

اطلاعات فردی

نام : فرزانه صباحی
تاریخ تولد : 1341
محل تولد : ایران، شیراز
تاهل: متاهل، دارای دو فرزند
آدرس : تهران- دانشگاه تربیت مدرس ، دانشکده علوم پزشکی، گروه ویروس شناسی
تلفن: 82883880 و یا 82883590-82883585
فاکس : 88006544 (شماره دانشگاه) و یا 82884555 (شماره دانشکده پزشکی)
E mail : sabahi_f@modares.ac.ir , sabahi_f@yahoo.com

: سوابق آموزشی

| درجه | موسسه | زمینه تحصیلی | تاریخ |
|---|--|--------------|-------|
| دبیرستان: | دبیرستان مهر آئین ، منطقه 3 استان فارس-رتبه نخست-رشته- علوم تجربی | | 1359 |
| دوره کارشناسی: | دانشگاه دولتی نیویورک در بوفالو، دیپلم افتخار ویژه- تکنولوژی پزشکی (UMDNJ) دانشگاه دولتی نیوجرسی و دانشگاه پزشکی و دندانپزشکی نیو جرسی-Rutgers- دکتری: دانشگاه | | 1365 |
| میکروبیولوژی با تخصص در زمینه ویروس شناسی و ایمنی شناسی | | | 1371 |

: تجارب علمی دانشگاهی و حرفه ای

دستیار تحقیقاتی، دانشگاه پزشکی و دندانپزشکی نیوجرسی : 1371-1365
HIV همکار تحقیقاتی در مقطع فوق دکتری – بخش آلرژی ، ایمنولوژی و بیماری های عفونی و طب اطفال مرکز مدیریت 1371-1373
(UDMNJ) و ایدز دانشگاه پزشکی و دندانپزشکی نیوجرسی
عضو هیئت علمی دانشکده و مدیر آزمایشگاه ویروس شناسی-ایمنی شناسی ، بخش آلرژی و ایمنولوژی و بیماریهای 1373- 1376
عفونی و طب اطفال دانشگاه پزشکی و دندانپزشکی نیوجرسی
تا کنون هیئت علمی دانشکده پزشکی گروه ویروس شناسی دانشگاه تربیت مدرس 1376
تا 1383 مشاور تحقیق مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی ، انسیتو پاستور ایران ، تهران 1378
مدیر گروه ویروس شناسی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس 1381-1388
اسفند 1389 تا کنون: معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

افتخارات:

عضو رسمی بود ویروس شناسی ایران ، وزارت بهداشت ، 1382 تا کنون
استاد تلامذگ دانشگاه تربیت مدرس ، اردیبهشت 1385
مدیر گروه نمونه دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس ، تیر 1386
محقق ممتاز دانشگاه تربیت مدرس ، اردیبهشت 1386 (دریافت تشویق نامه از سال 80)

: زمینه های تحقیقاتی

(HIV, HBV, HCV, HDV, HCMV, HSV) راه اندازی و بکارگیری تکنیک های تشخیصی مولکولی برای عفونت های ویروسی*
HBV, HCV تشخیص جهش های مرتبط به مقاومت های دارویی در درمان بیماران مبتلا به*
اثرات متقابل ویروس- میزبان و پاتوژن ویروس ها*
ایمنولوژی و ایمنوپاتولوژی ویروس ها*
ایمنولوژی واکسن های ویروسی*
استفاده از روشهای نوین نانوتکنولوژی و بیوتکنولوژی در مقابله با ویروسها*

: سوابق تدریس

ویروس شناسی سیستماتیک 2و1 (درس ویروس شناسی پیشرفته برای دانشجویان کارشناسی ارشد)*

مرجع : ویروس شناسی فیلدز

(PhD درس ویروس شناسی پیشرفته برای دانشجویان) ویروس شناسی سیستماتیک 2*

مرجع: ویروس شناسی فیلدز و بحث در مقالات مربوط به هر خانواده از ویروس های مورد بحث

(PhD درس پایه برای دانشجویان) ویروس شناسی پیشرفته*

و بحث در مورد مقالات تخصصی مرتبط برای هر مبحث Flint مرجع: ویروس شناسی

و هپاتیت و نقش سایر مگالو ویروس ها در عفونت های بعد از HIV عناوین مورد بحث: ویروس) مباحث خاص در ویروس شناسی*
(و مرجع آخرین مقالات و کتابهای چاپ شده PhD پیوند دانشجویان

مراجع: 1) کتاب اثر میکروبیها بر سیستم ایمنی و 2) کتاب ایمنی و ، PhD ایمنولوژی و ایمنو پاتوژن عفونت ویروسی ، دانشجویان*
پاتوژن ویروسها بعلاوه مقالات مرتبط

ایمنولوژی 2 ، دانشجویان کارشناسی ارشد*

مرجع : ایمنی شناسی سلولی و مولکولی (ابوالعباس) و مقالات مرتبط

Fenner , ویروس شناسی عمومی (درس پیش نیاز برای دانشجویان کارشناسی ارشد) مراجع : کتاب ویروس شناسی پزشکی*
Cann و اصول ویروس شناسی مولکولی white

دانشجویان ، CNS مباحث خاص در ویروس شناسی عنوان مورد بحث ، ویروس های تومور زا و نقش ویروس ها در عفونت های*
کارشناسی ارشد مراجع : آخرین مقالات چاپ شده

عناوین مورد بحث : آخرین مقالات در مباحث مختلف مهم (PhD درس پیشرفته برای دانشجویان) : سمینار در ویروس شناسی*
در ویروس شناسی

: پروژه های تحقیقاتی

هرپس سیمپلکس 1- در کراتیت و سایر عفونت های چشمی HSV-1 برای تشخیص حساس و سریع PCR راه اندازی روش 1)
1379-1381 ، دانشگاه تربیت مدرس وزارت علوم تحقیقات و فناوری (مسئول پروژه: فرزانه صباحی)

در کودکان 9 (فرانسه) SCHWARZ در مقایسه با واکسن (رازی) ALK-C ایمنی القاء شده بر علیه ویروس سرخک توسط واکسن 2)
ماهه در ایلام، آذر 1381- مهر 1384 ، وزارت بهداشت (همکاری گروه ویروس شناسی تربیت مدرس با دانشکده پزشکی ایلام)
(مسئول پروژه : فرزانه صباحی ، دکتر عبدي و دکتر فرید عزیزی جلیلیان)

و پیگیری درمان (HCMV) کمی بومی به منظور اندازه گیری کمی سایتومگالوویروس PCR – ELIZA راه اندازی و به کار گیری روش 3)
در دریافت کنندگان پیوند مغز استخوان 1383-1386 مرکز تحقیقات البرزی ، شیراز ، وزارت بهداشت (همکاری گروه ویروس شناسی

دانشگاه تربیت مدرس و مرکز تحقیقات البرزی و واحد پیوند مغز استخوان بیمارستان نمازی شیراز)، مسئول پروژه : دکتر عبد الوهاب
البرزی و فرزانه صباحی

کمی داخلی به منظور اندازه گیری کمی میزان ویروس و زئوتایپ ویروس هپاتیت REAL TIME PCR راه اندازی و به کار گیری روش 4)
مثبت 1384-1387 با همکاری گروه ویروس شناسی دانشگاه تربیت مدرس و مرکز HCV و پیگیری درمان در بیماران ((C HCV

گاستروانتریت و بیماری های کبد ، بیمارستان شریعتی تهران (مسئول پروژه دکتر شاهین مرات و فرزانه صباحی)

درمان شده با اینترفرون و ریبوایرین 1384-1388 با همکاری C شاخصه های ویروسی مقاومت به درمان در بیماران مبتلا به هپاتیت 5)
گروه ویروس شناسی و مرکز گاستروانتریت و بیماری های کبد بیمارستان شریعتی تهران (مسئول پروژه دکتر شاهین مرات و فرزانه

صبحی)

در بیماران عفونی 1384-1388 ، آزمایشگاه HIV-1 برای اندازه گیری بار ویروسی PCR –EIIZA و REAL TIME PCR مقایسه روش 6)
و ایدز ، بیمارستان امام خمینی تهران گروه بیوتکنولوژی HIV و هپاتیت ، گروه ویروس شناسی دانشگاه تربیت مدرس مرکز HIV-1

