

Mohsen Zhaleh

Ph.D of Anatomical Sciences (Medical Histology, Embryology and Anatomy)

Department of Anatomy and Cell Biology, Kermanshah University of Medical Sciences, Kermanshah,

IRAN, E-mail: zhalehmohsen@yahoo.com



Personal Records

First Name: Mohsen

Last Name: Zhaleh

Date of Birth: ۱۹۷۱ Kermanshah, Iran

Nationality: Iranian

Gender: Male

Place of Birth: Kermanshah, Iran

Address: Faculty of Medicine (and Paramedical sciences), Kermanshah University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran

Marriage Status: Married

Tell: +۹۸ ۸۳۳۸۳۹۳۹۲۴

Mob: +۹۸ ۹۱۸۳۳۲۰۰۶۹

E-mail: zhalehmohsen@yahoo.com

Languages:

Farsi (native) and English.

Institution:

■ Scientific Member of Kermanshah University of Medical Sciences.

Assist Professor of Anatomical Sciences in Kermanshah University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran.

Department of Anatomy and Cell Biology, Faculty of Medicine, Kermanshah University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran.

Departments of Laboratory Sciences, Faculty of Paramedical sciences, Kermanshah.

University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran.

Educational Records

B.Sc:

From: Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran. (۱۹۹۰-۱۹۹۹)

Major: Nursing.

M.Sc:

From: Kermanshah University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran. (۲۰۰۲-۲۰۰۵)

Major: Medical Histology.

Ph.D:

From: Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran. (۲۰۰۹-۲۰۱۳)

Major: Anatomical Sciences. (Anatomy, Medical Histology and Embryology)

Teaching:

Anatomy for B.S students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Histology for B.S students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Histology lab, for B.S students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Medical Embryology for B.S students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Anatomy for Medicine students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Histology for Medicine students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Histology lab, for Medicine students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Medical Embryology for Medicine students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Anatomy for Pharmacology students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Histology for Pharmacology students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Histology lab, for Pharmacology students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Medical Embryology for Pharmacology students of Jundishapur University. ۲۰۰۹-۲۰۱۲

Anatomy, for B.S students of Islamic Azad University (Sanandaj Branch). ۲۰۰۹-۲۰۱۳

Molecular Biology, for B.S students of Islamic Azad University (Sanandaj Branch). ۲۰۰۹-۲۰۱۳

Histology, for B.S students of Islamic Azad University (Sanandaj Branch). ۲۰۰۹-۲۰۱۳

Histology lab, for B.S students of Islamic Azad University (Sanandaj Branch). ۲۰۰۹-۲۰۱۳

Medical Embryology for B.S students of Islamic Azad University (Sanandaj Branch). ۲۰۰۹-۲۰۱۳.

Anatomy, for B.S students of Kermanshah University (Paramedical Faculty). ۲۰۱۲-to be continued.

Anatomy, for Pharmacology students of Kermanshah University (Pharmacology Faculty). ۲۰۱۴-۲۰۱۵.

Molecular Biology and Histology, for Dentistry students of Kermanshah University (Dentistry Faculty). ۲۰۱۴-۲۰۱۵.

Molecular Biology and Histology, for B.S students of Kermanshah University (Paramedical Faculty). ۲۰۱۲- To be continued.

Histology Lab., for B.S students of Kermanshah University (Paramedical Faculty). ۲۰۱۲- To be continued.

Molecular Biology and Histology, for Medicine students of Kermanshah University (Medicine Faculty). ۲۰۱۰- To be continued.

Area and Experts:

Human Anatomy, Histology and Embryology.

Histological & Pathological Researching Methods (Diagnostic Methods, Immunoflorescence, Immunohistochemistry and ...).

Cell Biology (Studyin Stem Cells and Cell Lines).

Cytology [Cell Culture (Primary, Cell line and Stem Cell), Differentiation, Apoptosis, Cytotoxicity and Stability assay, PCR, ICC, IHC, Microinjection, Western Blotting and ...)

Cancer Biology (Cancer Stem Cell Biology)

Published Full Journal Papers:

۱- The effects of acute different concentration of morphine on neurite elongation in PC۱۲ cells.

HossainZhaleh., Mohsen Zhaleh., MehriAzadbakht., Ali Bidmeshki Pour.

Published in eJournal of Biological Sciences.

۲- Morphine inhibits cell death in PC۱۲ cells by activation of PI۳K/Akt signal pathway

HossainZhaleh., Mohsen Zhaleh., MehriAzadbakht., Ali Bidmeshki Pour.

Published in eJournal of Biological Sciences.

۳- ROS mediated the effects of extracellular calcium on staurosporine-induced cell death.

HossainZhaleh., Mohsen Zhaleh.

Published in eJournal of Biological Sciences.

۴- Role of phosphodiesterase inhibitor Ibudilast in morphine –induced hippocampal injury.

Mohsen Zhaleh., MarziehPanahi., MehriGhafourianBroujerdnia., RostamGhorbani., Ghasemsaki.

Published in Journal of Injury and Violence Research.

۵- واریاسیون نادر شریان اپی گاستریک تحتانی و شریان چرخشی رانی داخلی توسط یک تنه مشترک از شریان ایلپاک خارجی.

فاطمه جوادنیا، محمدرضا غلامی، داریوش بیژن نژاد، محسن ژاله، آنه محمد غراوی، محمد حسین کریم فر. چاپ در مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

۶- Macroanatomy of the Azygos Vein: A Comparative Description between Human, Dog and Sheep.

Mohsen Zhaleh^{۱*}, Nader Goodarzi^۲, Mohammad Mahdi Zangeneh^۳, Akram Zangeneh^۳ and Hossein Zhaleh^۴

International Journal of Medical Research & Health Sciences, ۲۰۱۶, ۵, ۶: ۴۷-۵۰

۷- بررسی شکستگی های اندام فوقانی و تحتانی در کودکان زیر ۱۲ سال مراجعه کننده به بیمارستان طالقانی کرمانشاه در بین سال های ۱۳۹۲ - ۱۳۸۲.

محسن ژاله و همکاران . مجله تحقیقات بالینی در علوم پیراپزشکی ، سال پنجم، شماره اول، بهار ۹۵.

۸- **Persistent median artery in the carpal tunnel and anastomosis with superficial palmar arch.**

Bijannejad D^۱, Azandeh S^۱, Javadnia F^۱, Gholami MR^۲, Gharravi AM^۳, Zhaleh M^۴. **Case Reports Plast Surg Hand Surg.** ۲۰۱۶ Apr ۱۸;۳(۱):۲۵-۷.

Abstract in Congress:

۹- AnnehMohammadGharavi.,RostamGhorbani., Mohsen Zhaleh, HosseinZhaleh. De-waxing and hydration of paraffin sections only by water. ۴th Asian-pacific International Congress of Anatomists.(APICA)۷-۱۰September ۲۰۰۵,Kusadasi,Turkey.

۱۰-Rostam Ghorbani, Anneh Mohammed Gharravi, Mohsen Zhaleh,HossainZhaleh, Maryam Yadegari, GholamHossein Raj abi. Elimination of xylem from tissue processing. ۴thAsian-Pacific International Congress of Anatomists (APICA)۷-۱۰ September ۲۰۰۵,Kusadasi, Turkey.

۱۱-Mohsen Zhaleh.,RostamGhorbani., HossainZhaleh.Comparative study of effects of two types of chronic morphine administration (S.c injection & oral) on hippocampal CA۱ pyramidal neurons in male rats. First International Iranian congress on biological science, ۱۴،۱۵ December ۲۰۰۵,Karaj,Iran.

۱۲- Zhaleh M.,Ghorbani R.,Pourmotabbed A.,Zhaleh H.Effects of morphine dependency by two methods (oral and injection) on numbers and density of granular cells of dentate gyros in

male rats hippocampus.^۷ Iranian congress of anatomical sciences. Kashan university of medical science. ۱۰-۱۲ may ۲۰۰۶.

۶- Zhaleh M., Ghorbani R., Zhaleh H. Effects of morphine dependency on serum level of testosterone and testes weight in male rat.^۷ Iranian congress of anatomical sciences. Kashan university of medical science. ۱۰-۱۲ may ۲۰۰۶.

۷- Mohsen Zhaleh., Ghasem Saki., Mehri Ghafourian Broojerdnia., Rostam Ghorbani. Phosphodiesterase Inhibitor, Ibudilast, Can Suppress the Hippocampal Inflammation Caused by Chronic Morphine Addiction.^۸ International congress on addiction science. Iran University of Medical Sciences. Tehran. Iran. ۱۰-۱۲ September ۲۰۱۴.

۸- Mohsen Zhaleh., Ghasem Saki., Mehri Ghafourian Broojerdnia., Rostam Ghorbani. Phosphodiesterase Inhibitor ξ , Ibudilast, Can Control The Hippocampal Neurodegeneration Caused by Chronic Morphine Addiction.^۸ International congress on addiction science. Iran University of Medical Sciences. Tehran. Iran. ۱۰-۱۲ September ۲۰۱۴.

۱۰- Mohsen Zhaleh., Rostam Ghorbani., Omid Emamialeagha., Syrus Jalili. Inhibitory Effects of Ibudilast on Destructive Effects of Morphine in Male Rat Reproductive System.^۸ International congress on addiction science. Iran University of Medical Sciences. Tehran. Iran. ۱۰-۱۲ September ۲۰۱۴.

۱۱- Mohsen Zhaleh., Hosein Zhaleh. Phosphodiesterase Inhibitor ξ , Pentoxifylline, Can Control The Hippocampal Neurodegeneration Caused by Chronic Morphine Addiction.^۹ International congress on addiction science. Iran University of Medical Sciences. Tehran. Iran. ۱۰-۱۲ September ۲۰۱۵.

۱۲- Mohsen Zhaleh., Hosein Zhaleh. Inhibitory Effects of Pentoxifylline on Destructive Effects of Morphine in Male Rat Reproductive System.^۹ International congress on addiction science. Iran University of Medical Sciences. Tehran. Iran. ۱۰-۱۲ September ۲۰۱۵.

Honors and Awards

Top B.Sc student of Nursing Faculty, Iran University, ۱۹۹۹.

Top M.Sc student of Medical Histology, Kermanshah University, ۲۰۰۵.

Top Ph.D Student of Anatomical Sciences in Courses and Final Exam, ۲۰۱۱ & ۲۰۱۲.

Abstract in Persian Congress:

۱- تاثیر وابستگی به مورفین بر سطح سرمی گونادوتروپین ها و وزن بیضه در موشهای صحرایی نر. محسن ژاله، رستم قربانی، محسن امامی آل آقا، علی پورمتعبد، حسین ژاله. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی. کرمان- ایران. ۹-۱۲ مهر ۱۳۸۴

۲- بررسی مقایسه ای تاثیر تجویز مورفین به دو روش مزمن تزریق زیرجلدی و خوراکی بر تعداد سلولهای پیرامیدال ناحیه CA۱ هیپوکامپ موشهای صحرایی نر. محسن ژاله، رستم قربانی، علی پور متعبد، پرویز غفاری، ارشاد ندائی، حسین ژاله. اولین همایش بین المللی علوم زیستی. دانشگاه آزاد اسلامی ایران - کرج. ۱۳۸۴

۳- تاثیر وابستگی به مورفین به دو روش تجویز طولانی مدت (تزریقی و خوراکی) بر تراکم سلولهای گرانولار شکنج دندانها ای در هیپوکامپ موشهای صحرایی نر. محسن ژاله، رستم قربانی، علی پورمتعبد، حسین ژاله، ارشاد ندائی. هفتمین کنگره بین المللی علوم تشریحی ایران. دانشگاه علوم پزشکی کاشان. ۱۰-۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۶

۴- تاثیر وابستگی به مورفین بر سطح سرمی تستوسترون و وزن بیضه در موشهای صحرایی نر. محسن ژاله، رستم قربانی، محسن امامی آل آقا، علی پورمتعبد، حسین ژاله. هفتمین کنگره بین المللی علوم تشریحی ایران. دانشگاه علوم پزشکی کاشان. ۱۰-۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۶

Research Projects:

۱. Comparative study of effects of chronic oral and subcutaneous morphine administration on hippocampus histology of male rats. ۲۰۰۵
۲. Comparative study of effects of chronic oral and subcutaneous morphine administration on testes histology of male rats. ۲۰۰۶
۳. Study of protective effects of pentoxifylline on chronic morphine addiction on adult male rat's tastes and sperm parameters. ۲۰۱۲
۴. Study of protective effects of Ibudilast (phosphodiesterase Inhibitor) on chronic morphine addiction on adult male rat's tastes and sperm parameters. ۲۰۱۴
۵. The effects of long time application of morphine on the neurogenic microenvironment of hippocampus dentate gyrus in male rats via Toll-like receptor ۴. ۲۰۱۳
۶. Study of epidemiology and etiology of upper and lower limbs fractures in past ten years recorded in Kermanshah hospitals. ۲۰۱۵.

۷- بر عوارض ناشی از استفاده طولانی مدت مورفین بر (AV۴۱۱) بررسی اثر مهاری داروی ایبو دیلاست سیستم تولید مثل موش صحرایی نر

۸- بررسی فراوانی ده ساله شکستگی های اندام فوقانی و تحتانی در کودکان زیر ۱۲ سال مراجعه کننده به بیمارستان طالقانی کرمانشاه در بین سال های ۱۳۸۲ - ۹۲

۹- بررسی تاثیر عصاره الکلی زنجبیل بر میزان فعالیت (NFK β) و متاستاز رده ی سلولی تومور معده

۱۰- بررسی حساسیت و ویژگی سونوگرافی و اسکن رادیواکتیو با گزارش پاتولوژی در بیماران مبتلا به

سرطان و ناهنجاری های تیروئید در شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۴

۱۱- بررسی راه های بهبود عملکرد پژوهشی اعضای هیئت علمی در حوزه علوم پزشکی از دیدگاه اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۹۴

Clinical Experiences:

۱. Employment in general operation room (Taleghani genral hospital) as operation room.
۱۹۹۲-۲۰۰۵
۲. Employment in all wards in Taleghani genral hospital (neurosurgery, orthopedy, surgery, ICU, CCU, chemotherapy and ...). ۲۰۰۰-۲۰۰۵
۳. Employment and management of pathology ward. ۲۰۰۵-۲۰۱۰.