

**Curriculum Vitae**  
**Dr. Gholam Ali Hamidi**

**Personal Details:**

**First name:** Gholam Ali

**Surname:** Hamidi

**Date of Birth:** 22 March, 1968

**Marital status:** Married with 3 children

**Address:** Physiology Research Center & Department of Physiology,  
Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran

**Tel:** 0098-361-5550021 **Fax:** 0098-361-5575057

**Email:** hamidi\_gh@kaums.ac.ir or hamidi@yahoo.com



**Academic status:** Associate professor

**Research interest:** Neurophysiology; Pain

**Educational background:**

1- **Ph.D. (Physiology):** Shaheed Beheshti University of Medical Sciences

2- **M.Sc. (Physiology):** Teacher Education University of Tehran

3- **B.Sc. (Biology):** Teacher Education University of Tehran

**Membership in scientific societies:**

1- International association for study on Pain (IASP)

2- Iranian association for study on Pain

3- Iranian Society of Physiology and Pharmacology

**Workshops Attended:**

1- Neuropathic Pain, 11th World Congress on Pain, Sydney, Australia, August 21–26, 2005

2- Behavioral tests: MWM, RAM, Rotarod, Tail Flick &.....17<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology

3- PCR, RTPCR: Institute Pasteur

4- Electrophysiology & technical recording, Tarbiat moddaress University

5- Electrophysiology & technical recording, Shaheed Beheshti University of Medical Sciences

## Experiences:

### 1- Experimental skills:

#### A: Extracellular recording:

a: Field potential recording on nerve from different areas of Sciatic nerve.

b: Field potential recording from whole intact brain

#### B: Assessment of Behavioral Responses:

a - Thermal & Mechanical Allodynia

b - Thermal & Mechanical Hyperalgesia

## 2- Teaching fields:

**Table 1:** Information related to different field of studies, education background, duration of study and degree granted upon the successful completion of required courses

No	Field of study	Education level	Degree held	Duration
12	physiology	M.Sc.		2.5 to 3.5 years
11	Nursing	M.Sc.		2.5 to 3.5 years
10	Medicine	Professional doctor	Diploma	7 to 10 years
9	Nursing	Bachelor	Diploma	4 to 6 years
8	Midwifery	Bachelor	Diploma	4 to 6 years
7	Operation room	Bachelor	Diploma	2 to 3 years
6	Lab Science	Bachelor	Technician	2 to 3 years
5	Anesthesiology	Bachelor	Diploma	2 to 3 years
4	Radiology	Bachelor	Diploma	2 to 3 years
3	Occupational Health	Bachelor	Technician	2 to 3 years
2	Medical records	Technician, Bachelor	Diploma	2 to 3 years
1	General Health	Technician	Diploma	2 to 3 years

### Field of Study at Nightly Schools

The information related to different field of studies, educational background, and degree granted upon the successful completion of required courses are presented in Table 2.

☞ **Table 2 :** information related to different field of studies, educational background, duration, and degree granted upon the successful completion of required courses

No	Field of study	Education level	Degree held	Duration
1	Nursing(discontinuous)	Bachelor	Technician	4 to 6 years
2	Family health	Technician	Diploma	4 to 6 years
3	Occupational health	Technician	Diploma	3 to 5 years
4	Medical Recording	Technician	Diploma	2 to 3 years

**Publications:**

22- Naseh M, Vatanparast J, Baniasadi M, Hamidi GA. Alterations in nitric oxide synthase-expressing neurons in the forebrain regions of rats after developmental exposure to organophosphates. *Neurol Res.* 2012; 34(7): 636-42.

21- Arabpoor Z, Hamidi G, Rashidi B, Shabrang M, Alaei H, Sharifi MR, Salami M, Dolatabadi HR, Reisi P. Erythropoietin improves neuronal proliferation in dentate gyrus of hippocampal formation in an animal model of Alzheimer's disease. *Neurotoxicol Teratol.* 2013; 15: 23-32.

