



❖ اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حوریه - سلیمان جاهی

رتبه علمی: استاد پایه 35

دکتری: ویروس شناسی

کارشناسی ارشد: ویروس شناسی

کارشناسی: علوم آزمایشگاهی

شناسه اרקید: 0000-0003-1931-7801

محل تولد مرند

وضعیت تأهل: متأهل دارای دو فرزند

آدرس منزل: تهران، خ شهید کلاهدوز (دولت)،

آدرس محل تحصیل و جایابی: دانشگاه تربیت مدرس، علوم پزشکی، گروه ویروس شناسی،

صندوق پستی 331-14115

تلفن منزل: -تلفن محل کار: 021-82883561 دورنگار: 82883561

پست الکترونیکی: soleim_h@modares.ac.ir

❖ سوابق تحصیلی

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فراغت از تحصیل
کارشناسی	تبریز	علوم آزمایشگاهی	1363 بهمن
کارشناسی ارشد	تربیت مدرس	ویروس شناسی	1373/12/22
دکتری	تربیت مدرس	ویروس شناسی	1382/6/23

❖ سوابق شغلی و تحقیقاتی:

- 1- عضو کمیسیون علوم پایه و فناوری های همگرا -وزارت عطف
- 2- عضو کمیسیون پاتوبیولوژی هیات ممیزه دانشگاه تربیت مدرس 1403 تاکنون
- 3- مسئول و عضو کمیته اعتباربخشی ویروس شناسی

- 4- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی ایران شماره 16676 و 17981
- 5- رئیس کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی ایران شماره 23013
- 6- عضو هیات ممکنه ویروس شناسی وزارت بهداشت
- 7- عضو هیات مدیره انجمن ویروس شناسی ایران 1401 تا کنون
- 8- مسئول فنی آزمایشگاه مرجع ویروس شناسی همکار سازمان غذا و دارو 99 تا کنون
- 9- عضو بورد ویروس شناسی ایران از سال 94-95 تا کنون
- 10- دبیر کمیته اعتباربخشی ویروس شناسی 99 تا کنون
- 11- داور سازمان غذا دارو برای واکسن های ملی کووید 99 تا کنون
- 12- عضو کمیسیون پاتوبیولوژی هیات ممکنه دانشگاه تربیت مدرس 98-99 تا کنون
- 13- عضو کمیته نظارت دانشکده علوم پزشکی 98-99 تا کنون
- 14- عضو کارگروه ویروس شناسی کمیته جذب و تبدیل وضعیت اعضای هیات علمی پاستور 99 تا کنون
- 15- عضو کمیته فرهنگی دانشکده علوم پزشکی
- 16- عضو گروه واژه گزینی میکروب شناسی - بخش برون سپاری فرهنگستان زبان و ادب فارسی
- 17- مدیر گروه ویروس شناسی دانشگاه تربیت مدرس 88-90 و 96-94 و 97-99
- 18- عضو کمیته نظارت بر طرحهای ویروسهای انکولیتیک، معاونت علم و فناوری، ستاد توسعه زیست و فناوری، محور " ویروسهای انکولیتیک"
- 19- سردبیر مجله Archives of Medical Laboratory Sciences
- 20- عضو شورای پژوهشی دانشکده 88-89 و 94-95 تا 99-98
- 21- عضو شورای بازنگری سرفصل دروس ویروس شناسی 93-94
- 22- عضو کمیته تخصصی قارچ شناسی 88
- 23- عضو کمیته تخصصی ایمنی شناسی 85-86
- 24- مدیر اجرایی مجله ویروس شناسی ایران
- 25- عضو هیات مدیره انجمن ویروس شناسی 81-92
- 26- عضو هیات مدیره جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران 86 تا کنون
- 27- عضو کمیته تخصصی گروه ویروس شناسی (74- تا کنون)
- 28- عضو کمیته سفارشات خارجی دانشکده (75-77)
- 29- عضو هیات علمی و مربی گروه ویروس شناسی (73-77)
- 30- مسئول آزمایشگاه ویروس شناسی و مأمور به تحصیل در دوره کارشناسی ارشد (70-73)

