

## **سوابق تحصيلي**

1- دکتری : پزشکی عمومی, تهران, ایران, ۱۳۷۵

2- فوق لیسانس : بیولوژی انسانی, ژنتیک, مونتپولیه I و II, فرانسه , ۲۰۰۳

3- دکتری : ژنتیک پزشکی, مولکولی, بالینی, سیتوژنتیک, مونتپولیه I , فرانسه , ۲۰۰۵

## **تجارب تحقیقاتی**

- بررسی ریز حذف های 22q11 با استفاده از تکنیک SemiQuantitative PCR , ژنتیک, تهران , ایران, ۱۳۸۵ - ۰۱/۰۶/۱۳۸۵  
۲۴/۰۱/۱۳۸۷

- تعیین هتروزیگوستی حذف ژن SMN1 در ناقلین SMA با روش دوزاژ ژنی

## **دروس تدریس شده**

1- ژنتیک انسانی, فوق لیسانس

2- ژنتیک مولکولی, دکترا

3- ژنتیک پزشکی , دکترا

- 4- کامپیوتر، دکترا
- 5- پیشرفت های نوین هماتولوژی، دکترا
- 6- خونشناسی 1، دکترا
- 7- تکنیک های نوین مولکولی سیتوژنتیکی سیتوژنتیک مولکولی، دکترا
- 8- بیولوژی مولکولی و مهندسی ژنتیک، دکترا
- 9- ژنتیک پزشکی 2، دکترا
- 10 - ژنتیک مولکولی پیشرفته، دکتری
- 11- بیماری های ارثی و مشاوره ژنتیک، دکتری
- 12 روش‌های آزمایشگاهی پیشرفته
- 13 آشنایی با دستگاه های مدرن
- 14 سرطان 2، دکتری

### کتب منتشر شده

- 1- دکتر یوسف شفقتی دکتر مهرداد نوروزی نیا ۱۳۸۷، نشانه شناسی نقص های مادر زادی، صدا، ایران
- فصلنامه منتشر شده :
- 2- دکتر مهرداد نوروزی نیا ۱۳۸۷، "استعداد ارثی و سرطان ها", in دکتر محمد اسماعیل اکبری (ed.), سرطان در ایران، انتشارات دارالفکر قم، ایران

### مقالات داخلی چاپ شده

- 1- مهدی آزاد، سعید کاویانی، مسعود سلیمانی، مهرداد نوروزی نیا، عباس حاج فتحعلی. بررسی آلل های شناخته شده زن آنژیم تیوبورین مبتل ترانسفراز در مراجعه کنندگان به درمانگاه شریعتی. طب جنوب ۱۳۸۸: ۱۲(۱): ۷-۱
- 2 - نسترن خزامی پور، نوروزی نیا-مهرداد، سعید صاحبکشاو، پریسا فاتح منش. **متیلاسیون ناحیه پروموتري زن 1GSTM در مردان ایراني مبتلا به آزواسپرمي غيرانسدادي**. مجله پزشکي تربیت مدرس ۱۳۸۸: ۱۲(۱): ۵۰-۴۳
- 3- محمود حریریان، سعید کاویانی، مسعود سلیمانی، نوروزی نیا-مهرداد، سعید آبرون، ثریارائی قائمی، بهمن دلالت. بررسی اثر مهاری مورفو لینو الیکو آنتی سنس در بیان زن **K562** در سلولهای **BCR-ABL**. مجله پزشکی یاخته ۱۳۸۹: ۱۲(۲): ۲۴۸-۲۴۱
- 4- شعبان علیزاده، سعید کاویانی، مسعود سلیمانی، علی اکبر پورفتح الله، ناصر امیری زاده، سعید آبرون، نوروزی نیا-مهرداد، فاطمه کوهکن. بررسی تاثیر مهار **mir 150** بر بیان زنجیر آلفای **K562** هموگلوبین در رده سلولی **BCR-ABL**. پیاورد سلامت ۱۳۹۰: ۱۷(۴): ۹-۱۷

5 - سعید سلالی، سعید کاویانی، علی اکبر موثق پور، محمد رضا علی پرستی، مسعود سلیمانی، نوروزی نیا-مهرداد، سعید آبرون، زینب کاویانی. *ارزیابی کمی بیان ناقلین درون دهی و بردن دهی ایماتینیب در بیماران مبتلا به لوسمی میتوئیدی مزمن CML*. علوم پزشکی مدرس. بهار 1390: 49-57.

6 - مجید فرشدوستی حق، نوروزی نیا-مهرداد، یوسف مرتضوی، مسعود سلیمانی، سعید کاویانی، مریم محمودی نیا. *بررسی نقش پس زایشی ژنهای DLX5 و 2RUNX در تمایز استئوپلاستیک سلولهای بنیادی مزانشیمی ناشی از داروی زولدرونیک اسید*. علوم پزشکی مدرس. بهار 1390: 59-69.

7 - وصلی- نسیم، نوروزی نیا-مهرداد، صارمی-ابطالب، عزمی-مهرداد، محجوبی-فروزنده. *بررسی جهش‌های احتمالی زن APC در بیماران مبتلا به پولیپوز آدنوماتوز خانوادگی با استفاده از تکنیک CSGC*. مجله علوم پزشکی مدرس. بهار 1386: 82-85.

8 - ترفیعی- قربانعلی، محمودی نیا میمند - مریم، نوروزی نیا-مهرداد. *اثر فاکتورهای القاء کننده در تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی به سلولهای استئوپلاست*. ژنتیک در هزاره سوم. زمستان 1388: 1864-1870.

9 - مهدی آزاد، سعید کاویانی، مسعود سلیمانی، نوروزی نیا مهرداد، عباس حاج فتحعلی. *بررسی شیوع آل های شناخته شده زن آنزیم تیوبورین متیل ترانسفراز در مراجعه کنندگان به درمانگاه بیمارستان شریعتی تهران*. طب جنوب 1388: 1-7.

