaf Nezamoleslami, Hedyeh Faghir-Ghanesefat, Ahmad reza Dehpour

January 2020, Cancer Chemotherapy and Pharmacology 85(3)

DOI: 10.1007/s00280-019-04019-6

**4. Lithium reverses the effect of opioids on eNOS/nitric oxide pathway in human umbilical vein endothelial cells**

S Nezamoleslami, M Sheibani, F Mumtaz... - Molecular Biology ..., 2020 – Springer

DOI: 10.1007/s11033-020-05740-9

**5. Protective effect of dapsone against renal ischemia-reperfusion injury in rat**

Sadaf Nezamoleslami, Mohammad Sheibani, Fatemeh Jahanshahi Ahmad reza Dehpour

April 2020 Immunopharmacology and Immunotoxicology 42(3):1-8

DOI: 10.1080/08923973.2020.1755308

**6. The protective effects of curcumin and curcumin nanomicelle against cirrhotic cardiomyopathy in bile duct-ligated rats**

Mohammad Sheibani, Ahmad reza Dehpour, Sadaf Nezamoleslami, Rezayat Sorkhabadi  
January 2020

Nanomedicine 7(2):158-169

**7. Glatiramer acetate attenuates renal ischemia reperfusion injury in rat model**

Sadaf Nezamoleslami, Mohammad Sheibani, Ahmad reza Dehpour, Hamed Shafaroodi

November 2019 Experimental and Molecular Pathology 112:104329

DOI: 10.1016/j.yexmp.2019.104329

**8. Drug Repositioning: A Review**

Mohammad Sheibani , Ahmad reza Dehpour, Sadaf Nezamoleslami

January 2018, IJMC

**9. Herbal Medicines and Other Traditional Remedies in Iran - A Tragedy Unfolds**

M Sheibani , Touraj Nayernouri, Ahmad Reza Dehpour , 2018 Archives of Iranian medicine

**10. Phytochemical screening of Alstonia venenata leaf and bark extracts and their antimicrobial activities. Cellular and Molecular Biology (Noisy-le-Grand, France). 2020 Jun 25;66(4):224-31.**

Bagheri G, Ayatollahi SA, Ramírez-Alarcón K, Salehi B, Mohammadi R, Rahmani A, Martorell M, Sharifi-Rad J, Sheibani M, Amarowicz R

**11. Involvement of nNOS, and  $\alpha$ 1,  $\alpha$ 2,  $\beta$ 1, and  $\beta$ 2 subunits of soluble guanylyl cyclase genes expression in anticonvulsant effect of sumatriptan on pentylenetetrazole-induced seizure in mice), Iranian journal of pharmaceutical sciences. 10 March, 2020**

Faiza mumtaz, Hamed Shafaroodi, Sadaf Nezamoleslami, Mohammad Sheibani, Ahmad Reza Dehpour, Iranian journal of pharmaceutical research, 2021- IJPR

**12. Glatiramer acetate treatment inhibits inflammatory responses and improves survival in a mice model of cecal ligation and puncture-induced sepsis**

Elahe Maleki, Mohammad Sheibani, Sadaf Nezamoleslami, Ahmad Reza Dehpour, Nasrin Takzaree<sup>d</sup>, Hamed Shafaroodi \*<sup>b, c</sup>

**13. Current models for predicting drug-induced cholestasis: The role of hepatobiliary transport system, Iranian journal of pharmaceutical sciences. 21 Jun, 2020**

Authors: Farahnaz Jazaeri, Mohammad Sheibani, Sadaf Nezamoleslami, Leila Moezi, - Dehpour

**14. Anti-inflammatory and anti-oxidative effects of sumatriptan against doxorubicin-induced cardiotoxicity in rat, Acta Medica Iranica**

Mohammad Sheibani, Hedyeh Faghir-Ghanesefat, Yaser Azizi, Tahmineh Mokhtari, Hasan Yousefi - Manesh, Ahmad Reza Dehpour

**15. A journey in anthracycline-induced cardiotoxicity with emphasizing on doxorubicin: a review article**

YA Atlasi Safaei, Mohammad Sheibani, Tehran University Medical Journal 79 (8)

**16. Protective Effects of Sumatriptan on Renal Ischemia-reperfusion Injury in Male Rats**

Mohammad Sheibani, Yaser Azizi, Maryam Shayan, Sadaf Nezamoleslami  
ACTA SCIENTIFIC PHARMACEUTICAL SCIENCES (ASPS) 5 (12), 32-41