❖ عضویت در مجامع علمی :

- 1- عضو انجمن ویروس شناسی ایران
- 2- عضو جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران
- 3- عضو ESCMID
- 4- عضو کمیته اعتباربخشی
- 5- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی ایران شماره 16676 و 17981
- 6- رئیس کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی ایران شماره 23013
- 7- عضو هیات ممکنه ویروس شناسی وزارت بهداشت
- 8- عضو هیات مدیره انجمن ویروس شناسی ایران

- 9- عضو هیات مدیره جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران
- 10- مدیر اجرایی و عضو هیات تحریریه مجله ویروس شناسی ایران
- 11- سردبیر مجله Archives of Medical Laboratory Sciences
- 12- عضو گروه واژه‌گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی (برونسپاری میکروب شناسی)
- 13- عضو کمیته نظارت بر طرح‌های ویروس‌های انکولیتیک، معاونت علم و فناوری، ستاد توسعه زیست و فناوری، محور " ویروس‌های انکولیتیک "

❖ زمینه‌های مورد علاقه تحقیقاتی :

- 1- نقش عفونت‌های ویروسی در سلامت مادران و سقط جنین خصوصاً پاپیلوما ویروس‌ها
- 2- درمان بیماری‌های التهابی و کرونا ویروس‌ها با آگزوزوم
- 3- درمان ترکیبی تومور با بکارگیری سلول‌های بنیادی هدفمند شده واجد انکولیتیک ویروس‌ها
- 4- رصد پاسخگویی واکسن‌های کرونا
- 5- ساخت و تولید ویروس‌های نوترتیب یافته به عنوان یک واکسن کاندید
- 6- DNA واکسن‌ها و مطالعه بر روی راهکارهای افزایش کارایی واکسن‌های DNA
- 7- استفاده از ازانکو پروتئین‌های ویروسی در درمان سرطان
- 8- استفاده از پروتئین‌های شوک حرارتی در درمان سرطان‌های ویروسی
- 9- تشخیص عفونت‌های نهفته ویروسی
- 10- سیستم بیانی باکیولوویروسی
- 11- نانو بیوپار تیکل‌ها
- 12- تشخیص عفونت‌های HSV-1 و HSV-2 و CMV با روش‌های PCR, Real-Time Loop-Mediated Isothermal Amplification, PCR
- 13-

❖ مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی (فارسی)

1. نسرین رستگاروند ، حوریه سلیمان جاهی ، احسان عارفیان ، محمودرضا پورکریم ، فاطمه سعادت پور، راحیل قنبرنسب بهیهانی. "چالش‌های انتقال ژن به سلول‌های سرطانی رده کلورکتال (CRC) یافته 23-35 (2023): 25.3"
2. محمدطاهر افشون پور ، مهدیه ملانوری شمسی ، سارا صعودی ، حوریه سلیمان جاهی ، رضا قراخلو تأثیر یک دوره کوتاه مدت فعالیت ورزشی برون‌گرای استقامتی بر سلول‌های کمک کننده T به دنبال تزریق DNA واکسن بی‌ان کننده گلی‌کو پروتئین D ویروس هرپس سی‌مپلکس تیپ 1، فیزیولوژی ورزشی (2021).
3. کمال فخرالدینی، حوریه سلیمان جاهی، راضیه سادات بنی جمالی، طراوت بامداد بررسی گسترش جهش در ژنوم کرونا ویروس جدی‌د (SARS-CoV2) نشریه پژوهش‌های آسیب شناسی زیستی، سال بیست و چهارم شماره ۱ (پیاپی ۶۸، زمستان ۱۳۹۹)، ص ۴۱-۴۹
4. نازیلا حاجی احمدی، حوریه سلیمان جاهی، دکتر طراوت بامداد اهمیت آزمایش‌های سرولوژیک سارس کرونا ویروس-۲ در تشخیص، واکسن و درمان نشریه پژوهش‌های آسیب شناسی زیستی، سال بیست و چهارم شماره ۱ (پیاپی ۶۸، زمستان ۱۳۹۹)، ص ۸۹-۹۷

