



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی - درمانی جهرم

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سعیده عرفانیان نام پدر: غلامرضا

محل تولد(شهر/کشور): جهرم / ایران

نشانی: جهرم

پست الکترونیکی: erfanian_85@yahoo.com

سوابق تحصیلی:

دکتر: مهندسی بافت

کارشناسی ارشد: بیوشیمی

کارشناسی: زیست شناسی

سوابق آموزشی:

تدریس دروس نظری و عملی بیوشیمی و زیست‌شناسی سلولی و مولکولی: دانشگاه علوم پزشکی جهرم

تدریس دروس بیوشیمی بالینی: دانشگاه علوم پزشکی گراش

تدریس دروس بیوشیمی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

تدریس دروس سلول‌های بنیادی: دومین المپیاد علمی دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جهرم

تدریس دروس زیست‌شناسی، آسیب‌شناسی، اپیدمیولوژی و فارماکولوژی سرطان در چهارمین المپیاد علمی دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جهرم

تدریس دروس سوءمصرف مواد مخدر در پنجمین المپیاد علمی دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جهرم

تدریس دروس ژن‌درمانی در ششمین المپیاد علمی دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جهرم

تدریس دروس سالمندی هفتمین المپیاد علمی دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جهرم

تدریس آلودگی محیط زیست در هشتمین المپیاد علمی دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جهرم

تدریس موضوع آزاد نهمین المپیاد علمی دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جهرم

سوابق اجرایی:

مشاور رئیس دانشگاه در امور آزمایشگاه کرونا

مسئول آزمایشگاه تحقیقات مرکزی: دانشگاه علوم پزشکی جهرم

مسئول آزمایشگاه کرونا: دانشگاه علوم پزشکی جهرم

کارشناس امور هیات علمی : دانشگاه علوم پزشکی جهرم

کارشناس حوزه ۵ (هیات علمی) مربوط به اعتباربخشی برنامه دوره پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی جهرم

عضو کمیته علمی المپیاد دانشجویی

مسئول کمیته علمی المپیاد دانشجویی- حیطه تفکر علمی در علوم پایه

کارشناس گروه علوم و فناوری های نوین دانشگاه

کارشناس آزمایشگاه انگل شناسی

راه اندازی بخش آزمایشگاه کشت سلولهای بنیادی

عضو بنیاد ملی نخبگان

سوابق پژوهشی:

Endocrine، Scientific Reports،BMC Women's Health داور ژورنال های

داور طرح های تحقیقاتی

مسئول آزمایشگاه مرکزی تحقیقات دانشگاه

مسئول انبار پژوهشی

طرح های تحقیقاتی مصوب :

مجری طرح

1. Fabrication and Evaluation of Decellularized Skeletal Muscle- Sponge Scaffold Modified by Platelet-Rich Plasma (PRP) for Skeletal Muscle Regeneration
2. The Effect of Different Doses of crocetin on apoptosis in HL60, NB4 Cell Lines of Acute Myeloid Leukemia
3. Differentiation of mouse bone marrow mesenchymal stem cell in to cardiomyocyte cell in vitro
4. Differentiation of of Human Synovium – Derived mesenchymal stem cell in to cardiomyocyte cell in vitro
5. Transdifferentiation of Human Synovium – Derived mesenchymal stem cell in to Neuronal cells in vitro
6. The effect of different doses of EGCG on telomerase in breast cancer T47D cell line
7. Studing the associataion between RS17360539 polymorphism of adiponectin gene with type 2 diabet in diabetic patients referring to clinics in jahrom city
8. The effect of different doses of crocetin on stem cell differentiation
9. The Effect of Different Doses of epigalocatchin3-galat on growth inhibition in HL60, NB4 Cell Lines of Acute Myeloid Leukemia Studing the relationship between RS266729 polymorphism of adiponectin gene with type 2 diabet in diabetic patients referring to clinics in jahrom city
10. Study of phenotype and haplotype relationship of CYP27B1 gene promoter variants in normal subjects and type 2 diabetic patients referred to Jahrom Peymanyeh hospital