**17. Assessment of Sumatriptan on Sepsis-Induced Kidney injury in the Cecal Ligation and Puncture Mice Model**

Hasan Yousefi-Manesh, Samira Shirooie, Tayebeh Noori, Mohammad Sheibani  
Drug Research 9 (10)

**18. Lithium and Erectile Dysfunction: An Overview**

M Sheibani, M Ghasemi, AR Dehpour  
Cells 11 (1), 171

**19. A journey in doxorubicin-induced cardiotoxicity with emphasizing on the role of Connexin 43 and Sirtuin-3**

AY Sheibani M  
Razi Journal of Medical Sciences 29 (2)

- 20. The role of saffron in improvement of ocular surface disease in a mouse model of Lacrimal Gland Excision-induced dry eye disease**  
TN HasanYousefi-Manesha, Hossein Aghamollaei, Ahmad Reza Dehpour, Mohammad Experimental eye research
- 21. A comprehensive insight into the anti-inflammatory properties of dapsone**  
Mohammad Sheibani & Ahmad Reza Dehpour Mina Khalilzadeh, Maryam Shayan 2022/9, Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology
- 22. UROTENSIN-II AS A PROMISING KEY-POINTS OF CARDIOVASCUAL DISTURBANCES SEQUAL**  
A Avagimyan, A Kajaia, N Sulashvili, M Sheibani, Current Problems in Cardiology
- 23. Evaluation of anti-inflammatory effects of leaf and seed extracts of *Plantago major* on acetic acid-induced ulcerative colitis in rats**  
Armita Farid, Mohammad Sheibani, Asie Shojaii, Mitra Noori, Journal of Ethnopharmacology
- 24. Evaluation of Anti-inflammatory and Antioxidant Effects of Sumatriptan on Carbon Tetrachloride-induced Hepatotoxicity in Rats**  
Ahmad Reza Dehpour‡, Hasan Yousefi-Manesh‡, Mohammad Sheibani, Mohammad... Drug Research
- 25. The Protective Effect of Dapsone Against Ethanol, Stress, and Indomethacin-Induced Gastric Erosion in Rats**  
Mohammad Sheibani, Sadaf Nezamoleslami, Nastaran Rahimi Acta Medica Iranica
- 26. Therapeutic Effects of Hydroalcoholic Extracts from the Ancient Apple *Mela Rosa dei Monti Sibillini* in Transient Global Ischemia in Rats**  
FM Hasan Yousefi-Manesh, Ahmad Reza Dehpour, Mohammad Sheibani Pharmaceuticals 14 (11)
- 27. Protective effect of dapsone against bleomycin-induced lung fibrosis in rat**  
ARD Hasan Yousefi-Manesh, Mohammad Sheibani, Samira Shirooie Experimental and Molecular Pathology
- 28. Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity: An Overview on Pre-clinical Therapeutic Approaches**  
M Sheibani, Y Azizi, M Shayan, S Nezamoleslami, F Eslami, MH Farjoo, Cardiovascular Toxicology, 1-19
- 29. AC-MODE OF CHEMOTHERAPY AS A TRIGER OF CARDIAC SYNDROME X: A CASE STUDY**  
ZJ AshotAvagimyan LusineMkrtchyan OrestAbrahamovich, Mohammad Sheibani...

## Current Problems in Cardiology

## فعالیت های اجرایی:

- (1) عضو کمیته سلول درمانی و سلول های بنیادی (زیر گروه علوم سلولی) فرهنگستان علوم پزشکی کشور
- (2) شش سال فعالیت درمانی در مراکز درمانی و بیمارستانی مختلف از جمله ریاست اورژانس بیمارستان نور
- (3) همکاری مشاوره ای در بخش تحقیقات شرکتهای دارویی
- (4) رابط مرکز تحقیقات طب تجربی دانشکده پزشکی و سندیکای صنایع داروسازان کشور به جهت ایجاد همکاری های بیشتر در رابطه با موضوع **drug repositioning**

## شرکت در همایش ها و کارگاهها

- (1) سخنران سمینار اخلاق در پژوهش در سال 1396 در بخش فارماکولوژی تالار دکتر گیتی
- (2) سخنران همایش دوسالانه دانشجویان داروسازی کشور در سالن همایش های رازی در سال 1395 با موضوع **clinical pharmacology**
- (3) شرکت در بیش از 40 کارگاه توانمند سازی اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران