

سوابق تحصیلی (CV)



نام و نام خانوادگی : محمد امین طباطبائی فر

تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۳/۲۲

محل تولد: شیراز

وضعیت تاهل: متاهل

وضعیت شغلی: دانشیار پایه ده گروه ژنتیک و بیولوژی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

تحصیلات:

بهمن ۱۳۸۳- مرداد ۱۳۸۹ دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی

* دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پزشکی، گروه ژنتیک پزشکی

* دوره تکمیلی یک ساله در کشور بلژیک در گروه ژنتیک دانشگاه انتورپ (از مرداد ۸۷ تا تیر ۸۸)

معدل: ۱۸

عنوان رساله: تجزیه و تحلیل پیوستگی ژنتیکی جهت شناسایی لوکوس های عامل ناشنوایی غیر

نشانگانی مغلوب اتوزومی در خانواده های ایرانی

اساتید راهنما: دکتر محمد رضا نوری دلویی و دکتر مرتضی هاشم زاده چالشتی و با مشاوره دکتر

گی وان کمپ

نمره رساله:

۲۰

مهر ۱۳۸۰ - مرداد ۱۳۸۳ کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی
دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پزشکی، گروه ژنتیک پزشکی

معدل: ۱۸/۷۶

عنوان پایان نامه: بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن *CD4* با بیماری ویتیلیگو در جمعیت ایرانی

استاد راهنما: دکتر مهدی زمانی

نمره پایان نامه: ۱۹/۵۰

مهر ۱۳۷۶ - بهمن ۱۳۷۹ کارشناسی زیست شناسی علوم جانوری
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گروه زیست شناسی

معدل: ۱۸/۰۴

تجارب حرفه ای

* عضو هیأت علمی گروه ژنتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز از ۱۶ اسفند ۱۳۸۹ تا کنون

* عضو هیأت علمی گروه ژنتیک دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از مرداد ۹۳ تا کنون

* مدرس دروس زبان تخصصی و ژنتیک برای آمادگی کارشناسی ارشد برگزار شده توسط بسیج دانشگاه ایران ۸۶-۸۳

سابقه تدریس

* تدریس نزدیک به ۱۰۰ واحد شامل بیش از ۲۰ عنوان درس: اخلاق پزشکی، مهندسی ژنتیک، تازه های ژنتیک، اپیدمیولوژی مولکولی، اساس مولکولی بیماری ها، روش های مولکولی تشخیص بیماری ها، ایمونوژنتیک، ژنتیک جمعیت، ژنتیک پزشکی، ژنتیک انسانی، ژنتیک پزشکی پیشرفته، سیتوژنتیک، سیتوژنتیک مولکولی پیشرفته، تغذیه سلولی و مولکولی، بیولوژی سلولی و مولکولی، ژنتیک سرطان، اصول استاندارد سازی، ژنتیک میکروارگانیزم ها، ایمنو بیوشیمی و روشهای آنالیز، در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی و دروس بیولوژی سلولی مولکولی، ژنتیک عمومی، بیماری های ارثی در مقطع کارشناسی، و ژنتیک پزشکی در مقاطع پزشکی و دندانپزشکی عمومی

* برگزاری و تدریس کارگاه های بیوانفورماتیک با عنوان محاسبات در روش پیوستگی ژنتیکی

* برگزاری و تدریس کارگاههای نسل نوین توالی یابی، کاربرد و آنالیز

* تدریس دروس زبان تخصصی

تهیه مواد آموزشی

- * تدریس مباحثی از مشاوره ژنتیک تهیه شده توسط وزارت بهداشت به صورت لوح فشرده چند رسانه ای مشاوره ژنتیک
- * کارگاه آموزشی بیوانفورماتیک: تدریس و کمک به تهیه کتاب:
- کاربرد های بیوانفورماتیک در علم ژنومیک (فصل نقشه برداری ژنتیکی). منتشر شده توسط مؤسسه مارس
- * CD مجموعه سخنرانی های ژنتیک جهت تدریس

افتخارات و جوایز

- * رتبه ۳ در ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری در حیطه تدوین و بازنگری برنامه های آموزشی سال ۹۱
- * رتبه ۶ پژوهشی در میان ۶۰۰ عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز- سال ۹۱
- * دریافت تقدیرنامه از سوی ریاست محترم مرکز بیماری های غیرواگیر وزارت بهداشت به دلیل همکاری در طرح ها- در سالهای ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴
- * انتخاب شده به عنوان دانشجوی برتر مقطع Ph.D دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۹
- * انتخاب شده به عنوان پژوهشگر برگزیده گروه ژنتیک در مقطع Ph.D در اسفند ماه ۸۸

*رتبه دوم کشوری آزمون ورودی Ph.D ژنتیک پزشکی سال ۸۳

*رتبه چهارم المپیاد کشوری دانشجویی در زیست شناسی سال ۸۰

* دانشجوی نمونه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در مقطع کارشناسی - ۱۳۷۹

* کشف یک لوکوس ژنتیکی جدید در ناشنوایی غیرسندرمی مغلوب اتوزومی به نام DFNB93 (مصوب کمیته نامگذاری بین المللی HUGO) در آوریل ۲۰۱۰ و همکاری در یافت ژن مربوطه با عنوان CABP2 در ۲۰۱۲

* دریافت گرنت از سوی بنیاد ژنتیک اروپا (ESGM) جهت شرکت در دوره ژنتیک پزشکی ، بولونیا، ایتالیا، ۲۰۰۷

* نمره ممتاز پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان " بررسی ارتباط چندشکلی های ژن CD4 در جمعیت ایرانی، مرداد ۱۳۸۳