11. Studing the relationship between Rs3856806 polymorphism of PPAR γ gene with type 2 diabete in diabetic patients referring to clinics in jahrom city
12. The effect of different doses of EGCG on apoptosis and growth inhibition in acute promyelocytic leukemia cell lines
13. The effect of different doses of EGCG on apoptosis and growth inhibition in breast cancer T47D cell line, Jahrom University of Medical Sciences
14. The relationship between estrogrn receptor alpha gene polymorphism and type 2 diabetes in patains referring to diabete clinics at jahrom city.
15. Association of GATA 2Gene Polymorphism with Premature Coronary Artery Disease in Iranian Patients

همکار طرح

16. Evaluvation of miRNAs : hsa-mir-228b و hsa-mir-146 و hsa-mir-172 و hsa-mir-115-3p in Acute lymphoblastic leukemia
17. Separation of Mesenchymal Stem Cells (MSCs)from Human Adipose Tissue
18. Fast and accurate identification of causes of gastroenteritis in children under 6 years using Time PCR -Multiplex Real in 1394
19. Association of Renin – angiotensin System gene C573T polymorphism with Premature Coronary Artery Disease in jahroom city Patients
20. The frequency of beta-lactamase resistance genes (VEB, PER) and mtalo beta-lactamase (blaLMP, blaVIM) in Pseudomonas aeruginosa strains isolated from clinical samples by PCR
21. The effect of mesenchymal stem cells (MSCs) on inducing or reducing inflammation caused by rheumatoid arthritis (RA) in peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) of patients with rheumatoid arthritis (RA)
22. Compare the level of the cytokine IL-21 in patients with chronic hepatitis C patients infected with HCV as a differentiation factor of HCV clearance
23. The prevalence of beta-lactamase resistance genes SHV / CTX-M / TEM in Escherichia coli isolated from urinary tract infections in the city of Jahrom, 1391
24. The effect of mesenchymal stem cells (MSCs) on induction of cell differentiation Th1 / Th2 / Th17 / Treg in peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) of patients with rheumatoid arthritis (RA)
25. The effect of infection with HIV (human immunodeficiency virus) on the viral load HCV (hepatitis C) in patients with HIV-HCV co-infection
26. FFP and platelets lubricating effect on the growth of human mesenchymal stem cells (MSCs)

27. OX40 variant genetic association study with coronary artery disease in patients with myocardial infarction admitted to hospital Peymanieh
28. Prevalence of Campylobacter contamination of meat and byproducts chicken in the city arranged using culture methods and molecular

استاد مشاور پایان نامه

- لیلا جمشیدی (دانشجوی پزشکی): بررسی همراهی پلی مورفیسم های RS17360539 ژن آدیپونکتین با دیابت نوع ۲ در بیماران دیابتیک شهرستان جهرم
- هانیه قویدل (دانشجوی پزشکی): بررسی همراهی پلی مورفیسم ژن PPAR γ با دیابت نوع ۲ در بیماران دیابتیک شهرستان جهرم
- مریم خلاشی (دانشجوی پزشکی): بررسی همراهی پلی مورفیسم RS266729 ژن آدیپونکتین با دیابت نوع ۲ در بیماران دیابتیک شهرستان جهرم
- محمد نوری (دانشجوی پزشکی): بررسی تاثیر مقادیر مختلف اپیگالوکتچین - ۳ گالات بر روند مهار رشد اپوپتوز در رده سلول سرطانی پستان T47D
- محمد باقر بخشی پور (دانشجوی پزشکی): بررسی ارتباط پلی مورفیسم C573T ژن سیستمرنن آنژیوتانسین در بیماران با افزایش فشارخون در شهرستان جهرم
- طاهره طاهری (دانشجوی پزشکی): بررسی تاثیر ایزوترینوین بر سطح سرمی هورمونهای جنسی در زنان تحت درمان مبتلا به آکنه
- احسان خبازی (دانشجوی پزشکی): بررسی همراهی پلی مورفیسم ژن GATA 2 با بیماری عروق کرونری زودرس در بیماران ایرانی
- پیمان ملک زاده (دانشجوی پزشکی): بررسی همراهی پلی مورفیسم R353Q ژن فاکتور VII (FVII) با بیماری عروق کرونری زودرس در بیماران ایران

