

Curriculum Vitae

Family Name: **Sabetkasaei**

First Name: **Masoumeh**

Date of Birth: May 11, 1949

Nationality: Iranian

Gender: Female

Marital status: Married

Education: PharmD, Tehran University of Medical Sciences, 1975

Ph.D pharmacology , Tehran university of Medical science, 1993

Position: Professor

Head of Department of Pharmacology:2005-2016

Member of the Board of Studies on Addiction:2014 until now

Address: Department of Pharmacology, Neuroscience Research center,school of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Evin, Tehran, Iran.

Home Address: AP19,No93 park2 Aghdasieh Avenue Pasdaran Street Tehran, Iran.

-----**Publications**-----

- 1- Stress- induced antinociception and GABAergic mechanism.
M.R. Zarrindast, M. Sabetkasaei. Arch. Int. Pharmacodyn. 318 (1.2): 5-12,
July/August 1992.
- 2- Dopamine and behavior, a review.
M.R. Zarrindast, M. Sabetkasaei. Iranian Journal of Medical Sciences. 17 (1&2):
1-7, June 1992.
- 3- Antinociception interaction between adenosine and GABA systems.
M. Sabetkasai, M.R. Zarrindast. Arch. Int. Pharmacodyn. 322: 14-22, 1993.
- 4- Influences of different adenosine receptor subtypes on catalepsy in mice.
M.R. Zarrindast, M. Modabber, M. Sabetkasaei. Psychopharmacology, 113: 257-
261, 1993.
- 5- Effects of drugs active at adenosine receptors on stress-induced analgesia in mice.
M.R. Zarrindast, M. Sabetkasai, S. Khakpour. Arch. Int. Pharmacodyn. 325: 51-60,
1992.
- 7- Opposite influences of different adrenoceptors on Baclofen induced
antinociception in mice.
M. Sabetkasaei, R. Doost Mohammady, M.R. Zarrindast. Pharmacology &
Toxicology, 80: 6-10, 1997.

- 8-Baclofen and antidepressant-induced antinociception in formalin test: possible GABA_B mechanism involvement.
M. Sabetkasaei, N. Khansefid, SH. Yahyavi, M.R. Zarrindast.
Psychopharmacology, 142: 426-431, 1999.
- 9-Baclofen-induced antinociception and nicotinic receptor mechanism(s).
M. Sabetkasaei, S. Ahang, B. Shafaghi, MR. Zarrindast. *Pharmacology & Toxicology*, 85: 247-251, 1999.
- 10-The effects of nitric oxide on the acquisition and expression of nicotine-induced conditioned place preference in mice.
H. Sahraei, M. Falahi, MR. Zarrindast, M. Sabetkasaei, H. Ghoshooni, M. Khalili.
European Journal of Pharmacology, 503: 81-87, 2004.
- 11-Clonidine and guafacine-induced antinociception in visceral pain: possible role of $\alpha_2/\text{I}2$ binding sites.
M. Sabetkasaei, S. Vala, N. Khansefid, AR. Hosseini, MA Raies Sadat Ladgevardi. *European Journal of Pharmacology*, 501: 95-101, 2004.
- 12- Suppression of interleukin – 6 by minocycline in a rat model of neuropathic pain ,Zanjani T.M. Sabetkasaei M. Mosaffa N. Manaheji H. Labibi F. Farokhi B.,
European Journal of pharmacology,(2006) 24: 538 (1-3):66-72. Epub.
- 13- Possible role of NMDA receptors in antinociception induced by rilmenidine in mice in the formalin test. M. Sabetkasaei, N. Khansefid, MA. Raies sadat Ladgevardi. *European Journal of pain* (2006) 07.004.
- 14- Effect of spinal and systemic Clonidine administration on the Postoperative analgesia in morphine- dependent and Naïve rats M.Sabetkasaei, L.Razai Gharai.
Iranian Journal of Pharmaceutical Research 2006,2:117-121
- 15- Opioid Receptors of the Central Amygdala and Morphine-Induced Antinociception , Masoumeh Sabetkasaei ,Fatemeh Masoudnia,Niaz Khansefid and Gila Behzadi,*Iranian Biomedical Journal* 11(2):75-80(April 2007)
- 16- Curcumin Exerts Neuroprotective Effects Against Homocysteine Intracerebroventricular Injection – Induced Cognitive Impairment and Oxidative Stress in Rat Brain
Amin ataie . Masoumeh Sabetkasaei . Abbas Haghparst . Akbar Hajizadeh moghaddam . Ramin Ataie and Shiva Nasiraei
Journal of medicinal food 2009

17- Neuroprotective effects of the polyphenolic antioxidant agent, Curcumin against homocysteine – induced cognitive impairment and oxidative stress in the rat
Amin Ataie . Masoumeh Sabetkasaei . Abbas Haghparast . Akbar Hajizadeh Moghdadam .Behrang Kazeminejad-
Pharmacology Biochemistry and Behavior 2010

18- An investigation of the neuroprotective effects of curcumin in a model of Homocysteine – induced oxidative stress in the rat's brain
Ataie A . Sabetkasaei M. Haghparast A. Hajizadeh Moghadam A. Ataie R . Nasiraei Moghaddam SH – DARU vol . 18 no 2 010