* دانشجوی ممتاز مقطع کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی دانشگاه علوم پزشکی تهران با معدل ۱۳۸۳، ۱۸/۷۶

*دریافت تشویق نامه به دلیل شرکت فعال در کمیته سازماندهی اولین کنگره بین المللی ژنتیک سرطان از سوی دبیر کنگره سرکار دکتر پروین مهدی پور، ۱۳۸۲

*دانشجوی نمونه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- ۱۳۸۰

- ۱- بررسی پیوستگی ژنتیکی تعدادی از لوکوسهای دخیل در ناشنوایی غیرسندرمی اتوزومی مغلوب با ناشنوایی در ۵۰ خانواده ایرانی دارای فرد ناشنوای ایرانی
- ۲- بررسی میزان بیان پمپ های افلاکس MexAB-OprM, MexXY-OprM, پورین OprD, بتالاکتاماز کروموزومی AmpC و موتاسیونهای ژنهای تنظیمی mexR و mexZ و وجود ژن متالوبتالاکتامازها در *Pseudomonas aeruginosa* مقاوم به کارباینم ها ی جدا شده از نمونه های بالینی در بیمارستان امام خمینی و گلستان شهر اهواز
- ۳- بررسی وجود ژن های کد کننده ی متالوبتالاکتاماز و اگزاسیلیناز در آسیتوباکتر بومانی جدا شده از نمونه های بالینی، تیپ بندی باکتری از طریق انگشت نگاری ژنومی به روش rep-PCR و اندازه گیری میزان بیان ژن پمپ افلاکس *adeB* از طریق Real Time PCR
- ۴- مطالعه ژنتیک مولکولی و پیوستگی ژنتیکی بیماران مبتلا به سندرم ولفرام
- ۵- غربالگری ژنتیکی لوکوس های ناشنوایی در نمونه های استان خراسان جنوبی
- ۶- مطالعه پیوستگی ژنتیکی بیماران ایرانی مبتلا به ناشنوایی غیر سندرمی با وارثت مغلوب اتوزومی به لوکوسهای ژنتیکی شایع
- ۷- مطالعه پیوستگی ژنتیکی (Genetic Linkage and Genome-wide scan) بیماران ایرانی مبتلا به بیماری ناشنوایی مغلوب اتوزومی غیر سندرمی
- ۸- بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن CD4 با بیماری ویتیلیگو در جمعیت ایرانی
- ۹- بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن CD4 دیابت نوع یک بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن
- ۱۰- بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن های APOE و ACE با بیماری قلبی کرونری
- ۱۱- بررسی دخالت ژن HRAS در سرطان های تیروئید
- ۱۲- مطالعه پیوستگی ژنتیکی (Genetic Linkage and Genome-wide scan) بیماران ایرانی مبتلا به بیماری ناشنوایی مغلوب اتوزومی غیر سندرمی در استان اصفهان

1. Asgharzadeh S, Reisi S, **Tabatabaiefar MA**, Chaleshori MH. **Screening of Myo7A Mutations in Iranian Patients with Autosomal Recessive Hearing Loss from West of Iran.** *Iran J Public Health*, 2017;46(1):76-82.
2. Asgharzade S, **Tabatabaiefar MA**, Modarressi MH, Ghahremani MH, Reisi S, Tahmasebi P, Abdollahnejad F, Chaleshtori MH. **A novel TECTA mutation causes ARNSHL.** *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2017 Jan;92:88-93.
3. Shariati L, Khanahmad H, Salehi M, Hejazi Z, Rahimmanesh I, **Tabatabaiefar MA**, Modarressi MH. **Genetic disruption of the KLF1 gene to overexpress the γ -globin gene using the CRISPR/Cas9 system.** *J Gene Med.* 2016 Oct;18(10):294-301.
4. Asgharzadeh S, Chaleshtori MH, **Tabatabaiefar MA**, Reisi S, Modarressi MH. **Mutation in second exon of MYO15A gene cause of nonsyndromic hearing loss and its association in the Arab population in Iran.** *Genetika*,2016; 48: 2587-596.
5. Fathi N, Mohammadi R, **Tabatabaiefar MA**, Ghahri M, Sadrossadati SZ. **Sequence-identification of Candida species isolated from candidemia.** *Adv Biomed Res.* 2016 Sep 26;5:150.
6. Reisi S, **Tabatabaiefar MA**, Sanati MH, Chaleshtori MH. **Screening of DFNB3 in Iranian families with autosomal recessive non-syndromic hearing loss reveals a novel pathogenic mutation in the MyTh4 domain of the MYO15A gene in a linked family.** *Iran J Basic Med Sci.* 2016 Jul;19(7):772-8.
7. Shoja S, Moosavian M, Rostami S, Abbasi F, **Tabatabaiefar MA**, Peymani A. **Characterization of Oxacillinase and Metallo- β -Lactamas Genes and Molecular Typing of Clinical Isolates of Acinetobacter baumannii in Ahvaz, South-West of Iran.** *Jundishapur J Microbiol.* 2016 Feb 13;9(5):e32388.
8. Shariati L, Validi M, Hasheminia AM, Ghasemikhah R, Kianpour F, Karimi A, Nafisi MR, **Tabatabaiefar MA.** **Staphylococcus aureus Isolates Carrying Panton-Valentine Leucocidin Genes: Their Frequency, Antimicrobial Patterns, and association With Infectious Disease in Shahrekord City, Southwest Iran.** *Jundishapur J Microbiol.* 2016 Jan 2;9(1):e28291.
9. Shariati L, Modarress M, Khanahmad H, Hejazi Z, **Tabatabaiefar MA**, Salehi M, Modarressi MH. **Comparison of different methods for erythroid differentiation in the K562 cell line.** *Biotechnol Lett.* 2016 Aug;38(8):1243-50.

