

C.V.



نام : ساره
نام خانوادگی : عاشورزاده
تاریخ تولد : 1361

وضعیت تاهل : متاهل
آدرس محل کار : بخش IVF بیمارستان افضل پور

*شماره تلفن : 03431328484
*آدرس پست الکترونیکی : s.ashourzadeh@kmu.ac.ir

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
زیست شناسی	عمومی	کارشناسی	شیراز	شیراز	ایران	1384
بافت شناسی	بافت شناسی	کارشناسی ارشد	جنبدی شاپور	اهواز	ایران	1387
بیولوژی تولید مثل	بیولوژی تولید مثل	PhD	دانشگاه علوم پزشکی یزد	یزد	ایران	1394

پایان نامه:

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	نام استاد یا اساتید راهنما
بررسی ارتباط بیان پروتئینهای P53 و Hsp70 در انواع هیستولوژیک نمونه های سرطانی پستان بدست آمده از بیمارستان شفا اهواز	کارشناسی ارشد	دکتر مرضیه پناهی دکتر ایران رشیدی
The effect of GDF-9 on rates of maturity, meiosis spindle orientation, Fertilization and embryo development of human oocytes following IVM technology	PhD	دکتر محمد علی خایلی، دکتر سید مهدی کلانتر، دکتر سید نورالدین نعمت الهی، دکتر عباس افلاطونیان، دکتر ویکتوریا حبیب زاده

سابقه ارائه خدمات آموزشی :

موسسه محل تدریس	مقطع تحصیلی	نوع درس	سال تدریس
دانشگاه اهواز - (بنیادشهیید)	دکترای حرفه ای	بافت شناسی (دندانپزشکی)	1386
دانشگاه اهواز - (بنیادشهیید)	دکترای حرفه ای	بافت شناسی (پزشکی)	1386
دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	PhD	لقاح حیوانات آزمایشگاهی	1390-91
پژوهشکده علوم تولید مثل یزد		تدریس تئوری و عملی در کارگاه بلوغ آزمایشگاهی تخمک انسانی به مدت 2 روز-	شهریور و دی 1389
پژوهشکده علوم تولید مثل یزد		تدریس تئوری و عملی در کارگاه انتقال جنین در موش آزمایشگاهی	1392
دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	دکترای حرفه ای (پزشکی)	بافت شناسی (پزشکی)	1392
پژوهشکده علوم تولید مثل یزد		کارگاه انتخاب جنین با استفاده از روش های غیر تهاجمی	اردیبهشت 1395
دانشگاه علوم پزشکی کرمان	دکترای حرفه ای	فیزیولوژی بارداری و زایمان	1395
دانشگاه علوم پزشکی کرمان	دکترای حرفه ای	بیولوژی تولیدمثل و اختلالات قاعدگی	1395
دانشگاه علوم پزشکی کرمان	PhD	تکنیک های کمک باروری	97,98,99

سابقه کار در کلینیک

کرمان ، بیمارستان افضلای پور، بخش درمانی ناباروری (IVF) - جنین شناس بالینی (از شهریور 1394)
مسئول فنی آزمایشگاه جنین شناسی، بخش درمانی ناباروری (IVF) - (از اسفند 1399)

ارائه ها:

سخنرانی ها

1. Ashourzadeh S, Agharahimi A, Khalilli MA. Quality control in ART lab using human sperm motility assay (ORAL presentation). 1st Reproductive Biology Symposium. May 2010.
2. Ashourzadeh S, Khalilli MA .In vitro maturation, fertilization, and embryo development of immature human oocytes. 2nd Reproductive Biology Symposium.Oct 2012.
3. Talebi A. R., Ashourzadeh S., Khoradmehr A., Ghazali Sh. .The detrimental effects of abnormal body mass index on sperm chromatin condensation and DNA integrity.19th Annual meeting of the Middle East Fertility Society. 2012, Dubai, U.A.E.
4. Omidi M, Khalili MA, Ashourzadeh S, Rahimipour M, Nahangi H, Nelson I. Mitotic spindle visualization and zona pellucid birefringence in relation to morphology of in-vivo and and in-vitro matured Human oocytes. 19th Annual meeting of the Middle East Fertility Society. 2012, Dubai, U.A.E.
5. Omidi M, Khalili MA, Ashourzadeh S, Rahimipour M .Zona pellucida birefringence and meiotic spindle visualization of human oocytes are not influenced by in-vitro maturation technology. The 5th Yazd International Congress and Student award in Reproductive Medicine-Yazd, Iran- April 2013.