5. [رویا کیانفر، حوریه سلیمان جاهی، بررسی مکانیسم پروتئین های فیوژن ویروسی و آنالیز آنها در ویروس های مختلف، نشریه پژوهش های آسیب شناسی زیستی، سال 1399 دوره 23، شماره 3 \(پیاپی 66، تابستان 1399\)، صص 157-163](#)
6. [افسانه جمالی، مهدیه ملانوری شمسی، حوریه سلیمان جاهی، محمدطاهر افشون پور، بررسی تغییرات ایجاد شده در عوامل اتوفاژی در دوره های زمانی بعد از یک جلسه فعالیت ورزشی استقامتی وامانده ساز در عضله درشت نئی قدامی موش های بلب سی پژوهشنامه فیزیولوژی ورزشی کاربردی، پیاپی 29 \(بهار و تابستان 1398\)، صص 133-142](#)
7. [اعظم رضازاده، حوریه سلیمان جاهی، سارا سعودی، آلا حبیبیان، حسام کریمی، نقش دوگانه سلولهای بنیادی مزانشیمی در درمان و القا سرطان، مجله سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران، سال سی و ششم شماره 3 \(پیاپی 143، پاییز 1397\)، صص 141-145](#)
8. [راضیه بنی جمالی، حوریه سلیمان جاهی، سارا سعودی، حسام کریمی، اثر عفونت رئوویروس انکولیتیک بر میزان ترشح نیتریک اکساید و القاء آپوپتوز در سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از چربی، میکروپزشکی پزشکی ایران، سال 12، شماره 3 - شهریور 1397](#)
9. [ساناز باغبان رحیمی، حوریه سلیمان جاهی، علیرضا محبی، میرسعید ابراهیم زاده، لیلا علیزاده، امیر قائمی، بررسی پاسخ تکثیری لنفوسیت های طحالی حاصل از تزریق پلاسמיד کد کننده E-7-HPV 16 در مدل موش توموری پاپیلوماویروس، مجله زیست پزشکی جرجانی، سال پنجم شماره 1 \(بهار و تابستان 1396\)، صص 14-24](#)
10. [حسام کریمی، حوریه سلیمان جاهی، اصغر عبدلی، معصومه شیرمحمدی، استفاده از نانو ذرات آرکتوزوم به عنوان حامل DNA واکسن و بررسی اثر آن در مدل توموری پاپیلوما ویروس در موش C57BL/6، نشریه پژوهش های آسیب شناسی زیستی، سال نوزدهم شماره 4 \(پیاپی 52، زمستان 1395\)، صص 71-85](#)
11. [اکبر خراسانی، امید مددگار، حوریه سلیمان جاهی، هادی کیوانفر، همایون مهروانی، ارزیابی اثربخشی واکسن تب برفکی بر پایه ادجوانت جدید روغنی به عنوان یک واکسن توانمند در گاو، مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه شیراز، سال هفدهم شماره 1 \(پیاپی 54، Winter 2016\)، صص 8-12](#)
12. [زهرا گودرزی، حوریه سلیمان جاهی، اسماعیل صابرفر، علی تیموری، هادی رضوی، تولید آنتی بادی پلی کلونال بر اساس پپتید علیه پروتئین غیر ساختاری NSP 4 \(4\) \(روتا ویروس گاوی، فصلنامه آرشیو رازی، سال هفتم شماره 3 \(پاییز 1394\)، صص 157-161](#)
13. [الهام احمدی، حوریه سلیمان جاهی، علی تیموری تشخیص ژنوم روتا ویروس با روش جدید رنگ آمیزی نیترات نقره مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان 1393؛ دوره 16؛ شماره 4، 130-126](#)
14. [حسام میرشهابی، حوریه سلیمان جاهی، زهرا مشکات، الهام احمدی، مقایسه میزان تولید پروتئین نوترکی در دو رده سلولی CHO و MCF، فصلنامه یافته، سال شانزدهم شماره 2 \(پیاپی 60، تابستان 1393\)، صص 99-106](#)
15. [مریم یزدانیان، آرش معماریان، خان احمد، حوریه سلیمان جاهی، فاطمه متولی، فرزین روحوند: ساخت و ارزیابی یک سازه ی DNA بیان کننده پروتئین core ویروس هپاتیت c متصل به آنتی ژن S ویروس هپاتیت B به عنوان یک کاندید واکسن. مجله پزشکی اصفهان. 1392؛ سال 31، شماره 226. 150-160](#)
16. [مریم هندروست، حوریه سلیمان جاهی، فرزاد رجایی، آپوپتوز: مرگ برنامه ریزی شده سلولی، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، سال هفدهم، شماره 3 \(پی در پی 68\)، مرداد و شهریور 1392 / مقاله مروری](#)