10. Pourzadegan F, Shariati L, Taghizadeh R, Khanahmad H, Mohammadi Z, **Tabatabaiefar MA. Using intron splicing trick for preferential gene expression in transduced cells: an approach for suicide gene therapy.** *Cancer Gene Ther.* 2016 Jan;23(1):7-12.
11. Khosravi A, Javan B, **Tabatabaiefar MA**, Ebadi H, Fathi D, Shahbazi M. **Association of interleukin-1 gene cluster polymorphisms and haplotypes with multiple sclerosis in an Iranian population.** *J Neuroimmunol.* 2015 Nov 15;288:114-9.
12. Azadegan-Dehkordi F, Bagheri N, Shirzad M, Sanei MH, Hashemzadeh-Chaleshtori M, Rafieian-Kopaei M, **Tabatabaiefar MA**, Shirzad H. **Correlation Between Mucosal IL-6 mRNA Expression Level and Virulence Factors of Helicobacter pylori in Iranian Adult Patients With Chronic Gastritis.** *Jundishapur J Microbiol.* 2015 Aug 29;8(8):e21701.
13. Jalilian N, **Tabatabaiefar MA**, Farhadi M, Bahrami T, Noori-Dalooi MR. **A novel mutation in the PAX3 gene causes Waardenburg syndrome type I in an Iranian family.** *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2015 Oct;79(10):1736-40.
14. Jalilian N, **Tabatabaiefar MA**, Farhadi M, Bahrami T, Emamdjomeh H, Noori-Dalooi MR. **Molecular and clinical characterization of Waardenburg syndrome type I in an Iranian cohort with two novel PAX3 mutations.** *Gene.* 2015 Dec 15; 574(2):302-7.
15. Farrokhi E, Samani KG, Chaleshtori MH, **Tabatabaiefar MA.** **Effect of Oxidized Low Density Lipoprotein on the Expression of Runx2 and SPARC Genes in Vascular Smooth Muscle Cells.** *Iran Biomed J.* 2015;19(3):160-4.
16. Mohammadi Z, Shariati L, Khanahmad H, Kolahdouz M, Kianpoor F, Ghanbari JA, Hejazi Z, Salehi M, Nikpour P, **Tabatabaiefar MA.** **A Lentiviral Vector Expressing Desired Gene Only in Transduced Cells: An Approach for Suicide Gene Therapy.** *Mol Biotechnol.* 2015 Sep;57(9):793-800.
17. Asl JM, Almasi S, **Tabatabaiefar MA.** **High frequency of BRAF proto-oncogene hot spot mutation V600E in cohort of colorectal cancer patients from Ahvaz City, southwest Iran.** *Pak J Biol Sci.* 2014 Apr;17(4):565-9.
18. Farajzadeh Sheikh A, Rostami S, Jolodar A, **Tabatabaiefar MA**, Khorvash F, Saki A, Shoja S, Sheikhi R. **Detection of Metallo-Beta Lactamases Among Carbapenem-Resistant Pseudomonas aeruginosa.** *Jundishapur J Microbiol.* 2014 ov;7(11):e12289.

19. Moosavian M, Shoja S, Nashibi R, Ebrahimi N, **Tabatabaiefar MA**, Rostami S, Peymani A. **Post Neurosurgical Meningitis due to Colistin Heteroresistant *Acinetobacter baumannii***. Jundishapur J Microbiol. 2014 Oct;7(10):e12287.
20. Reisi S, Sanati MH, **Tabatabaiefar MA**, Ahmadian S, Reisi S, Parchami S, Porjafari H, Shahi H, Shavarzi A, Hashemzade Chaleshtori M. **The Study of SLC26A4 Gene Causing Autosomal Recessive Hearing Loss by Linkage Analysis in a Cohort of Iranian Populations**. Int J Mol Cell Med. 2014 Summer;3(3):176-82.
21. Yazdanpanahi N, **Tabatabaiefar MA**, Bagheri N, Azadegan Dehkordi F, Farrokhi E, Hashemzadeh Chaleshtori M. **The role and spectrum of SLC26A4 mutations in Iranian patients with autosomal recessive hereditary deafness**. Int J Audiol. 2015 Feb;54(2):124-30.
22. Sobhani M, **Tabatabaiefar MA**, Rajab A, Kajbafzadeh AM, Noori-Dalooi MR. **Significant expressivity of Wolfram syndrome: phenotypic assessment of two known and one novel mutation in the WFS1 gene in three Iranian families**. Mol Biol Rep. 2014 Nov;41(11):7499-505.
23. Masbi MH, Mohammadiasl J, Galehdari H, Ahmadzadeh A, **Tabatabaiefar MA**, Golchin N, Haghpanah V, Rahim F. **Characterization of Wild-Type and Mutated RET Proto- Oncogene Associated with Familial Medullary Thyroid Cancer**. Asian Pac J Cancer Prev. 2014;15(5):2027-33.
24. Reisi S, Hashemzade-chaleshtori M, Reisi S, Shahi H, Parchami S, **Tabatabaiefar MA**, Minuchehr Z. **Protein structure prediction of human connexin 30 and its mutations in hearing system**. Journal of Biology and Today's World. 2014; 3 (5):109-112
25. Mortezae FT, **Tabatabaiefar MA**, Chaleshtori MH, Miraj S. **Lack of Association between *ESR1* and *CYP11A1* Gene Polymorphisms and Susceptibility to Uterine Leiomyoma in A Cohort of Iranian Women**. Cell J. 2013 Jun 1;16(2). pii: CellJ.2014.16(2).15
26. Ahmadvand M, Noruzinia M, Deghani Fard A, Montazer Zohour M, **Tabatabaiefar MA**, Soleimani M, Kaviani S, Abroun S, Beiranvand S, Saki N. **The Role of Epigenetics in the Induction of Fetal Hemoglobin: A Combination Therapy Approach**. Int J Hematol Oncol Stem Cell Res 2014;8(1): 9-14.
27. Mohammadi Asl J, Almasi S, **Tabatabaiefar MA**. **High frequency of BRAF proto-oncogene hot spot mutation V600E in cohort of colorectal cancer patients from Ahvaz city, Southwest Iran**. Pak J Biol Sci, 2014;17 (4):565-569 DOI: 10.3923/pjbs.2013.