20- Hamidi GA, Faraji A, Zarmehri HA, Haghdoost-Yazdi H. Prolonged hyperoxia preconditioning attenuates behavioral symptoms of 6-hydroxydopamine-induced Parkinsonism. *Neurol Res,* 2012; 34(7):636-42.

19- Hamid R. Banafshe, Azam Mesdaghinia, Meysam Noorani Arani, Mehdi Honarkar Ramezani, Azhdar Heydari, Gholam A. Hamidi\*. Lithium attenuates pain-related behavior in a rat model of neuropathic pain: Possible involvement of opioid system. *Pharmacology, Biochemistry and Behavior,* 2012; 100: 425–430.

18- Banafsheh H, Mesdaghinia A, Honarkar-Ramezani M, Noorani-Arani M, Banitaba-Bidgoli SM, Hamidi GA..Effect of lithium on neuropathic pain induced by partial ligation of rat sciatic nerve. *Feyz, Journal of Kashan University of Medical Sciences,* 2012; 15(4): 294-301. [in Persian]

17- Gholam Ali Hamidi, Mehdi Honarkar Ramezani, Meysam Noorani Arani, Sayyed Alireza Talaie, Hamid Reza Banafshe. Ethosuximide reduces allodynia and hyperalgesia and potentiates morphine effects in the chronic constriction injury model of neuropathic pain. *European Journal of Pharmacology* 674 (2012) 260–264

16- Mahmoud Salami, Sayyed Alireza Talaei, Saeideh Davari and Gholamali Hamidi\*. Interaction of visual experience and melatonin in the spatial task learning. *Biological Rhythm Research* \*\*\* (2011) \*\*\*-\*\*\*

15- Mohammad Hossein Aarabi, Mohammad Esmaeil Shahaboddin, Karim Parastouei, Mitra Motallebi, Akbar Jafarnejad, Mehdi Mirhashemi and Gholam A. Hamidi. Evaluation of 11-hydroxy- $\Delta^8$ -THC-dimethylheptyl effects on cytokines profile and locomotor tests in experimental autoimmune encephalomyelitis. *Journal of Medicinal Plants Research* September, 2011; 5(17): 4244-4250.

14- Parham Reisi, Zohreh Arabpoor, Molood Shabrang, Bahman Rashidi, Hojjatallah Alaei, Mohammad Reza Sharifi, Mahmood Salami, Gholamali Hamidi. The Effects of Erythropoietin on Learning and Memory in Rats with Alzheimer's Disease. *Journal of Isfahan Medical School,* 2011, 29(159): 1-9. [in Persian]

