

CRRICULUM VITAE



Name: Mahmoudi Reza
Place of Birth: Lahijan- Iran
Date of Birth:1961/12/23
Citizenship: Iranian
Marital Status: Married
Present position:Associated professor in Anatomy and Embryology
**Address: Department of Anatomy and Embryology, Medical School,
Yasuj University of Medical Sciences. Yasuj-Iran**

E-mail:rmahmoudi40@yahoo.com

Telephone: 98-741-3337250 (Dept)
98-711-2274412(home)
Fax: 98-741-3337239
Mobil: 98-9122022407

**Education: B. Sc. 1990 Physiotherapy Faculty of Rehabilitation, University of Shiraz,
1986-90**

M. Sc. 1996, Anatomy
Faculty of Medicine
University of Kerman, 1993-96

Ph. D. 2006, Anatomy and Embryology
Faculty of Medicine
University of Tehran, 2002-2006

Research Visitor, July 2005 to december 2005
Laboratory of obstetrics and Gynecology Hyogo college of medicine 1-
1,Mukogawa-cho,Nishinomiya, Hyogo 6638501 Japan.
(Supervisor, Professor Koji Koyama, M.D)

Experience:

1990- 1993 working as a Physiotherapist in a governmental center, zabol, Iran.

1993-1996 working as a M. Sc. Student, Demonstrating for Medical Students Kerman, Iran.

1997 till now 2009 lecturer and Demonstrator, Course in Gross Anatomy and Embryology Yasouj, Iran.

2002-2004 lecturer and Demonstrator, Course in Gross Anatomy and Embryology Tehran, Iran.

2005 Involving in an research course at Dept of obstetrics and Gynecology Hyogo college of medicine 1-1, Mukogawa-cho, Nishinomiya, Hyogo 6638501 Japan.

2006 till 2009 Assistant Professor Yasouj University, Iran.

Research Interest:

Embryology , IVF and stem cells

Assisted Reproductive Technology Included In vitro maturation , In Vitro Fertilization, Gamat and Embryo vitrification, Microinjection and related Methods in Embryology and Impregnation and preimplantation Diagnosis.

Membership in Scientific Societies:

Iranian Association of Anatomy (1991-now)

Iranian Association of Physiotherapy (1988-now)

Iranian society for reproductive medicine(2005-now)

Publications:

بانك‌هاي اطلاعاتي كه مجله در آن نمايه شده	سال انتشار جلد/ شماره/صفحات	نويسنده مسوول		رتبه در بين نويسند گان	نام مجله	عنوان مقاله ¹
		خ ير	بلي			
PUBMED ,ISI	2010,VOLUME 27, NUMBER 5		✓	چهارم	J ASSIST REPROD GENET	Mouse oocyte vitrification: the effects of two method on maturing germinal vesicle breakdown oocyte
EMBASE -INDEX COPERNI CUS - SCOPUS	2008DEC;(2)123 4-1239	✓		اول	Journal of clinical and Diagnostic Research	In Vitro Maturation And Fertilization Capacity Of Mouse GVStage Oocyte Following Stepwise Vitrification
EMBASE -INDEX COPERNI CUS - SCOPUS	2008 JUNE; (3)815-819	✓		پنجم	Journal of clinical and Diagnostic Research	The Analgesic Effect of Trancutaneous Electrical nerve Stimulation (TENS) ON Caesarean Under Spinal Anaesthesia
ISI.PUBM ED	2009:5:2	✓		پنجم	Archives of Medical Science	In vitro osteogenesis of rat adipose-derived stem cells:comparison with bone marrow stem cells
ISI	2010,Vol. 13, No. 3	✓		ششم	Iranian Journal of Basic medical sciences	Differentiation of Adipose-derived Stem Cells into Schwann Cell Phenotype in Comparison with Bone Marrow Stem Cells
ISI	2010,DARU , Vol 18, No 1	✓		پنجم	DARU	Effects of aminoguanidine on infertile varicocele rats: A functional and morphological study
EMBASE , SCOPUS	2010,Vol 35, No 2	✓		چهارم	Iran J Med Sci	Apoptosis of Rat Adipose-Derived Stem Cells during Transdifferentiation to Schwann-Like Cell
ISI	2009,Vol, 11, No 3 ,	✓		اول	Yakhteh Medical Journal	Cumulus Cells Role on Mouse Germinal Vesicle Oocyte Maturation, Fertilization, and Subsequent Embryo Development to Blastocyst stage In Vitro.”
ISI	2008,Vol. 6. No.4	✓		اول	Iranian journal of Reproductive Medicin	The effects of vitrification on spindle apparatus of in vitro matured germinal vesicle in mice.