28. Shoja S, Moosavian M, Peymani A, Tabatabaiefar MA, Rostami S, Ebrahimi N. **Genotyping of carbapenem resistant *Acinetobacter baumannii* isolated from tracheal tube discharge of hospitalized patients in intensive care units, Ahvaz, Iran.** *Iran J Microbiol* 2013;5(4): 315-322.
29. Yazdanpanahi N, **Tabatabaiefar MA**, Farrokhi E, Abdian N, Bagheri N, Shahbazi S, Noormohammadi Z, Chaleshtori MH. **Compound Heterozygosity for Two Novel SLC26A4 Mutations in a Large Iranian Pedigree with Pendred Syndrome.** *Clin Exp Otorhinolaryngol.* 2013 Dec;6(4):201-8. doi: 10.3342/ceo.2013.6.4.201.
30. Mohammadi Asl J, **Tabatabaiefar MA**, Galehdari H, Riahi K, Masbi MH, Zargar Shoshtari Z, Rahim F. **UGT1A1 gene mutation due to Crigler-Najjar syndrome in Iranian patients: identification of a novel mutation.** *Biomed Res Int.* 2013;2013:342371. doi: 10.1155/2013/342371.
31. Taghizadeh SH, Kazeminezhad SR, Sefidgar SA, Yazdanpanahi N, **Tabatabaiefar MA**, Yousefi A, Lesani SM, Abolhasani M, Chaleshtori MH. **Investigation of LRTOMT gene (locus DFNB63) mutations in Iranian patients with autosomal recessive nonsyndromic hearing loss.** *JMCM.* 2013, 2 (5): 41-45.
32. Shekouhi S, Baghbani F, Hasanzadeh M, Hamzeloie T, Abbaszadegan MR, Saghafi N, Raoofian, R, Zavar-Reza J, Ahmadzadeh S, **Tabatabaiefar MA**, Mojarrad M. **Identification of Xq22.1-23 as a region linked with hereditary recurrent spontaneous abortion in a family.** *Iran J Reprod Med* 2013; 11(8): 659-664.
33. Dehkordi FA, Rashki A, Bagheri N, Chaleshtori MH, Memarzadeh E, Salehi A, Ghatreh H, Zandi F, Yazdanpanahi N, **Tabatabaiefar MA**, Chaleshtori MH. **Study of VSX1 mutations in patients with keratoconus in southwest Iran using PCR-single-strand conformation polymorphism/heteroduplex analysis and sequencing method.** *Acta Cytol.* 2013;57(6):646-51. doi: 10.1159/000353297.
34. Hajilooi M, Sardarian K, Dadmanesh M, Matini M, Lotfi P, Bazmani A, **Tabatabaiefar MA**, Arababadi MK, Momeni M. **Is the IL-10 -819 polymorphism associated with visceral leishmaniasis?** *Inflammation.* 2013 Dec;36(6):1513-8. doi: 10.1007/s10753-013-9693-0.
35. Alami FM, Samaei NM, Ahmadi M, Tabarraei A, Khosravi A, **Tabatabaiefar MA**, Javid N. **Association of Transcription Factor 7-Like 2 (TCF7L2) Gene Haplotypes with the Risk of Type 2 Diabetes Mellitus in Iran.** *Advances Biol Res,* 2013;7(5): 145-150.

