

# بسم الله الرحمن الرحيم

## Curriculum Vita

First name: Mahmoud

Last name: Salami

Date of birth: 1966

Nationality: Iranian

Marital status: Married with 2 children

Home address: Department of Physiology & Pharmacology, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, I. R. Iran.

Tel: 09133612920

Fax: 0361-5578011

Email: [salami-m@kums.ac.ir](mailto:salami-m@kums.ac.ir)  
[salami\\_z@yahoo.com](mailto:salami_z@yahoo.com)

Academic status: **Associate professor**

سمت‌های اجرایی:

۱- مدیر گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی: آذر ماه ۱۳۸۰ - شهریور ماه ۱۳۸۲

۲- معاون آموزشی دانشگاه: فروردین ماه ۱۳۸۴ تا کنون

/ :

( )

(PhD)

( )

( )

Research interest: **Synaptic plasticity; Learning and Memory**

**Educations:**

1- B.Sc. in biology: **Arak University.**

2- M.Sc. in physiology: **Tehran University.**

3- Ph.D. in physiology: **Shaheed Beheshti University of Medical sciences.**

- 4- Postdoctoral training in neurophysiology (Patch clamp technique): for one year (Department of Neurophysiology, **Osaka University, Osaka, Japan**).
- 5- Postdoctoral training in neurophysiology (In vivo recording): for 7 month (Department of Pharmacology and Therapeutics, **Trinity College Dublin, Dublin, Ireland**).

## Experiences:

### 1- Teaching:

*Cell physiology, Neurophysiology and Endocrinology* for students of medical Science, since 1990.

### 2- Experimental skills:

#### A- In vitro studies:

##### a- *Extracellular recording* :

###### - In vitro

1 - *Field potential recording on slices* from different areas of neocortex, hippocampus and thalamus.

2- *Single cell recording on brain slice*.

###### - In vivo

##### b- *Intracellular recording*:

- *Patch clamp (whole cell) recording on brain slice*.

- *Patch clamp by blind technique*.

- *Voltage and current clamp*.

#### B- In vivo studies:

*Field potential recording on anesthetized animals*

#### C- *Iontophoresis*.

#### D- *Methods on histological verifications*:

a - *Intracellular staining*.

b - *Tracing neuronal circuits* via staining.

c - *Fixation of brain* at a wide range of ages.

d - Brain slice sectioning.

e - Myelin staining.

E- Assessment of learning and memory with:

a - Radial arm maze

b - Morris Water maze

Membership in scientific societies:

1- Iranian Society of Physiology and Pharmacology

2- Japanese Society of Neuroscience

راه اندازی مجموعه های تحقیقاتی

Setup های رفتاری\*

۱- راه اندازی **Setup تست حافظه و یادگیری Radial arm maze** در بخش تحقیقات گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

۲- راه اندازی **Setup تست حافظه و یادگیری Morris water maze** در بخش تحقیقات گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

Setup های الکتروفیزیولوژی

۳- راه اندازی **Setup برای ثبت Extracellular field potential recording روی حیوان زنده (in vivo)** در بخش تحقیقات گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

۴- راه اندازی **Brain slice Setup برای ثبت Extracellular field potential recording روی برشهای مغزی زنده (in vitro)** در بخش تحقیقات گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

Publications:

International papers

1- Salami, M., Fathollahi, Y. and Motamedi, F., Primed-burst potentiation in adult