6. Ashourzadeh S, Khalilli MA. In vitro maturation, fertilization, and embryo development of immature human oocytes. The 5th Yazd International Congress and Student award in Reproductive Medicine-Yazd, Iran- April 2013.
7. Ashourzadeh s. Role of culture media on IVM. Fertility preservation congress 2013.
8. Agharahimi A, Khalilli MA, Nabi A, Ashourzadeh S. Human sperm vitrification vs rapid freezing: effects on sperm parameters, DNA fragmentation and hyaluronan binding assay. The 5th Yazd International Congress and Student award in Reproductive Medicine-Yazd, Iran- April 2013.
9. Open versus closed vitrification system; effect on survival rate and spindle visualization. Agha-Rahimi A, Halvaei I, Anvari M, Ashourzadeh S, Khoradmehr A. The 20th national congress on reproductive medicine, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran; Iranian Society for Reproductive Medicine. June 2014.
10. Ashourzadeh S, Khalili MA, Kalantar SM, Aflatoonian A, Habibzadeh V, Nematollahi Mahani SN. GDF-9 supplementation improved embryo formation rates in clinical IVM program. The 6th international congress student award reproductive medicine. Yazd, Iran- April 17-19- 2015.
11. Sperm chromatin condensation, DNA fragmentation and apoptosis in globozoospermic patients. Ghasemzadeh J, Talebi AR, Khalili MA, Halvaei I, Ashourzadeh S, Nabi A. The 6th Yazd International Congress and Student award in Reproductive Medicine-Yazd, Iran- April 17-19, 2015.
12. Faramarzi A, Khalili MA, Ashourzadeh S, Fesahat F, Agha-Rahimi A. Does rescue oocyte in vitro maturation (IVM) impair embryo morphokinetics development? a time lapse study . The 7th international congress student award reproductive medicine. April 2017.

پوسترها

1. Ashourzadeh S, Panahi M. The role of biomarkers in breast cancer. International Journal of Hematology-Oncology & Bone marrow Transplantation. 2007, Tehran, Iran.
2. Ashourzadeh S, Agharahimi A, Khalilli MA. Assessment of quality control in ART lab using human sperm motility assay. The 17th Annual meeting of the Middle East Fertility Society. 6-8 Oct 2010, Damascus, Syria
3. Ashourzadeh S, Khalilli MA, Agharahimi A, Halvaei I, Ghasemzadeh J. Dose addition of antibiotics to sperm culture media improve sperm quality? The 2nd world congress of Embryology. 2011 Dalaman, Turkey.
4. Halvaei I, Khalilli MA, Agharahimi A, Ashourzadeh S, Mohsenzadeh M. Which one is better for incubation of spermatozoa after preparation: incubator or room temperature? The 2nd world congress of Embryology. 2011 Dalaman, Turkey.
5. Agharahimi A, Ashourzadeh S, Khalilli MA, Halvaei I, Ghasemzadeh J. Comparison of sperm preparation techniques: single and double layers density gradient. The 2nd world congress of Embryology. 2011
6. Ashourzadeh S., Talebi A.R, Ghazali Sh., Khoradmehr A., Ghasemzadeh J. The relationship between body mass index, semen parameters and sperm acrosomal reaction. 19th Annual meeting of the Middle East Fertility. 3-5 October 2012.
7. Fesahat F, Sheikha MH, Ebrahimi B, Halvaei I, Ashourzadeh S, Rasti A, Rastegar M. Mitochondria common deletion in cumulus cells in in vitro fertilization-embryo transfer cycles. The 20th national congress on reproductive

medicine, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran; Iranian Society for Reproductive Medicine. June 2014.