36. Sobhani M, **Tabatabaiefar MA**, Rajab A, Kajbafzadeh AM, Noori-Daloi MR. **Molecular characterization of WFS1 in an Iranian family with Wolfram syndrome reveals a novel frameshift mutation associated with early symptoms.** *Gene*. 2013 Oct 10;528(2):309-13. doi: 10.1016/j.gene.2013.06.040.
37. Davoudi-Dehaghani E, Zeinali S, Mahdieh N, Shirkavand A, Bagherian H, **Tabatabaiefar MA**. **A transversion mutation in non-coding exon 3 of the TMC1 gene in two ethnically related Iranian deaf families from different geographical regions; evidence for founder effect.** *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2013 May;77(5):821-826. doi: 10.1016/j.ijporl.2013.02.021.
38. Schrauwen I, Helfmann S, Inagaki A, Predoehl F, **Tabatabaiefar MA**, Picher MM, Sommen M, Seco CZ, Oostrik J, Kremer H, Dheedene A, Claes C, Franssen E, Chaleshtori MH, Coucke P, Lee A, Moser T, Van Camp G: **A mutation in cabp2, expressed in cochlear hair cells, causes autosomal-recessive hearing impairment.** *Am J Hum Genet*. 2012 Oct 5;91(4):636-45.
39. Alami FM, Ahmadi M, Bazrafshan H, Tabarraei A, Khosravi A, **Tabatabaiefar MA**, Samaei NM. **Association of the TCF7L2 rs12255372 (G/T) variant with type 2 diabetes mellitus in an Iranian population.** *Genet Mol Biol*. 2012 Apr;35(2):413-7.
40. De Keulenaer S, Helleman J, Lefever S, Renard JP, De Schrijver J, Van de Voorde H, **Tabatabaiefar MA**, Van Nieuwerburgh F, Flamez D, Pattyn F, Scharlaken B, Deforce D, Bekaert S, Van Crielinge W, Vandesomepele J, Van Camp G, Coucke P. **Molecular diagnostics for congenital hearing loss including 15 deafness genes using a next generation sequencing platform.** *BMC Med Genomics*. 2012 May 18;5:17. doi: 10.1186/1755-8794-5-17.
41. Yazdanpanahi N, Chaleshtori MH, **Tabatabaiefar MA**, Noormohammadi Z, Farrokhi E, Najmabadi H, Shahbazi S, Hosseinipour A. **Two novel SLC26A4 mutations in Iranian families with autosomal recessive hearing loss.** *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2012 Jun;76(6):845-50.
42. Zakariaei Z, Taslimi S, **Tabatabaiefar MA**, Arghand Dargahi M. **Bilateral dislocation of temporomandibular joint induced by haloperidol following suicide attempt: a case report.** *Acta Med Iran*. 2012;50(3):213-5.
43. Alizadeh F, **Tabatabaiefar MA**, Ghadiri M, Yekaninejad MS, Jalilian N, Noori-Daloi MR. **Association of P1635 and P1655 polymorphisms in dysbindin (DTNBP1) gene with schizophrenia.** *Acta Neuropsychiatrica* 2012Jun; 24(3): 155-159: doi: DOI: 10.1111/j.1601-5215.2011.00598.x
44. Meshkani R, Saberi H, MohammadTaghvaei N, **Tabatabaiefar MA**. **Estrogen receptor alpha gene polymorphisms are associated with type 2 diabetes and fasting glucose in male subjects.** *Mol Cell Biochem*. 2012 Jan;359(1-2):225-33.

45. Montazer Zohour M, **Tabatabaiefar MA**, Dehkordi FA, Farrokhi E, Akbari MT, Chaleshtori MH. **Large-scale screening of mitochondrial DNA mutations among Iranian patients with prelingual nonsyndromic hearing impairment.** *Genet Test Mol Biomarkers*. 2012 Apr;16(4):271-8.
46. Kalhor H, Shariati L, Validi M, **Tabatabaiefar MA**, Nafisi MR. **Comparison of Agar screen and duplex-PCR methods in determination of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) strains isolated from nasal carriage.** *African J Microbiol Res*, 2012; 6 (16):3722-3726 doi:DOI: 10.5897/AJMR11.1623.
47. **Tabatabaiefar MA**, Alasti F, Montazer Zohour M, Shariati L, Farrokhi E, Farhud DD, Camp GV, Noori-Dalooi MR, Chaleshtori MH. **Genetic Linkage Analysis of 15 DFNB Loci in a Group of Iranian Families with Autosomal Recessive Hearing Loss.** *Iranian J Pub Health*, 2011; 40 (2):34-48.
48. **Tabatabaiefar MA**, Alasti F, Shariati L, Farrokhi E, Fransen E, Nooridalooi MR, Chaleshtori MH, Van Camp G. **DFNB93, a novel locus for autosomal recessive moderate-to-severe hearing impairment.** *Clin Genet*. 2011 Jun;79(6):594-8. doi: 10.1111/j.1399-0004.2010.01593.x.
49. **Tabatabaiefar MA**, Alasti F, Peeters N, Wuyts W, Nooridalooi MR, Chaleshtori MH, Van Camp G. **Novel human pathological mutations. Gene symbol: SLC26A4. Disease: Pendred syndrome.** *Hum Genet*. 2010 Apr;127(4):468-9.
50. **Tabatabaiefar MA**, Montazer Zohour M, Shariati L, Saffari Chaleshtori J, Ashrafi K, Gholami A, Farrokhi E, Hashemzadeh Chaleshtori M, Noori-Dalooi MR. **Mutation Analysis of GJB2 and GJB6 Genes and the Genetic Linkage Analysis of Five Common DFNB Loci in the Iranian Families with Autosomal Recessive Non-Syndromic Hearing Loss.** *J Sci I R Iran* 2010; 21 (2):105-112.
51. Shariati L, Validi M, **Tabatabaiefar MA**, Karimi A, Nafisi MR. **Comparison of real-time PCR with disk diffusion, agar screen and E-test methods for detection of methicillin-resistant Staphylococcus aureus.** *Current Microbiol*, 2010; 61 (6):520-524.
52. Zamani M, **Tabatabaiefar MA**, Mosayyebi S, Mashaghi A, Mansouri P. **Possible association of the CD4 gene polymorphism with vitiligo in an Iranian population.** *Clin Exp Dermatol*, 2010; 35 (5):521-524.