17. الهام احمدی ، حوریه سلیمان جاهی، مجید صادقی زاده ، علی تیموری : تولید روتاویروس گاوی بازآرایی شده از طریق تکثیر ویروس با نسبت بالای عفونت‌زایی ویروس به سلول در کشت سلول و تکثیر ژنهای غیر ساختمانی با روش RT-PCR :مجله علوم پزشکی مدرس. 1391؛ دوره 15؛ شماره 3، 9-31.
18. امیر قائمی، حوریه سلیمان جاهی ، اثرات محافظتی DNA واکسن کد کننده ژن گلیکوپروتئین D-1 ویروس هریس سیمپلکس تیپ 1 بر میزان نهفتگی ویروس در گانگلیون تری ژمینال مجله شفای خاتم. 1391؛ دوره 1؛ شماره 1 ، 37-40.
19. تیموری ، حوریه سلیمان جاهی، فرزانه پورعسگری مقایسه تیتراسیون روتاویروس گاوی سویه RF و HSV-1 با دو روش پلاک و %CCID50 مجله علوم پزشکی مدرس. 1391؛ دوره 15؛ شماره 2، 79-69.
20. بهزاد خوانساری‌نژاد، حوریه سلیمان جاهی، امیر علی حمیدیه، سیامک میراب سمیعی، مهدی پریان، یدالله سان احمدی، سقراط فقیه زاده : مقایسه روش آنتی ژنمی pp65 و PCR کیفی برای و تشخیص ویروس سیتومگال در بیماران دریافت کننده پیوند سلول‌های بنیادی خونساز : مجله علوم پزشکی مدرس. 1391؛ دوره 15؛ شماره 22-13.
21. نفیسه پاکروان، حوریه سلیمان جاهی، زهیر محمد حسن . طراحی و ساخت پلاسمید حاوی ژن- های Her 2 و gp96 به شکل فیوژن و بیان آن با استفاده از ژن کدکننده پروتئین سبزوئورسنت. نشریه علوم تربیت معلم. 1391؛ دوره 10؛ شماره 3، 879-890.
22. فرحناز معتمدی‌سده، حوریه سلیمان جاهی، امیررضا جلیلیان، همایون مهروانی: ساخت ناقل بیانی حاوی ژن VP1 ویروس تب برفکی سویه O (FMDV type O/IRN/1/2007)، تأیید پروتئین تولید شده در سلول‌های کلیه بچه هامستر (BHK7) و ارزیابی پاسخ ایمنی در مدل موشی: مجله علوم پزشکی مدرس. 1390؛ دوره 14؛ شماره 3، 69-79.
23. عذرا کنارکوهی، حوریه سلیمان جاهی، شهاب فلاحی، حسین ریاحی مدوار، زهرا مشکات، استفاده از یک سیستم جدید هوشمند استنتاج فازی- عصبی تطابقی (ANFIS) برای پیش بینی قدرت سرطان زایی ویروس پاپیلوما ی انسانی، مجله ره‌آورد دانش 1389؛ دوره 13، شماره 53، 105-95.
24. بهاره حاجی خانی، شهین نجارپیرایه ، حوریه سلیمان جاهی، زهیر محمد حسن . کلون، بیان، تخلیص و بررسی آنتی ژنیسیته ترکیب پروتئینی هلیکوباکتر پیلوری UreB332-HpaA ، مجله علوم پزشکی مدرس. 1389؛ دوره 13؛ شماره 2، 10-1.
25. شهاب فلاحی، حوریه سلیمان جاهی ، ابراهیم کلانتر، عذرا کنارکوهی ، امل ساکی، بررسی شیوع عفونت فعال سیتومگالو ویروس در دریافت کنندگان پیوند کلیه با روش های PCR و ایمونوفلورسانس غیرمستقیم . مجله میکروب شناسی پزشکی ایران، سال 3 شماره های 2 و 3 ، 1388 صفحات 61-56.
26. امیر قائمی، حوریه سلیمان جاهی، پوریا گیل، زهیر محمدحسن و فرزین روحوند ، طراحی و ساخت نانو زیست ذرات فاژی نو ترکیب به عنوان کاندیدای حامل واکسن ژنی - خوراکی ، دانشور پزشکی، 1388؛ سال شانزدهم، شماره 81، صفحات 6-1.
27. محمدزاده ، روستایی ؛ حوریه سلیمان جاهی ؛ بختیاری ؛ تولید یک کلون از یاخته های پایدار کلیه گوساله و ارزیابی حساسیت آن در برابر ویروسهای پارائنفولانزا تیپ سه وهرپس سیمپلکس تیپ یک ؛ طب جنوب 1388؛ دوره 12، شماره 1؛ 17-23.