(انستیتو پاستور ایران، تهران، مسئول پروژه : فرزانه صباحی و دکتر محبوبه حاجی عبدالباقی

مثبت 1385-1389 با HBV افراد B ویروس هپاتیت Core , Pre Core ، ارزیابی جهش های مقاومت دارویی در ژن های پلی مرز (7 همکاری گروه ویروس شناسی دانشگاه تربیت مدرس و مرکز بیماری های کبد و گوارش دانشگاه شهید بهشتی تهران (مسئول پروژه دکتر زالی و فرزانه صباحی)

از موش . در مغز استخوان موش و ارزیابی آن به عنوان کاندید Core تولید واکسن دندرتیک سل محتوی آدنووکتور بیان کننده ژن (8 با همکاری گروه ویروس شناسی دانشگاه تربیت مدرس و مرکز بیماری های گوارش و کبد دانشگاه 1389-1386 HCV واکسن درمانی علوم پایه پزشکی شیراز

NP و M1 با استفاده از نانو پاتیکل های وایروزوم حمل کننده ژن های H1N1 طراحی يك فناوری جدید برای تهیه واکسن آنفولانزا (9 آنفولانزا : ارزیابی ایمونوژنیسیته آن در مدل موشی 1388 تا کنون با همکاری گروه ویروس شناسی تربیت مدرس و واحد آنفولانزا انستیتو پاستور ایران (مسئول پروژه فرزانه صباحی و دکتر معصومه توسی خیری)

:همکار تحقیق در پروژه های تحقیقاتی زیر
کیفی داخلی (مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی و انستیتو پاستور ایران) 1382-1384 HIV PCR راه اندازی و بکار گیری روش-
تولید شده در ایران (مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی و انستیتو HBV واکسن DNA ارزیابی ایمنی سلولی و همورال تولید شده توسط -
پاستور ایران 1380-1382)

1384 تا 1388 (مرکز تحقیق بیوتکنولوژی ، انستیتو پاستور ایران) HIV واکسن بر علیه DNA طراحی و راه اندازی