10 - امیر آتشی، سعید کاویانی، مسعود سلیمانی، نوروزی نیا مهرداد، یوسف مرتضوی، مریم حفیطی. *تمایز سلولهای خون بند ناف به سلولهای پیش ساز اریتروئیدی در محیط نیمه حامد و در حضور IL6, IL3, EPOSCF*. مجله علوم پزشکی مدرس. تابستان 1390: 1-12.

11 - مجید فرشدوستی حق، نوروزی نیا مهرداد، یوسف مرتضوی، مسعود سلیمانی، سعید کاویانی، مریم محمودی نیا. *تاثیر داروی زولدرونیک اسید در بیان و متیلاسیون زن BSP در طول تمایز استئوپلاستیک سلولهای بنیادی مزانشیمی*. پیاورد سلامت. بهار 1390: 5(1): 69-79.

12 - پورانواری-سارا، نوروزی نیا مهرداد، زینالو-علی اکبر، غفاری-سعید رضا، هوشمند-مسعود، کاویانی جبلي - سعید. *شناسایی ریز حذف های 22q11.2 با روش PCR نیمه کمی چندگانه (SQMPCR)*. مجله علوم پزشکی مدرس. 1386: 71-77.

13 - احمدوند محمد، نوروزی نیا مهرداد، سلیمانی مسعود، کاویانی جبلي سعید، آبرون سعید، دهقانی فرد علی، محمودی نیا میمند مریم. *القاء زن گاما در سلولهای اریتروئیدی مشتق از 133CD + بند ناف در محیط invitro با استفاده از تالیدوماید و سدیم بوتیرات*. ژنتیک در هزاره سوم. تابستان 1390: 2(9): 2373-2378.

14 - صیاد آزاده، نوروزی نیا مهرداد، زمانی مهدی، حریرچیان محمد حسین، کاظم نژادلیلی انوشیروان. *T766C در زن LRP بررسی*

15 - نوروزی نیا مهرداد، ایزدی پانته آ. **صروری مختصر بر کاربرد اپی ژنتیک در سرطان پستان**. ژنتیک در هزاره سوم زمستان 1886؛ 7(4): 1388-1884.

16 - ملکی-علی، کاویانی-سعید، نوروزی نیا-مهرداد، فرش دوستی حق - مجید، کاویانی-زینب، منصوری-کامران. **مکانیسمهای اپی ژنتیک و نقش آن‌ها در بروز سرطانهای خون**. مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان 2011؛ 13(5): 7-1.

17- ایزدی-پانته آ، نوروزی نیا مهرداد، کریمی پور- مرتضی، کرباسیان-محمد محمدی، اکبری-محمد محمدی، فردوسی-فروزنده، مستخدمین حسینی-زهرا، کمالی-فاطمه، جهانزاد-عیسی. **بررسی ارتباط بین بیان ژن گیرنده استروزن آلفا در سطح آر ان آ با پروتئین در بافت تومورهای بدخیم اولیه پستان**. علوم پزشکی مدرس. پاییز 1390؛ 14(3): 1-13.

18 - خمیسی پور، پورفتح اله - علی اکبر، سلیمانی - مسعود، فروزنده مقدم - مهدی، نوروزی نیا مهرداد، کاویانی جبلی - سعید، علی مقدم کامران. **تولید سلولهای رده همانتوپوئتیک انسانی از سلولهای شبه جنینی**. طب جنوب، پذیرش شده

19- رستمی-شهریانو، آبرون - سعید، نوروزی نیا-مهرداد، قوام زاده-اردشیر، علی مقدم کامران، **تأثیر موتاسیون های 3FLT بر ویژگی های کلینیکی و یاسخ به درمان بیماران مبتلا به لوسمی برومیلوسیتی حاد**. فصلنامه خون، زمستان 1390، 8(4)، 250-242.

20 - خمیسی پور، پورفتح اله - علی اکبر، سلیمانی - مسعود، فروزنده مقدم - مهدی، کاویانی جبلی - سعید، نوروزی نیا مهرداد، علی مقدم کامران، **تولید سلولهای رده همانتوپوئتیک انسانی از سلولهای شبه جنینی** ، طب جنوب، پذیرش شده

21- فرش دوستی حق - مجید ، نوروزی نیا - مهرداد ، مرتضوی-یوسف ، سلیمانی - مسعود ، کاویانی جبلی - سعید ، محمودی نیا-مریم. **مقایسه بیان کمی فاکتور نسخه برداری RunX2 در تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی با محیط تمایزی استئوبلاستی و داروی زولدرونیک اسید**. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، 377-389؛ 11(4): 1391.

22- حسینی، فاطمه- روانشاد، مهردا- نوروزی نیا مهرداد، مجله علوم پزشکی مدرس، دوره 16 ، شماره 4 ، زمستان 1392

## مقالات بین المللی چاپ شده

1. Mochida GH,Rajab A,Eyaid W,Lu A, Al-Nouri D,Kosaki K,Noruzinia M,Sarda P,Ishihara J,Bodell A,K Apse,C A Walsh. **Broader geographical spectrum of Cohen syndrome due to COH1 mutations**. Journal of medical genetics 2004, 41(6):e.87
2. Noruzinia M, Coupier I,Pujol P. **Is BRCA1/BRCA2-related breast carcinogenesis estrogen dependent?** Cancer 2005;104(8):1567-1574