محمد امین قبادی فر (دانشجوی پزشکی): بررسی مقایسه ای همراهی پلی مورفیسم rs3850641 ژن OX40L در بیماران مبتلا به عروق کرونری و افراد سالم

محمد صادق زارع (دانشجوی پزشکی): بررسی تاثیر مقادیر مختلف اپیگالوکتچین ۸ گالات بر بیان ژن و -فعالیت آنزیم تلومراز در رده سلولی سرطانی پستان T47D

نسرين اكرمی (دانشجوی پزشکی): بررسی تاثیر ویتامین D بر میزان بیان ژن فاکتور نسخه برداری Tbet در سلولهای تک هسته ای خون محیطی بیماران مبتلا به آسم

نازنین رضایی (دانشجوی پزشکی): بررسی ارتباط پلی مورفیسم ناحیه kozak آنکسین ۷ در بیماران مبتلا به عروق کرونری زود رس مراجعه کننده به بیمارستان پیمانیه شهرستان جهرم

فاطمه مهدی زاده (دانشجوی پزشکی): بررسی واریانت های (Toll like receptor) TLR 4 در بیماری های عروق کرونری زودرس در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان پیمانیه جهرم

ندا رزاق زادگان (دانشجوی پزشکی): بررسی ارتباط پلی مورفیسم G>C174- ژن اینترلوکین ۶ با خطر بیماری عروق کرونری در بیماران همودیالیزی مراجعه کننده به مراکز درمانی استان فارس

مریم قاسمی (دانشجوی پزشکی): بررسی ارتباط پلی مورفیسم G/A308- ژن تومور نکروزیس آلفا (TNFα) با خطر بیماری عروق کرونری در بیماران همودیالیزی مراجعه کننده به مراکز درمانی استان فارس

محمد منصوری (دانشجوی پزشکی): بررسی تاثیر کامفرول بر بیان ژن تلومراز در رده سلولهای هلاي کارسینومای گردن رحم

عاطفه مهربابی (دانشجوی پزشکی): بررسی تاثیر کامفرول بر مهار تکثیر سلولی و القای آپوپتوزیس در سلول های هلاي کارسینومای گردن رحم

نسترن زیرک (دانشجوی پزشکی): بررسی تاثیر مقادیر مختلف اپیگالوکتچین ۸ گالات بر روند - آپوپتوز در رده های سلولی لوکمی حاد میلوئیدی (HL60، NB4)

زهرا بردبار (دانشجوی پزشکی): بررسی تاثیر ویتامین D بر میزان بیان ژن فاکتور نسخه برداری GATA-3 در سلولهای تک هسته ای خون محیطی بیماران مبتلا به آسم

مهرداد استخری (دانشجوی پزشکی): بررسی تاثیر کروستین بر میزان بیان ژن TLR3 در PBMC های بیماران لوپوس اریتماتوز سیستماتیک

مقالات چاپ شده :