- 13- Mahmoud Salami, Gholamali Hamidi, S. Alireza Talaei-Zavareh. The effect of melatonin and luzindole on spatial learning and memory in rats treated with darkness. *Zahedan J Res Med Sci (ZJRMS)*, 2010; 13(1): 10-16. [in Persian]
- 12- Talaei Zavareh SA, Hamidi GA, Salami M. Long term potentiation as a mechanism for learning and memory. *Yakhteh Medical Journal*, 2009; 2(11): 88-105. [in Persian]
- 11- Salami M, Hamidi GA, Aghanouri Z, Dadkhah M. Light deprivation-related defect in spatial navigation of water maze. *Rahavard Danesh, Journal of Arak University of Medical Sciences* 2009; 4(11):77-85. [in Persian]
- 10- Hamidi GA, Manaheji H, Salami M. Behavioural and electrophysiological responses in neuropathic pain model of spared nerve injury in the male adult rats. *Journal of Birjand University of Medical Sciences* 2007; 2(14): 5-12. [in Persian]
- 9- Hamidi GA, Manaheji H, Salami M, Safakhah H. Behavioural responses and pre-emptive effect of MK-801 and morphine in SNI model in the adult rat. *European Journal of Pain* 2007; 11 suppl 1: 121.
- 8- Hamidi GA, Manaheji H, Janahmadi M, Noorbakhsh M, Salami M. Co-administration of MK-801 and morphine attenuates neuropathic pain in rat. *Physiology&Behaviour* 2006; 88: 628-635.
- 7- Hamidi GA, Manaheji H, Safakhah H. Behavioral responses and Pre-emptive effect of MK-801 and morphine using SNI model in adult rat. *Koomesh, Journal of Semnan University of Medical Sciences* 2006; 1(8): 33-40. [in Persian]
- 6- Hamidi GA, Manaheji H, Janahmadi M, Salami M. Pre-emptive effect of MK-801 and morphine on behavioural responses in experimental chronic constriction sciatic nerve injury in the adult male rats. *Physiology and Pharmacology* 2006; 1(10): 41-48. [in Persian]
- 5- Hamidi GA, Manaheji H, Salami M, Safakhah HA, Noorbakhsh SM. Comparison of behavioral responses of two neuropathic pain models in male rats. *Feyz, Kashan University of Medical Sciences* 2005; 35(9): 19-13. [in Persian]
- 4- Manaheji H. and Hamidi GA. Interaction of NMDA and opioid receptors on thermal hyperalgesia and allodynia in two model of neuropathic pain. *Iranian Journal of pharmaceutical Research (IJPR)*, 2004; 3, suppl: 16-17
- 3- Salami M, Fathollahi Y, Hamidi GA, Banitaba M. Effect of visual deprivation on long-term potentiation of layer II/III responses triggered by tetanic stimulation of white matter and layer IV of the rat visual cortex. *Kowsar Medical Journal*, 2002; 2(7): 137-129. [in Persian]

2- Sharifi H, Hamidi Gh, Akbari H, Khosravinia R. Evaluation of ascites and fluid composition in patients of Shahid Beheshti Hospital in Kashan during the years 1993-2000. *Feyz, Kashan Universitu of Medical Sciences* 2001;18(5): 70-65. [in Persian]

1- Hamidi GA, Oryan S, Parivar K. Effect of Caffeine on the rat's embryonic tissue and reproductive system. *Feyz, Kashan Universitu of Medical Sciences* 1999; 8(2): 19-12. [in Persian]

Congress (paper presented in International and national congress):

25- Parham Reisi, Zohre Arabpoor, Molod Shabrang, Bahman Rashidi, Gholam Ali Hamidi, Hojatallah Alaei, Mohammad reza Shrifi, Mahmoud Salami. Effects of erythropoietin on spatial learning and memory in animal model of Alzheimer disease. *20<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology. 2011 Oct. 10-14, Hamadan, Iran.*

24- Hashem Haghdoost-Yazdi, Gholam Ali Hamidi, Ayda Faraji, Mohamad Hossein Esmaeili, Mohamad Sophiabadi. Preconditioning with prolong normobaric hyperoxia attenuates behavioral symptoms of 6-hydroxydopamin-induced Parkinsonism. *20<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology. 2011 Oct. 10-14, Hamadan, Iran.*

23- Hamidi GA, Banafshe HR, Honarkar M., Noorani Arani M. Effect of ethosuximide and morphine in neuropathic pain induced by chronic constriction injury in rat. *20<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology. 2011 Oct. 10-14, Hamadan, Iran.*

22- Hamidi GA, Banafshe HR, Nikbakht MR, Mesdaghinia A, Noorani Arani M, Honarkar M. Effect of Lithium on Heat Induced Hyperalgesia of Neuropathic Pain Model in Adult Male Rats. *19<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology. 2009 Nov 3-6, Tehran, Iran.*

21- Banafshe H, Hamidi GA, Mesdaghinia A, noorani Arani M, Honarkar M. Effect of Lithium on allodynia in rat neuropathic pain model; Role of opioid system. *19<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology. 2009 Nov 3-6, Tehran, Iran.*

20-Salami1 M, Talaei Zavareh SA, Hamidi GA. Interaction of Light and Melatonin Receptors on Spatial Learning and Memory of Rats. *19<sup>th</sup> Iranian*

*congress of physiology and pharmacology. 2009 Nov 3-6, Tehran, Iran.*

9- Talaei SA, Hamidi GA, Salami M. The Effect of Agonist and antagonist of Melatonin Receptors on Learning and Memory of Normal and Light Deprived Rats. *19<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology. 2009 Nov 3-6, Tehran, Iran.*

18- Hamidi GA, Banafshe HR, Nikbakht MR, Mesdaghinia A, Noorani Arani M, Honarkar M. Effect of Lithium on Heat Induced Hyperalgesia of Neuropathic Pain Model in Adult Male Rats. *19<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology. 2009 Nov 3-6, Tehran, Iran.*

17- Hamidi GA, Manaheji H, Salami M, Safakhah HA, Behavioural responses and pre-emptive effect of MK-801 and morphine in SNI model in the adult rat. *Second International Congress on Neuropathic Pain, 2007 June 7-10, Berlin, Germany.*

16- Hamidi GA, Manaheji H, Safakhah H, Salami M. Behavioural responses and pre-emptive effect of MK-801 and morphine in SNI model in the adult rat. *18<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology, 2007 August 26-30, Mashhad, Iran.*

15- Safakhah HA, Manaheji H, Hamidi GA. Role of phentolamine along saphenectomy on behavioral responses in neuropathic pain CCI model in rat. *18<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology, 2007 August 26-30, Mashhad, Iran.*

14- Hamidi GA, Manaheji H, Janamadi M, Safakhah H, Salami M. Pre-emptive effect of co-injection of MK-801 and morphine on behavioral responses in experimental SNI in the Rat. *29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japan neuroscience Society (JNS), 2006 July 19 – 21, Kyoto, Japan.*

13- Hamidi GA, Manaheji H, Janahmadi M, Salami M, Safakhah HA. Behavioral responses in an experimental model of neuropathic pain and pre-treatment with MK-801 in mail rat. *6<sup>th</sup> Scientific Annual Meeting of the Iranian pain Society. 2006 May 4-5, Iran, Iran.*

12- Hamidi GA, Manaheji H, Janahmadi M, Safakhah HA, Salami M. Electrophysiological and behavioral responses in an experimental model of neuropathic pain in mail rat. *7<sup>th</sup> Iranian congress of Anatomical Sciences. 2006 May 10-12, Kashan, Iran.*

11- Safakhah HA, Manaheji H, Hamidi GA. Janahmadi M, Salami M, Noorbakhsh M, Safakhah HA. Pre-emptive effect of MK-801 and morphine on behavioural responses in experimental constriction neuropathy in the rat. *17<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology, 2005 Sep 30- Oct 3, Kerman, Iran.*

10- Safakhah HA, Manaheji H, Hamidi GA. Role of  $\alpha_2$  adrenergic agonists in

experimental neuropathy model: chronic constriction injury (CCI) and CCI along saphenectomy. *17<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology*, 2005 Sep 30-Oct 3, Kerman, Iran.

9- Hamidi GA, Manaheji H, Janamadi M. Sciatic Nerve injuries alter Electrophysiological and behavioral response in rats. *11<sup>th</sup> world congress of Pain*, 2005 August 21–26, Sydney, Australia.

8- Manaheji H, Hamidi GA. Interaction of NMDA and opioid receptors on thermal hyperalgesia and allodynia in two model of neuropathic pain, *2nd FAONS Symposium and 3rd Iranian Neuroscience Congress*, 2004 May 16-19, Tehran, Iran.

7- Salami M, Nouredini M, Hamidi GA. Environmental signals influence learning and memory in rat. *16<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology*, 2003 May 9-13, Tehran, Iran.