: مقالات چاپ شده در مجلات

1. Abbas Jamali, Farzaneh Sabahi, Taravat Bamdad, Hamidreza Hashemi, Fereidoun Mahboudi, and Masume Tavassoti Kheiri. A DNA Vaccine-Encoded Nucleoprotein of Influenza Virus Fails To Induce Cellular Immune Responses in a Diabetic Mouse Model. *Clin Vaccine Immunol.* 2010 Apr; 17(4):683-7
2. Shahzamani K, Merat S, Rezvan H, Mirab-Samiee S, Khademi H, Malekzadeh R, Sabahi F. Development of a low-cost real-time reverse transcriptase-polymerase chain reaction technique for the detection and quantitation of hepatitis C viral load. *Clin Chem Lab Med.* 2010 Mar 11.
3. Hosseini DY, Sabahi F, Moazzeni SM, Modarresi MH, Saberi-Firoozi M, Ravanshad M, Mehrabani D, Mojarad M. Cloning and expression of a novel sequence from overlapping region of NS3 gene of Hepatitis C virus by expression vector. *Modares Journal of Medical Sciences* Fall 2010 (abstract in English).
4. Amini-Bavil-Olyae S, Herbers U, Mohebbi SR, Sabahi F, Zali MR, Luedde T, Trautwein C, Tacke F. Prevalence, viral replication efficiency and antiviral drug susceptibility of rtQ215 polymerase mutations within the hepatitis B virus genome. *J Hepatol.* 2009 Oct; 51(4):647-54.
5. Ziyaeyan M, Sabahi F, Alborzi A, Ramzi M, Mahboudi F, Pourabbas B, Kadivar M. Quantitation of human cytomegalovirus DNA by a new capture hybrid polymerase chain reaction enzyme-linked immunosorbent assay in plasma and peripheral blood mononuclear cells of bone marrow transplant recipients. *Exp Clin Transplant.* 2008 Dec; 6(4):294-300.
6. Jamali A, Mahdavi M, Hassan ZM, Sabahi F, Farsani MJ, Bamdad T, Soleimanjahi H, Motazakker M, Shahabi S. A novel adjuvant, the general opioid antagonist naloxone, elicits a robust cellular immune response for a DNA vaccine. *Int Immunol.* 2009 Mar; 21(3):217-25.
7. Mohebbi SR, Amini Bavil Olyaei S., Zali N., Derakhshan F., Sabahi F., Zali MR.. *Hepatitis Monthly* 2009; 9(1 (22)):73-75 (in English).
8. Ziyaeyan M., Sabahi F. *Human Cytomegalovirus: Infections and Diagnosis.* Iranian Journal of Medical Sciences. 2008; 33(3):127-132 (in English).
9. Roudbari F., Sabahi F., Sar bolouki M.N., Barkhordari F., Mahdavi M, Adeli A., Mahboudi F. Immune response analysis of immunized BALB/C mice with HIV-1 fusion p24 - gp41 genes as DNA vaccine candidate. *Modares Journal of Medical Sciences* 2008; 10(3-4):31-40.
10. Mohebbi SR, Amini-Bavil-Olyae S, Zali N, Noorinayer B, Derakhshan F, Chiani M, Rostami Nejad M, Antikchi MH, Sabahi F, Zali MR. Molecular epidemiology of hepatitis B in Iran. *Clin Microbiol Infect.* 2008 Sep; 14(9):858-66
11. Honardoost M, Sabahi F, Amini Bavil Olyae S, Behzadian F, Merat Sh, Malekzadeh R, Shahzamani K. Interferon Resistance of Hepatitis C virus genotypes 1A/B: Relationship to structural E2 gene quasispecies mutations. *Iranian Journal of Biotechnology* 2008; 6(1):36-44 (in English).
12. Jamehdar SA, Sabahi F, Zandi K, Shafiee A, Zadeh SF, Jalilian FA. Antigen-specific lymphocyte proliferation assay and virus neutralization test for measurement of measles-specific immunity in 15-19 years old high school students in Tehran, Iran. *Pak J Biol Sci.* 2007 Nov 15; 10(22):4144-7.
13. Mohebbi SR, Ravanshad M, Sabahi F, Mahboudi F. Developing ELISA assay to detect HIV p24 antigenemia. *Daneshvar Medicine* 2007, 65-72 (abstract in English).