8. Agha-Rahimi A, Halvaei I, Anvari M, Ashourzadeh S, Khoradmehr A. Open versus closed vitrification system; effect on survival rate and spindle visualization. *Iranian Journal of Reproductive Medicine*, Vol. 12, No. 6, Suppl. 1, Jun 2014.
9. Fesahat F, Sheikhha MH, Ebrahimi B, Halvaei I, Ashourzadeh S, Rasti A, Rastegar M Mitochondria common deletion in cumulus cells in in vitro fertilization-embryo transfer cycles *Iranian Journal of Reproductive Medicine*, Vol. 12, No. 6, Suppl. 1, Jun 2014.
10. Ashourzadeh, S; Talebi, A R; Sadeghian, Dehghan. Effect of unilateral blunt testicular trauma on dna structure and reproductive potential of mouse sperm. *International journal of urology*. 21 (supp 2):a79, december 2014.
11. Safian F, Khalili MA, Ashourzadeh S, Omid M. Polscope analysis of meiotic spindle and zona pellucida birefringence of metaphase II oocytes in polycystic ovarian syndrome patients. The 6th Yazd International Congress and Student award in Reproductive Medicine-Yazd, Iran- April 17-19, 2015.
12. Akyash F, Khalili MA, Safari S, Ashourzadeh S, Agha-Rahimi A, Khoradmehr. Evaluation of the meiotic spindle and zonapellucida after vitrification of mouse MII oocytes. The 6th Yazd International Congress and Student award in Reproductive Medicine-Yazd, Iran- April 17-19, 2015.
13. Safian F, Khalili MA, Karimi Zarchi M, Mohsenzadeh M, Ashourzadeh S. Developmental competence of immature oocytes aspirated from ovarian antral follicles as a method for fertility preservation. The 6th Yazd International Congress and Student award in Reproductive Medicine-Yazd, Iran- April 17-19, 2015.

14. Honari Chatroudi M , Khalili MA , Ashourzadeh S , Anbari F , Talebi AR, Shahedi A. Effect of GDF9 and CCs supplementation in IVM culture media on viability of blastocysts generated from vitrified cleavage embryos. The 8th Yazd International Congress and Student Award in Reproductive Medicine. 19-21 April 2019.

طرح هاي تحقيقاتي در حال انجام:

1. Talebi AR, Ashourzadeh S, Dehghan M, Anvari M. The effect of Unilateral Testicular troma on sperm structure and fertility of mice.
2. Talebi AR, Ashourzadeh S, Ghasali Sh, Khoradmehr A, Ghasemzadeh J. Correlation between BMI , semen parameters and sperm Chromatin structure.
3. بررسی اثرات انکوباسیون کوتاه و بلندمدت سیمین بر تغییرات اپی ژنتیکی آن پس از آماده سازی با دو روش Swim up و Density- gradient centrifugation
4. مقایسه فراوانی باکتری های کلامیدیا تراکوماتیس، مایکوپلاسما (گونه های هومینیس و ژنیتالایوم) و اوره-آپلاسما (گونه های اوره-آلپتیکوم و-پارووم) جدا شده از مایع منی در مردان نابارور و بارور
مراجعه کننده به مرکز تحقیقاتی IVF بیمارستان افضل پور شهر کرمان-1398
5. بررسی تاثیر تزریق HCG داخل رحم در روز تخمک کشی، بر نتایج تکنیک های کمک باروری در سیکل های درمانی ناباروری

6. بررسی اثرات انجماد شیشه ای قبل و بعد از بلوغ آزمایشگاهی تخمک های نابالغ انسانی بر میزان تغییرات اپی ژنتیک تخمک های بالغ شده آزمایشگاهی و توان تکاملی آنها تا مرحله بلاستوسیت.

7. بررسی اثرات انجماد شیشه ای قبل و بعد از بلوغ آزمایشگاهی تخمک های نابالغ انسانی در محیط بلوغ آزمایشگاهی تکمیل شده با ال کارنتین بر روی میزان استرس اکسیداتیو و بیان ژن های درگیر در آپوتوز تخمک های بالغ شده آزمایشگاهی و توان تکاملی آن ها تا مرحله بلاستوسیت.