- rat visual cortex in vitro, *Dev. Brain Res.* 118 (1999) 93-98.
- 2- Salami, M., Fathollahi, Y., Esteky, H., Motamedi, F. and Atapour N., Effects of ketamine on synaptic transmission and long-term potentiation in layer II/III visual cortex in vitro, *Eur. J. Pharmacol.*, 390 (2000) 287-293.
- 3- Salami, M., Fathollahi, Y., Semnani, S. and Atapour, N., Differential effect of dark rearing on long-term potentiation induced by layer IV and white matter stimulation in rat visual cortex, *Neurosci. Res.*, 38 (2000) 349-356.
- 4- Salami, M. and Fathollahi, Y., Do Ca<sup>2+</sup> channels share NMDA receptors in plasticity of synaptic transmission in the rat visual cortex?, *Neuroreport*, 11 (2000) 3887-3891.
- 5- Fathollahi, Y. and Salami, M., The role of NMDA receptors in synaptic plasticity of adult visual cortex: effect of sensory experience, *Neurosci. Lett.*, 306 (2001) 149-52.
- 6-Salami, M., Kimura, F. and Tsumoto, T. Postnatal changes of conduction velocity of the fibers in and out of the mouse barrel cortex, submitted to *Iranian Biomedical Journal* 2003;2(7): 63-57.
- 7- Mahmoud Salami, Fumitaka Kimura and Tadaharu Tsumoto. The histological evidences for developmental alternations in the transmitting time of impulses along the thalamocortical tract. *Iranian Biomedical Journal* 2005;1(9): 19-15.
- 8- Salimeh Afshin, Mansoor Keshavarz, Mahmoud Salami, Fatemeh Mirershadi and Bijan Djahanguiri. Effect of indomethacin on electrical field stimulation induced contractions of the isolated transversal and longitudinal rat gastric fundus strips. **World Journal of Gastroenterology**. 2005 (11) 5358-5361.
- 9 -Mahmoud Salami, Chiaki Itami, Tadaharu Tsumoto and Fumitaka Kimura. Change of conduction velocity by regional myelination yields constant latency irrespective of distance between thalamus and cortex. **(PNAS) Proceedings of National Academy of Science, USA**. 100 (2003) 6174-6179.

- 10- Salami, Zahra Aghanouri, Ali Akbar Rashidi and Mansoor Keshavarz. Prenatal alcohol exposure and dysfunction of hippocampal formation in cognition. **Iranian Journal of Reproductive Medicine** 2004;2(2): 50-43
- 11- Gholam Ali Hamidi, Homa Manaheji, Mahyar Janahmadi, Sayed Mohammad Noorbakhsh, Mahmoud Salami. Co-administration of MK-801 and morphine attenuates neuropathic pain in rat. **Physiology & Behavior** 88 (2006) 628–635
- 12- Mahmoud Salami. Light deprivation related changes of strategy selection in the radial arm maze. **Physiological Research**. 56: 123-128 (2007).
- 13- Mahmoud Salami, Zahra Aghanouri, Mahdi Nouredini and Ali Akbar Rashidi. Early Dark Rearing Influences Spatial Performances in the Radial Arm Maze. **Journal of Medical Sciences** 2008, in press.
- 14- Samad Nourizad, Morteza Anvari, Hasan Hasani and Mahmoud Salami. A critical period for deleterious effect of prenatal alcohol exposure on working memory. **International Journal of Pharmacology** 2008, in press.
- 15- Sayyed Alireza Talaei, Vahid Sheibani and Mahmoud Salami. Light deprivation improves melatonin related suppression of hippocampal plasticity (an invivo study). **Hippocampus**, Recently submitted.

## Papers in Persian

۱- محمود سلامی زواره- یعقوب فتح اللهی - حسین استکی - فرشته معتمدی و نفیسه عطاپور. اثر کتامین بر روی شکل پذیری سیناپسی در قشر بینایی موش صحرایی. **مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد ۲، شماره ۲، پائیز و زمستان ۱۳۷۷.**

۲- محمود سلامی زواره- یعقوب فتح اللهی - فرشته معتمدی و حسین استکی. تقویت دراز مدت ناشی از PBS در قشر بینایی موش صحرایی بالغ. **مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد ۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۷۸.**

۳- محمود سلامی زواره و یعقوب فتح اللهی. دخالت کانالهای کلسیمی وابسته به ولتاژ در شکل پذیری سیناپسی قشر بینایی. **مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد ۶، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۱.**

۴- محمود سلامی زواره- مهدی نورالدینی - علی اکبر رشیدی و زهرا آقانوری. اثر محرومیت از نور روی حافظه فضایی موش صحرایی. **مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد ۸، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۳.**

۵- محمود سلامی زواره- یعقوب فتح اللهی - غلامعلی حمیدی و سید مجتبی بنی طبا. اثر محرومیت از بینایی روی تقویت دراز مدت ناشی از تحریک تتانیک ماده سفید و لایه IV قشر بینایی موش صحرایی. **مجله پزشکی کوثر، جلد ۲، شماره ۷، تابستان ۱۳۸۱.**

۶- محمود سلامی زواره و یعقوب فتح اللهی. نقش گیرنده های **NMDA** در شکل پذیری سیناپسی قشر بینایی: اثر تجربه حسی. **مجله پزشکی کوثر، جلد ۹، شماره ۴، تابستان ۱۳۸۳.**