3. Pujol P, This P, Noruzinia M, Stoppa-Lyonnet D, Maudelonde T. ***Les formes héréditaires de cancer du sein liées à BRCA1 et BRCA 2 sont-elles sensibles aux œstrogènes ?***. Bulletin du cancer 2004;91(7-8):.583-591
4. Rey JM, Noruzinia M, Brouillet JP, Sarda P, Maudelonde T, Pujol P. ***Six novel heterozygous MLH1, MSH2, and MSH 6 and one homozygous MLH 1 germline mutations in hereditary nonpolyposis colorectal cancer.*** Cancer genetics and cytogenetics 2004;155(2):.149-151
5. Pouranvari S, Noruzinia M, Zeinaloo AA, Ghaffari SR, Houshmand M, Kaviani S. ***Detection of 22q11.2 microdeletions by SemiQuantitative MultiplexPCR (SQMPCR)***. Modares Journal of Medical Sciences 2008;10(2):71-78
6. Vasli N, Noruzinia M, Saremi A, Azmi M, Mahjoubi F. ***Mutation screening of APC gene in patients with Familial Adenomatous Polyposis by Conformation Sensitive Gel Electrophoresis (CSGE)***. Modares Journal of Medical Sciences 2008;10((1
7. Noruzinia M, Akbari MT, Ghofrani M, Sheikhha H. ***Rett syndrome molecular diagnosis and implications in genetic counseling. Report of a case***. Indian Journal of Human Genetics 2008. 13(3):119-121
8. Mehrdad Noruzinia, Lefort Genevieve, Chaze Anne Marie, Puechberty Jacques, Pellestor Franck, Blanchet Patricia, Cacheux Valerie, Sarda Pierre. ***Phenotypic and cytogenetic variety of pure partial trisomy of chromosome 16p***. Acta Medica Iranica 2009;47(3):240-233
9. Jenny Chang-Claude, Nadine Andrieu, Matti Rookus, Richard Brohet, Antonis C. Antoniou, Susan Peock, Rosemarie Davidson, Louise Izatt, Trevor Cole, Catherine Nogue's, Elisabeth Luporsi, Laetitia Huiart, Nicoline Hoogerbrugge, Flora E. Van Leeuwen, Ana Osorio, Jorunn Efjord, Paolo Radice, Noruzinia M. ***Age at menarche and menopause and breast cancer risk in the International BRCA1/2 Carrier Cohort Study***. Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention 2007;16(4):740-746
10. Pouranvari Sara, Noruzinia Mehrdad, Ghafari S. Reza, Zeinaloo Ali Akbar, Kaviani Saeed. ***Atypical 22q11 microdeletions in Iranian patients with congenital truncal cardiac defects***. SMJ 2008;29(10):1514-1519
11. Azad m, Kaviani S, Soleimani M, Noruzinia M, Hajfathali A. ***Common thiopurine S-methyltransferase (TPMT) polymorphisms analysis in an Iranian population***. Yakhteh Medical J 2009;11(3):311-316

12. Klaus Dieterich, Raoudha Zouari, Radu Harbuz, François Vialard , Delphine Martinez, Hanane Bellayou, Nadia Prisant, Abdelali Zoghmar , Marie Roberte Guichaoua, Isabelle Koscinski, Mahmoud Kharouf, Mehrdad Noruzinia, Sellama Nadifi, Abdelaziz Sefiani, Jacqueline Lornage, Mohamed Zahi, Stéphane Viville, Bernard Sèle, Pierre-Simon Jouk, Marie-Christine Jacob,Denise Escalier, Yorgos Nikas, Sylviane Hennebicq, Joël Lunardi and Pierre F Ray. ***The Aurora Kinase C c.144delC mutation causes Meiosis I arrest in men and is frequent in the North African population.*** Hum Mol Genet. 2009 Apr;18(7):1301-1309
13. Khazamipour N, Noruzinia M, Fatehmanesh P, Keyhanee M, Pujol P. ***MTHFR promoter hypermethylation in testicular biopsies of patients with non-obstructive azoospermia: the role of epigenetics in male infertility.*** Human Reproduction 2009;24(9):2361-2364
14. V Laugel,C Dalloz,M Durand,F Sauvanaud,U Kristensen,MC Vincent,L Pasquier,Odent,V Cormier-Daire,B Gener,ES Tobias,JL Tolmie,D Martin-Coignard,V Drouin-,D Heron,H Journel,E Raffo,J Vignerons,S Lyonnet,V Murday,D Gubser Mercati,B Funalot,L Brueton,J Sanchez del Pozo,E Mu oz,AR Gennery,M Salih,Noruzinia-M. ***Mutation update for the CSB/ERCC6 and CSA/ERCC8 genes involved in Cockayne syndrome.*** Human mutation 2010;31(2):113-126
15. Alizadeh Shaban,Kaviani Saeid,Soleimani Masoud,Kouhka Fatemeh,Pourfatollah Ali Akbar,Amirizadeh Naser,Abroun Saeid,Noruzinia-M. ***Evaluation of Mir-150 downregulation by miRCURY LNA microRNA inhibitor can express alpha chain hemoglobins expression in erythroleukemia K 562 Cell line.*** International journal of hematology oncology and stem cell research.January 2010
16. Akbari-Mohammad Taghi,Noruzinia M,Mozdarani-H,Hamid-Mohammad . ***Determination of exon 7 SMN1 deletion in Iranian patients and heterozygous carriers by quantitative real-time PCR.*** Journal of Genetics.2011 May;90(5):20-24
17. Tarfee GH, Noruzinia M,Soleimani M,Kaviani S,Mahmodinia M,Farshdost M,Paskal Pojal. ***ROR2 promoter methylation change in osteoblastic differentiation of mesenchymal stem cells.*** Yakhtae Medical Journal.spring 2011;13(1):11-18
18. Totty-steve, Robinson-Nigel, Waldron-Kevin, Firbank-Susan, Bessant-conrad, Noruzinia M.sociey for experimental biology annual main meeting 28th june-1st july 2009,Glasgow,uk.Comparative biochemistry and physiology2009;153:159-164
19. Mehdi-Azad,Kaviani-Saeid,Masoud Soleimani,Noruzinia M,Abbas-Hajfathali. ***Common Polymorphism's Analysis of Thiopurine S-Methyltransferase (TMPT )in Iranian Population.*** Yakhteh Medical