28. زهرا مشکات، حوریه سلیمان جاهی، محمد حسن روستایی. خالص سازی ویروس هرپس سیمپلکس تیپ یک به منظور تولید آنتی بادی پلی کلونال با تیترا بالا علیه این ویروس. فصلنامه علمی پژوهشی ارمغان دانش، دوره 13/شماره 3 و 4/ پاییز و زمستان 1387 (شماره پی در پی 51 و 52).
29. کبرا رضوی پاشاییگ، حوریه سلیمان جاهی؛ محمدزاده؛ روستایی؛ راه اندازی آزمایش الایزا برای تعیین عیار آنتی بادی ضد ویروس هرپس سیمپلکس و مقایسه نتایج با روش خنثی سازی ویروس. مجله علوم پزشکی مدرس. 1387؛ دوره 11؛ شماره 3 و 4؛ 63-57.
30. معصومه کرمانیان، طراوت بامداد، حوریه سلیمان جاهی، شهرام سمیعی؛ تشخیص همزمان ویروس های انترو و اوریون در نمونه های مایع مغزی نخاعی مشکوک به مننژیت توسط تست RT-PCR. دانشور پزشکی 1387، شماره 76، 80-75.
31. اعظم بوالحسنی، محمد تقی خانی، ناهید قاسمی، حوریه سلیمان جاهی، سیما رافتی؛ کارایی دو سیستم انتقالی با استفاده از پلی اتیلن ایمین برای ترانسفکشن DNA پلاسمید حاوی ژن E7 ویروس پاپیلومای انسانی نوع 16. مجله علوم پزشکی مدرس. 1387؛ دوره 11؛ شماره 1 و 2؛ 19-15.
32. محمود هاشمی، سارا صعودی، امیر قائمی، حوریه سلیمان جاهی، زهیر حسن. بررسی اثر عصاره گیاه سرخار گل (Echinacea Purpurea) بر ازدیاد حساسیت تاخیری و پاسخ تکثیری سلولهای طحال درموش BALB/c. یاخته 1386؛ سال 9، شماره 4؛ 261-254. (ISI)
33. امیر قائمی؛ محمد فرشباغ؛ حوریه سلیمان جاهی؛ رضا امیدبیگی؛ طراوت بامداد؛ داود حمدی. بررسی خاصیت ضد هرپسی عصاره ریشه جعفری مکزیکی علیه ویروسهای هرپس سیمپلکس تیپ 1 و 2 انسانی در کشت سلول؛ ره آورد دانش 1386؛ سال 10، شماره 2؛ 53-47.
34. امیر قائمی، حوریه سلیمان جاهی، محمد فرشباغ، یزدانی، دیزجی. ارزیابی اثر فعالیت ضد ویروسی عصاره پیکر رویشی سرخارگل در کنترل ویروس هرپس سیمپلکس تیپ 1 انسانی. حکیم 1385؛ 9(4)؛ ص 64-59.
35. لیلا متین دوست، جلال جلالی سندی، حوریه سلیمان جاهی، کیوان اعتباری، فاطمه رهبری زاده، کشت سلول های بافت جنینی کرم ابریشم، Bombyx mori (Lep.: Bombycidae) در شرایط آزمایشگاهی، نشریه نامه انجمن حشره شناسی ایران، سال بیست و ششم شماره ۲ (اسفند ۱۳۸۵)، ص ۴۵.
36. اکرم آستانی، محمدحسن روستایی، حوریه سلیمان جاهی، فریده ممیشی، طراوت بامداد، انوشیروان کاظم نژاد، جداسازی ویروس پارائنفلوئانزا تیپ ۳ از بیماران مبتلا به عوارض تنفسی و تعیین ویژگی های تکثیری ویروس در کشت یاخته نشریه پژوهش های آسیب شناسی زیستی، سال هفتم شماره ۳ (پیاپی ۱۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۳)، ص ۱.
37. آقا ابراهیمیان، روستایی، حوریه سلیمان جاهی، زندی. ارزیابی واکسن DNA ترکیبی حاوی ژن گلیکو پروتئین نو ترکیب B-1 و D-1 ویروس هرپس سیمپلکس تیپ. مجله طب جنوب. 1382؛ ص 7-1.
38. بامداد، روستایی، صادقی زاده، مهبودی، حوریه سلیمان جاهی، تولید کلون ابرازکننده ژن گلیکوپروتئین B (gB) ویروس هرپس سیمپلکس تیپ 1 (HSV-1) به منظور بیان پروتئین در یاخته های پستانداران، مجله علوم پزشکی مدرس 1383؛ دوره 7، شماره 1؛ 21-13.