۷- محمود سلامی، علی اکبر علی اصغر زاده، معصومه انوری. اثر محرومیت از بینایی و جنسیت روی استراتژی انتخاب موش صحرایی در ماز شعاعی. **مجله کومش، جلد ۶، شماره ۲، زمستان ۱۳۸۴.**

۸- غلامعلی حمیدی، هما مناهجی، محمود سلامی زواره، حسینعلی صفاخوره، سید محمد نوربخش. مقایسه پاسخهای رفتاری مدل‌های درد نوروپاتیک در موش صحرایی نر بالغ. **مجله فیض، جلد ۹، شماره ۳، صفحات ۱۳-۱۹، پائیز ۱۳۸۵.**

۹- محمود سلامی و Michael J Rowan. اثر وابسته به دوز **Memantine** روی تقویت پاسخهای سیناپسی ناحیه **CA1** هیپوکامپ. **نشریه پزشکی یاخته، ۱۳۸۵؛ دوره ۸، بهار، شماره ۲۹: صفحات ۲۲-۱۷.**

۱۰- محمود سلامی و معصومه انوری. اثرات زیان آور الکل روی یادگیری و حافظه فضایی. **مجله فیض، جلد ۱۰، شماره ۳، پائیز ۱۳۸۵.**

۱۱- علیرضا سلیمانی، محمد رضا تمدن، الهه میانه ساز، محمود سلامی و حسین اکبری. بررسی تاثیر اولترافیلتراسیون بر کلیرانس مولکولهای متوسط در همودیالیز با غشای **low-flux**. **مجله فیض، جلد ۱۰، شماره ۳، پائیز ۱۳۸۵، صفحات ۲۲-۲۷.**

۱۲- مهدی نورالدینی، محمد نورالدینی، محمود سلامی، اعظم مصداقی نیا، جواد وردی، مرتضی سلیمیان. بررسی اثر ضد دردی عرق نعناع در موش صحرایی نر. **مجله فیض، جلد ۱۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۵، صفحات ۱۹-۲۳.**

۱۳- غلامعلی حمیدی، هما مناهجی، مهیار جان احمدی، محمود سلامی زواره. اثرات پیش درمانی **MK-801** و مورفین بر روی پاسخهای رفتاری در یک ضایعه فشاری مزمن عصب سیاتیک در موش صحرایی نر بالغ. **مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد ۱۰، شماره ۱، بهار ۱۳۸۵.**

۱۴- غلامعلی حمیدی، هما مناهجی، محمود سلامی زواره. بررسی پاسخهای رفتاری والکتروفیزیولوژی در مدل در موش صحرایی نر بالغ. **مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، جلد ۱۴، شماره ۲، SNi درد نوروپاتی تابستان ۱۳۸۶، صفحات ۵-۱۲.**

۱۵- سید علیرضا طلائی زواره، وحید شیبانی، محمود سلامی. اثر متقابل محرومیت از نور و ملاتونین بر القای LTP در نورون های ناحیه CA1 هیپوکامپ موش صحرایی. **مجله فیض، جلد ۱۱، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۶، صفحات ۳۶-۴۴.**

## Abstracts:

### International Congresses

1-Fumitaka Kimura, Mahmoud Salami, Chiaki Itami, and Tadaharu Tsumoto. Uniform range of conduction times from thalamus to cortex achieved by a change of conduction velocity due to differential myelination. **Sixth IBRO World Congress of Neuroscience**, Prague, Czech Republic, July 10-15, 2003

2-Mahmoud Salami, Mehdi Nouredini and Ali Akbar Rashidi. Experience dependency of radial maze task performance. **Sixth IBRO World Congress of Neuroscience**. Prague, Czech Republic, July 10-15, 2003.

3-Mahmoud Salami and Yaghoub Fathollahi. Light deprivation influences the function of NMDA receptors as well as  $Ca^{2+}$  channels in plasticity of synaptic transmission in the visual cortex. **5<sup>th</sup> FAOPS,s Congress**, Kualalampur, Malaysia, 23-27 Sep 2002.

4-Mahmoud Salami and Yaghoub Fathollahi. Sensory experience and synaptic plasticity in the visual cortex. **3<sup>rd</sup> FAONS,s Congress**. Seoul, South Korea, 28 Sep -1 Oct 2002.