20. Sayad A,Noruzinia M,Zamanian M,Harirchian MH,Kazem nejad A. **Lipoprotein Lipase HindIII intronic polymorphism and Iranian patients with late onset Alzheimer's disease.** Cell Journal(Yakhteh).Accepted
21. Farsh Doustihagh-Majid, Noruzinia-Mehrdad, Mortazavi-Yousef, Soleimani-Masoud, Kaviani-Saeed, Mahmoodinia-Maryam . **Zoledrinic acid induce osteoblastic differentiation of mesenchymal stem cell without change in hypomethylation status of OSTERIX promoter during differentiation.** Yakhteh cell Journal,summer2012;14(2):90-97
22. Dehghani fard-A, Kaviani Saeid, Noruzinia M, Soleimani-M, Abroun Saeid, HaJIfathali-A, Pourfathollah- AA, Mortazavi, -Y, Zonobi-Z, Ahmadvand -M, Shahjahani-M, Saki-N, Farsh dousti Hagh-M, **Changing Pattern of Histone H3 Methylation following treatment of erythroid progenitors derived from cord blood CD133+ cells with sodium butyrate and thalidomide** , IJBC, Autum 2010, 3(1), 152-147
23. Malekmohammadi M, Noruzinia M, Behmanesh M, Nourian E, Khazami pour N. **Rearrangement in 22q11 implicated in Iranian patients with mental retardation.** International Journal of Pediatric Otorhinolaryngolog,2012;76:1604-1609
24. Fard A.D, Kaviani S, Noruzinia M, Saki, N, Mortaz, E. **Epigenetic modulations on the fetal hemoglobin induction,** International Journal of hematology Oncolo, Jan2012;6(1): 11-12
25. Mirzaee H, Noruzinia M, Karbasian M, Shafeeghati Y, Keihani M, Bidmeshkipour. **Evaluation of methylation status in the 5'UTR promoter region of the DBC2 gene as a biomarker in sporadic breast cancer.** Cell Journal, Spring2012;14(1):19-24
26. Bitarafan F, Noruzinia M, Salehi Z, Khazami pour N . **Methylenetetrahydrofolate Reductase C677T Polymorphism and Male Infertility in an Iranian Subpopulation.** Science Series Data Report.Jun2012; 4(6), 110-118
27. Bitarafan F, Noruzinia M, Salehi Z , Rezaee S, Rahae Sh. **The Role of 1298 A>C Polymorphism in Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene in Iranian Male Infertility.** Science Series Data Report. Jun2012; 4(6), 103-109
28. Odi, Noruzinia M , Roudkenar,Nikogoftar,Soltanpour,Khorshid far,Amiri zade. **Expression of P 16cell cycle inhibitor in human cord blood CD34+ expanded cells following co-culture with bone marrow-derived mesenchymal stem cells.** Hematology,2012;17(6):334-340
29. Dehghanifard-Ali, Kaviani-Saeid, Noruzinia M, Soleimani-Masoud, Abroun-Saeid,

Abbas-Hajifathali, Pourfatollah-AliAkbar, Mortazavi-Yousef, Ahmadvand-Mohammad, Mahmoodnia Meymand-Maryam, Kaviani-Zeinab, Farshdousti Hagh-Majid, Saki-Najmaldin. **Synergistic Effect of Sodium Butyrate and Thalidomide in the Induction of Fetal Hemoglobin Expression in Erythroid Progenitors Derived from Cord Blood CD133+Cells**. Zahedan Journal of research in Medical Science, Sept 2012;14(7):29-33

30. Izadi P, Noruzinia M, Fereidooni Forouzandeh ,Nateghi MR. **Association of of Poor Prognosis Subtypes of Breast Cancer with Estrogen Receptor Alpha Methylation in Iranian Women.** ASian Pacific Journal of Cancer Prevention
30. Izadi P, Noruzinia M ,Karbasian MH,, Ahmadi MT,Karimi pour M. **Promoter Hypermethylation of Estrogen Receptor Alpha Gene Is Correlated to Estrogen Receptor Negativity in Iranian Patients with Sporadic Breast Cancer**
- 31-Dehghanifard Ali, Kaviani Saeid, Noruzinia M, Soleimani Masoud, Abroun Saeid, Chegini Rouzbeh, Hajifathali Abbas, Zonoubi Zahra, Ahmadvand Mohammad, Mossaheb Mohammadii Majid, Saki Najmaldin. **Evaluation of H3 Histone Methylation and Colony Formation in Erythroid Progenitors Treated with Thalidomide and Sodium Butyrate.** Laboratory Hematology,2013;19:41-45
- 32-Sayad-Aida, Allameh-Abdolamir, Sayad-Arezou, Noruzinia M, Sarzaeem-Ali. **The Influence of -330 IL-2 gene polymorphism on relapsing remitting and secondary progressive multiple sclerosis in Iranian patients.** Neurology Asia 2013;18(1):83-86
- 33-Noruzinia M, **Exposure to diagnostic radiation and risk of breast cancer among carriers of BRCA1/2 mutations: retrospective cohort study (GENE-RAD-RISK).** BMJ 2012
- 34- -Sayad, Ayda- Allameh, Abdolamir- Sayad, Arezoo- Noruzinia, Mehrdad – Akbari, Mohammad Taghi- Sarzaeim, Ali- Akbari, Akbar- Hajhoseini, Reza- **The association of -475 and -631 interleukin-2 gene polymorphism with multiple sclerosis in Iranian patients,** CELL JOURNAL, Sep 2013, 2(15), 124-129
- 35-Ahmadvand, Mohammad- Noruzinia, Mehrdad- Dehghanifard, Ali-Montazerzohoor, Mostafa- Tabatabaeifard, Mohammad Amin- Soleimani, Masoud- Kavianijebeli, Saeid- Abroun, Saeid- Beyranvand, Sahar-Saki, Najmaldin- **The role of epigenetics in the induction of fetal hemoglobin: a combination therapy approach,** international journal of hematology-oncology and stem cell research, Jan 2014, 8(1), 9-14
- 36-Sayad,Arezoo- Noruzinia, Mehrdad-Zamani, M- Harirchiyan, MH- Kazemnejad, Anooshiravan- **Association Study of Cathepsin D Gene Polymorphism in Iranian Patients with Sporadic Late Onset Alzheimer's Disease,** DEMENTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS, Jan 2014, 37, 257-264
- 37-Azad, Mehdi- Kaviani, Saeid- Noruzinia, Mehrdad – Mortazavi, Yousef- Naser, Mitra- Alizadeh, Shaban- Shahjahani, Mohammad- Skandari. Fatemeh- Mohammad Hosein , Ahmadi- Atashi, Amir- Abroun, Saeid- Zonoubi, Zahra- **Gene Expression Status and Methylation Pattern in Promoter of P15INK4b and P16INK4a in Cord Blood CD 34+ Stem Cells,** Iranian Journal of Basic Medical Sciences, Aug 2013, 16(7), 822-828
- 38-Hadipour, Fatemeh- Sarkheili,Peymaneh- Noruzinia, Mehrdad – Hadipour,Zahra- Baghdadi, Taghi- Shafeqhati, Yousef- **Fanconi-Bickel syndrome versus osteogenesis imperfecta: An Iranian case with a novel mutation in**

glucosa transporter, Indian Journal of Human Genetics, Jan 2013, 19(1), 84-86 2, gene, and review of literature