- ۱- احمدرضا صالحی چالشتری، فاطمه فتاحی، محمدامین طباطبائی فر، اعظم حسینی پور، حمیدرضا صالحی چالشتری، فاطمه رضائیان، مرتضی هاشم زاده چالشتری. جهش **c.637+1G>T** در ژن **CABP2** در خانواده های ایرانی مبتلا به ناشنوایی غیرسندرومی مغلوب اتوزومی. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل دوره شانزدهم، شماره ۱، ۱۳۹۲، صفحه ۷۶-۷۰
- ۲- محمد امین طباطبائی فر، لاله شریعتی، مصطفی منتظر ظهور، کوروش اشرفی، جواد صفاری، رضا قاسمی خواه، عفت فرخی، محمدرضا نوری دلویی، مرتضی هاشم زاده چالشتری. بررسی جهش های کانکسین ۲۶ (**GJB2**) و کانکسین ۳۰ (**GJB6**) و پیوستگی ژنتیکی سه لوکوس شایع **DFNB** در خانواده های ایرانی مبتلا به ناشنوایی غیر سندرومی مغلوب اتوزومی. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد. دوره ۱۲، شماره ۲. تابستان ۱۳۸۹. ۷۵-۶۵.
- ۳- دنیز کوشاور، عفت فرخی، مرضیه ابوالحسینی، محمد امین طباطبائی فر، محمدرضا نوری دلویی، مرتضی هاشم زاده چالشتری. بررسی وراثت دو ژنی ژن **GJB4** در ناشنویان غیر سندرومی مغلوب اتوزومی دارای یک آلل جهش یافته **GJB2**. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد. دوره ۱۴، شماره ۶. بهمن و اسفند ۹۱. ۸۹-۱۰۰.
- ۴- لاله شریعتی، مانا شجاع پور، مجید ولیدی، عفت فرخی، محمد امین طباطبائی فر، علی کریمی، محمد رضا نفیسی. بررسی شیوع مقاومت به متی سیلین و وانکومایسین در استافیلوکوک های کواگولاز منفی جدا شده از نمونه های کلینیکی بیمارستان های آموزشی شهرکرد. مجله طب جنوب، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر دوره ۱۴، شماره ۳، سال ۹۱ صفحه ۱۷۲-۱۶۵
- ۵- لاله شریعتی، مجید ولیدی، مانا شجاع پور، محمد امین طباطبائی فر، علی کریمی و محمد رضا نفیسی. بررسی کار آمدی روش های دیسک دیفیوژن، آگاراسکرین و **E-test** در مقایسه با **Real time PCR** برای تشخیص استافیلوکوک های کواگولاز منفی مقاوم به متی سیلین.

مجله طب جنوب، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، دوره ۱۵، شماره ۲، سال ۹۱. صفحه ۱۰۰-۹۳.

۶- جواد صفاری چالشتری، محمد تقی مرادی، عفت فرخی، محمد امین طباطبائی فر، مریم طاهرزاده، فاطمه شایسته، غلامرضا مبینی، مهدی بنی طالبی، گشتاسب مرادی، مهرداد شهرانی، ندا پروین، نجمه شاهین فر، قربانعلی رحیمیان، حبیب الله ناظم، مرتضی هاشم زاده چالشتری. شناسائی جهش های اگزون های ۸-۵ ژن مهارکننده سرطان (P53) به روش PCR-SSCP در بیماران مبتلا به سرطان معده در استان چهارمحال و بختیاری ۸۶-۱۳۸۵. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد. دوره ۱۱، شماره ۳. پائیز ۸۸. ۶۹-۶۱.

۷- عفت فرخی، سید ابوالفتح شیرمردی، ابوالفضل خوشدل، سروش امانی، مهشید سلیمانی، محبوبه کثیری، جهانبخش رهبریان، ندا پروین، نجمه شاهین فر، زهرا نوع پرست، علی ضامن صالحی فرد، مسعود افضل، محمد امین طباطبائی فر، منوچهر شیرانی، مرتضی هاشم زاده چالشتری. بررسی ژنتیکی ۴۵ شجره بزرگ ناشنوائی و تعیین فراوانی جهش های ژن کانکسین ۲۶ (GJB2) در استان چهار محال بختیاری. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد. دوره ۱۰، شماره ۴. زمستان ۸۷. ۲۱-۱۶.

۸- مهدی زمانی، محمد امین طباطبائی فر، آرزو صوابی اصفهانی، فریدون مصطفوی، آریا ستوده، باقر لاریجانی. پیوستگی بین چند شکلی ژن CD4 با دیابت نوع یک در جمعیت ایرانی. مجله دیابت و لیپید ایران. دوره ۴، شماره ۴. تابستان ۱۳۸۴. ۹-۱.

۹- جواد صفاری چالشتری، محمد تقی مرادی، عفت فرخی، محمد امین طباطبائی فر، مریم طاهرزاده، فاطمه شایسته، غلامرضا مبینی، مهدی بنی طالبی، سولماز خادم، گشتاسب مرادی، مهرداد شهرانی، ندا پروین، نجمه شاهین فر، قربانعلی رحیمیان، حبیب الله ناظم، مرتضی هاشم زاده چالشتری. بررسی دو جهش شایع مهار کننده سرطان (P53) در سرطان معده با استفاده از روش PCR-RFLP در استان چهار محال بختیاری، ۱۳۸۵. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد. دوره ۱۰، شماره ۴. زمستان ۸۷. ۵۰-۴۳.