6- Hamidi GA, Manaheji H. Comparison of behavioral responses of two neuropathic pain models in rat. *4<sup>th</sup> Scientific Annual Meeting of the Iranian pain Society*. 2004 April 29 - May 1, Tehran, Iran.

5- Sharifi H, Hamidi GA, Akbari H, Khosravinia R. Evaluation of ascites and fluid composition in patients of Shahid Beheshti Hospital in Kashan during the years 1993-2000. *16<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology*. 2003 May 16-20, Shiraz, Iran.

4- Hamidi GA, Abtahi H, Razi E, Mossavi G. Determination of normal value for spirometry indexes in adults. *14<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology*, 1999 May 16-20, Tehran, Iran.

3- Hamidi GA, Banitaba SM. Intra group evaluation of physiology group in Kashan University of Medical Sciences (1999- 2000). *4<sup>th</sup> National Congress on Medical Education. Tehran, Iran*, 2000 Nov 13-16, Tehran, Iran.

2- Hamidi GA., Oryan S, Parivar K. Effect of chronic doses of caffeine on the rats embryonic morphology and reproductive system in the adult rats. *13<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology*. 1997 August 26-29, Isfahan, Iran.

1- Hamidi GA, Oryan S, Parivar K. Effect of acute and chronic doses of caffeine PG axis, ovaries and uterus in the adult rats. *12<sup>th</sup> Iranian congress of physiology and pharmacology*, 1995 Nov 6-9, Tehran, Iran.

**Outstanding activities:**

**1- Implementing the extracellular recording technique on Sciatic nerve in controlled condition using two invivo neuropathic pain models for the first time in Iran**

**2- Implementing of one electrophysiology research set up in Shaheed Beheshti University of Medical Sciences**

**3- Cooperating with the establishment of 3 research setups in Kashan University of Medical Sciences**

**Executive Activities:**

(2007) Head of the research deputy in Kashan University of Medical Sciences.

(1994-2000), Head of the Physiology and Pharmacology Departments in Kashan University of Medical Sciences.

(1999-2000), Internal evaluator of the Dhsiology Department in Kashan University of Medical Sciences.

(2006-2007), Chief executive of Feyz scientific/research journal in Kashan University of Medical Sciences.

( 2006), Membership of the university council in Kashan University of Medical Sciences.

(2006), Membership of the research council in Kashan University of Medical Sciences.

( 2006), Membership of the editorial board of Feyz journal.

(2006), Membership and head of the Prayer Holding Committee

(2006), Secretary and membership of the Committee for Research Opportunities

(2006), Membership of the university command to lawful affairs and prohibition of dissenter committee

(2006), Membership of the University Guideline Programming Committee

(2006), Membership of the University Discipline (regulation) Committee

(2006), Membership of the University Academic Staff Election Committee

(2006), Membershhip of the University initial board of consideration for faculty's administrative offences

(2007), Membership of the Productivity, Quality and Administrative Revolution Committee

(2007), Secretary and membership of Ethics Committee in Research at Kashan University of Medical Sciences

(2007), Secretary and membership of the University Information Technology (IT)



Committee  
(2007), Membership of the Committee for Security and the Propagation of the normal vaginal delivery  
(2007), Membership of the Committee for the Accordance of Medical Institute's Technical and Administrative Affairs with Islamic Regulations  
(2007), Membership of the University Council for the Prevention of Genetic Diseases  
(2007), Membership of the Committee for Determination of the Level of Supplying Educational Services in Medical schools  
(2007), Director of the Committee for Preparation and Selection of Foreign Scientific resources  
(2007), Membership of the Examination Board in Job Promotion for specialists, directors and job advisors in university