39-Mousavi, Fahimeh- Noruzinia, Mehrdad- Keyhani, Elahe- Sirati, Fereydoon- Rezaei, Samira- Mojtabahedi, Forough- Behjati. Farkhondeh- Methylation Analysis of 5'UTR Promoter Region of DBC2 as a Biomarker in the Peripheral Bloods of Some Iranian Women with Sporadic Breast Cancer, Iranian journal of pathology, Spring 2014 , 9(2), 117-

## مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخل

نوروزی نیا، سندروم اگزوستوز متعدد فامیلی، بررسی ژنتیکی و .....، پنجمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی، ایران، تهران 14 دی 1385

- نوروزی نیا. سرطان خانوادگی سرطان سینه خصوصیات هورمونی ژنتیکی و روش‌های پیشگیری و تشخیص زودرس. کنگره بین - المللی زنان و مامایی. ایران. تهران 5 آبان 1384

- نوروزی نیا. علل ژنتیکی بیماری های قلبی. همایش قلب و فناوری های نوین. ایران. رامسر 16 اسفند 1384

- نوروزی نیا. تومور های لگن، بیست و نهمین کنگره سالانه جراحان ایران. تهران 24 اردیبهشت 1384

- نوروزی نیا. مشاوره ژنتیک در سرطان و تخمین ریسک. نقش عوامل ژنتیکی در سرطان. ایران. تهران 16 بهمن 1385

- Noruzinia-M. large deletions in BRCA1 and BRCA2 genes. سینتوژنتیک و سیتوژنتیک تکنیک های نوین در ژنتیک مولکولی. ایران. Tehran 22 November 2006

دومین کنگره بیوشیمی Vasli-N, Noruzinia-M. mutation screening of APC gene in FAP patients by a novel CSGE technique. ایران. Shiraz 4 October 2007

اکبری محمد تقی، نوروزی نیا مهرداد. آزمایشات تشخیص ژنتیک بالینی: ویژگی ها و بغرنجی ها. پنجمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی. ایران. تهران 14 دی 1385

- نوروزی نیا. مبنای مولکولی بیماری های ژنتیک. سمینار مشاوره ژنتیک و بیماری های ارثی. ایران. یاسوج 13 شهریور 1386

نوروزی نیا، پورانوری سارا، غفاری سعید رضا، زینالو، ریز حذف های غیر معمول در ناحیه 22q11 بیماران ایرانی مبتلا به مشکلات -  
مادرزادی قلبی از نوع conotrunka. دهمین کنگره ملی ژنتیک ایران. ایران. تهران 2 خرداد 1387

نوروزی نیا، وصلی-نسیم. سه جهش جدید در ژن APC می توانند در بیماران ایرانی بیماری را باشند. دهمین کنگره ملی ژنتیک -  
ایران. ایران. تهران 2 خرداد 1387

نوروزی نیا. مبانی ژنتیک مولکولی ناباروری مردان. پانزدهمین کنگره باروری و ناباروری. ایران. تهران 30 دی 1387 - 2

نوروزی نیا. ژنتیک دیستونی: یافته های جدید ژنتیکی، مشاوره ژنتیک و تشخیص قبل از تولد. سومین کنگره نوروز ژنتیک -  
ایران. ایران. تهران 19 آبان 1388

I-Noruzinia-M. Microdeletions and heart disease. Application of advanced molecular methods for diagnosis of human  
genetic diseases. Iran. Tehran 16 May 2008

- Fatemeh Hadipour, Zahra Hadipour, Noruzinia-M, Farkhonde Behjati, Yousef Shafeghati. Prader-willi syndrome: A case report. نقش اپی ژنتیک در سندروم های ژنتیکی شایع. Iran. Tehran. Autumn 2009
- Zahra Hadipour, Fatemeh Hadipour, Noruzinia-M, Farkhonde Behjati, Yousef Shafeghati. Angelman syndrome: A case report. نقش اپی ژنتیک در سندروم های ژنتیکی شایع. Iran. Tehran. Autumn 2009
- Noruzinia-M. The role of epigenetics in human genome and imprinting defect syndromes . نقش اپی ژنتیک در سندروم های ژنتیکی شایع. Iran. Tehran. Autumn 2009

کاویانی سعید، نوروزی نیا، ملکی علی. اپی ژنتیک در بد خیمی های هماتولوژیک. یازدهمین گنگره ژنتیک ایران. ایران. تهران - 3  
1 خرداد 1389

ملکی علی، کاویانی سعید، نوروزی نیا، پاینده مهرداد، مشکانی رضا. روش های ژنومیک در ارزیابی بد خیمی های خونی. یازدهمین -  
گنگره ژنتیک ایران. ایران. تهران 1 خرداد 1389

- Maryam Mahmoodinia Maymand, Masoud Soleimani, Saeid Kaviani, Noruzinia-M. Oxidative stress and epigenetic modifications in stem cells. یازدهمین گنگره ژنتیک ایران. Iran. Tehran 22 May 2010

1- Sahar Mohammadi Fateh, Noruzinia-M, Zahra Hadipour, Fatemeh Hadipour, Shafaghati. Molecular Diagnosis of Cystic fibrosis in a family and two prenatal diagnosis resulting in pregnancy termination. یازدهمین گنگره ژنتیک ایران. Iran. Tehran 22 May 2010

1-Noruzinia-M, samira rezaee, hadi shabanloo, sahar mohamadifateh, nazila Mirfatahi. Development of a new method in