برگزاری کارگاه ها

- مسؤول برگزاری کارگاه آموزشی ژنتیک برای دستیاران روانپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - زمستان ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲
- برگزاری کارگاه آموزشی دو روزه با عنوان: " نقشه برداری پیوستگی ژنتیکی: با رویکرد بیوانفورماتیک ، مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی انشگاه علوم پزشکی شهرکرد- اردیبهشت ۱۳۹۰
- برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان: " منابع اینترنتی و نرم افزاری در مطالعات پیوستگی ژنتیکی ، مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی انشگاه علوم پزشکی شهرکرد- خرداد ۱۳۸۹
- برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان: " محاسبات در تجزیه و تحلیل پیوستگی ژنتیکی ، مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی انشگاه علوم پزشکی شهرکرد- خرداد ۱۳۸۸
- تدریس مبحث " نقشه برداری ژنومی " در کارگاه بیوانفورماتیک برگزار شده برای اعضای هیأت علمی دانشگاهها توسط ظرفیت ماریس با همکاری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۸۴- تهران

شرکت در کارگاه ها

- کارگاه روش تدریس برگزار شده توسط مرکز EDO دانشگاه علوم پزشکی تهران ، آذر ۸۸
- کارگاه مقاله نویسی پیشرفته برگزار شده توسط معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ، ۱۳۸۶
- کارگاه ژنتیک پزشکی برگزار شده توسط بنیاد ژنتیک اروپا، بلونیا، ایتالیا، سپتامبر ۲۰۰۷
- کارگاه Real-time PCR، برگزار شده توسط دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران ، ۱۳۸۵
- اولین کارگاه مشترک Laser Microdissection برگزار شده توسط شرکت سویسی MMI و انستیتو کانسر ایران، ۲۰۰۵، تهران

- دوره هیبرید در ژنتیک سرطان، برگزار شده به صورت آموزش از راه دور توسط بنیاد ژنتیک اروپا (ESGM) و دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۳، تهران
- دوره هیبرید در ژنتیک پزشکی، برگزار شده به صورت آموزش از راه دور توسط بنیاد ژنتیک اروپا (ESGM) و دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۲، تهران
- کارگاه تکنیک FISH برگزار شده توسط بخش ژنتیک سرطان و سیتوژنتیک گروه ژنتیک دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۲، تهران

عضویت

- ۱- عضو هیأت مدیره انجمن ژنتیک پزشکی ایران
- ۲- عضو کمیته ژنتیک اجتماعی کشوری وزارت بهداشت
- ۳- عضو کمیته علمی و هیأت رئیسه سومین کنگره ملی ژنتیک پزشکی ایران- اردیبهشت ۹۲
- ۴- انجمن ژنتیک ایران
- ۵- عضو هیات داوری مجله علمی - پژوهشی طب جنوب
- ۶- جامعه ژنتیک انسانی بلژیک (BeSHG)
- ۷- جامعه ژنتیک انسانی اروپا (ESHG)
- ۸- کمیته برگزاری اولین کنگره بین المللی ژنتیک سرطان در تهران، دسامبر ۲۰۰۳
- ۹- کمیته برگزاری اولین کنگره بیماری های ژنتیکی در تهران، آبان ۸۱
- ۱۰- کمیته برگزاری دومین کنگره بیماری های ژنتیکی در تهران، اردیبهشت ۱۳۸۵

کتاب ها

- ویراستاری کتاب "همساز سازی ژنی و کاربرد های آن در پزشکی" تألیف دکتر علی حسین صابری- سال ۹۲
- ترجمه کتاب Human Genetics تألیف Gardner A, Howell RT, Daies T (هنوز چاپ نشده).
- تألیف یک فصل از کتاب بیوانفورماتیک در علم ژنومیک. چاپ موسسه مارس

- Mendel's 200th birthday, 2009 Belgium
- Annual conference of European Society of Human Genetics (ESHG) 2011
- The Second International congress of Cancer Genetics, Tehran
- The First International congress of Cancer Genetics, Tehran
- 3rd Iranian congress of genetic disorders and disabilities. Tehran
- 4rd Iranian congress of genetic disorders and disabilities. Tehran, 2004.
- 5rd Iranian congress of genetic disorders and disabilities. Tehran, 2004

گزیده ای از مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی و بین المللی

- O.59/12:15 Schrauwen I, Helfmann S, Inagaki A, Wolk F, **Tabatabaiefar MA**, Picher MM, Sommen M, Zazo Seco C, Kremer H, Dheedene A, Claes C, Franssen E, Chaleshtori MA, Coucke P, Lee A, Moser T, Van Camp G. **A mutation in Ca²⁺ binding protein 2, expressed in cochlear inner hair cells, causes autosomal recessive hearing impairment.** American Society of Human Genetics (ASHG) 62nd Annual Meeting November 6–10, 2012 San Francisco, California, USA
- **P12.106** Jalilian N, **Tabatabaiefar MA**, Ahmadi A, Noori-Dalooi MR.
- **Different contribution of DFNB loci in Hearing Impaired pedigrees in Iranian population.** *Eur J Human Genet*, 2012;20(sup 1): 310 Nürnberg, Germany
- P08.06 **Tabatabaiefar MA**, Alasti F, Shariati L, Farrokhi E, Ceuppens R, Nooridalooi MR, Hashemzadeh Chaleshtori M, Van Camp G. **DFNB93, a novel locus for autosomal recessive moderate to severe hearing impairment.** *Eur J Human Genet*, 2011; 19(2): 248.
- P12.101 Montazer Zohour M, **Tabatabaiefar MA**, Raisi M, Azadegan F, Raisi S, Farrokhi E, Akbari MT, Hashemzadeh Chaleshtori M. **An overview of**

Mitochondrial Genetics in Hearing Loss: Research Progress in Iran. *Eur J Human Genet*, 2011; 19(2): 411-412