39. حوریه سلیمان جاهی، محمد حسن روستایی، محمد جواد رسایی، انوشیروان کاظم نژاد، زهرا مشکات، کیوان زندی. القاء پاسخ ایمنی هومورال علیه ویروس هرپس سیمپلکس تیپ یک با بکار گیری گلیکوپروتئین نوترکیب D ویروس در موش های BALB/c. دو فصلنامه طب جنوب دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر، سال هفتم، 1383، شماره 1، صفحه 10-1.
40. نصرتی، روستایی، حوریه سلیمان جاهی، کشت یاخته های شناور هلا برای تولید آنتی ژنهای ویروسی مجله یاخته (2003) 17 (23-27) ISI.
41. یعقوبی، روستایی، مختاری آزاد، حوریه سلیمان جاهی، مقایسه روشهای ممانعت از همگلوتیناسیون و روش انتشار شعاعی (مدرس پزشکی) 1380؛ 1 (2) 69-74.
42. قلیزاده، سالاری، روستایی، حوریه سلیمان جاهی، ارزیابی سطوح آنتی بادی ضد ویروسهای پولیو تیپ 1، 2 و 3 در کودکان زیر 5 سال در استان آذربایجان غربی پس از سومین برنامه ایمن سازی کودکان در ایران. مجله پزشکی ارومیه (1380) 12 (3) 278-287.
43. عزیزالهی، روستایی، حوریه سلیمان جاهی، ملکانه به کارگیری روش الیزا به منظور نشان دادن و تعیین عیار آنتی بادیهای ویروس سرخجه و مقایسه آن با آزمایش پیشگیری از همگلوتیناسیون. مدرس (1377) 1 (2) 147-152.
44. حوریه سلیمان جاهی، روستایی، اندازه گیری عیار آنتی بادیهای ضد ویروس پولیو تیپ 1، 2 و 3 به روش نوترالیزاسیون در خون بند ناف، مدرس (1377) 1 (1) 35-44.