14. Yaraee R, Ebtekar M, Ahmadiani A, Sabahi F, Ghazanfari T. The effect of substance P on nitric oxide production by HSV-1 infected macrophages. 2007 *International Immunopharmacology*, 7: 135-9.
15. Amel Jamedar S, Sabahi F, Forouzandeh M, Haji Abdolbaghi M, Kazemnejad A, Mahboudi F. Evaluation of a new, highly sensitive and specific primer set for reverse-transcriptase PCR detection of HIV-1 infected patients: Comparison with standard primers. *Journal of Biological Sciences* 2007, 7(6): 954-958.
16. Amini-Bavil-Olyaei S, Hosseini SY, Sabahi F, Alavian SM. Hepatitis B virus (HBV) genotype and YMDD motif mutation profile among patients infected with HBV and untreated with lamivudine. *Int J Infect Dis.* 2008 Jan; 12(1):83-7.
17. Amel Jamedar S., Sabahi F, Forouzaneh M, Haji-Abdolbaghi M, kazemnejad A, Edalt R, Rasoulinezhad M, Barkhordari F, Mahboudi F. Application of SYBR-Green Real Time RT-PCR quantification of human immunodeficiency virus type-1 (HIV-1) and comparison with Cobas Amplicor Test. *Modares Journal of Medical Sciences* Summer 2007; 10(2):43-50(abstract in English).
18. Arefian E, Bamdad T, Soleimanjahi H, Sabahi F, Akhoond MR, Parsania M, Ghaemi A. Evaluation of gamma-interferon kinetics in HSV-1 infected mice in different days post infection (in vivo) and post re-stimulation (in vitro). 2006, *Comparative immunology microbiology and infectious diseases* 2007, 30: 1-9.
19. Douzandeh M, Ravanshad M, Rasouli M, Sabahi F, Alborzi AAV. Development of visual DNA chip to detect human immunodeficiency virus type 1 infection. *Modares Journal of Medical Sciences* 2007; 10(1):9-16(abstract in English).
20. Jamali A, Mahdavi M, Shahabi S, Hassan ZM, Sabahi F, Javan M, Farsani MJ, Parsania M, Bamdad T. Naloxone, an opioid receptor antagonist, enhances induction of protective immunity against HSV-1 infection in BALB/c mice. *Microbial Pathogenesis*, Nov-Dec; 43(5-6):217-23. Epub 2007 Jul 31.
21. Shahzamani K, Sabahi F, Merat Sh, Rezvan H, Mirab Samiei S, Karimi Arzanani M, Naghizadeh R. The use of a sensitive RT-nested PCR method for detection of hepatitis C virus. *Journal of Medical Sciences* Summer 2007; 10(2):35-41(abstract in English).
22. Behzadian F, Sabahi F, Sadeghizadeh M, Maghsoudi N, Fotouhi Chahooki F, Karimi M. In vitro replication of hepatitis delta virus using a new construct containing a cDNA dimer of HDV genome. *Intervirology* (in press)
23. Amini-Bavil-Olyaei S, Hosseini SY, Sabahi F, Alavian SM. Hepatitis B virus (HBV) genotype and YMDD motif mutation profile among patients infected with HBV and untreated with lamivudine. *Int J Infect Dis.* (In press)
24. Hosseini SY, Sabahi F, Amini-Bavil-Olyaei S, Alavian SM, Merat S. A novel accurate ACRS-PCR method with a digestion internal control for identification of wild type and YMDD mutants of hepatitis B virus strains. *J. Virological Methods*, 2006, 137: 298-303
25. Ramin Sarrami-Forooshani, Suman Ranjan Das, Farzaneh Sabahi, Ahmad Adeli, Rezvan Esmaeili, Britta Wahren, Minoos Mohraz, Mahboubeh Haji-Abdolbaghi, Mehrnaz Rasoulinejad, Shahid Jameel, and Fereidoun Mahboudi. Molecular analysis and phylogenetic characterization of HIV in Iran. *J Med Virol.* May 2006; 78(7): 853-863.
26. Shahinsaz L, Sabahi F, Karimi M, Behzadian F, Alavian SM, Zand V. Detection and genotyping of hepatitis D virus from HBsAg positive patients in Iran using RT-PCR, *Iranian Journal of Biotechnology*, 2006.
27. Gharavi S, Sadeghizadeh M, Hosseinkhani S, Sabahi F. A study of varicella zoster virus glycoprotein C regulatory region response to viral activators in vitro. 2006, *Journal of Basic Sciences*.
28. Ebtekar M, Yaraee M, Ahmadiani A, Sabahi F. Kinetics of nitric oxide production and MTT reduction by HSV-1 infected macrophages. 2006, *Iranian J Medical Sciences*, 31: 9-13.
29. Ravanshad M, Mahboudi F, Sabahi F., Kazemnejad A. Densitometric Analysis of Dot Blot Assays for Human Immunodeficiency Virus Type-1 & 2 Antibodies. 2006, *Saudi Medical Journal*, 27(3): 421-2.