19- The attenuation of pain behaviour and serum interleukin-6 concentration by nimesulide in a rat model of neuropathic pain
Taraneh Moini Zanjani, Masoumeh Sabetkasaei, Behnaz Karimian, Farzaneh Labibi, Babak Farokhi, Nariman Mosafa
Scandinavian journal of pain 1(2010)229-234

20- Study of the Intraplantar Injection of Lidocaine and Morphine on pain perception and the Influence of Morphine Dependence and withdrawal on Lidocaine-Induced Analgesia in Rats
Taraneh Moini Zanjani and Masoumeh Sabetkasaei – Iranian Biomedical journal 14(4):164-170(october 2010)

21-Carbamazepine potentiates morphine analgesia on postoperative pain in morphine-dependent rats
Kobra Naseri, Masoumeh Sabetkasaei, Taraneh Moini Zanjani and Elham Saghaei – European Journal of Pharmacology 674(2012)332-336

22-Enhancement of Antinociception by Co-administrations of Nefopam, Morphine, and Nimesulide in a Rat Model of Neuropathic Pain
Elham Saghaei, Taraneh Moini Zanjani, Masoumeh Sabetkasaei and Kobra naseri- Korean J Pain 2012 January; Vol.25, No.1:7-15

23-Curcumin has Neuroprotection Effect on Homocysteine rat model of Parkinson
Zahra Mansouri. Masoumeh Sabetkasaei . Fatemeh Moradi . Amin Ataie J Mol Neurosci (2012) 47:234-242

24-Effects of Zinc Supplementation in Patients with Major Depression: A
Randomized Clinical Trial
Eiham Ranjbar, Masoumeh Sabetkasaei, Minoo Mohammad-Shirazi, Javad
Nasrollahzadeh, Bahram Rashidkhani, Jamal Shams, Seyed-Ali Mostafavi,
Mohammad Reza Mohammadi
Iranian j Psychiatry 8:2 jun 2013

25-Anti-allodynic Effect of Nefopam and Morphine in a Rat Model of
Neuropathic Pain.
Taraneh Moini Zanjani, Elham Saghaei, Haleh Ameli, Masoumeh Sabetkasaei
Nvelty in Biomedicine 2013, 1,16-22

26-Effects of zinc supplementation on efficacy of antidepressant therapy,
inflammatory cytokines, and brain-derived neurotrophic factor in patients with
major depression.
Ranjbar E, Shams J, Sabetkasaei M, M-Shirazi M, Rashidkhani
B, Mostafavi A, Nasrollahzadeh J.
Nutritional Neurosci. 17 Issue 2 (February, 2014), pp. 65-71

27-Paroxethne Attenuates the Development and Existing Pain in a Rat Model
of Neurophatic Pain
Malek Zarei, Masoumeh Sabetkasaei* and Taraneh Moini Zanjani
Iranian Biomedical Journal 18(2):94-100 (April 2014)

28- The Effect of Selected Hot and Cold Temperament Herbs on Iranian
Traditional Medicine on Some Metabolic Parameters in Normal Rats.
Shirin Parvinroo, Saleh Zahediasl, Masoumeh Sabetkasaei, Mohammad
Kamalnejad, And Farzaneh Naghibi
Iranian Journal of Pharmaceutical Research(2014),13 (suplement): 177-194

29-The Attenuation of Pain Behavior and Serum COX-2 Concentration by
Curcumin in a Rat Model of Neuropathic Pain
Taraneh Moini Zanjani, Hale Ameli, Farzaneh Labibi, Katayoun Sedaghat, and
Masoumeh Sabetkasaei
KJP The korean journal of Pain (2014) July; vol. 27, No. 3:246-252

30- Pharmacological concepts of temperament in Iranian traditional medicine
Shirin Parvinroo, Mohammad Kamalnejad, Masoumeh Sabetkasaei*
Iranian traditional medicine letter to Editor (2014)

31-The Effect of Seeds with Hot and Cold Temperaments on Serum Thyroid
hormones, Corticosterone and Urine Vanillylmandelic acid Concentrations of
Healthy Rats.

Shirin Parvinroo, Farzaneh Naghibi, Saleh Zahediasl, Mohammad Kamalinejad,
Masoumeh Sabetkasaei*

Received Date : 26 February (2014), Revised Date: 22 August (2014), Accept
Date : 24 August (2014)

32-Minocycline Effects on IL-6 Concentration in Macrophage and Microglial
Cells in a Rat Model of Neuropathic Pain

Taraneh Moini-Zanjani¹, Seyed-Nasser Ostad², Farzaneh Labibi³, Haleh
Ameli¹, Nariman Mosaffa³ and Masoumeh Sabetkasaei*¹
Iranian Biomedical Journal 20(5): 273-279 November 2016

33-Comparison of Anticancer Effects of Carbamazepine and Valproic Acid
Ladan Akbarzadeh, Taraneh Moini Zanjani, and Masoumeh Sabetkasaei

Iran Red Crescent Med J. 18(10):e37230 October 2016.