ISI	2008, Vol 10, No. 1	✓		پنجم	Yakhteh Medical Journal	Melatonin Influences the Proliferative and Differentiative Activity of Rat Adipose-Derived Stem Cells
ISI	2009, Vol. 17, No. 1	✓		پنجم	daru	Nitric oxide acts through different signaling pathways in maturation of cumulus cell-enclosed mouse oocytes
ISI	2008, vol12 ,no(3)	✓		پنجم	Iranian Biomedical journal	Osteogenic Differentiation of Rat Mesenchymal Stem Cells from Adipose Tissue in Comparison with Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells: Melatonin As a Differentiation Factor
ISI	2007, Vol. 5. No.4	✓		دوم	Iranian journal of Reproductive Medicin	Compararing the viability and in vitro maturation of cumulus germinal vesicle break done (GVBD) oocyte complexes using two vitrivication techniques in mice
ISI	2005, Vol. 3. No.2	✓		اول	Iranian journal of Reproductive Medicin	The Effects of cumulus cell on in vitro maturation of mouse germinal vesicle stage oocytes
ISI	Vol 13, No 1, Spring 2011	✓		دوم	CELL JOURNAL Yakhteh h	The Effect of Retinoic Acid on <i>In vitro</i> Maturation and Fertilization Rate of Mouse Germinal Vesicle Stage Oocytes
ISI	Arch Med Sci 1, February / 2011	✓		سوم	Archives of Medical Science	Schwann-like cell differentiation from rat bone marrow stem cells.
ISI	Vol. 10. No. 5. pp: 453-458, September 2012	✓		اول	Iranian journal of Reproductive Medicin	The rate of blastocysts production following vitrification with step-wise equilibration of immature mouse oocytes
BUBMED	Vol. 50, No. 12 (2012)	✓		هفتم	Acta Medica Iranica,	17β-Estradiol Enhances the Efficacy of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells on Remyelination in Mouse Model of Multiple Sclerosis
pubmed	VOL.2. NO.2 (2014)		✓		research in molecular medicine	Expression of Spermatogonial and Pluripotency Markers in Spermatogonial Stem Cells after Treatment with Different Culture Factors
pubmed	Vol 9. No.1 (2015)		✓		JCDR	The Nuclear Maturation and Embryo Development of Mice Germinal Vesicle Oocytes with and without Cumulus Cell after Vitrification

						INFLUENCE OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1 ON NUCLEAR MATURATION OF GERMINAL VESICLE MOUSE OOCYTES
Pubmed	Vol. 19 (2014)		✓		JCDR	INFLUENCE OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1 ON NUCLEAR MATURATION OF GERMINAL VESICLE MOUSE OOCYTES
ISI	Vol. 3 (2014)		✓		Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences	The effect of Cytotoxicity aqueous and alcoholic extract of shallot (<i>Allium ascalonicum</i>) on cancer cells derived from the SD rat on induced-DMBA breast tumor
ISI	Vol. 11 (2014)		✓		Life.sci	In Vitro Cytotoxic Activity of Matricaria Chamomilla Root Extract in Human Breast Cancer Cell Line MCF-7
ISI	Vol. 9 (2013)		✓		Journal of American Science	Effects of Silybum Marianum on hippocampus GFAP and spatial memory in mice model of Alzheimer's disease
ISI	Vol. 3 (2014)		✓		Bulletin of : Environment, Pharmacology and Life Sciences	The Effect of Aloe Vera Extract on the SpermQuality in Male Diabetic Rats
ISI	Vol.128 (2014)	✓			NAUTILUS : Journal	Compare Oak extract, Teucrium Polium, Hyper : Perforatum and silver sulfadiazine1% on a second grade burn wounds in rats
ISI	Vol.128(۲۰۱۴)	✓			NAUTILUS Journal	Effect of Teucrium Polium, Hyper Perforatum extract on a second grade burn wounds in rats
-Iran Medex - Index Copernicus	۱۳۸۸، دوره ۶ شماره ۳	✓		پنجم	فصلنامه سلامت کار ایران	بررسی افسردگی پرستاران بیمارستان نمازی شیراز و عوامل مرتبط با آن- ۱۳۸۷

IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	۱۳۸۹، دوره ۱۵، شمار ۱۵	✓		سوم	ارمغان دانش	نقش ان- نیترو- ال آرژنین میتل استر در تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان موش صحرایی به سلول های استخوانی
IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	۱۳۸۸، دوره ۱۴ - شماره ۴	✓		چهارم	ارمغان دانش	بررسی تاثیر عصاره گیاه خار مریم (سیلی مارین) بر میزان GFAP و حافظه فضایی مدل موشی بیماری
IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	۱۳۸۷، دوره ۱۳ - شماره ۲	✓		چهارم	ارمغان دانش	اثرات فاکتور مهار کننده لوسمیایی بر تکامل جنین موش در مرحله پیش لانه گزینی در شرایط آزمایشگاهی
IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	۱۳۸۶، دوره ۱۲ - شماره ۴	✓		دوم	ارمغان دانش	تاثیر کارنیتین بر پارامتر های اسپرم مردان مبتلا به آسترواسپرمی با علت ناشناخته
- SID Iran -Medex Index Copernicus	۱۳۸۶، دوره ۱۵ - شمار ۵۹	✓		سوم	مجله دانشکده پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی گیلان	نقش ویتامین E در کاهش بروز اختلالات تکاملی در جنین موش های صحرایی دیابتی شده

SID – IRAN MEDEX- INDEX COPERN ICUS	۱۳۸۵، شماره ۵۹	✓		دوم	مجله دانشکده پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی تهران	بررسی اثر هیالو رونان روی میزان لقاح اسپرم های موش سوری قبل از انجماد و پس از ذوب
IMEMR- Iran Medex- google Scholar- Index Copernic us-SID	دوره ۱۵ شماره ۲ تابستان ۱۳۸۹	✓		دوم	ارمغان دانش	اثر اسید سکوریبیک بر دامنه پتانسیل عمل فیلد هسته تگمنتوم شکمی موش صحرائی معتاد به مرفین.
IMEMR- Iran Medex- google Scholar- Index Copernic us-SID	دوره ۱۶ ، شماره ۴، مهر و آبان ۱۳۹۰	✓			ارمغان دانش	بلوغ و لقاح آزمایشگاهی تخمک ژرمینال و زیگوت پس از انجماد شیشه ای با استفاده از ضد یخ اتیلن گلیکول و دی متیل سولفوکساید در موش

IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	دوره بیست و یکم / شماره ۸۱ / بهار ۱۳۹۱	✓	✓	علوم پزشکی گیلان	میزان بلوغ و لقاح آزمایشگاهی تخمک ژرمینال وزیکول همراه یا بدون سلول کومولوس پس از انجماد شیشه ای در موش نژاد BDF 1
IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	دوره ۱۷، شماره ۴ 1390 دوره ۱۲، شماره ۸	✓	✓	مجله پزشکی قانونی علوم پزشکی رفسنجان	بررسی اثرات آمیکدالین بر ساختار بافتی کلیه موش سفید کوچک آزمایشگاهی اثرات دگزامتازون بر تغییرات مورفومتریکی اپیدیدیم و مجرای دفران در موش سوری
IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SI	دوره ۱۷، شماره ۶ 1391	✓	✓	مجله ارمنان دانش یاسوج	تعیین فراوانی حذف های کوچک ناحیه AZF کروموزم Y مردان نابارور در جمعیت اصفهان
IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	دوره ۱۸، شماره ۸ 1392	✓	✓	مجله ارمنان دانش یاسوج	میزان بلوغ و تکوین جنینی تخمک مرحله ژرمینال وزیکول موش به بلاستوسیست پس از انجماد شیشه ای

Scopus	دوره بستم، شماره ۵ 1392	✓		مجله دانشکاه علوم پزشکی کرمان	: مطالعه مولکولی حذف های جزئی ناحیه AZFC کروموزوم Y در مردان نابارور
IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	دوره ۱۸ شماره ۱۰ 1392	✓		مجله ارمغان دانش	اثر فاکتور رشد و لامنین همراه با پیوند غلاف فیبر عضله بر ترمیم عصب سیاتیک
IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	دوره ۱۹ شماره ۱ 1393		✓	مجله ارمغان دانش	اثر عصاره صبر زرد بر بافت بیضه موش صحرایی القا شده با کادمیوم کلراید
IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	دوره ۱۹، شماره ۶ 1393		✓	مجله ارمغان دانش	تأثیر فاکتور رشد شبه انسولینی بر میزان بلوغ آزمایشگاهی تخمک ژرمینال وزیکول موش سوری
IMEMR-Iran Medex-google Scholar-Index Copernicus-SID	شماره ۹۴ 1393	✓		مجله ارمغان دانش	تأثیر روغن دانه انار بر تکثیر رده های سلولی MCF-7 و MDA-MB468 سرطان پستان انسان