30. Amini-Bavil-Olyae S, Alavian SM, Adeli A, Sarrami-Forooshani R, Sabahi F, Mahboudi F. Hepatitis B virus genotyping, core promoter, and precore/core mutations among Afghan patients infected with hepatitis B. 2006, *J Medical Virology*, 78: 358-64.
31. Ravanshad M, Roustai MH, Mostafae A, Sabahi F, Ziyaeyan M, A rapid modified antibody-capture ELISA for detection HSV-1 primary infection in human, 2006, *Shiraz E Medical Journal*, 7(2): 1-5.
32. Doozandeh J, Ravanshad M, Amell S, Sabahi F. Development of RT-nested PCR for detection of HIV-1, 2006, *Khoon*, Winter 2006, 309-15 (abstract in English)
33. Ahmadipour MH, Keivani H, Sabahi F, Alavian SM, Determination of HCV genotypes in Iran by PCR-RFLP, 2006, *Iranian J Public Health*, 35(4): 54-61.
34. Behzadian F., Sabahi F., Karimi M., Shahinsaz L. Sadeghizadeh M., Maghsoodi, Sarrami Forooshani R. Molecular Phylogenetic Analysis of Iranian HDV Complete genome. 2005, *Virus Genes*, 30(3): 383-393.
35. Ziyaeyan M, Sabahi F, Alborzi A, Mahboudi F, Karimi M, Ramzi M, Abbasian A. Development of a sensitive quantitative competitive PCR assay for detection of Human Cytomegalovirus DNA. 2005, *Iranian Biomedical Journal*, 9(4):187-91.
36. Ziyaeyan M, Sabahi F, Alborzi A, Mahboudi F, Karimi M, Ramzi M, Abbasian A. Diagnosis and monitoring of human cytomegalovirus infection in bone marrow transplant recipients by quantitative competitive PCR. *Experimental and Clinical Transplantation*, 2006; 4(1): 470-474.
37. Yaraee R, Ebtekar M, Ahmadiani A, Sabahi F. Effect of neuropeptides (SP and CGRP) on antigen presentation by macrophages. *Immunopharmacology Immunotoxicol*, 2005;27(3):395-404
38. Amini-Bavil-Olyae S, Sabahi F, Firouzan A, Roustai MH, Karimi Arzenani M, Sarrami-Forooshani R, Adeli A, Mahboudi F. Pre-symptomatic Human Cytomegalovirus Disease diagnosis in renal transplant recipients by the virus DNA PCR. 2005, *Iranian Journal of Public Health*, 34(3): 43-51.
39. Yaghoobi R., Behzad Behbahani A., Sabahi F., Roustai MH. Comparative Analysis for Double Primer PCR Assay with Plasma and Leukocytes and Antigenemia for Diagnosis of Active Human HCMV Infection. 2005. *Bone Marrow Transplantation*, 1: 1-5.
40. Behzad-behbahani A., Yaghoobi R., Sabahi F., Roustai MH. Improvement in isolation of human peripheral blood leukocyte subpopulations: Application in diagnosing human cytomegalovirus infection in bone marrow transplant patients, *Experimental and Clinical Transplantation*, 1: 316-19, 2005.
41. Amini-Bavil-Olyae S., Sarrami Forooshani R., Sabahi F., Mahboudi F., Adeli A., Norrinayer B., Azizi M., Zali MR. Genotype Characterization and Phylogenetic Analysis of Hepatitis B Virus Isolates among Iranian Patients. 2005. *J. Medical Virology*, 75: 227-34.
42. Amini-Bavil-Olyae S, Sarrami Forooshani R., Azizi M, Adeli A, Sabahi F., Zali MR. Mahboudi F. Novel accurate amplification created restriction site method for detection of both the wild type and the precore mutant hepatitis B virus variants. 2005. *Journal of Virological Methods*, 127:19-23.
43. Amini-Bavil-Olyae S, Sarrami Forooshani R, Sabahi F, Adeli A, Zali MR. and Mahboudi F. Complete genome sequence and phylogenetic relatedness of hepatitis B virus isolates, *Journal of Medical Virology* 2005, 76: 318-26.
44. Ravanshad M., Sabahi F., Mahboudi F., Roosatee MH, Sarrami Forooshani R., Kazemnejad A. An Accurate Confirmation of Human Immunodeficiency Types 1 (HIV-1) and 2 (HIV-2) Infections with a Dot Blot Assay Using Recombinant P24, gp 41, gp120, gp36 Antigens. *International Journal of Medical Sciences* 2004; 1: 193-200.
45. M. Khodabandeh Loo, F. Sabahi, H. Soleimanjahi, A. Kazemnejad, MH. Roustai. Seroprevalence of Neutralizing Antibodies to Measles Virus in a Vaccinated Population in Iran. *European J. Epidemiology* 2003;18:1085-1089.
46. AH.Zarnani, SH. Modarres, F. Jadali, F. Sabahi, SM Moazzeni, F. Vazirian. Role of Rotaviruses in Children with Acute