34- The Effect of Rapamycin on Oxidative Stress in MCF-7 and MDA MB-
231 Human Breast Cancer Cell Lines

Hadi Kalantar, Masoumeh Sabetkasaei, Ali Shahriari, Mostafa Haj Molla
Hoseini, Siavash Mansouri, Mojtaba Kalantar, Azin Kalantari, Yalda Khazaei
Poul, Farazaneh Labibi, and Taraneh Moini-Zanjani^{1,*}
Jundishapur J Nat Pharm Prod. 11(3):e38177 August 2016.

35-Alteration of Alzheimer Amyloid Precursor Protein after Treatment with
Carbamazepine in Colon Cancer

L Akbarzadeh, TM Zanjani, M Sabetkasaei, Y Khazaei
Iranian Red Crescent Medical Journal
Iran Red Crescent Med J. 2017 January; 19(1):e43780.

36- Neuroprotective effect of minocycline on cognitive impairments induced
by transient cerebral ischemia/reperfusion through its anti-inflammatory and
anti-oxidant properties in male rat.

Brain Res Bull. 2017 May; 131:207-213. doi:
10.1016/j.brainresbull.2017.04.010. Epub 2017 Apr 25.
Naderi Y¹, Sabetkasaei M², Parvardeh S¹, Zanjani TM¹

37-Neuroprotective effects of pretreatment with minocycline on memory
impairment following cerebral ischemia in rats. Naderi, Yazdan; Sabetkasaei,
Masoumeh; Parvardeh, Siavash; Moini Zanjani, Taraneh
Behavioural Pharmacology: April 2017 - Volume 28 - Issue 2 and 3 - Special
Issue - p 214–222

38-PARADOXICAL EFFECT OF MINOCYCLINE ON ESTABLISHED
NEUROPATHIC PAIN IN RAT

Malek Zarei¹, Masoumeh Sabetkasaei¹, Taraneh Moini-Zanjani^{1*}
EXCLI Journal 2017;16:229-235 – ISSN 1611-2156

39-Carbamazepine effects on pain management and serum IL-6, IL-10
evaluation in addicted patients undergoing surgery☆

Alireza Salimia, Masoumeh Sabetkasaeib, Hanna Raisia, Farzaneh Labibic,
Haleh Amelib,
Yalda Khazaei-Poulb, Malek Zareib, Kamran Mottaghia, Farhad Safaria, Ali
Nazem-Bokaeia,
Seyed-Amir Mohajerania,d, Taraneh Moini-Zanjanib,
European Journal of Pharmacology 2017 812, 184-188

40-Neuroprotective Effect of Paroxetine on Memory Deficit Induced by
Cerebral Ischemia after Transient Bilateral Occlusion of Common Carotid
Arteries in Rat

yazdan naderi; Siavash Parvardeh; taraneh moini zanjani; Masoumeh
Sabetkasaei

Volume 17, Issue 1, Winter 2018, Page 215-224 IJPR

41- Role of L-arginine/NO/cGMP/KATP channel signaling pathway in the
central and peripheral antinociceptive effect of thymoquinone in rats

Siavash Parvardeh, Masoumeh Sabetkasaei, Mahsa Moghimi, Alireza Masoudi, Shiva
Ghafghazi, Fatemeh Mahboobifard
Iranian Journal of Basic Medical Sciences ,2018

مقالات فارسی

-Effect of nomifensine on anacoccygeus contraction induced by noradrenalin and
electrical stimulation.

M. sabetkasaei, F. Massodnia, M.R. Zarrindast. Physiology & Pharmacology, 1(2):
45-51, Spring & Summer 1998.

- Effect of nicotine on immobility time in mice.۲

M.R. Zarrindast, A. Zarghi, A.M. Abolghasem, M. Sabetkasaei. Physiology &
Pharmacology, 1 (1): 24-31, Spring & Summer 1997.

- Effects of GABAB agonists and antagonists on chronic pain in formalin test in ۳
mice.

M. Sabetkasaei, N. Khansefid, F. Massodnia. Pejouhandeh, 2(4): 45-49, 1998.

- Thrombolytic drugs review.۴

M. Sabetkasai. Razy, August 1997.

-Comparison of post-operative pain in morphine-addicted and non-addicted rats.۵

L. Rezaie Gharaee, M. Sabetkasaei. *Physiology & Pharmacology*, 5(2): 153-160, Fall and Winter 2001-02.

-The effect of local and chronic administration of morphine on lidocaine-induced analgesia in rats.

T. Moini zanjani, M. Sabetkasaei. *Physiology & Pharmacology*, 6(2): 221-226, Fall & Winter 2002.

-The effect of nitric oxide on the acquisition and expression of nicotine-induced place preference in mice.

H. Ghoshooni, M. Falahi, H. Sabetkasaei, MR. zarrindast. *Physiology & Pharmacology*, 6(2): 209-220, Fall & Winter 2002.

-Analgesic effect of aqueous *Satureja hortensis* L. seed extract in male rat.[^]

J. Verdi, M. Sabetkasaei, M. Kamali-nejad, S. Sharif. *Physiology & Pharmacology*, 8(2): 163-168, Fall & Winter 2004-2005.

-The effect of nimesulide in a neuropathic model of hyperalgesia in rat.⁹

T. Moini Zanjani, M. Sabetkasaei, H. Manaheji. *Physiology & Pharmacology*, 8(2): 183-192, Fall & Winter 2004-2005.

- ketoconazole as an Anti ociceptive Agent ^{۱۰}
Sabetkasaei M. Masuodnia F.
Pajohande vol11.no54.2007

۱۱- الهه نوشین فر، معصومه ثابت کسائی. اثر پیش درمانی با عصاره جینکو بی لوبا بر فراموشی ناشی از MK-801 در موش صحرائی. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۵

12- Comparison of the effects of a fish oil – containing diet a diet with a fat content similar to iranian diets , and a standard diet on pregnancy indices , growth and development in rats - Iran J.Nutr . vol 2 . No2. Fall 2006
Mohammad shirazi M , Sabetkasaei M , Taleban FA, Abadi A, Vafa M

13- "Comparison of the Atherogenic Effects of a Standard Diet with Diets Containing Fish Oil and Mixed Oils", M Mohammad Shirazi, FA Talebam, M Sabet Kasaii, A Abadi, MR Vafa, Kh Zare, F Seyed Ahmadian
Iranian journal of epidemiology 2007

۱۴- مطالعه تجربی اثر محافظت نورونی کورکومین در پیشگیری از اختلالات شناختی و استرس اکسیداتیو ناشی از تزریق داخل بطنی مغزی هوموسیستئین در موش صحرائی
معصومه ثابت کسائی – امین عطائی – عباس حق پرست – اکبر حاجی زاده مقدم رامین عطائی – شیوا نصیرائی

مجله فیزیولوژی فارماکولوژی . شماره ۳ سال ۸۸

15- "folic acid and vitamin B₁₂ status in healthy preschool children in Teran, Iran" Rezaei M, Kalantri N, Omidvar N, Abadi AR, Hedayati M, Sabetkasaei M
Iranian journal of Nutrition Sciences & Food Technology

16- "Effect of folic acid on serum leptin , grehlin concentration , and feed intake in male wistar rats
Mansoor Rezaei, Masoumeh Sabetkasaei, Naser Kalantari ,Mahdi Hedayati, Alireza Abadi, Nasrin Omidvar, Physiology and Pharmacology Vol.14 No.4 Winter 2011

۱۷- مقایسه اثر کورکومین باو بدون متفورمین بر سطح قند خون موش های صحرایی دیابتی شده
هاله عاملی - دکتر ترانه معینی زنجانی - فاطمه مسعودنیا - دکتر معصومه ثابت کسائی
پژوهنده (مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی) سال نوزدهم، شماره ۶، پی در پی ۱۰۲،
صفحات ۳۱۲-۳۱۹ بهمن و اسفند ۱۳۹۳
۱۸- بررسی اثرات محافظت عصبی مینوسیکلین بر آسیب حافظه متعاقب ایسکمی مغزی ناشی از
انسداد گذرای دو طرفه شریان کاروتید مشترک در موش صحرایی
یزدان نادری، سیاوش پرورده، ترانه معینی زنجانی، معصومه ثابت کسائی*
Iranian Journal of Physiology and Pharmacology 21 December 2015

Abstracts in international congress

- 1- Opposite influence of different adrenoceptor on Baclofen induced antinociception in mice.
M. Sabetkasai, R. Doost Mohammady, MR. Zarrindast. 8th World Congress of Pain, Vancouver, Canada, Aug. 1996.
- 2- Baclofen induced antinociception and nicotin receptor mechanism(s).
M. Sabetkasai, S. Ahang. XIII Iuphar, 1998.
- 3- Baclofen and antidepressant-induced antinociception in formalin test: possible GABAB mechanism involvement.
M. Sabetkasai, N. Khansefid, MR. Zarrindast. 9th World Congress on Pain, Vienna, Austria, Aug. 1999.
- 4- Influence of local morphine on Lidocaine-induced local sensory block in addicted and no addicted rats.
T.Moini Zanjani, M. Sabetkasaie. Experimental Neurobiology: Proceedings for the 3rd FAONS Congress, The Korean Society for Brain & Neural Sciences, 11(2), Sep. 2002.
- 5- The influence of local morphine on lidocaine induced of local sensory block in addicted and non addicted rats.
T. Moini Zanjani, M. Sabetkasaei, 10th World Congress on Pain, Sandiego, California, USA, Aug. 2002.