5-Mahmoud Salami, Yaghoub Fathollahi, Hossein Esteky, Fereshteh Motamedi and Nafiseh Atapour. Dark rearing enhances LTP in rat visual cortex. **4<sup>th</sup> FAOPS,s Congress**. Brisbane, Australia, 27 Sep-1 Oct, 1998.

6-Mahmoud Salami, Chiaki Itami, Tadaharu Tsumoto and Fumitaka Kimura. Developmental changes in the conduction velocity of thalamocortical pathway in the mouse somatosensory system. **23rd Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society and the 10<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Neural Network society**. Yokohama, Japan, 4-6 Sep 2000.

7-Mahmoud Salami, and Zahra Aghanouri. Light deprivation related changes of strategy selection in the radial maze. **2<sup>nd</sup> FAONS Symposium and 3<sup>rd</sup> Iranian Neuroscience Congress**. Tehran, Iran, 16-19 May, 2004.

8-Mahmoud Salami, and Mehdi Nouredini. Interaction of sensory experience and age in spatial memory performances. **2<sup>nd</sup> FAONS Symposium and 3<sup>rd</sup> Iranian Neuroscience Congress**. Tehran, Iran, 16-19 May, 2004.

9-Mahmoud Salami, , Zahra Aghanouri, M Karimian and M Enshai .The hypoglycemic effect of Cirullus Colocynth in normal rats. **2<sup>nd</sup> International Congress on Traditional Medicine & Materia Medica**. Tehran, Iran, 4-7 Oct, 2004.

10-Soleimani AR, Salami M, Baseri s, Alikhanzadeh M, Hedari F, Bagherinejad T, et al. Higher macromolecular clearance with increased ultrafiltration in hemodialysis. **9<sup>th</sup> Annual Iranian Congress of Nephrology, Dialysis and Transplantation**. Tehran, Iran, 15-19 Apr, 2005.

11-Gholam Ali Hamidi, Homa manaheji, Mahyar Janahmadi, Mahmoud Salami and Mohammad Noorbakhsh. Sciatic nerve injuries alter electrophysiological and behavioural responses in rats. **11<sup>th</sup> World Congress on Pain**. Sydney, Australia, 21-26 Aug, 2005.

12-Mahmoud Salami and Masoumeh Anvari. Light deprivation differently influences spatial and stereotyped navigations in the radial arm maze. **5<sup>th</sup> International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research**. Wageningen, The Netherlands, 30 Agu – 2 Sep 2005.

Iranian Congresses

۱- محمود سلامی. بررسی اثر هیپرویتامینوز A روی تغییرات قند کلسیم و فسفر خون موش. دانشگاه علوم پزشکی تبریز، یازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، ۲۷-۳۰ اردیبهشت ۱۳۷۲.

۲- مرتضی انوری و محمود سلامی. دیابت و هیپرویتامینوز A. اولین کنگره سراسری و بازآموزی دیابت، ۲۵ دانشگاه علوم پزشکی یزد، -۲۷ آبانماه ۱۳۷۲.

۳- علی پنجه یانی 'محمود سلامی و فرشته معتمدی. بررسی و مقایسه اثر آگونیستها و آنتاگونیستهای دوپامینی بر آئورت سینه ای ایزوله در حضور و عدم حضور اندوتلیوم در موش صحرائی نر. سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، ۴ دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، -۷ شهریور ۱۳۷۶.

۴- محمود سلامی، یعقوب فتح الهی، فرشته معتمدی، حسین استکی و نفیسه عطاپور. اثر کتامین بر روی شکل پذیری سیناپسی در قشر بینایی موش صحرائی. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۲۶-۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۷.

۵- یعقوب فتح الهی و محمود سلامی. دخالت کانالهای کلسیمی وابسته به ولتاژ در شکل پذیری انتقال سیناپسی وابسته به گیرنده های NMDA در قشر بینایی. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، ۱۴ دانشگاه علوم پزشکی شیراز، -۱۷ آبان ۱۳۸۰.

۶- محمود سلامی 'Fumitaka Kimura و Tadaharu Tsumoto. تغییرات تکاملی در سرعت هدایت جریان عصبی در مسیر تالاموسی - قشری با استفاده از تکنیک Patch Clamp. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۴-۱۷ آبان ۱۳۸۰.