## مقالات فارسی:

- ۱۲- حمید رضا بنفشه ، اعظم مصداقی نیا ، مهدی هنرکار رضانی ، میثم نورانی آرائی ، سید مجتبی بنی طبای بیدگلی. غلامعلی حمیدی\*. بررسی اثر لیتیوم بر درد نوروپاتیک ناشی از بستن ناقص عصب سیاتیک در موش صحرائی . فصلنامه علمی- پژوهشی فیض، دوره ۱۵، شماره ۴ ، زمستان ۱۳۹۰، صفحات ۳۰۱-۲۹۴
- ۱۱- اثرات اربتروپوئیتین بر یادگیری و حافظه در رات های آلزایمری شده پس از تزریق استرپتوزوتوسین به داخل بطن های طرفی مغز. پرهام ریسی، زهره عرب پور ، مولود شبرنگ، بهمن رشیدی، حجت ال...علائی، محمد رضا شریفی. محمود سلامی ، غلامعلی حمیدی\*. مجله دانشکده پزشکی اصفهان، ۱۳۹۰ دوره ۲۹، آذرماه، شماره ۱۵۹، صفحات ۱-۵
- ۱۰- محمود سلامی، غلامعلی حمیدی، طلائی زواره سید علیرضا. اثر ملاتونین و لوزیندول بر یادگیری و حافظه فضائی موش های صحرائی تیمار شده با تاریکی. مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان، ۱۳۹۰ دوره ۱۳، فروردین شماره ۱، صفحات ۱۰-۱۵
- ۹- طلائی زواره سید علیرضا، حمیدی غلامعلی، سلامی محمود. تقویت دراز مدت، مکانیسمی برای حافظه و یادگیری. نشریه پزشکی یاخته، ۲۰۰۹؛ دوره ۱۱، شماره ۲، صفحات ۸۸-۱۰۵
- ۸- سلامی محمود، حمیدی غلامعلی، آقانوری، زهرا دادخواه مژگان ، تاثیر محرومیت از نور بر عملکرد فضایی موش صحرائی. فصلنامه ره آورد دانش، مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک، ۱۳۸۷؛ دوره ۱۱، زمستان، شماره ۴، صفحات ۷۷-۸۵

۷- حمیدی غلامعلی، مناهجی هما، سلامی محمود. بررسی پاسخهای رفتاری و الکتروفیزیولوژی در مدل درد نوروپاتی در موش صحرایی نر. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، ۱۳۸۶؛ دوره ۱۴، تابستان، شماره ۲، صفحات ۳۳-۴۰

۶- حمیدی غلامعلی، مناهجی هما، صفاخواه حسینعلی، بررسی پاسخهای رفتاری و اثر پیش‌درمانی MK-801 و مورفین در مدل درد نوروپاتی در موش صحرایی نر بالغ. کومش، مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، ۱۳۸۵؛ دوره ۸، پاییز، شماره ۱، صفحات ۳۳-۴۰

۵- حمیدی غلامعلی، مناهجی هما، جان احمدی مهیار، سلامی محمود. اثرات پیش‌درمانی MK-801 و مورفین بر روی پاسخهای رفتاری در یک ضایعه فشاری مزمن عصب سیاتیک در موش صحرایی نر بالغ. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، ۱۳۸۵؛ دوره ۱۰، شماره ۱، صفحات ۳۳-۴۰

۴- حمیدی غلامعلی، مناهجی هما، جان احمدی مهیار، سلامی محمود، صفاخواه حسینعلی، نوربخش سیدمحمد. مقایسه پاسخهای رفتاری مدل های درد نوروپاتی در موش صحرایی نر بالغ. فیض، فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی کاشان، ۱۳۸۴؛ دوره ۹، پاییز، شماره ۳۵: صفحات ۱۹-۱۳

۳- سلامی محمود، فتح‌الهی یعقوب، حمیدی غلامعلی، بنی‌طباء سیدمجتبی. اثر محرومیت از بینایی روی تقویت دراز مدت ناشی از تحریک تتانیک ماده سفید و لایه قشر بینایی موش صحرایی. مجله پزشکی کوثر، ۱۳۸۱؛ دوره ۷، تابستان، شماره ۲: صفحات ۱۳۷-۱۲۹