- 6- The influence of central nucleus of the amygdale on antinociception induced by morphine and GABAB agonist.
M. Sabetkasaie, F. Masoodnia. 10th World Congree on Pain, Sandiego, California, USA. Aug. 2002.
- 7- Effect of μ receptors mechanism on visceral pain.
M. Sabetkasaie, S. Vala. 10th World Congree on Pain, Sandiego, California, USA. Aug. 2002.
- 8-Minocycline as an Effective Agent in Reducing Hyperalgesia in a Rat Model of Neuropathy.
T. Moini Zanjani, M. Sabetkasaei. 11th world Congress on Pain, Sydney, Australia. Aug. 2005.
- 9- Antinociceptive Effect of Rilmenidine: Possible Interaction Between Imidazoline (11) And NMDA Receptors.
M. Sabetkasaei. N. khansefid. 11th world Congress on Pain, Sydney, Australia. Aug. 2005.
- 10- Ketoconazole As an Antinociceptive Agent.
M. Anvari, F.Masoudnia, M. Sabetkasaei. 11th world Congress on Pain, Sydney, Australia. Aug. 2005.
- 11- The Effect of Morphine Dependence on Postoperative Pain and Formalin Test in Rats.
L. Rezai Gharai, M. Sabetkasaei. 11th world Congress on Pain, Sydney, Australia. Aug. 2005.
- 12- Evaluation of the Analgesic Effect of Verapamil With Lidocaine Compared With Lidocaine Alone in Axillary Block. A. Salimi, MR. Hashemian, MA. Javiany, M. Sabetkasae. 11th world Congress on Pain, Sydney, Australia. Aug. 2005.
- 13- Anticonvulsant effect of Artemisia dracunculus L.essential oil on kindling model of epilepsy in rat
Masome Sabetkasaei, Fariba Zafari, Yousef Sadeghi, Second congress on traditional medicine 10- 15 june 2007 Coalallampour Malaysia
- 14-The effect of channel blocher and gaba agonist on spinal anesthesia induced by local anesthetica
M.Sabetkasaei . 17-22 Agu 2008 12th world of pain Glasgow Scotland UK
- 15- Neuroprotective effects of the polyphenolic antioxidant agent , curcumin , against homocysteine induced cohnitive impairment and oxidative stress in the rat

16- The effect of amygdale lesioning on anterior claustrum-kindled seizures
and ultra-structural changes in the rat anterior claustrum
Masome Sabetkasaei, Fariba Zafari, Yousef Sadeghi, 27 July-1 August 2009
26th International congress of Physiological Sciences Kyoto Japan

17- Comparison of the effects of nimsulide and celecoxib on pain behavior in
a rat model of neuropathic pain
Taraneh Moini Zanjani , Masoumeh Sabetkasaei , 27 July-1 August 2009
26th International congress of Physiological Sciences Kyoto Japan

18- sodium channel blocker drugs potentiate morphine analgesia on postoperative
pain in morphine dependent
M.Sabetkasaei . K.Naseri 29Aug-2Sep 2010
13th word congress on pain Montreal CANADA

19-Neuroprotective effects of the curcumin against homocysteine induced
Parkinson's in the rat brain
M.Sabetkasaei, Z.Mansouri, F.Moradi
Neuroscience 2011 Washington D.C USA 12-16 November

20-The Attenuation of Pain Behavior and Serum COX-2 Concentration by Corcumin
in a rat model of Neuropathic Pain
14th Word Congress on PAIN Milan 2012

21-Effect of Minocycline on the Neuropathic Pain: Molecular Study
M.Sabetkasaei, T. Moini Zanjani, M.zarei
16th Word Congress on PAIN Yokohama, Japan, September 26-30, 2016

خلاصه مقالات داخلی

- Atrial natriotic hormone and physiologic and pharmacologic effects. ۱
F. Motamedi, M. Sarkaki, M. Sabetkasaei. Iranian Congress of Endocrinology,
Dec. 1988.
- Effect of nomifensine on anacoccygeus contraction induced by noradrenalin and ۲
electrical stimulation.
9th Physiology and Pharmacology Congress, Tehran, Iran, 1988.

- Stress induced antinociception and GABAergic mechanism. ۳
M. Sabetkasai, MR. Zarrindast. 10th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology, Ahwaz, Iran, Dec. 1991.
- Effect of drugs active at adenosine receptors on stress-induced analgesia in mice. ۴
MR. Zarrindast, M. Sabetkasai, S. Khakpour. 10th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology. Ahwaz, Iran, Dec. 1991.
- Antinociception: interaction between adenosine and GABA systems. ۵
M. Sabetkasaei, MR. Zarrindast. 11th Physiology & Pharmacology Congress, 1993.
- The effects of the nicotinic agents on Baclofen induced antinociception in tail flick test. ۶
M. Sabetkasaie, S. Ahang, B. Shafaghi, MR. Zarrindast. 1st Iranian Congress of Neuroscience, Tehran, Iran, Nov. 1996.
- Effects of GABAB agonists and antagonists on chronic pain. ۷
M. Sabetkasaei, N. Khansefid, F. Massodnia. 13th Physiology & Pharmacology Congress, Isfahan, Iran, 1997.
- Baclofen and antidepressant-induced antinociception in formalin test: possible GABA mechanism involvement. ۸
M.Sabetkasai, N. Khansefid, MR. Zarrindast. 4th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology, Tehran, Iran, May 1999.
- The influence of central nucleus of the amygdala on antinociception induced by morphine and GABAB agonist. ۹
M. Sabetkasaei, F. Masoudnia. 14th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology, Shiraz, Iran, Nov. 2001.
- Post operative pain in morphine-addict rats compared to non-addicts. ۱۰
L. Rezaee Gharaee, M. Sabetkasai. 14th International Congress Geographic Medicine and 15th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology, Shiraz, Iran, Nov. 2001.
- Non steroidal anti inflammatory drugs review. ۱۱
M.Sabetkasaie. 1st Scientific Annual Meeting of the Iranian Pain Society, Tehran, Iran, May 2001.
- The influence of local morphine on Lidocaine-induced local sensory block in addicted and no addicted rats. ۱۲
T.Moini Zanjani, M. Sabetkasaie. 2nd Scientific Annual Meeting of the Iranian Pain Society, Tehran, Iran, May 2002.
- adrenergic receptors on visceral pain. - Effect of ۱۳