1. Moharrami Kasmaie F, Mehdinezhad Roshan M, Nasiry D, Abdollahifar MA, Kazemi Ashtiani M, Erfanian S, Zarkesh I, Mazaheri Meybodi A, Piryaee A. Fabrication of curcumin-incorporated human amniotic membrane extracellular matrix-derived scaffold to enhance full-thickness wound healing in diabetic rats. *Histochemistry and Cell Biology*. 2025 Dec;163(1):10.
2. Moraveji SF, Erfanian S, Ghanian MH, Baharvand H. Harnessing TGF- β signaling to improve testicular organoid development from dissociated testicular cells. *Stem Cell Research & Therapy*. 2025 Aug 20;16(1):443.
3. Erfanian S, Mostafaei F, Ajallouei F, Baharvand H, Rajabi S, Ashtiani MK. Controlled delivery of PRP from decellularized extracellular matrix enhances skeletal muscle regeneration. *Scientific Reports*. 2025 Apr 13;15(1):12719.
4. Shakeri F, Nabi A, Farashahi E, Erfanian S, Agha-Rahimi A, Yazd EF. Selected Spermatozoa at Conventional Magnification Cannot Guarantee in Obtaining Spermatozoa With Long Telomere Length in Severe Teratozoospermia Patients. *Cureus*. 2025 Jan 10;17(1).
5. Moradzadeh M, Kargar M, Erfanian S, Haghshenas MR, Hojjat-Farsangi M, Rahmanian K, Jahromi AS. Effect of Crocin and Crocetin Compared to Cyclophosphamide on the Expression Level of miRNA-16-1 in a B Cell Transformed with EBV Virus Cell Line. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 2024 Sep 1;25(9):3179-85.
6. Mazaherifar S, Erfanian S, Solhjoo K, Roustazadeh A, Darayesh M, Taghipour A, Falahi S, Kenarkoobi A, Badri M, Heidarnejadi SM, Rasti S. Detection of Leishmania RNA

Virus 2 (LRV2) among Clinical Isolates of Leishmania Major in Four Endemic Regions of Iran. *Acta Parasitologica*. 2024 Aug 27;1-5.

7. Abdollahzadeh F, Khoshdel-Rad N, Bahrehbar K, Erfanian S, Ezzatizadeh V, Totonchi M, Moghadasali R. Enhancing maturity in 3D kidney micro-tissues through clonogenic cell combinations and endothelial integration. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 2024 Jun;28(11):e18453.
8. Jahromi AS, Erfanian S, Roustazadeh A. Association between OX40L polymorphism and type 2 diabetes mellitus in Iranians. *BMC Medical Genomics*. 2024 Jul 9;17(1):184.
9. Tamimi M, Abdi S, Erfanian S. Progression course in the birth parturition waste materials toward application in tissue engineering-based approaches. *Medliber Regener Med*. 2024 Apr 18;2(1):19-33.
10. Roustazadeh A, Khakdan F, Shakeri A, Erfanian S, Javanmardi S, Parveh A, Moradzadeh M. Janerin, a Sesquiterpene Lactone, Enhances the Apoptosis of Human Leukemia Cell Lines via the Intrinsic Pathway. *Journal of Chemistry*. 2024;2024(1):8706632.
11. Mehdinezhad Roshan M, Moharrami Kasmaie F, Kazemi Ashtiani M, AbdollahiFar MA, Erfanian S, Zarkesh I, Nasiry D, Piryaie A. Human Amniotic Membrane Extracellular Matrix-Derived Scaffold Modulates the Number of Mast Cells in the Granulation Tissue and Accelerates Skin Wound Healing in Diabetic Rats. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*. 2023 Nov 10;33(1):11-24.
12. Jahromi AS, Erfanian S, Roustazadeh A. Association of OX40L gene polymorphism with multiple sclerosis in Iranians. *Heliyon*. 2024 Mar 30;10(6).
13. Mohammadian Z, Talkhabi M, Rajabi S, Mavadatian L, Erfanian S. Investigating the viability and differentiation of mesenchymal stem cells cultured on heart muscle-derived coating substrate. *Journal of Animal Research (Iranian Journal of Biology)*. 2024 Mar 20;37(1):32-47.
14. Zarean F, Arabzadeh S, Rajabi S, Erfanian S, Talkhabi M. Investigating the biological activities of mesenchymal stem cells cultured on skeletal muscle-derived coating substrate. *Experimental animal Biology*. 2024 Feb 20;12(3):1-3.
15. Khodayari H, Khodayari S, Rezaee M, Rezaeiani S, Alipour Choshali M, Erfanian S, Muhammadnejad A, Nili F, Pourmehran Y, Pirjani R, Rajabi S. Promotion of cardiac

microtissue assembly within G-CSF-enriched collagen I-cardiogel hybrid hydrogel. *Regenerative Biomaterials*. 2024;11:rbae072.