- J12.31 Jalilian N, **Tabatabaiefar MA**, Alizadeh F1, Ahmadi A, Noori-Dalooi MR. **Mutation detection of GJB2 and GJB6 and genetic linkage analysis of 3 common DFNB loci (DFNB4, DFNB3, DFNB59) in 9 large pedigrees with hearing loss in the Southern Khorasan in Iran.** *Eur J Human Genet*, 2011; 19(2):. 455-456.
- P12.101. Montazer Zohour M, **Tabatabaiefar MA**, Raisi M, Azadegan F, Raisi S, Farrokhi E, Akbari MT, Hashemzadeh Chaleshtori M. **An overview of Mitochondrial Genetics in Hearing Loss :Research Progress in Iran.** *Eur J Human Genet*, 2011; 19(2): 411-412.
- O100469. **Tabatabaiefar MA**, Alasti F, Montazer zohour M, Shariati L Farrokhi E, Van Camp G, Nooridalooi MR, Hashemzadeh Chaleshtori M. **SNP array-based whole genome scan of Iranian families with autosomal recessive non-syndromic hearing impairment gives an overview of the most frequent genes and identifies a novel locus**, 11th Iranian Genetics Congress, May 22-24, 2010, Tehran, Iran
- **PR20.** Shariati L, Nafisi MR, Karimi A, Validi M, Shojapour M, Kianpoor F, **Tabatabaiefar MA.** **Comparison of Real-Time PCR with Disk Diffusion, Agar Screen and E-test Methods for Detection of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus.** 4th Iranian Congress of Clinical Microbiology, 9-11 November 2010, Isfahan, Iran
- P12.010. **Tabatabaiefar MA**, Alasti F, Shariati L, Farrokhi E, Nooridalooi MR, Hashemzadeh Chaleshtori M and Van Camp G. **Genetic linkage analysis in a cohort of Iranian families with autosomal recessive non-syndromic hearing impairment.** ESHG conference, Sweden, 2010.
- **P61.** **Tabatabaiefar MA**, Alasti F, Ashrafi K, Farrokhi E, Banitalebi M, Mobini G, Peters N, Wuyts W, Nooridalooi MR, Hashemzadeh Chaleshtori M and Van Camp G. **Genetic analysis of Iranian families with autosomal recessive non-syndromic hearing loss.** Belgian Society of Human Genetics (BeSHG), Fubreray, 13, 2009, Brussels, Belgium.
- P12.075. **Tabatabaiefar MA**, Alasti F, Peters N, Wuyts W, Nooridalooi MR, Hashemzadeh Chaleshtori M and Van Camp G. **Genetic analysis of 31 Iranian families segregating autosomal recessive hearing impairment.** *Eur J Human Genet*, 2009; 17(Sup 2):325.

- **P179.** Shariati L, Nafisi MR, Validi M, Karimi A, Shojapour M, **Tabatabaiefar MA. Detection of Panton-Valentine Leukocidin Toxin Gene in Clinical Isolates of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* by Real-time PCR in Shahrekord University Hospitals. Iran.** 11 th Iranian Congress of Microbiolpgy, 10-13 May 2010, Guilan, Iran.

- P84-75. Mehdipour P, Piroozpanah S, **Tabatabaiefar MA**, Hosseini-asl S **The familial risk of gastric cancer on the survival of patients with primary breast cancer.** UICC World Cancer congress, USA, 8-12 July, 2006.

- P9.7. Zamani M, **Tabatabaiefar MA**, Mashaghi AR, Mosayyebi S. **Association study of CD4 gene polymorphism with vitiligo disorder in the Iranian population.** 3rd Iranian congress of genetic disorders and disabilities. Tehran, 2004.

- O3.4.Montazer Zohori M, Hashemzadeh M, Pourjafari HR, **Tabatabaiefar MA**, et al. **Nine novel mutations and one novel polymorphism in GJB2 related autosomal recessive non-syndromic hearing loss in the Iranian population.** Presented as vise-speaker in the Iranian congress of genetic disorders and disabilities. Tehran, 2004

- O32. **Tabatabaeefar MA**, Akrami SM, Tavangar SM, Mehdipour P, Larijani B. **Investigating Ha-ras proto-oncogene mutations in thyroid adenoma and carcinoma in Iranian population**, Oral presentation in the First International congress of Cancer Genetics, Tehran, 13-16 Dec 2003.

- P0955. Zamani M, **Tabatabaiefar MA**, Mashaghi AR, Mosayyebi S. **Possible association of CD4 gene polymorphism with vitiligo disorder in the Iranian population.** Suppl Eur J Hum Genet, 2003.

P=Poster presentation O= Oral Presentation

معرف ها

- ۱- دکتر محمد رضا نوری دلوئی: استاد گروه ژنتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران. همراه: ۰۹۱۲۱۰۵۶۲۶۸، پست الکترونیک: nooridaloi@sina.tums.ac.ir
- ۲- دکتر مرتضی هاشم زاده چالشتری: استاد، رئیس مرکز تحقیقات سلولی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، همراه: ۰۹۱۳۳۸۱۵۶۱۳، پست الکترونیک: mchalesh@yahoo.com
- ۳- دکتر مهدی زمانی: دانشیار گروه ژنتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران. همراه: ۰۹۱۲۱۰۰۱۹۹۸، پست الکترونیک: mzamani@excite.com
- ۴- دکتر گی وان کمپ (Guy Van Camp)، استاد ژنتیک مولکولی، دانشگاه انتورپ، انتورپ، بلژیک، تلفن همراه: +3215318064، پست الکترونیک: guy.vancamp@ua.ac.be
- ۵- دکتر مینا حاجی فرج تبریزی، استادیار گروه ژنتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۷۸۹۸۶۰، پست الکترونیک: tabrizi@sina.tums.ac.ir

اطلاعات تماس

آدرس: اصفهان، بولوار آتشیگاه، کوچه صلح دوست، پلاک: ۳۶۳۶۷، کد پستی: ۸۱۸۵۷۳۶۳۶۳
تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۸۸۶۱۵۷ آدرس پست الکترونیک: mamintab@yahoo.co.uk