۱۴ - Imidazoline receptor and pain.

M. Sabetkasaei. 2nd Scientific Annual Meeting of the Iranian Pain Society, Tehran, Iran, May 2002.

۱۵ - The influence of addiction on lidocaine-induced analgesia and the role of local administration of morphine.

T. Moini Zanjani, M. Sabetkasaie. 2nd Iranian Congress of Neuroscience, Tehran, Iran, Oct. 2002.

۱۶- توام درمانی داروهای اویپوئیدی، غیر اویپوئیدی در درمان درد. دکتر معصومه ثابت کسائی. سخنرانی در چهارمین همایش سالیانه انجمن بررسی، مطالعه درد در ایران، اردیبهشت ۸۳، تهران.

۱۷- بررسی اثر بیدردی عصاره آبی بذر گیاه مرزه در موش صحرائی نر. دکتر جواد وردی، دکتر معصومه ثابت کسائی، مهندس محمد کمالی نژاد، دکتر شیواشرف. چهارمین همایش سالیانه انجمن بررسی، مطالعه درد در ایران، اردیبهشت ۸۳، تهران.

۱۸- بررسی مقایسه ای clonidine و Rilmenidine بر درد مزمن در موش صحرائی. دکتر معصومه ثابت کسائی، دکتر گیتا ملکی محمدی پورمقدم، دکتر نیاز خان سفید. چهارمین همایش سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران، اردیبهشت ۸۳، تهران.

۱۹- اثر ریلمنیدین در مهار علائم سندرم قطع مرفین در موش سوری. دکتر معصومه ثابت کسائی، فاطمه مسعودنیا. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مهر ۸۴، کرمان.

۲۰- اثر مینوسیکلن و نیمسولید بر هیپرالژزیا در مدل درد نوروپاتی در موش صحرائی. دکتر ترانه معینی زنجانی، دکتر معصومه ثابت کسائی. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مهر ۸۴، کرمان.

۲۱- تاثیر نیمسولید بر هیپرالژزیا در مدل درد نوروپاتی در موش صحرائی. دکتر ترانه معینی زنجانی، دکتر معصومه ثابت کسائی. پنجمین همایش علمی سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۴، تهران.

۲۲- کتوکونازول: داروی ضد درد امیدازولینی. دکتر معصومه ثابت کسائی، فاطمه مسعودنیا. پنجمین همایش علمی سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۴، تهران.

۲۳- شیرازی م محمد، ثابت کسائی م، طالبان ف ا، ابدی ع، وفا م. مقایسه اثر رژیم غذایی حاوی روغن ماهی، با رژیم دارای الگوی چربی مصرفی ایرانی و رژیم استاندارد بر شاخص های بارداری، و رشد و تکامل عصبی در موش صحرائی. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶.

۲۴- تشنجات ناشی از کیندلینگ الکتریکی کلاستروم قدامی در موش صحرائی در شرایط تخریب یکطرفه آمیگدال. ظفری فریبا، صادقی یوسف، ثابت کسائی معصومه، محمد زاده محمد، هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶.

- ۲۵- بررسی آثار محافظت نورونی کورکومین در برابر اختلالات شناختی و استرس اکسیداتیو ناشی از هوموسیستئین در رت
امین عطائی ، معصومه ثابت کسائی ، عباس حق پرست
نوزدهمین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی ایران ۱۲ آبان ۱۳۸۸
- ۲۶- تقویت اثر ضد دردی مورفین توسط کاربامازپین در درد پس از عمل جراحی در موشهای صحرائی
معتاد
کبری ناصری – معصومه ثابت کسائی – الهام سقائی
نوزدهمین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی ایران ۱۲ آبان ۱۳۸۸
- ۲۷- تزریق داخل نخاعی دیگوکسین به عنوان بی حس کننده موضعی
گیو شریفی – معصومه ثابت کسائی – کتابون ارتقاعی – فاطمه مسعود نیا
نوزدهمین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی ایران ۱۲ آبان ۱۳۸۸

28:curcumin has neuroprotective effect against Homocysteine induced parkinson like behavior in rat
Amin Ataie Ramin Ataee- Zahra Mansoury- Masoumeh Sabetkasaei
21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
23-27 August 2013
Tabriz University of Medical Sciences