مقالات چاپ شده

1. بررسی ارتباط بیان هسته ای و سیتوپلاسمی پروتئین Hsp70 و پروتئین P53 در نمونه های سرطان پستان. ساره عاشورزاده، مرضیه پناهی، ایران رشیدی، جمال ناطقی. فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز. دوره 8. سال 1388. 312-322.
2. کنترل کیفی وسایل مصرفی در آزمایشگاه ART به روش ارزیابی تحرك اسپرم انساني (HuSMA). ساره عاشورزاده، اعظم آقارحیمی، محمدعلی خلیلی. فصلنامه باروری و ناباروری، دوره 12، شماره 2، بهار 1390، صفحات 101-108.
3. اثر عصاره ای- الکی هسته ای انگور قرمز بر میزان جریان خون مفصل زانو در موش های صحرایی دریافت کننده سرب. فاطمه زارع مهرجردی، محمد بدوی، ساره عاشورزاده، لیدا مرادی، سید حسین داودی، مرجان عجمی. مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران. خرداد 1392.
4. Omid M, Khalili MA, Ashourzadeh S, Rahimipour M. Zona pellucida birefringence and meiotic spindle visualisation of human oocytes are not influenced by IVM technology. *Reprod Fertil Dev*. 2013 Apr 2.
5. Omid M, Khalili MA, Nahangi H, Ashourzadeh S, Rahimipour M. Dose woman age influence zona pellucid birefringence of metaphase II oocytes in in-vitro maturation program? *IJRM*. October 2013;11(10.) 823-828.
6. Azam Agha-Rahimi, Mohammad Ali Khalili, Ali Nabi, Sareh Ashourzadeh. Vitrifaction is not superior to rapid freezing of normozoospermic spermatozoa: effects on sperm parameters, DNA fragmentation and hyaluronan binding assay. *RBM online*, 2014 Mar;28(3):352-8.
7. Ashourzadeh s, Khalili MA, Omid M, Nematollahi Mahani SN, Kalantar SM, Aflatoonian A, Habibzadeh V. Noninvasive Assays of In-vitro Matured Human

Oocytes Showed Insignificant Correlation with Fertilization and Embryo Development. Arch Gynecol Obstet. 2015 Aug;292(2):459-63.

8. Safian F, Khalili MA, Karimi-zarchi M, Ashourzadeh S, Mohsenzadeh M. Developmental competence of immature oocytes aspirated from antral follicles in patients with gynecologic diseases. Iran J Reprod Med. 2015 Aug;13(8):507-12.
9. Ghasemzadeh J, Talebi AR, Khalili MA, Fesahat F, Halvaei I, Nabi A, Ashourzadeh S. Sperm parameters, protamine deficiency, and apoptosis in total globozoospermia. Iran J Reprod Med. 2015 Aug;13(8):495-502.
10. Safian F, Khalili MA, Ashourzadeh S, Omid M. Analysis of meiotic spindle and zona pellucida birefringence of IVM oocytes in PCOS patients. Turk J Med Sci. 2017 Feb 27;47(1):368-373.
11. Khalili MA, Shahedi A, Ashourzadeh S, Nottola SA, Palmerini MG. Vitricification of human immature oocytes before and after in vitro maturation: a review. J Assist Reprod Genet. 2017 Nov;34(11):1413-1426.
12. Faramarzi A, Khalili MA, Ashourzadeh S. Oocyte morphology and embryo morphokinetics in an intra-cytoplasmic sperm injection programme. Is there a relationship?. Zygote. 2017 Apr;25(2):190-196.
13. Faramarzi A, Khalili MA, Ashourzadeh S, Palmerini MG. Does rescue in vitro maturation of germinal vesicle stage oocytes impair embryo morphokinetics development? Zygote. 2018 Oct;26(5):430-434.
14. Honari Chatroudi M, Khalili MA, Ashourzadeh S, Anbari F, Shahedi A, Safari s. Growth differentiation factor 9 and cumulus cell supplementation in *in vitro* maturation culture media enhances the viability of human blastocysts. Clin Exp Reprod Med. 2019 Dec; 46(4): 166–172.