16. Sadrifar S, Erfanian S, Baharlou R. The effect of fresh frozen plasma (FFP) and human platelet lysate (HPL) on the proliferation rate of human mesenchymal stem cells (MSCs) derived from adipose tissue and umbilical cord blood. *Koomesh*. 2023 Jan 1;25(3):385-93.
17. Erfanian S, Mir H, Abdoli A, Roustazadeh A. Association of gastric inhibitory polypeptide receptor (GIPR) gene polymorphism with type 2 diabetes mellitus in Iranian patients. *BMC Medical Genomics*. 2023 Mar 7;16(1):44.
18. Erfanian S, Roustazadeh A. Lack of association between CYP27B1 gene polymorphism and type 2 diabetes mellitus in Iranian patients. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*. 2022 Mar 14:1-4.
19. Sadooni R, Rezanezhad H, Solhjoo K, Kalantari M, Pourmohammadi B, Erfanian S, Armand B, Esmi Jahromi M. Genotyping of *Toxoplasma gondii* Strains from Goats in Jahrom District, Southern Iran. *Acta Parasitologica*. 2022 Mar;67(1):454-9.
20. Erfanian S, Jafaripour S, Jokar MH, Sedighi S, Jahromi AS, Razavi F, Zargar MF, Moradzadeh M. The effect of vitamin D on GATA3 gene expression in peripheral blood mononuclear cells in allergic asthma. *Advances in Respiratory Medicine*. 2022 Jan 27.
21. Behboud S, Solhjoo K, Erfanian S, Pirestani M, Abdoli A. Alteration of gut bacteria composition among individuals with asymptomatic *Blastocystis* infection: A case-control study. *Microbial Pathogenesis*. 2022 Aug 1;169:105639.
22. Erfanian S, Roustazadeh A. Lack of association between CYP27B1 gene polymorphism and type 2 diabetes mellitus in Iranian patients. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*. 2022 Jun;21(1):517-20.
23. Sadooni R, Rezanezhad H, Solhjoo K, Kalantari M, Pourmohammadi B, Erfanian S, Armand B, Esmi Jahromi M. Genotyping of *Toxoplasma gondii* Strains from Goats in Jahrom District, Southern Iran. *Acta Parasitologica*. 2022 Mar 1:1-6.
24. Mir H, Roustazadeh A, Jafarirad S, Mogharab F, Hosseini SA, Abdoli A, Erfanian S. Interaction relationship of major dietary patterns and adiponectin gene polymorphisms on biochemical parameters in healthy pregnant women and those with gestational diabetes. *The Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility*. 2022 Feb 20;24(13):17-28.