۲- شریفی حسین، حمیدی غلامعلی، خسروی نیا رضا، اکبری حسین، بررسی علل آسیت و خصوصیات مایع آن در بیماران بستری در بیمارستان شهید بهشتی کاشان طی سال های ۷۹-۱۳۷۲، فیض، فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کاشان، ۱۳۸۰؛ دوره ۵، تابستان، شماره ۱۸، صفحات ۷۰-۶۵

۱- حمیدی غلامعلی، عریان شهربانو، پریور کاظم. تاثیر کافئین بر مورفولوژی جنین و سیستم تولید مثل در رت، فیض، فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی کاشان، ۱۳۷۷؛ دوره ۲، زمستان، شماره ۸: صفحات ۱۹-۱۲

## کنگره های داخلی:

۲۱- اثرات اریتروپوئیتین بر یادگیری و حافظه فضائی در مدل حیوانی بیماری آلزایمری. پرهام ریسی، زهره عرب پور، مولود شبرنگ، بهمن رشیدی، غلامعلی حمیدی، حجت ال...علائی، محمد رضا شریفی. بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، همدان، مهرماه ۱۳۹۰

۲۰- پره کاندیشنینگ طولانی مدت با نورموباریک هیپرکسیا علائم رفتاری پارکینسونیسم ایجاد شده توسط سم ۶-هیدروکسی دپامین را کاهش می دهد. هاشم حقدوست یزدی، غلامعلی حمیدی، محمد حسین اسماعیلی، محمد صوفی آبادی. بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، همدان، مهرماه ۱۳۹۰

۱۹- بررسی تاثیر اتوسوکسیماید و مورفین در درد نوروپاتیک ناشی از آسیب فشاری مزمن بر عصب سیاتیک در موش صحرائی. حمیدی غلامعلی، بنفشه حمید رضا. هنرکار رضانی مهدی، نورانی آرانی میثم. بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، همدان، مهرماه ۱۳۹۰

۱۸- حمیدی غلامعلی، بنفشه حمید رضا، نیکبخت محمد رضا، مصداقی نیا اعظم، هنرکار رضانی مهدی، نورانی آرانی میثم. تاثیر لیتيوم بر هايپرالژيای حرارتی در یک مدل درد نوروپاتیک در موش صحرائی نر. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، آبان ماه ۱۳۸۸

۱۷- بنفشه حمید رضا، حمیدی غلامعلی، مصداقی نیا اعظم، هنرکار رضانی مهدی، نورانی آرانی میثم. اثر لیتيوم بر آلودینیا در مدل درد نوروپاتیک در موش صحرائی: نقش سیستم اپیوئیدی. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، آبان ماه ۱۳۸۸

۱۶- طلائی زواره سید علیرضا، حمیدی غلامعلی، سلامی محمود. تاثیر ملاتونین و آنتاگونیست آن بر یادگیری و حافظه فضایی موش های صحرائی محروم از بینایی. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، آبان ماه ۱۳۸۸

۱۵- سلامی محمود، طلائی زواره سید علیرضا، حمیدی غلامعلی. تقابل عمل نور و گیرنده های ملاتونین بر یادگیری و حافظه فضایی موش های صحرائی. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، آبان ماه ۱۳۸۸

۱۴- حمیدی غلامعلی، مناهجی هما، صفاخواه حسینعلی، سلامی محمود. بررسی پاسخ های رفتاری و اثر پیش درمانی MK-801 و مورفین در مدل درد نوروپاتی SNI در موش صحرائی نر بالغ. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶.

۱۳- صفاخواه حسینعلی، مناهجی هما، حمیدی غلامعلی. نقش فنتول آمین به همراه قطع عصب سافنوس در پاسخ های رفتاری درد نوروپاتی مدل CCI در موش سفید آزمایشگاهی. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶.