❖ مقالات علمی چاپ شده در مجلات انگلیسی

1. Baradaran B, Hazrati A, Kazemi-Sefat NA, Soleimanjahi H, Soudi S. Umbilical cord-derived mesenchymal stem cell condition medium effect on rotavirus-infected Caco-2 cells survival and inflammatory responses. Tissue and Cell. Apr 1;93:102699., Volume 93, 2025,
2. Elhamipour M, Soleimanjahi H, Abdoli A, Sharifi N, Karimi H, Soleyman Jahi S, Kvistad R. Combination Therapy with Secretome of Reovirus-Infected Mesenchymal Stem Cells and Metformin Improves Anticancer Effects of Irinotecan on Colorectal Cancer Cells in vitro. Intervirology. 2025 Nov 19;68(1):1-6.
3. Farbarin M, Soleimanjahi H, Bakhshi B, Nasiri Z, Fakhredini K. Detection of JC and BK polyomaviruses in patients with colorectal cancer (CRC) by PCR. Journal of Immunoassay and Immunochemistry. 2024 Sep 2;45(5):467-80.
4. Ketabi K, Mohammadinejad A, Soleimanjahi H, Rezayi M, Meshkat Z. Electrochemical Biosensors for Blood-Borne Viruses Detection: A Review. ChemNanoMat. 2024 Sep;10(9):e202400032.
5. Nasiri Z, Soleimanjahi H, Baheiraei N, Hashemi SM, Pourkarim MR. . The impact understanding of exosome therapy in COVID-19 and preparations for the future approaches in dealing with infectious diseases and inflammation. Scientific Reports. 2024;14:5724;
6. Ketabi K, Meshkat Z, **Soleimanjahi H**, Teimoori A, Tanzadepanah H, Bakhshi F. Distribution of group a Rotavirus circulating in Mashhad, Iran. Iran J Microbiol. 2023 Dec;15(6):796-802. doi: 10.18502/ijm.v15i6.14160. PMID: 38156307; PMCID: PMC10751614.