!3- Noruzinia-M, Yousef Shafeqhati, Zahra Hadipour, samira rezaee, Fatemeh Hadipour. Detection of 7q11.23 microdeletion in patients with congenital cardiac disorders by MLPA .یازدهمین گنکره ژنتیک ایران.Iran.Tehran22May2010

!4- Noruzinia-M, Hassan Tonekaboni, samira rezaee, sahar Mohamadi Fateh, Khazamipour, Nazila Mirfatahi, Yousef Shafeqhati. Rett syndrome in two families with Mental Retardation and psychomotor regression .یازدهمین گنکره ژنتیک ایران.Iran.Tehran22May2010

5-Nastaran khazamipour, Yousef Shafeqhati, sahar mohamadifateh, Noruzinia-M. A new Method in detecting pathogenic mutation in APC .یازدهمین گنکره ژنتیک ایران.Iran.Tehran22May2010

ایزدی پانه آ، نوروزی نیا. کاربردهای متیلاسیون DNA در سرطان پستان. یازدهمین گنکره ژنتیک ایران. ایران. تهران 1 خرداد 1389 6-

ایزدی پانه آ، نوروزی نیا. فروزنده فریدونی، مستخدمین حسینی، فاطمه کمالی، بررسی P53 در سرطان پستان غیر وابسته به استروژن در زنان ایرانی مبتلا به سرطان پستان تک گیر. یازدهمین گنکره ژنتیک ایران. ایران. تهران 1 خرداد 1389

آزاده صیاد، نوروزی نیا، دکتر مهدی زمانی. ارزیابی تاثیر داروی اگزلون با توجه به الگوی پلی مورفیک مرتبط با بروز دیررس آزالایمر در بیماران ایرانی. یازدهمین گنکره ژنتیک ایران. ایران. تهران 1 خرداد 1389

نوروزی نیا، فرشدوستی حق - مجید، سليماني - مسعود، کاويانی-سعید. تغییر متیلاسیون پروموموتور زن2 Runx2 در تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی به استئوبلاست. یازدهمین گنکره ژنتیک ایران. ایران. تهران 1 خرداد 1389

میرزاچی-مهری، بیدمشکی پور، کرباسیان-حمدی، شفقتی-یوسف، نوروزی نیا. بررسی متیلاسیون در ناحیه 5 UTR\DBC2 در 50 بیمار مبتلا به سرطان پستان و مقایسه آن با 5 نمونه کنترل در ایران. یازدهمین گنکره ژنتیک ایران. ایران. تهران 1 خرداد 1389

نوروزی نیا، محمودی نیا مریم، اپی ژنتیک در سلامت و بیماری. یازدهمین گنکره ژنتیک ایران. تهران 1 خرداد 1389 1-

فرش دوستی حق - مجید، نوروزی نیا، مرتضوی یوسف، سليماني - مسعود، کاويانی-سعید، محمودی نیا - م. نقش اپی ژنتیک در تایز سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان انسانی به سلولهای استئوبلاست. گنکره ملی زیست شناسی و جنبه های کاربردی سلولهای بنیادی. ایران. مشهد 7 اردیبهشت 1390

فرش دوستی حق - مجید، نوروزی نیا، مرتضوی یوسف، سلیمانی - مسعود، کاویانی-سعید، محمودی نیا - مر، تسریع تمایز- 3 سلولهای بینایی مزانشیمی به رده استئوبلاستی با استفاده از تیمار ضربانی داروی زولدرونیک اسید. کنگره ملی زیست شناسی و جنبه های کاربردی سلولهای بینایی. ایران. مشهد 7 آردیبهشت 1390

4- محمودی نیا - مر، سلیمانی - مسعود، نوروزی نیا. جداسازی سلولهای بینایی پرتوان از مایع آمنیوتیک، کنگره ملی زیست شناسی و جنبه های کاربردی سلولهای بینایی. ایران. مشهد 7 آردیبهشت 1390

5- سید حسنینی، کوزه چیان - هاشم، زردشتی-رضا، نوروزی نیا. نیازسنجی ورزش همگانی برای بانوان شهر تهران. همایش ملی تفریحات ورزشی. ایران. تهران. آذر 1390

فرش دوستی حق - مجید، نوروزی نیا مهرداد، ساکی - نجم الدین. اهمیت ارزیابی کنترل کیفی در مراحل پره آنالیتیک. دومین کنگره - ۳ بین المللی و هفتمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی- ایران. ایران. 31 فروردین 1388

فرش دوستی حق - مجید، نوروزی نیا مهرداد. ارزش تشخیصی و پیش آگهی در بیماریهای مختلف با استفاده از نمونه های - ۷ خون محیطی. دومین کنگره بین المللی و هفتمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی- ایران. ایران. 31 فروردین 1388

فرش دوستی حق - مجید، نوروزی نیا مهرداد، مرتضوی یوسف، سلیمانی - مسعود، محمودی نیا میمند - مریم. تاثیر داروی - ۳ زولدرونیک اسید بر روی اپی ژنتیک و بیان ژن بی اس پی در طول تمایز سلولهای مزانشیمی به استئوبلاست. سومین کنگره آزمایشگاه و بالین کودکان. ایران. 10 آذر 1389

فرش دوستی حق - مجید، نوروزی نیا مهرداد، مرتضوی یوسف، سلیمانی - مسعود، کاویانی سعید، محمودی نیا میمند - ۴ مریم. تغییرات اپی ژنتیک او اس ایکس در طول تمایز سلولهای بینایی مزانشیمی. سومین کنگره آزمایشگاه و بالین کودکان. ایران. 10 آذر 1389

## مقالات ارائه شده در کنفرانس های بین الملل

1- 1385 Le criblage du gène APC par la technique de CSGE dans une population Iranienne.', Quatrième Assise de Génétique Médicale

2- 1386 Hereditary Multiple Exostoses: report of a case and a', European Society of Human Genetics

3- 1386 Rett syndrome molecular diagnosis and implications in', European Society of Human Genetics