۱۲- حمیدی غلامعلی، مناهجی هما، جان احمدی مهیار، سلامی محمود، صفاخواه حسینعلی. پاسخهای رفتاری و الکتروفیزیولوژیکی در یک مدل درد نوروپاتیکی در موش صحرایی نر بالغ. هفتمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

۱۱- حمیدی غلامعلی، مناهجی هما، جان احمدی مهیار، سلامی محمود، صفاخواه حسینعلی. بررسی پاسخ های رفتاری و اثر پیش درمانی MK-801 و مورفین در مدل درد نوروپاتی SNI در موش صحرایی نر بالغ. ششمین همایش علمی سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران، ۱۵-۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵، مجتمع بیمارستانی حضرت رسول(ص) تهران

۱۰- حمیدی غلامعلی، مناهجی هما، جان احمدی مهیار، سلامی محمود، صفاخواه حسینعلی، نوربخش سیدمحمد. اثر پیش درمانی MK-801 و مورفین بر روی پاسخ های رفتاری در یک مدل درد نوروپاتی تجربی در رت. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴.

۹- خواه حسینعلی، مناهجی هما، حمیدی غلامعلی. نقش آگونیست گیرنده های  $\alpha 2$  آدرنژیک در درد نوروپاتی مدل CCI و CCI به همراه قطع عصب سافنوس. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴.

۸- حمیدی غلامعلی، مناهجی هما، جان احمدی مهیار، سلامی محمود، صفاخواه حسینعلی، نوربخش سیدمحمد. اثر پیش درمانی MK-801 و مورفین بر روی پاسخ های رفتاری در یک مدل درد نوروپاتی تجربی در رت. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴.

۷- حمیدی غلامعلی، مناهجی هما. مقایسه پاسخهای رفتاری در دو مدل درد نوروپاتیکی در موش صحرایی. چهارمین همایش علمی سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران، ۱۱-۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۳- تهران.

۶- سلامی محمود، نورالدینی مهدی، حمیدی غلامعلی. اثر سیگنالهای محیطی روی یادگیری و حافظه در موش صحرایی. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۲

۵- شریفی حسین، حمیدی غلامعلی، خسروی نیا رضا، اکبری حسین، برسی علل آسیت و خصوصیات مایع آن در بیماران بستری در بیمارستان شهید بهشتی کاشان طی سال های ۷۹-۱۳۷۲، شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۳۰- ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۳۸۲، دانشگاه علوم پزشکی شیراز.

۴- حمیدی غلامعلی، بنی طباء سید مجتبی. ارزیابی درونی گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی کاشان در سال تحصیلی ۱۳۷۹-۱۳۷۸، چهارمین همایش آموزش پزشکی کشور ۲۶-۲۴ آبان ماه ۱۳۷۹، دانشگاه علوم پزشکی تهران.

۳- حمیدی غلامعلی ، ابطحی حمید رضا، رضی ابراهیم ، موسوی غلامعباس. تعیین مقادیر طبیعی شاخص های اسپرومتری در افراد بالای ۱۸ سال. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۳۰- ۲۶ اردیبهشت ماه، ۱۳۷۸، دانشگاه علوم پزشکی تهران

۲- حمیدی غلامعلی ، عربان شهربانو ، پریور کاظم. بررسی اثرات دوز مزمن کافیین بر روی مورفولوژی و سیستم جنسی در موش صحرایی بالغ. سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، ۷- ۴ شهریور ماه ۱۳۷۶، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۱- حمیدی غلامعلی ، عربان شهربانو ، پریور کاظم. بررسی اثرات دوزهای حاد و مزمن کافیین بر محور هورمونی هیپوفیز- گوناد و سیستم های جنسی در موش صحرایی بالغ. دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، ۱۸- ۱۵ آبان ماه ۱۳۷۴، دانشگاه علوم پزشکی ایران