25. Erfanian S, Jafaripour S, Jokar MH, Sedighi S, Jahromi AS, Razavi F, Zargar MF, Moradzadeh M. The effect of vitamin D on GATA3 gene expression in peripheral blood mononuclear cells in allergic asthma. *Advances in Respiratory Medicine*. 2022;90(2):118-24.
26. Maani S, Rezanezhad H, Solhjoo K, Kalantari M, Erfanian S. Genetic characterization of *Toxoplasma gondii* isolates from human spontaneous aborted fetuses in Jahrom, southern Iran. *Microbial Pathogenesis*. 2021 Dec 1;161:105217.
27. Roustazadeh A, Mir H, Jafarirad S, Mogharab F, Hosseini SA, Abdoli A, Erfanian S. A dietary pattern rich in fruits and dairy products is inversely associated to gestational diabetes: a case-control study in Iran. *BMC Endocrine Disorders*. 2021 Dec;21(1):1-9.
28. Fazel R, Rezanezhad H, Solhjoo K, Kalantari M, Erfanian S, Armand B, Jahromi ME. PCR-based detection of *Toxoplasma gondii* from cattle in southern Iran. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*. 2021 Aug 1;77:101677.
29. Jahromi RR, Moradi F, Erfanian S, Pourahmadi M. Evaluation of the Contamination of Poultry Carcasses with *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* in Southern Iran: A Molecular Study. *Jundishapur Journal of Health Sciences*. 2021 Jul 31;13(3).
30. Erfanian S, Yazdanpour L, Javeshghani D, Roustazadeh A. Association of arginine vasopressin (AVP) promoter polymorphisms with preeclampsia. *Pregnancy hypertension*. 2019 Oct 1;18:122-5.
31. Izadpanah P, Khabbzi E, Erfanian S, Jafaripour S, Shojaie M. Case-control study on the association between the GATA2 gene and premature myocardial infarction in the Iranian population. *Herz*. 2019 Aug 29;1-5.
32. Baharlou R, Rashidi N, Ahmadi-Vasmehjani A, Khoubyari M, Sheikh M, Erfanian S. Immunomodulatory effects of human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells on T cell subsets in patients with rheumatoid arthritis. *Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology*. 2019 Feb 24;18(1):114-9.
33. Mehdinezhad Roshan M, Moharrami Kasmaie F, Kazemi Ashtiani M, AbdollahiFar MA, Erfanian S, Zarkesh I, Nasiry D, Piryaie A. Human Amniotic Membrane Extracellular Matrix-Derived Scaffold Modulates the Number of Mast Cells in the Granulation Tissue and Accelerates Skin Wound Healing in Diabetic Rats. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*. 2023 Nov 10;33(1):11-24.

34. Jahromi AS, Erfanian S, Jahromi MS, Roustazadeh A. Association of Toll-like receptor 4 (TLR4) gene polymorphism with multiple sclerosis (MS) in Iranian patients. *Acta Neurologica Taiwanica*. 2024 Jan 1;33(1):4-8.
35. Moradzadeh M, Ghorbani A, Erfanian S, Mohaddes ST, Rahimi H, Karimiani EG, Mashkani B, Chiang SC, El-Khamisy SF, Tabarraei A, Sadeghnia HR. Study of the mechanisms of crocetin-induced differentiation and apoptosis in human acute promyelocytic leukemia cells. *Journal of cellular biochemistry*. 2019 Feb;120(2):1943-57.
36. Moradzadeh M, Roustazadeh A, Tabarraei A, Erfanian S, Sahebkar A. Epigallocatechin-3-gallate enhances differentiation of acute promyelocytic leukemia cells via inhibition of PML-RAR α and HDAC1. *Phytotherapy Research* [Internet]. Wiley; 2017 Nov 29;32(3):471–9.
37. Moradzadeh M, Tabarraei A, Sadeghnia HR, Ghorbani A, Mohamadkhani A, Erfanian S*(Corresponding author), et al. Kaempferol increases apoptosis in human acute promyelocytic leukemia cells and inhibits multidrug resistance genes. *Journal of Cellular Biochemistry* [Internet]. Wiley; 2017 Oct 20;119(2):2288–97.
38. Kashafi E, Moradzadeh M, Mohamadkhani A, Erfanian S. Kaempferol increases apoptosis in human cervical cancer HeLa cells via PI3K/AKT and telomerase pathways. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2017 May 31;89:573-7.
39. Moradzadeh M, Hosseini A, Erfanian S., Rezaei H. Epigallocatechin-3-gallate promotes apoptosis in human breast cancer T47D cells through down-regulation of PI3K/AKT and Telomerase. *Pharmacological Reports*. 2017 Apr 13.
40. Baharlou R, Ahmadi-Vasmehjani A, Faraji F, Atashzar MR, Khoubyari M, Ahi S, Erfanian S, Navabi SS. Human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells in rheumatoid arthritis: Regulatory effects on peripheral blood mononuclear cells activation. *International Immunopharmacology*. 2017 Jun 30;47:59-69.
41. Erfanian S, Moradzadeh M, Solhjoo K, Jahromi AS. Data describing the association between rs266729 polymorphism in adiponectin promoter gene and Type 2 Diabetes Mellitus. *Data in Brief*. 2016;9:1138-40