- 4- Vasli-N,Noruzinia-M.The place of genetic analysis in medical mangement of patients with Familial Adenomatous Polyposis.The 1international congress on Health Genomics and Biotechnology.Iran.Tehran24November2007
- 5- Noruzinia-M,Akbari-MT.Hereditary Multiple Exostoses: report of a case and a novel mutation in EXT 1in Iran. European Society of Human Genetics.France.Nice16June2007
- 6- Noruzinia-M,Akbari-MT. Rett syndrome molecular diagnosis and implications in genetic counseling: report of a case.European Society of Human Genetics.France.Nice16June2007
- 7- Noruzinia-M,Poranvari-S,Kaviani-S,Hoshmand-M.Genetic basis of cogenital heart disease.First International congress on health genomics and biotechnology.Iran.Tehran. 26November2007
- 8- Poranvari-S, Noruzinia-M,Zeinalo-A,Ghafari-S,Hoshmand-M.Molecular diagnosis of DiGeorge syndrome : 3M نهمین کنگره بیوشیمی ایران و دومین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکول Iran.Shiraz 4November2007
- 9- Eftekhari A, Noruzinia-M, Sadeghzadeh, Majid. Failure to detect microduplication 22q 11.2among a group of Schizophrenia patients with Multiple Ligation Dependent Probe Amplification (MLPA). European Human Genetics Conference .France.Nice16June2007
- 10- Noruzinia-M. MTFHR 5`UTR hypermethylation in testicular biopsy of Iranian patients with nonobstructive azoospermia: the role of epigenetics in male infertility. European Human Genetics Conference .France.Nice16June2007
- 11- Javanmardi-M, Noruzinia-M,Eftekhari A, Fatehmanesh-P. Investigation the methylation status of promoter in JMJD1A of oligoazoospermia patients. European Human Genetics Conference .France.Nice16June2007
- 12- Noruzinia-M, Akbari-MT,Ghofrani-M, Sheikhha-H. Rett syndrom: genetic bases and the first molecular and prenatal diagnosis in Iran. The 1international congress on Health Genomics and Biotechnology.Iran,Tehran24November2007
- 13- Noruzinia-M, Keihani-M, Karbasian-M. Testing for BRCA 1in Iran, Introduction of a new technique in BRCA1 analysis and cost effectiveness analysis. The 1international congress on Health Genomics and

- 14- Khodabande S,Noruzinia-M.UV-absorbing compounds extracted from the Persian sturgeon caviar and Artemia urmiana cysts and their UV protective effects on human skin fibroblasts.Society for Experimental Biology Annual Main Meeting.UK.Glasko28June2009
- 15- Kaviani S,Atashi A,Soleimani M, Noruzinia-M,Haj Fathaliha A.IN VITRO INDUCTION OF FETAL HEMOGLOBIN BY TRANSFORMING GROWTH FACTOR-B AND STEM CELL FACTOR IN ERYTHROID CELLS DERIVED FROM CD133+ CELLS. European Hematology Association.Germany.Berlin4June2009
- 16- Noruzinia-M, Keyhanee-M, Zolfaghari- Ghasem, Fatehmanesh-P, Rostami,A Shafeqhati. Expansion in FMR1 5UTR CGG repeats plus recombination and mosaicism in a family with fragile X syndrome. SA Society for Human Genetics Conference.5April2009
- 17- Loghmani H,Karbasi M, Noruzinia-M,Rasaee MJ.Fateh Manesh P.Keihani M.The role of estrogen receptor alpha 5' UTR methylation in pathogenesis of Iranian patients with breast cancer. European Society of Human Genetics.Austria.Vienna23May2009
- 18- H. Loghmani Khouzani, Noruzinia-M, Samareh Abolhasani. The correlation between E-Cadherin protein and estrogen receptor alpha C promoter methylation, in pathogenesis of Iranian patients with breast cancer.European Society of Human Genetics.Sweden.Gotenburg12Jun2010
- 19- Noruzinia-M,g. Tarfiei.The role of methylation status of 5' UTR end of ROR 2gene in osteoblast differentiation of MSCs. European Society of Human Genetics.Sweden.Gotenburg12Jun2010
- 20- Shafeqhati, Noruzinia-M. Evaluation of methylation in the 5`UTR promoter region of DBC 2gene in 50breast cancer individuals and comparing with the normal controls in Iranian patients. European Society of Human Genetics.Sweden.Gotenburg12Jun2010

### سخنرانی در سمینار

بررسی و مراقبت های زمان بارداری، تهران، ۱۳۸۴

پانزدهمین کنگره باروری و ناباروری، مبانی ژنتیک مولکولی ناباروری مردان، تهران، ۱۳۸۷

علل ژنتیکی بیماری های قلبی، تهران، ۱۳۸۴

تومور های لگن، تهران، ۱۳۸۴

مبانی مولکولی بیماری های ژنتیک، دکتر مهرداد نوروزی نیا، سمینار مشاوره ژنتیک و بیماری های ارثی، یاسوج، ۱۳۸۶

سرطان خانوادگی سرطان سینه خصوصیات هورمونی ژنتیکی و روش های پیشگیری و تشخیص زودرس، تهران، ۱۳۸۴

میانی ژنتیکی دیستونی، تهران، سومین همایش سالیانه انجمن نوروزنگی ایران، ۱۳۸۸

کارگاه نقش اپی ژنتیک در سند رمهای ژنتیکی، انجمن نوروزنگی و مرکز تحقیقات سلولی مولکولی و سلولهای بنیادی صارم، تهران، ۱۳۸۸

کارگاه نقش ژنتیک در سرطان پستان و تخدمان خانوادگی، انجمن نوروزنگی و مرکز تحقیقات سلولی مولکولی و سلولهای بنیادی صارم، تهران، ۱۳۸۸