15. پورانتظاری مجید، دهقان مریم، عاشورزاده ساره، طالبی علیرضا. تاثیر ضربه بلانت یکطرفه بیضه بر پارامترهای اسپرم در دوره‌های حاد و مزمن پس از آسیب در موش. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد. ۱۳۹۸؛ ۲۷ (۱۰): ۱۹۶۸-۱۹۸۰.

16. Ashourzadeh S, Khalili MA, Omid M, Nottola SA, Faramarzi A. Supplementation of IVM culture media with GDF-9 can potentially enhance oocyte quality, fertilization and embryo development in ICSI procedure. Central Asian journal of medical and pharmaceutical sciences innovation. 2021. 1(2); 44-54.
17. Faramarzi A, Golestan Jahromi M, Ashourzadeh S, Jalilian N. Metastatic and pathophysiological characteristics of breast cancer with emphasis on hereditary factors. Central Asian journal of medical and pharmaceutical sciences innovation. 2021. 1(3); 104-113.

دوره های آموزشی (Workshops)

1. کارگاه مدیکال ژورنالایسم 1 و 2 (شرکت کننده 1388)
2. کارگاه بلوغ آزمایشگاهی تخمک انسانی (ایراد سخنرانی 1389)
3. Clinical Embryology Workshop. 14 April 2011. Yazd
4. کارگاه جداسازی و کشت و فریز سلول های بنیادی مزانشیمی از مغز استخوان (شرکت کننده 1391)
5. کارگاه کنترل کیفی در آزمایشگاه ART (سخنران 1391)
6. کارگاه مقاله نویسی در حوزه علم تولیدمثل (شرکت کننده 1391)
7. کارگاه انجماد بافت تخمدان (شرکت کننده 1392)
8. دوره مهارت های آزمایشگاهی ویژه تابستان (ایراد سخنرانی 1392)
9. کارگاه تکنیک FISH (ایراد سخنرانی 1392)
10. انتقال و انجماد بافت تخمدان و پیوند زئوگرافت بافت تخمدان پس از انجماد (1394 شرکت کننده)
11. کارگاه روشهای معمول و نوین جداسازی اسپرم های طبیعی جهت درمان افراد نابارور- پژوهشکده زیست فناوری پژوهشگاه رویان، جهاددانشگاهی اصفهان (دی 1394 شرکت کننده)
12. کارگاه انتخاب جنین با استفاده از روش های غیر تهاجمی (سخنران 1395)
13. وینار ژورنال های چاپاولگر (مجلات جعلی)، مدیریت توسعه آموزش در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی کرمان (شرکت کننده اردیبهشت 1399).
14. وینار طراحی سوالات چند گزینه ای، مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان (شرکت کننده تیر 1399).
15. وینار اخلاق در انتشار آثار پژوهشی، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمان (شرکت کننده دی 1399).

سابقه داوری مقالات

1. International Journal of Reproductive BioMedicine
2. Journal of Reproduction and Infertility
3. International Journal of Medical Laboratory
4. Member of scientific committee of the 4th (2011), the 5th (2013) and the 7th (2017) Yazd International Congress and Student Award in Reproductive Medicine
5. Member of scientific committee and panelist of the 2nd ISERB congress 2016
6. Member of scientific committee of the 8th (2019)
7. Member of scientific committee of the 9th (2021)
8. داوری پروپوزال های طرح های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی شیراز (سامانه پژوهشیار) از سال 99

کتاب های تالیف شده

بیماریهای پستان (سال 91 انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد)

کنگره ها و سمینارها

1. The 2nd international congress student award reproductive medicine. Yazd, Iran- April, 2009.
2. 16th National & 1st International Congress on Reproductive Medicine . March 2010 , Shiraz.

3. اولین سمینار بیولوژی تولیدمثل 1389

4. The 17th annual meeting of the Middle East Fertility Society-Damascus, Syria- October 2010.
5. The 3rd international congress student award reproductive medicine. Yazd, Iran- April, 2011.
6. 18th National & 3rd International Congress on Reproductive Medicine . April 2012 , Tabriz.

