

نام: دکتر کاظم جوانمردی
مرتبه علمی: دانشیار فیزیولوژی
دانشگاه محل خدمت: دانشگاه علوم پزشکی فسا

تحصیلات:

- کارشناسی ارشد فیزیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- دکترای تخصصی فیزیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

سوابق تدریس و آموزشی

- تدریس دروس فیزیولوژی اعصاب و تنفس به دانشجویان پزشکی و کارشناسی ارشد فیزیولوژی
- راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی
- تدریس مباحث پایه فیزیولوژی در مقاطع کارشناسی و پزشکی عمومی

زمینه های پژوهشی اصلی:

- فیزیولوژی درد و مسیرهای عصبی مرتبط با آن RVM، PAG
- بررسی اثرات محافظتی پپتیدهای سیستم رنین-آنژیوتانسین به ویژه Alamandine و Apelin بر آسیب های قلب، کلیه، کبد، و مغز
- اثرات داروهای مختلف در مدل های حیوانی درد حاد و مزمن
- تأثیر گیرنده های گابا و کانابینوئیدی در مراکز مغزی بر تعدیل درد
- سمیت دارویی، پاسخ های قلبی-عروقی و مطالعات نوروپاتولوژیک
- داروهای ضد درد نوین و مهارکننده های جذب اندوکannabinوئید

مقالات علمی منتشر شده:

۱. CB₁ receptor activation in the basolateral amygdala produces antinociception in animal models of acute and tonic nociception, Clin Exp Pharmacol Physiol, ۲۰۰۷
۲. Oral magnesium administration prevents thermal hyperalgesia induced by diabetes in rats, Diabetes Res Clin Pract, ۲۰۰۶
۳. INVOLVEMENT OF NMDA RECEPTORS and NITRIC OXIDE IN THE RVM IN MODULATING MORPHINE EFFECTS, Clin Exp Pharmacol Physiol, ۲۰۰۵
۴. Modulation of cholestasis-induced antinociception in rats by two NMDA receptor antagonists: MK-۸۰۱ and magnesium sulfate, Eur J Pharmacol, ۲۰۰۷
۵. GABAA receptors in the central nucleus of amygdala (CeA) affect on pain modulation, Brain Res, ۲۰۰۸
۶. A potent and selective inhibitor of endocannabinoid uptake, UCM۷۰۷, potentiates antinociception induced by cholestasis, Fundam Clin Pharmacol, ۲۰۰۸

7. Role of GABA-A receptors in the dorsolateral pons on pain modulation in rats, J Adv Pharm Educ Res, ۲۰۱۹
8. The inhibitory effect of bicuculline on the fusiform neurons in the parabrachial nucleus on tonic pain model in rats: role of GABAergic, Exp Animal Biol, ۲۰۱۵
9. تأثیر مهارى بيكوكولين بر نورون‌هاى دوکى ناحيه پارابراکيال در موش‌هاى صحرایی نر در مدل درد تونیک، فصلنامه زیست‌شناسی جانوری تجربی، ۲۰۱۵
10. تأثیر بيكوكولين پس از القای درد بر تعداد نورون‌هاى چندشکلى ناحيه پارابراکيال مغز موش‌هاى صحرایی، مجله علوم پزشکی بیرجند، ۲۰۱۵
11. GABA(A) RECEPTORS IN THE BASOLATERAL AMYGDALA ARE INVOLVED IN THE ANALGESIC EFFECTS OF CANNABINOIDS, J Physiol Sci, ۲۰۰۹
12. Protective effect of alamandine on doxorubicin-induced nephrotoxicity in rats, BMC Pharmacol Toxicol, ۲۰۲۱
13. Alamandine significantly reduces doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats, Hum Exp Toxicol, ۲۰۲۱
14. Alamandine: potential protective effects in SARS-CoV-۲ patients, JRAAS, ۲۰۲۱
15. Possible Risk of Thrombotic Events following Oxford-AstraZeneca COVID-۱۹ Vaccination in Women Receiving Estrogen, Biomed Res Int, ۲۰۲۱
16. Angiotensin (۱-۷) and apelin co-therapy: New strategy for heart failure treatment in rats, Anatol J Cardiol, ۲۰۲۰
17. Effect of prolonged infusion of alamandine on cardiovascular parameters and cardiac ACE۲ expression in a rat model of renovascular hypertension, Biol Pharm Bull, ۲۰۱۹
18. Differences in cardiovascular responses to alamandine in two-kidney, one clip hypertensive and normotensive rats, Circ J, ۲۰۱۷
19. Cardiovascular responses to apelin in two-kidney–one-clip hypertensive rats and its receptor expression in ischemic and non-ischemic kidneys, Regul Pept, ۲۰۱۱
20. Design, synthesis and in vivo cardiovascular evaluation of some novel Aryloxy propanol amino acid derivatives, ChemistrySelect, ۲۰۲۱
21. Dexamethasone release from hyaluronic acid microparticle and proanthocyanidin-gelatin hydrogel in sciatic tissue regeneration, J Mater Sci: Mater Med, ۲۰۲۴
22. Alamandine injection in the periaqueductal gray and rostral ventromedial medulla attenuates allodynia induced by sciatic nerve ligation in rats, Neurosci Lett, ۲۰۲۴
23. Effects of alamandine on monocrotaline-induced pulmonary hypertension in rats, Iran J Basic Med Sci, ۲۰۲۴
24. Enhancement of bactericidal effects of bacteriophage and gentamicin combination regimen against Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa strains, Virus Genes, ۲۰۲۴
25. Evaluating the Safety of Electroconvulsive Shock and Duloxetine Combination Therapy on Behavioral, Cardiovascular, and Brain Oxidative Stress Markers in the Mice, Galen Med J, ۲۰۲۱
26. Infected burn wound healing using HPMC gel containing bacteriophages against Pseudomonas aeruginosa and Klebsiella pneumoniae, Iran J Microbiol, ۲۰۲۵
27. Protective effects of Alamandine against doxorubicin-induced liver injury in rats, BMC Pharmacol Toxicol, ۲۰۲۵
28. Author Correction: Dexamethasone release from hyaluronic acid microparticle and proanthocyanidin-gelatin hydrogel in sciatic tissue regeneration, J Mater Sci: Mater Med, ۲۰۲۴