## عضویت در مجتمع علم

انجمن ژنتیک و سرطان فرانسه

انجمن ژنتیک ایران

انجمن نوروزنگی ایران

## داوري مجله

Yakhteh, •۷/•۷/۱۳۸۸ ایران,

Iranian Journal of Biotechnology, •۷/•۷/۱۳۸۸ ایران,

## داوري کنفرانس ۱

دهمین کنگره ژنتیک، ۱۳۸۷

کنگره نوروزنگی، ۱۳۸۷

## پایان نامه های کارشناسی ار شد تحت مشاوره/راهنمای

- سارا پورانوری, 'راه انداری تکنیک تشخیص مولکولی سندروم دیژرژ', تحت راهنمایی نسیم وصلی, 'بررسی ژنتیکی اگزون 15 زن APC در بیماران ایرانی مبتلا به پولیبیوز آدنوماتوز خانوادگی', تحت راهنمایی الینا نوریان, 'بررسی نقش ریز حذف های ناحیه 22q11 در بیماران مبتلا به عقب ماندگی ذهنی بدون علت', تحت راهنمایی حورا لقمانی, 'راه انداری تکنیک تعیین وضعیت ناحته 5 پرایم پروموتور ژنهای رسپتور استروژن آلفا و بتا و بررسی اولیه ارتباط آن با مرحله بیماری', تحت راهنمایی مسعود جوانمردی, 'بررسی وضع متیلاسیون در ناحیه 5 پرایم زن JJJ1A در مردان نابارور مبتلا به ناباروری و آلیگوآزواسپرمی', تحت مشاوره مهدی شکری, 'بررسی نقش متیلاسیون جزایر CpG BAX و BCL2 در زنان نابارور(miscarriage) با علت نامشخص', تحت مشاوره مهدی شکری, 'راه انداری تکنیک مولکولی تعیین هویت با استفاده از STR 12', تحت مشاوره نسترن خدامی پور, 'بررسی نقش متیلاسیون در ناحیه پروموتوری زن MTHFR , GSTM1 در بیماران مرد مبتلا به آزواسپرمی', تحت راهنمایی قربانعلی ترفیعی, 'بررسی نقش متیلاسیون در ناحیه بالا دست زن ROR2 در طی تمایز سلولهای بنیاری مزانشیمال به سلولهای استئوبلاست', تحت راهنمایی

## رساله های تحت مشاوره/راهنمای

- امیر آتشی, 'بررسی کمی تغییرات متیلاسیون پروموتور زن P15Ink4b متعاقب بیان زن NS1 پاروروویروس B19 در سلولهای پیش ساز اریترونیدی', تحت مشاوره غلامرضا خمیسی پور, 'تولید سلولهای رده هماتوپوئیتیک انسانی از فیبروبلاست های القا شده با وکتور آدنوویروسی حامل ژنهای فعال دوره روانی', تحت مشاوره پانته آ- ایزدی, 'نقشه برداری از جزایر CpG و بررسی الگوی متیلاسیون در پروموترز گیرنده استروژن آلفا و ارتباط آن با بیان زن در سطح ترانسکریپتوم و پروتئوم در تومورهای تک گیر پستان', تحت راهنمایی آزاده صیاد, 'بررسی پیوستگی ژنتیکی و فتوتیپ در مطالعه پلی مورفیسم های مرتبط با بروز دیررس آلزايمر در ژنهای کاندید و آنالیز تفاوت در درمان با داروی اگرلون با توجه به الگوی پلی مورفیسم این ژنهای در بیماران ایرانی', تحت راهنمایی Evaluation of epigenetics changes in DLX5,OSX,RUNX2, and BSP genes in osteoblastic differentiation of Mesenchymal Stem Cells محید فرشدوستی, 'تحت راهنمایی

سminar مشاوره ژنتیک و بیماری های ارثی، یاسوج ایران، ۱۲/۰۸/۱۳۸۶

کنگره بین المللی زنان و مامایی، تهران، ۰۵/۰۸/۱۳۸۴، سرطان خانوادگی سرطان سینه خصوصیات هورمونی ژنتیکی و روش‌های پیشگیری و تشخیص زودرس

پنجمین کنگره ارتقائی کیفیت خدمات آزمایشگاهی، تهران، ۱۴/۱۰/۱۳۸۷

همایش قلب و فناوری های نوین، رامسر، ۱۶/۱۲/۱۳۸۴

بیست و نهمین کنگره سالانه جراحان ایران، تهران، ۲۴/۰۲/۱۳۸۴، تومور های لگن

بیست و نهمین کنگره سالانه جراحان ایران، تهران، ۲۴/۰۲/۱۳۸۴، بررسی و مراقبت های زمان بارداری

Quatrième Assise de Génétique Médicale, ۲۶/۱۰/۱۳۸۵، فرانسه

Tehran, ۰۳/۰۹/۱۳۸۶, The 1 international congress on Health Genomics and Biotechnology,

دومین کنگره بیوشیمی و بیولوژی مولکولی ایران، شیراز، ۱۲/۰۸/۱۳۸۶

- European Society of Human Genetics, ۲۶/۰۳/۱۳۸۶, فرانسه،

Inheritance of hereditary Multiple Exostoses: report of a case and a novel mutation in EXT1 in Iran

- European Society of Human Genetics, ۲۶/۰۳/۱۳۸۶, فرانسه، Rett syndrome molecular diagnosis and implications in genetic counseling: report of a case

?- نقش عوامل ژنتیکی در سرطان، تهران، ۱۶/۱۱/۱۳۸۵

{- پنجمین کنگره ارتقائی کیفیت خدمات آزمایشگاهی، تهران، ۱۴/۱۰/۱۳۸۵

۱- First International congress on health genomics and biotechnology, ۰۳/۰۸/۱۳۸۶، شیراز، Genetic basis of congenital heart disease

۲- Molecular diagnosis of DiGeorge syndrome : 3M common deletion by Semi Quantitative PCR and its comparison with FISH ۱۳/۰۸/۱۳۸۶، شیراز، نهمین کنگره بیوشیمی ایران و دومین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی، شیراز،

۳- Application of advanced molecular methods for diagnosis of human genetic diseases, ۲۷/۰۲/۱۳۸۷، تهران،

دهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، تهران، ۰۲/۰۳/۱۳۸۷، سه جهش جدید در ژن APC می توانند در بیماران ایرانی بیماری زا باشند؟

دهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، تهران، ۰۲/۰۳/۱۳۸۷، ریز حذف های غیر معمول در ناحیه 22q11 بیماران ایرانی مبتلا به مشکلات مادرزادی قلبی از نوع conotruncal

۴- پانزدهمین کنگره باروری و ناباروری، تهران، ۳۰/۱۱/۱۳۸۷