Presentations

- 1- **Developmental potential of mice germinal vesicle oocyte and fertilization rate after step-wise vitrification** *Reza Mahmoudi² Ph.D., Aligholi Sobhani¹ Ph.D., Parichehr Pasbakhsh¹ Ph.D., Farid Abolhasani Iraj Amiri² Ph.D.* Indo-french congress on Gynecologic Endoscopy Ultra sound and infertility. (oral 2006 Indian)
- 2- **Nitric oxide-induced Apoptosis in Human granulosa cells.** Ebrahim Naseri; Reza Mahmoudi; Kazor; Ansar; behadori (oral 2006 Indiana) Indo-french congress on Gynecologic Endoscopy Ultra sound and infertility. (oral 2006 Indian).
- 3- **Assessment of human sperm function and oocyte activation by ICSI into Rabbit.** Amidi F; ,Abolhasani F; mahamad A Abbasi M; ' Mahmoudi R ,Sobhani A. Indo-french congress on Gynecologic Endoscopy Ultra sound and infertility. (oral 2006 Indian).
- 4- **An investigation of group discussion through poster presentation on teaching anatomy to medical student.** Rozbahe A; Mahmoudi R; Delaviz H. An international association for medical Education. (Poster 2007 Norway).
- 5- **Evaluation of the spindle Apparatus of in vitro matured mice germinal vesicle oocyte after vitrification.** *Mahmoudi R*; Abbasi M; Naseri E; Sharefi A; **Rozbahe A**; Dehghani M; Sobhani A. **Royan international twin congress (Poster 2007 Iran).**
- 6- **In vitro meiotic maturation of mouse oocytes : Role of nitric oxide.** Abbasi M; sato E; Abolhasani F Amidi F; *Mahmoudi R*; Mahamadi AR. **Royan international twin congress (Poster 2007 Iran).**
- 7- **GSH level spindle area and rate of IVF in presence of Antioxidant in mouse oocyte. culture in MEME Medium.** Mahamadi AR; Pasbakhsh P; Alizadhe f; mahmoudi R. **Royan international twin congress (Oral 2007 Iran).**

8- Nitric oxide acts through different signaling pathway to maturation of cumulus cell- enclosed mouse oocytes. Abbasi M;; Abolhasani F Akbari M; *Mahmoudi R*; Ragardi I sato E. **14th Annual Meeting (Poster 2007 turkey).**

9- In vitro maturation and fertilization of mouse germinal vesicle (GV) stage oocytes: Role of cumulus cells. *Mahmoudi R*; Dehghani M; Abbasi M; Naseri E; Khosravi S. **14th Annual Meeting (Poster 2007 turkey).**

10-In vitro maturation and fertilization capacity of mouse oocyte following step wise cryoprotectant.*Mahmoudi R*; Dehghani M; Abbasi M; Naseri E; Khosravi S. **14th Annual Meeting (Poster 2007 turkey).**

11- Cumulus cell function during mouse germinal vesicle oocyte maturation and Embryo development in vitro. *Mahmoudi R*; Dehghani M; Abbasi M; Naseri E; Abolhasani F; Sobhani A. **The Asian- pacific international congress of anatomy. (Oral 2008 Iran)**

12- The effect of retinoic 13 acid on in vitro maturation and fertilization of mouse germinal vesicle stage oocytes. Naseri E; *Mahmoudi R*;Bhadori m; Khasami R. **The Asian- pacific international congress of anatomy. (Oral 2008 Iran).**

13- The assessment of viability, in vitro maturation (IVM) and in vitro fertilization (IVF) of cumulus germinal vesicle break down oocyte complex after vitrification in mice. ; Khosravi S; Sobhani A; *Mahmoudi R*; Abbasi M. **The Asian- pacific international congress of anatomy. (Oral 2008 Iran).**

14- Production of blastocyst following step- wise vitrification of germinal vesicle Stage mouse oocyte. *Mahmoudi R*; Dehghani M; Naseri E. **Conjoint annual meeting MEFS and STGO. (Poster 2008 tunas).**

15- The effect of nitric oxide synthase inhibitor(L-NAME) on epididymal sperm count, motility and morphology in varicocelized Rat. Abbasi M;; Abolhasani F; Amidi F; Sobhani A; *Mahmoudi R*. **Conjoint annual meeting MEFS and STGO. (Poster 2008 tunas).**

16- Nitric oxide and in vitro maturation of mouse oocytes. Amidi F; Sobhani A; Abbasi M; *Mahmoudi R*. **Conjoint annual meeting MEFS and STGO. (Oral 2008 tunas).**

17- Vitrification of cumulus germinalvesicle break down (GVBD) oocyte complex and the assessment of cumulus viability in fertilization(IVF) of them. Khosravi S; Abbasi M; *Mahmoudi R*. **Royan international twin congress. (Poster 2008 Iran).**

18- In vitro maturation and fertilization and embryo developmental capacity of mouse germinal vesicle following stepwise cryoprotectant. *Mahmoudi R*; Dehghani M; Dalaviz H. **15th world congress on in vitro fertilization. (Poster 2009 SWISS).**

19- The Effects of Aminoguanidine on epididymal sperm parameter in varicocelized Rat. Alizadeh R; . Abbasi M;; Abolhasani F; Pasbakhsh P; Amidi F; Sobhani A; *Mahmoudi R*. **Royan international twin congress. (Poster 2009 Iran).**

20- **In vitro maturation and fertilization and embryo developmental capacity of mouse germinal vesicle oocytes after vitrification.** Mayahi O, Mahmoudi R ... 17th Congress Iranian society for reproductive medicine(oral 2011 Iran).

21- **effect of cumulus cell on survival in vitro maturation , fertilization and subsequent developmental capacity of mouse GV oocytes during vitrification.** Mayahi O, Mahmoudi R ... (Poster 2011 Iran).

22- The Assessment of in vitro maturation and fertilization of BDF1 Mice germinal vesicle oocytes with and with oocytes with and without cumulus cell after vitrification. R Mahmoudi, Dehgani M (Bangkok poster 2011).

23- **Influence of cys teamine on in vitro maturation and fertilization of mouse germinal viscle oocytes.** R Mahmoudi, Dehgani m.....(ISMAAR 2012 Copenhagen Denmark)

24-**POMEGRANT SEED OIL CAN IMPROVE FERTILIZATION POTENCY OF RATS SPERM.** Mohsen Nikseresht, Reza Mahmoudi,...(ISMAAR 2012 Copenhagen Denmark)

25- Effect of Aloe vera Extract on testis Development in During Gestational Age of 20 Day Embryo of Diabetic Rats. Zabihollah Khaksar, Mehrzad Jafari Barmak, Reza Mahmoudi. (ISMAAR 2012 Copenhagen Denmark)

26-

مسئولیت های اجرایی:

- مدیر گروه علوم تشریح از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰
- سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی از سال ۱۳۸۶ تا کنون
- رئیس مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه از سال ۱۳۸۹ تا کنون
- ریاست شورای راهبردی شبکه همکار کمیته تحقیقات دانشجویی منطقه جنوب از سال ۱۳۸۹ به دو سال تا تیرماه ۱۳۹۱
- عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی از ۱۳۸۵ تا سال ۱۳۹۰
- عضو شورای آموزشی دانشکده پزشکی از ۱۳۸۵ سال ۱۳۹۰
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی
- عضو شورای دانشگاه
- عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه
- عضو شورای HSR دانشگاه
- رئیس ششمین سمینار سراسری علمی پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی تحت عنوان بهداشت روان ۲۴ و ۲۵ مهرماه ۱۳۸۵
- رئیس هفتمین سمینار سراسری علمی پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی تحت عنوان ارتقاء سلامت
- نماینده خرید تجهیزات ارضی مراکز تحقیقاتی دانشگاه
- عضو کمیته علمی جشنواره شهید مطهری

شرکت در کارگاه ها:

ردیف	نوع کارگاه	تاریخ برگزاری	ساعت شرکت
۱	شرکت در کارگاه آشنایی با ارتقا اعضای هیئت علمی	۸۷/۸/۲۹	۴
۲	شرکت در کارگاه آموزشی Integration	۸۸/۵/۵	۴
۳	شرکت در کارگاه آموزشی Trends in student Assessment	۸۸/۵/۵	۴
۴	شرکت در کارگاه آموزشی Curriculum Planning & Integration	۸۷/۱۱/۲۵	یک روز (۸)
۵	شرکت در کارگاه مقاله نویسی	۸۶/۱۱/۲۰ تا ۸۶/۱۱/۲۱	۱۲
۶	شرکت در کارگاه Reference Mananger	۸۷/۲/۱۸	۸
۷	شرکت در کارگاه آشنایی با بانکهای اطلاعاتی (Digital Library) کتابخانه ای	۸۷/۵/۱ تا ۸۷/۴/۳۱	۱۶
۸	شرکت در کارگاه آموزشی طرح درس	۷۹/۵/۳ تا ۷۹/۵/۴	۲ روز (۱۶)
۹	شرکت در کارگاه اصول مقاله نویسی	۸۱/۳/۲	یک روز (۸)
۱۰	شرکت در کارگاه آموزشی ارزشیابی دانشجو و طراحی سنوالات چند گزینه ای	۸۵/۹/۲۴ تا ۸۵/۹/۲۳	۱۶
۱۱	شرکت در کارگاه آموزشی اخلاق پزشکی	۸۵/۸/۲۸	۸
۱۲	شرکت The First Experimental IVF Workshop	16-17 th Aug 2006, Yazd	۲ روز (۱۶)
۱۳	شرکت در کارگاه آموزش نرم افزار جامع پژوهشی	۸۸/۱۰/۲۰	۶
۱۴	شرکت در کارگاه آشنایی با گیاهان دارویی	۸۹/۲/۲۹	یک روز (۸)
۱۵	شرکت در کارگاه آشنایی با نحوه عصاره گیری گیاهان دارویی	۸۹/۲/۳۰	یک روز (۸)

طرح های پژوهشی انجام شده و در حال انجام به عنوان مجری و همکار:

- ۱- بررسی قابلیت زنده ماندن، میزان بلوغ آزمایشگاهی و لقاح آزمایشگاهی تخمک های مرحله GVBD موش پس از انجماد(همکار اصلی)
- ۲- تاثیر رتینوئیک اسید (ال ترانس و ۱۳ سیس بر روی بلوغ و لقاح آزمایشگاهی تخمک های موش سوری(همکار اصلی)
- ۳- تعیین میزان بلوغ آزمایشگاهی(IVM) ، لقاح آزمایشگاهی(IVF) ، تخمک مرحله ژرمینال وزیکول موش نژاد BDF1 پس از انجماد شیشه ای(مجری دوم)
- ۴- بررسی مقایسه ای تاثیر روشهای آموزشی دانشجو محور در تدریس درس جنین شناسی (مجری)
- ۵- تدریس درس جنین شناسی براساس یادگیری حل مسله (PBL) (در حال انجام)(مجری)
- ۶- بررسی اثرات مطالعه مشارکتی وبحث گروهی از طریق پوستر در آموزش درس بافت شناسی.(همکار)
- ۷- تعیین عصاره خار مریم بر مقدار بتا آملوئید سلول های مغزی و رفتارمدل موشی بیماری الزایمر.(همکار) اتمام ۱۳۸۹
- ۸- اثر پیشگیری کننده اسید اسکوبیک بر دامنه باند های امواج هسته تکمنتوم شکمی موشهای صحرایی نر معتاد به مرفین (همکار)اتمام ۱۳۸۹
- ۹- بررسی بلوغ ، لقاح آزمایشگاهی تخمک ژرمینال وزیکول وتکوین آن به بلاستوسیت با استفاده ازضد یخ اتیلن گلیکول و DMSO در موش نژاد سوری. (مجری)اتمام ۱۳۹۰
- ۱۰- بررسی اثر فاکتور های رشد بر میزان بلوغ آزمایشگاهی، لقاح آزمایشگاهی و تکامل آن به مرحله دوسلولی در تخمک نابالغ موش نژاد سوری . (مجری)اتمام ۱۳۹۱
- 11- بررسی اثر سیستتامین بر میزان بلوغ آزمایشگاهی، لقاح آزمایشگاهی و تکامل جنینی در تخمک ژرمینال وزیکول موش نژاد سوری. (مجری)اتمام ۱۳۹۱
- ۱۲- بررسی اثر آنتی اکسیدانی بوتیلیند هیدروکسی تولونین در محلول انجماد شیشه ای و تاثیر آن بر بلوغ و لقاح آزمایشگاهی تخمک نا بالغ موش سوری مجری در حال انجام (کارشناسی ارشد)

Courses:

Anatomy: Head and Neck Dissection, Upper and Lower Limbs Dissection, Thorax, Abdomen and Pelvic Dissection, Surface Anatomy, Clinical Anatomy and Radiological Anatomy.

Histology: General Histology, Advance Histology,

Embryology: Human Embryology, Advance embryology Techniques,

Neuroanatomy: Neuroanatomy and Neurology.