42. Pourahmadi M, Erfanian S, Moradzadeh M, Jahromi AS. Non-association between rs7903146 and rs12255372 polymorphisms in transcription factor 7-like 2 gene and type 2 diabetes mellitus in Jahrom City, Iran. *Diabetes & metabolism journal*. 2015;39(6):512-7.
43. Kadivar M, Kargar S. Implantation of systemically infused mesenchymal stem cells in rat's bone. *Feyz, Journal of Kashan University of Medical Sciences*, Summer 2010; Vol 14, No 2, Pages 92-98
44. Forghani N, Kadivar M, YagmaeiP, KargarS, Ghazizadeh L. Effects of rat mesenchymal stem cells as a feeder layer in isolation and culture of mouse embryonic stem cells. *Journal of Semnan University of Medical Sciences* Spring 2009. Vol. 10 No. 3
45. Kargar Jahromi Z, Solhjoo K, Zareian Jahromi M, Kargar Jahromi H, Erfaniyan S, Esmi M. Investigation of Sarcocystis Infection in Slaughtered Goats in Jahrom Abattoir. *Journal of Fasa University of Medical Sciences, Fasa, Fars, Iran/ Nov 2012/ Vol.2/ Issue.3/ P 163-167*
46. SotoodehJahromi A, Shojaei M, Mehdizadeh F, Erfanian S and Madani A. A COMPARATIVE STUDY OF ANTI-PHOSPHATIDYL INOSITOLE ANTIBODIES IN PATIENTS WITH MYOCARDIA INFARCTION AND HEALTHY SUBJECTS. *American Journal of Immunology* 10 (1): 10-13, 2014
47. Mohammadi F, Pourahmadi M, Mosalanejad M, Jamali H, Ghobadifar M A, Erfanian S (Corresponding author). Association of Estrogen Receptor α Genes PvuII and XbaI Polymorphisms with Type 2 Diabetes Mellitus in the Inpatient Population of a Hospital in Southern Iran. *Diabetes Metab J* 2013 ;37:270-277 pISSN 2233-6079 · eISSN 2233-6087
48. Kashafi E, Karimi Jashni H, Erfaniyan S, Solhjoo K, Sepidkar A, Fakhryniya H. Transdifferentiation of human synovium-derived mesenchymal stem cell into neuronal-like cells in vitro. *J Jahrom Univ Med Sci* 2013; 11(2): 39-49
49. Saadat S, Solhjoo K, Kazemi A, Erfanian S, Ashrafian F. [Vancomycin Resistance Pattern of Staphylococcus Aureus among Clinical Samples]. *mljgoums*. 2014; 8(Suppl 4):1-6 [Article in Persian]

50. Dashab M, Solhjoui K, Erfanian S. Comparing the demand for blood in hospitals of Jahrom and standard blood transfusion indices. *Journal of Jahrom University of Medical Sciences*, Vol. 12, No. 1, Spring 2014
51. Z. Hamzavi Jahromi, MSc S. Zolghadri Jahromi, PhD V. Hemayatkhah Jahromi, MSc H. Kargar Jahromi, MSc S. Erfanian, MSc. Protective effect of curcumin againsts gamma-radiation on testis of Rats. *hmj*. 2014; 18 (2) :131-141
52. Mohammad Pourahmadi, Saiedeh Erfanian, Malihe Moradzadeh, Abdolreza Sotoodeh Jahromi. Non-Association between rs7903146 and rs12255372 Polymorphisms in Transcription Factor 7-Like 2 Gene and Type 2 Diabetes Mellitus in Jahrom City, Iran. *Diabetes Metab J*. 2015 Dec; 39(6): 512–517