۷- محمود سلامی 'مهدی نورالدینی و غلامعلی حمیدی. اثر سیگنالهای محیطی روی یادگیری و حافظه در موش صحرائی. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه بقیه الله و دانشگاه تربیت مدرس - تهران، ۱۹-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲.

۸- محسن تقی زاده 'محمود سلامی 'علی ابر رشیدی 'زهرا آقانوری و منصور کشاورز. تاثیر عصاره زیره سبز (Cuminum cyninum) بر وزن موشهای صحرائی. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه بقیه الله و دانشگاه تربیت مدرس - تهران، ۱۹-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲.

۹- یعقوب فتح الهی و محمود سلامی. متاپلاستی سیتی در قشر بینایی. دومین کنگره علوم اعصاب ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - تهران، ۷-۹ آبان ۱۳۸۱.

۱۰- محمود سلامی. بررسی اثرات جانبی کتامین روی تقویت پاسخهای قشر بینایی با روش Brain slice. اولین همایش متدولوژی در علوم داروئی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۳-۵ شهریور ۱۳۸۰.

۱۱- محسن تقی زاده<sup>۱</sup> محمود سلامی و حسین اکبری. بررسی تاثیر مصرف اسانس زیره بر روی کاهش وزن موشهای صحرایی. هشتمین کنگره تغذیه ایران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، 19-16 شهریور ماه ۱۳۸۳.

۱۲- محمود سلامی و Michael J Rowan. وابستگی LTP پاسخهای ناحیه CA1 هیپوکامپ به memantine. یک آنتاگونیست غیر رقابتی گیرنده های NMDA. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۹-۱۲ مهر ۱۳۸۴.

۱۳- معصومه انوری و محمود سلامی. اثر محرومیت از بینایی روی تغییر استراتژی انتخاب موش صحرایی در ماز شعاعی. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۹-۱۲ مهر ۱۳۸۴.

۱۴- زهرا آقانوری و محمود سلامی. اختلال در یادگیری و حافظه موشهای صحرایی ناشی از اثرات الکل در دوره جنینی. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۹-۱۲ مهر ۱۳۸۴.

۱۵- غلامعلی حمیدی، هما مناہجی، مهیار جان احمدی، محمود سلامی، سید محمد نوربخش و حسینعلی صفاخواه. اثر پیش درمانی MK-801 و مورفین بر روی پاسخهای رفتاری در یک مدل درد نوروپاتی تجربی در رت. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۹-۱۲ مهر ۱۳۸۴.

۱۶- سلیمه افشین، منصور کشاورز، محمود سلامی، فاطمه میر ارشادی و بیژن جهنگیری. اثر ایندومتاسین بر پاسخ انقباضی ناشی از تحریک الکتریکی میدانی بر برشهای طولی و عرضی معده. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۹-۱۲ مهر ۱۳۸۴.

۱۷- غلامعلی حمیدی، هما مناہجی، مهیار جان احمدی، محمود سلامی و حسینعلی صفاخواه. بررسی پاسخهای رفتاری در یک مدل درد نوروپاتی تجربی و اثر پیش درمانی با MK-801. ششمین همایش سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۴-۱۵ اردیبهشت ۱۳۸۵.

۱۸- محمود سلامی و سید مهدی ساداتی نژاد. تعیین دوره بحرانی اثرات الکل طی دوره جنینی روی حافظه و یادگیری. هفتمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۵.

۱۹- زهرا آقانوری، مژگان دادخواه و محمود سلامی. هفتمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۵.

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

۲۱- محمود سلامی و زهرا آقانوری. بررسی اثر گرد میوه حنظل بر قند خون موش صحرایی. هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶.

۲۲- محمود سلامی، زهرا آقانوری، مژگان خدادادی و حسن حسنی. بررسی الکتروفیزیولوژیک و رفتاری تاثیر پیامهای حسی بر پدیده های یادگیری و حافظه وابسته به هیپوکامپ. هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶.

۲۳- غلامعلی حمیدی، هما مناهجی، حسینعلی صفاخواه و محمود سلامی بررسی پاسخهای رفتاری و اثر پیش درمانی MK-801 و مورفین در مدل درد نوروپاتی SNI در موش صحرائی نر بالغ. هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶.

۲۴- سید علیرضا طلائی، سعیده داوری و محمود سلامی. تقابل عمل ملاتونین و محرومیت از نور بر القای LTP در نورونهای ناحیه CA1 هیپوکامپ موش صحرائی نر. هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶.