



نام: مطهره

نام خانوادگی: زینی وند

درجه علمی: دکتری فیزیولوژی پزشکی

آدرس: کرمانشاه، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی

Email: Motahareh.zeinivand@kums.ac.ir

سوابق آموزشی:

۱. دکتری تخصصی از دانشگاه علوم پزشکی ایران (۱۴۰۹-۲۰۱۹)

عنوان پایان نامه: بررسی نقش پپتید هپسیدین در بروز کاردیومیوپاتی و انسفالوپاتی دیابتی در رت های مدل دیابت
نیپ ۱

۲. کارشناسی ارشد از دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان (۱۳۰۹-۲۰۱۳)

عنوان پایان نامه: بررسی اثرات مصرف و ترک مورفين و نیکوتین بر حساسیت باروسپتورها و آنزیوژنر قلبی در رت
های پرفشاری خون مدل 2K1C

وضعیت استخدامی:

از بهمن ۱۳۹۸ تا کنون: استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

سوابق تدریس:

تدریس فیزیولوژی عمومی برای تمام مقاطع کاردانی و کارشناسی

مسئولیت اجرایی:

مسئول دفتر اختراعات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از خرداد ۱۴۰۰ تا کنون

مهارت های پژوهشی:

1. Rat model of two kidneys one clip hypertensive (2K1C)

2. Rat model of hypertension

3. Rat model of type 1 diabetic

4. Ra model of depression & Alzheimer's Disease

5. Real-Time PCR

6. Immunohistochemistry

7. Rat model of Stereotactic surgery or stereotaxy

8. Behavioral tests (Memory, Depression, Physical & psychological stress, Anxiety, Addiction ...)

Biochemical tests 9.

10. Histology staining

مقالات پژوهشی:

1. Deferoxamine regulates neuroinflammation and oxidative stress in rats with diabetes-induced cognitive dysfunction. M Zeinivand, A Nahavandi, M Zare

2. Effect of co-administration of morphine and nicotine on cardiovascular function in two-kidney one clip hypertensive (2K1C) rats. M Zeinivand, MR Rahmani, M Allatavakoli, A Shamsizadeh, ...

3. Dalteparin as a novel therapeutic agent to prevent diabetic encephalopathy by targeting oxidative stress and inflammation. M Zeinivand, A Nahavandi, T Baluchnejadmojarad, M Roghani, F Golab

4. Coronary angiogenesis during morphine and nicotine withdrawal in two-kidney one clip hypertensive (2K1C) rats. M Zeinivand, AA Pourshanazari, G Hassanshahi

Ibuprofen Protection Against Restrained Chronic Stress-Induced Depression in Male Rats. M Nozari, A Nahavandi, M Zeinivand, M Ahmadi, N Jamali-Raeufy, ...

6. Hepcidin Peptide Inhibitor as Cardioprotection by Targeting Oxidative Stress and Inflammation in Type 1 Diabetic. M Zeinivand, A Nahavandi, T Baluchnejadmojarad, M Roghani, F Golab

7. Morphine and nicotine addiction and withdrawal influence baroreflex sensitivity and blood pressure in two-kidney one clip hypertensive (2K1C) rats. M Zeinivand, A Shamsizadeh, AA Pourshanazari, G Hassanshahi, ...

8. The beneficial role of Hepcidin peptide inhibitor in improved the symptoms of COVID-19 in diabetics: anti-inflammatory and potential therapeutic effects. M Zeinivand, F Zavvari

9. Study on the effect of acetyl L-carnitine on cognitive and cellular disorders resulting from lipopolysaccharide-induced inflammation in male rats: emphasis on AKT/mTOR cell ... N Jamali-Raeufy, M Zeinivand, F Alizadeh, S Mehrabi

10. Hepatocyte growth factor attenuates the severity of status epilepticus in kainic acid-induced model of temporal lobe epilepsy by targeting apoptosis and astrogliosis. S Haghani, N Jamali-Raeufy, M Zeinivand, S Mehrabi, L Aryan, ...

11. The effect of agonist and antagonist of Nociceptine/Orphanin FQ receptor on seizure and cognitive dysfunction in experimental model of temporal lobe epilepsy in male rat. N Jamali-Raeufy, M Zeinivand, M Goudarzi, S Haghani

12. Morphine and nicotine addiction and withdrawal influence baroreflex sensitivity and blood pressure in two-kidney one clip hy (2K1C) rats. M Zeinivand, AA Pourshanazari