47. R. Yaraee, M. Ebtekar, A. Ahmadiani, F. Sabahi. Neuropeptides (SP and CGRP) Augment Pro-inflammatory Cytokine Production in HSV-Infected Macrophages. *International Immunopharmacology* 2003; 3:1883-7.
48. Yaghoobi R., Behzad Behbahani A., Sabahi F., Roustai MH, Alborzi A. Optimization of Separation Methods for Mononuclear and Polynuclear Cells from Blood for Diagnosis of HCMV in Bone Marrow Transplant Recipients. 2003, *Teb Jonoub (South Iranian Medical Journal, in Persian)*.
49. R. Yaraee, M. Ebtekar, A. Ahmadiani, F. Sabahi. Neuropeptides (SP and CGRP) Augment IL-1 Beta Production in HSV-Infected Macrophage. *Iranian Journal of Asthma, Allergy and Immunology* 2003; 2(2): 95-100.
50. F. Roudbari, MH Roustai, A. Mostafaie, H. Soleimanjahi, R. Sarrami Forooshani and F. Sabahi. Development of ELISA for Immunoglobulin M Antibodies against Measles Virus. 2003, *Clinical Diagnostic Laboratory Immunology* 2003; Vol.10 (3): 439-442.
51. F. Fotohi, MH Roustai, H. Soleimanjahi, M. Malekaneh, F. Sabahi. Application of Dot Immunoassay for Detection and Titration of Measles Virus Antibodies. *Medical Journal of Islamic Republic of Iran* 2002; 15(1): 31-36
52. H. Sadari, MH Roustai, F. Sabahi, M. Sadeghizadeh, P. Owlia, JC DeJong. Incidence of Enteric Adenovirus Gastroenteritis in Iranian Children. *J. Clinical Virology* 2002; 24: 1-5.
53. H. Sadari, MH Roustai, F. Sabahi. Antibodies to Enteric Adenoviruses (40&41) in sera from Iranian Children. 2000. *J. Clinical Virology* 2000; 16: 145-147.
54. F. Sabahi, O'Connell, M. Rola-Pleszczynski, L.D. Frenkel. Qualitative and Quantitative Analysis of T Lymphocytes in Normal Human Pregnancy. *American Journal Reproductive Immunology and Microbiology* 1995; 33:381-392

کتاب :

- عفونت های ویروسی در دوران بارداری ، 1380 مولفین : دکتر سعیده ضیایی، دکتر فرزانه صباحی ، دکتر محمد حسن روستایی ، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس
- لیست مقالات ارائه شده در کنگره ها و سمینار ها
- انجمن ویروس شناسی آمریکا، انجمن بین المللی ، ECCMID در حدود 100 پوستر در همایش های ملی و بین المللی از جمله بیماریهای عفونی ، جامعه ایمنولوژی آمریکا ، جامعه بین المللی ایمنولوژی ، کنگره بین المللی هماتولوژی و انکولوژی ، کنفرانس کبد ارائه گردیده است . بعضی عناوین سخنرانی ها
- در ایران ، سخنرانی در کنگره علوم آزمایشگاهی ارائه شد. انستیتو پاستور ایران 1388 HBV ژنوتیپ و ساب تایپ های *
- سخنرانی ارائه شده در کنفرانس کبد ایران ، مرکز تحقیقات بیماری های کبد و گوارش " HCV ویروس شناسی پایه و ایمنوپاتوزنر* " دانشگاه شهید بهشتی ، 1387
- مشکلات و موانع در تشخیص آزمایشگاهی ویروسی " سخنرانی ارائه شده در کنفرانس میکروبیولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شیراز 1386
- سخنرانی ارائه شده در سازمان انتقال خون ایران " - تهران 1385 " HIV-1 اهمیت ژنوتایپ کردن *
- ویروس نقص ایمنی انسانی "سخنرانی ارائه شده در روز جهانی ایدز 1385 در مرکز آسم و آلرژی و ایمنولوژی ایران - تهران *
- ایمنی سلولی نسبت به ویروس سایتومگال انسانی در دوران بارداری "سخنرانی ارائه شده در همایش یکروزه انجمن ویروس شناسی ایران - تهران 1384
- مثبت "سخنرانی ارائه شده در همایش ماهانه انجمن ویروس شناسی ایران " - تهران HIV در میان ایرانیان HIV-1 تعیین ژنوتایپ* 1383

عضویت در انجمن های علمی (هیئت مدیره)