7. دومین سمینار بیولوژی تولیدمثل 1391

8. 28th annual meeting of ESHRE , Istanbul , Turkey 1-4 july 2012.

9. سمینار حفظ باروری. آبان 1392

10. هفتمین همایش سالانه انجمن نوروژنتیک ایران 1392
11. سمپوزیوم آموزش اخلاق حرفه ای در پزشکی . تیر 1392
12. چهاردهمین کنگره بین المللی باروری ناباروری رویان – 1392
13. پانزدهمین کنگره بین المللی باروری ناباروری رویان – 1393
14. The 5th Yazd International Congress and Student award in Reproductive Medicine Yazd, Iran- April 2013
15. 20th National & 3rd International Congress on Reproductive Medicine . 2014 , Esfahan.
16. The 6th international congress student award reproductive medicine. Yazd, Iran- April, 2015.
17. کنگره بین المللی تولیدمثل (ISERB 2016)
18. سمپوزیوم سلول های بنیادی جنسی و تکنیک های کمک باروری. اصفهان ، اسفند 1395.
19. The 7th international congress student award reproductive medicine. Yazd, Iran- April, 2017.
20. The 8th international congress student award reproductive medicine. Yazd, Iran- April, 2019.

تجربیات آموزشی :

1. کارگاه بلوغ آزمایشگاهی تخمک انسانی (ایراد سخنرانی 1389)
2. کارگاه کنترل کیفی (عضو پانل 1391)
3. سمینار حفظ باروری (عضو پانل 1392)
4. دوره مهارت های آزمایشگاهی ویژه تابستان (ایراد سخنرانی 1392)
5. کارگاه تکنیک FISH (ایراد سخنرانی 1392)
6. کارگاه انتخاب جنین با استفاده از روش های غیر تهاجمی (سخنران و تدریس عملی 1395)
7. کنگره بین المللی تولیدمثل (ISERB 2016) عضو پانل سیستم های کشت جنین و حل مشکل

کمیته علمی

1. کنگره بین المللی تولیدمثل (ISERB 2016) (عضو پانل)

2. سمینار حفظ باروری (عضو پائل 1392)

3. The 2nd international congress student award reproductive medicine. Yazd, Iran- April, 2009.
4. The 5th Yazd International Congress and Student award in Reproductive Medicine Yazd, Iran- April 2013
5. The 7th international congress student award reproductive medicine. Yazd, Iran- April, 2017.
6. The 8th international congress student award reproductive medicine. Yazd, Iran- April, 2019.
7. The 9th international congress student award reproductive medicine. Yazd, Iran 2021 .

سوابق اجرایی

1. عضو کمیته اجرایی چهارمین کنگره بین المللی و جشنواره دانشجویی طب تولید مثل، پژوهشکده علوم تولید مثل- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد- فروردین 1390
2. عضو کمیته اجرایی دومین سمپوزیوم بیولوژی تولید مثل، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد 26 و 27 مهر 1391
3. عضو کمیته اجرایی پنجمین کنگره بین المللی و جشنواره دانشجویی طب تولید مثل، پژوهشکده علوم تولید مثل- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد- فروردین 139.
4. عضو کارگروه بیولوژی تولید مثل و سلول های بنیادی (از 1394)
5. مسئول فنی آزمایشگاه جنین شناسی، بخش درمانی ناباروری (IVF) - (از اسفند 1399)

جوایز

1. کسب رتبه دوم و سخنران برتر در بخش دانشجویی اولین سمپوزیوم بیولوژی تولید مثل- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد- اردیبهشت 1389

2. Award winner in the 6th Yazd International Congress and Student award in Reproductive Medicine- Yazd, Iran- April – 2015

سایر

1. عضو انجمن علمی تخصصی ناباروری ایران

2. عضو انجمن علمی جنین شناسی و بیولوژی تولید مثل ایران
3. عضو هیات تحریریه خبرنامه دانشجویان بیولوژی تولید مثل 1390-1394
4. عضو کارگروه بیولوژی مثل و سلول های بنیادی ستاد توسعه علوم فناوری های سلول های بنیادی از 1394