29:Paroxetine attenuates both the development and existing neuropathic pain in a rat model of neuropathy
Malek Zarei- Masoumeh Sabetkasaei-Taraneh moini Zanjani
21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
23-27 August 2013
Tabriz University of Medical Sciences

30:The effect of curcumin on the blood glucose level of diabetic rats compared to metformin
Haleh Ameli- Masoumeh Sabetkasaei- Taraneh moini Zanjani and Fatemeh Masoudnia
21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
23-27 August 2013
Tabriz University of Medical Sciences

31: Influence of Nimesulide on Interleukin-6 Concentration in Macrophage cells in a Rat Model of Neuropathic Pain
Taraneh moini Zanjani¹- Haleh Ameli¹-Farzaneh Labibi²-Nariman Mossafa² and Masoumeh Sabetkasaei¹
21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
23-27 August 2013
Tabriz University of Medical Sciences

32:Peripheral antinociceptive effect of thymoquinone in rat:the role of ATP-dependent potassium channels.
S.Parvardeh(1)-M. Sabetkasaei(1,2)-E.Sadeghi(1)-A.Masoudi

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
23-27 August 2013
Tabriz University of Medical Sciences

33: A rapid method for determination of Carbamazepine in human serum
combined with Hplc-DAD and chemometrics
Shiva Ghafghazi- Masoumeh Sabetkasaei- Maryam Vosough
21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
23-27 August 2013
Tabriz University of Medical Sciences

34: The effects of herbs with hot and cold nature according to Iranian
Traditional Medicine on some Metabolic Parameters in rat
Sh. Parvinroo- S. Zahediasl2- M. Sabetkasai3- F. Naghibi1,4
21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
23-27 August 2013
Tabriz University of Medical Sciences

پایان نامه ها

- ۱- پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی در رشته اپتومتری کاربرد فارماکولوژی در اپتومتری. استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی. نگارش: سعید انصاری طالش. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پیراپزشکی، شهرپور ۷۱.
- ۲- پایان نامه جهت اخذ درجه لیسانس اپتومتری مبنای فارماکولوژی در اپتومتری. استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی. نگارش: جواد فیض آبادی فراهانی. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پیراپزشکی، سال تحصیلی ۷۱-۷۰.
- ۳- پایان نامه برای دریافت درجه دکتری داروسازی

بررسی اثرات بیدردی نیکوتین و تداخل آن با داروهای مؤثر بر گیرنده های GABAB در موش سوری به روش Tail Flick Test. استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی. نگارش: سعید آهنگ. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده داروسازی، سال تحصیلی ۷۵-۷۴.

۴- پایان نامه برای دریافت درجه دکتری داروسازی
تداخل سیستم نورآدرنژیک در آنالژی ناشی از تحریک سیستم GABA در موش سوری به روش Tail Flick Test. استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی. استاد مشاور: دکتر محمدرضا زرین دست. نگارش: رضا دوست محمدی. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده داروسازی، سال تحصیلی ۷۵-۷۴.

۵- پایان نامه برای دریافت درجه دکتری داروسازی
بررسی اثربخشی و آنتاگونیست آن CGP35348 به همراه داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای در درد مزمن روی موش سوری با آزمون فرمالین. استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی. نگارش: نیاز خان سفید. دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده داروسازی، سال تحصیلی ۷۷-۷۶.

۶- پایان نامه برای دریافت دکترای پزشکی عمومی
بررسی و مقایسه درد پس از جراحی در موشهای صحرایی معناد به مرفین و موشهای غیر معناد. استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی. نگارش: لیلا رضایی قرایی. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، سال تحصیلی ۸۰-۷۹.

۷- پایان نامه برای دریافت درجه دکتری داروسازی
بررسی اثر ضددردی داروهای آلفا دوآدرنژیک (کلونیدین و گوانفاسین) در تست افزایش حساسیت داخل کولنی توسط فرمالین و مقایسه آن با مرفین. استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی. نگارش: ستاره والا. دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده داروسازی، سال تحصیلی ۸۱-۸۰.

۸- پایان نامه برای دریافت درجه دکتری داروسازی
بررسی مقایسه ای Clonidine و Rilmenidine بر درد حاد و مزمن موش صحرایی. اساتید راهنما: دکتر سید علیرضا حسینی، دکتر معصومه ثابت کسائی. نگارش: گیتا ملکی محمدی پور مقدم. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم دارویی، سال تحصیلی ۸۳-۸۲.

۹- پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای پزشکی
بررسی اثر نیفیدپین و با کلوفن بر روی بی حسی نخاعی توسط بی حس کننده های موضعی (لیدوکائین) در افزایش طول مدت اثر و میزان اثر بی حسی
استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی. استاد مشاور: دکتر ترانه معینی زنجانی. نگارش: بهناز کریمیان. سال تحصیلی ۸۴.