- عضو رسمی و دارای بورس جامعه پاتولوژیست های آمریکا 1376-1365
- انجمن پاتولوژیست های آمریکا 1376-1369
- انجمن گروه کشورهای قاره آمریکا برای تشخیص سریع عفونت های ویروسی 1375-1371
- انجمن توسعه دانش آمریکا 1378-1371
- تاکون جامعه ایمنولوژی ایران 1377
- تاکون جامعه بیوتکنولوژی ایران 1381
- تاکون عضو رسمی قطعی سازمان علوم آزمایشگاهی پزشکی ایران : نظام پزشکی 1383

تا کنون مفتخر به عنوان عضو دائم جامعه ویروس شناسی آمریکا 1385
Iranian Journal of Virology تا کنون عضو شورای نویسندگان 1385
Hepatitis Monthly تا کنون عضو شورای نویسندگان 1384

: داور مقالات ارائه شده به مجلات

Medical Journal of the Islamic Republic of Iran
Medical Journal of Modares
Basic Science Journal of the Islamic Republic of Iran
Archives of Razi
Journal of Hakim
Journal of Allergy, asthma and immunology
Iranian Biomedical Journal
Journal of Daneshvar
Iranian Journal of Biotechnology
Journal of Immunology
Journal of Virological Methods
Journal of Medical Virology
Viral Immunology
Virology Journal

: استاد راهنما دانشجویان کارشناسی ارشد

حسین نیازمند-1
مظاهر خداپنده لو-2
رزیتا عدالت-3
محمد علی خدادوست-4
صمد امینی باویل علیایی-5
سعید عامل جامه دار-6
فرید عزیز جلیلیان-7
لیلا شاهین ساز-8
سید رضا محبی-9
طیبه هاشم پور-10
مریم هنر دوست-11
سید یونس حسینی-12
ندا پاهو-13
سید حسین موسوی فرد-14
سید داوود موسوی نسب (ادامه دارد)-15
محمد جباری (ادامه دارد)-16
بهناز فروهر (ادامه دارد)-17

: استاد راهنما دانشجویان دکتری

دکتر مهرداد روانشاد ویروس شناسی فارغ التحصیل 1384-1
دکتر فریدا بهزادیان ویروس شناسی فارغ التحصیل 1384-2
دکتر مازیار ضیائیان ویروس شناسی فارغ التحصیل 1384-3
دکتر سعید عامل جامه دار ویروس شناسی فارغ التحصیل 1386-4
دکتر کیانا شاهزمانی ویروس شناسی فارغ التحصیل 1386-5
دکتر عباس جمالی ویروس شناسی فارغ التحصیل 1388-6
دکتر سید یونس حسینی ویروس شناسی فارغ التحصیل 1388-7
دکتر سید رضا محبی ویروس شناسی فارغ التحصیل 1387-8
محمد شناگري (ادامه دارد)-9
حسام میر شهبابي (ادامه دارد)-10
زهرا خانلري (ادامه دارد)-11
مصطفي قادري (ادامه دارد)-12
: استاد مشاور دانشجویان
: کارشناسی ارشد

مهرداد روانشاد
فاطمه رودباري
كيانا شاهزمايي
مهراب نجاتي
فرييا قدياني
رامين صرافي فروشاني
آزيتا فريور
ملك حسين احمد پور
سارا زاهدي همداني
هاله رفعتي
احسان عارفيان
جواد دوزنده

: استاد مشاور دانشجويان دکتری

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| دکتر حوريه صادري | میکروبيولوژی فارغ التحصيل 1381 |
| دکتر رويارايي | ایمنولوژی فارغ التحصيل 1383 |
| دکتر سارا غروي | ژنتیک مولکولي فارغ التحصيل 1387 |
| دکتر رامین یعقوبي | ویروس شناسي فارغ التحصيل 1384 |
| دکتر فاطمه رودباري | ویروس شناسي فارغ التحصيل 1388 |

سایر موارد

عضو منتخب هیئت مدیره اولین دوره تاسیس انجمن ویروس شناسي ایران-1
کرسى مدير اجرايى ، اولین کنگره ویروس شناسي ایران 1381-2
عضو هیئت مدیره نظارت و ارزیابی گروه های علمي ، دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس 1384 تا کنون-3
عضو کمیته علمي گروه ایمنولوژی دانشگاه تربیت مدرس 1382-1384-4
عضو کمیته علمي گروه بیوتکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس 1380-1388-5