۱۰- پایان نامه برای اخذ درجه دکترای علوم تغذیه
مقایسه اثر مصرف رژیم حاوی روغن ماهی با رژیم دارای الگوی چربی بی مصرفی ایراین و استاندارد بر رشد سطح لیپو پروتئینها حساسیت به انسولین، بافت شناسی آنورت و کبد در موش صحرایی ماده
اساتید راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی. دکتر فروغ اعظم طالبان، اساتید مشاور: دکتر علیرضا ابدی، دکتر محمد رضا وفا - نگارش دکتر مینو شیرازی سال تحصیلی: ۱۳۸۵

۱۱- پایان نامه برای دریافت PhD رشته فارماکولوژی

بررسی تأثیرات منیو سیکلین و نیمسولیدبر تغییرات اینتو لوکین - ۶ در سطح سرم ، سلول های ماکروفاژ و میکروگلیا در شرایط درد نوروپاتیک در موش صحرایی
اساتید راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی - دکتر سید ناصر استاد - اساتید مشاور : دکتر نریمان مصفا-
نگارش: ترانه معینی زنجانی سال تحصیلی : ۸۵

۱۲- پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته علوم تشریح
بررسی نقش تخریب آمیگدال بر تشنجات ناشی از کیند لینگ کلاستروم قدامی
اساتید راهنما: دکتر یوسف صادقی - دکتر معصومه ثابت کسائی - استاد مشاور : دکتر محمد محمد زاده -
نگارنده : فریبا ظفری سال تحصیلی : ۸۶

۱۳- پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای پزشکی
بررسی درمان داروئی حاد و مزمن در اطفال و بزرگسالان
استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی - نگارش: سحر السادات آسیایی صحنه سال تحصیلی

14- پایان نامه برای درجه دکترای تخصصی فارماکولوژی
مطالعه آثار محافظت نوروئی گورکومین در مقابل استرس اکسیداتیو حاصل از هوموسیستین در مغز موش
صحرایی
استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی
نگارش: دکتر امین عطائی - سال تحصیلی: ۸۸

۱۵- پایان نامه برای درجه دکترای تخصصی علوم تغذیه
مقایسه وضعیت اسید فولیک در کودکان بی اشتها و با اشتهای طبیعی و تعیین مکانیسم تأثیر اسید فولیک بر
تنظیم اشتها و میزان دریافت غذا در موش های صحرایی نر
اساتید راهنما دکتر ناصر کلانتری- دکتر معصومه ثابت کسائی
نگارش: منصور رضائی- سال تحصیلی: ۱۳۸۹

۱۶- پایان نامه برای درجه دکترای تخصصی فارماکولوژی
بررسی اثر پاروکستین و مینوسیکلین بر درد نوروپاتیک مدل فشردگی مزمن عصب: مطالعات رفتاری و
مولکولی
اساتید راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی - ترانه معینی زنجانی
نگارش: مالک زارعی - سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲

۱۷- پایان نامه برای درجه دکترای تخصصی طب سنتی
بررسی اثر برخی از گیاهان طب سنتی ایران با طبیعت گرم و سرد بر هورمون های تیروئیدیو، گلوکز،
کورتیکواستروئیدی سرمی و وانیل ماندلیک اسید ادراری در موش صحرایی
اساتید راهنما: دکتر فرزانه نقیبی - دکتر معصومه ثابت کسائی
نگارش: دکتر شیرین پروین رو- ۹۳-۹۲

۱۸- پایان نامه برای درجه دکترای تخصصی فارماکولوژی
بررسی اثرات محافظت عصبی پاروکستین و مینو سیکلین در برابر آسیب حافظه ناشی از ایسکمی مغزی در
رت
اساتید راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی - دکتر سیاوش پرورده

نگارش: دکتر یزدان نادری - سال تحصیلی ۱۳۹۴-۱۳۹۵

پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای پزشکی 19-
اثر داروهای ضد صرع روی جنین مادر بار دار
استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی
نگارش: سحر رفیعی-۱۳۹۴

۲۰- پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای پزشکی
اثر داروهای آنتی مونوکلونال روی سرطان پستان
استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی
نگارش: رویا رحمانی-۱۳۹۴

۲۱- پایان نامه برای درجه دکترای تخصصی فارماکولوژی
مقایسه اثرات سیتوتوکسیک کابامازپین با والپروئیک اسید و تعیین میزان VEGF، بتا کاتنین، APP، بر رده سلولی Sw480، سرطان کولون انسان
استاد راهنما: دکتر ترانه معینی زنجانی - دکتر معصومه ثابت کسائی
نگارش لادن اکبر زاده - سال تحصیلی ۱۳۹۴-۱۳۹۵

۲۲- پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای پزشکی
بررسی اثر داروئی پاروکستین بز تحمل ایجاد شده به اثرات ضد دردی مرفین در موش های صحرائی نر
استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی
نگارش: نویده صاحبی وایقان- سال تحصیلی- ۱۳۹۶-۱۳۹۷

۲۳- پایان نامه برای درجه دکترای تخصصی فارماکولوژی
بررسی اثر محافظتی دی متیل فومارات در برابر آسیب حافظه در مدل ایسکمی مغزی موش
استاد راهنما: دکتر معصومه ثابت کسائی
نگارش: ساسان دستاران - سال تحصیلی-۱۳۹۶-۱۳۹۷