7. Najafi N, **Soleimanjahi H**, Moghaddam-Banaem L, Raoufy MR, Shahali S, Kazemnejad A, Nasiri Z. [Humoral immunogenicity assessment after receiving three types of SARS-CoV-2 vaccine](#). Sci Rep. 2023 Nov 18;13(1):20213. doi: 10.1038/s41598-023-47611-w. PMID: 37980441; PMCID: PMC10657424.
8. Seyed-Khorrami SM, Azadi A, Rastegarvand N, Habibian A, **Soleimanjahi H**, Łos MJ. [A promising future in cancer immunotherapy: Oncolytic viruses.](#) Eur J Pharmacol. 2023 Oct 3;176063. doi: 10.1016/j.ejphar.2023.176063. Epub ahead of print. PMID: 37797673.
9. Ketabi K, **Soleimanjahi H**, Habibian A, Abroun S. [Pregnancy and SARS-CoV-2 infection with a focus on its vertical transmission, breastfeeding, cord blood banking, and vaccination during COVID-19 infection.](#) J Immunoassay Immunochem. 2023 Nov 2;44(5-6):361-380. doi: 10.1080/15321819.2023.2259454. Epub 2023 Oct 31. PMID: 37794764.
10. Amir Kalvanagh P, Karimi H, **Soleimanjahi H**, Ebtekar M, Kokhaei P, Matloubi Z, Rahimi R, Kazemi-Sefat NA, Rajaei H. [The Cooperation of IL-29 and PLGA Nanoparticles Improves the Protective Immunity of the gD-1 DNA Vaccine Against Herpes Simplex Virus Type 1 in Mice](#). Immunol Invest. 2023 Aug 23;1-17. doi: 10.1080/08820139.2023.2243979. Online ahead of print.
11. Ketabi K, **Soleimanjahi H**, Teimoori A, Hatamluyi B, Rezayi M, Meshkat Z. [Diagnostic genosensor for detection of rotavirus based on HFGNs/MXene/PPY signal amplification](#). Mikrochim Acta. 2023 Jul 17;190(8):293. doi: 10.1007/s00604-023-05871-3.
12. Nategh F, Mohit M, Saatian M, Farahmand Z, **Soleimanjahi H**. [Histopathological characteristics and HPV status in cervical biopsy specimens diagnosed as flat condyloma](#). [Histopathological characteristics and HPV status in cervical biopsy specimens diagnosed as flat condyloma](#). Iran J Microbiol. 2023 Jun;15(3):468-474. doi: 10.18502 /ijm.v15i3. 12909.
13. Fakhredini K, **Soleimanjahi H**, Bamdad T. [Prevalence of herpes simplex viruses types 1 and 2 infections among suspected children of encephalitis in Kermanshah, Iran](#). Iran J Microbiol. 2023 Feb;15(1):149-154. doi: 10.18502/ijm.v15i1.11931. PMID: 37069915; PMCID: PMC10105278.
14. Zafari E, **Soleimanjahi H**, Mohammadi A, Teimoori A, Shatizadeh Malekshahi S. [Comparison of IgA Antibody Titer Induced by Human-Bovine Rotavirus Candidate Vaccine with Bovine Rotavirus and Rotarix](#). Arch Razi Inst. 2023 Feb 28;78(1):405-412. doi: 10.22092/ARI.2021. 354821.1652.
15. Habibian A, **Soleimanjahi H**, Hashemi SM, Babashah S. [Characterization and Comparison of Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosome Isolation Methods using Culture Supernatant](#). Arch Razi Inst. 2022 Aug 31;77(4):1383-1388. doi: 10.22092/ARI. 2021. 356141.1790. eCollection 2022 Aug.
16. Mirtaleb MS, Falak R, Heshmatnia J, Bakhshandeh B, Taheri RA, **Soleimanjahi H**, Zolfaghari Enameh R. [An insight overview on COVID-19 mRNA vaccines: Advantageous, pharmacology, mechanism of action, and prospective considerations](#). Int Immunopharmacol. 2023 Feb 27;117:109934. doi: 10.1016/j.intimp.2023.109934. Epub ahead of print. PMID: 36867924; PMCID: PMC9968612.
17. Rastegarvand, N., **Soleimanjahi, H.**, Arefian, E., & Pourkarim, M. R. [Application of Bioinformatics Tools for the Prediction of Helper MicroRNAs for Improvement of Oncolytic Virus Efficacy](#). Cellular Microbiology, 2022.
18. **Soleimanjahi, Hoorieh**, and Seyed-Mahmood Seyed-Khorrami. [The Function of DNA and RNA Nanovaccines in the Treatment of Cancer.](#) Cancer Nanotechnology. Springer, Cham, 2023. 229-252.
19. Seyed-Khorrami SM, **Soleimanjahi H**, Łos MJ, Zandi K, Enameh RZ. [Oncolytic viruses as emerging therapy against cancers including Oncovirus-induced cancers](#). Eur J Pharmacol. 2022 Nov 23;175393. doi: 10.1016/j.ejphar.2022.175393. Online ahead of print .PMID: 36435236
20. Teimoori A, H Mirshahabi, B Khansarinejad, **H Soleimanjahi**, H Karimi, [Significant alteration of IFN stimulated genes expression in MA104 cells](#)

- [infected with bovine rotavirus RF strain](#), 2022, Journal of Immunoassay and Immunochemistry, 1-10.
21. Habibian A, **Soleimanjahi H**, Hashemi SM, Babashah S [Characterization and Comparison of Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosome Isolation Methods using Culture Supernatant](#), 2022, Archives of Razi Institute 77 (4), 1383-1388
 22. .Najafi N, **Soleimanjahi H**, Shahali S, Pourkarim MR, Thijssen M, Fotouhi F, Bamdad T, Azadmanesh K, Nasiri Z, Afzali N, Jabbari MR, Yari A, Karimi H, Karbalaee Niya MH. [Genomic and serological assessment of asymptomatic severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 \(SARS-CoV-2\) infections in child labor](#). Pathog Glob Health. 2022 Feb 13:1-7. doi: 10.1080/20477724.2022.2038052. Online ahead of print. PMID: 35152854.
 23. Rezazadeh A, **Soleimanjahi H**, Soudi S, Habibian A. [Comparison of the effect of adipose mesenchymal stem cells-derived secretome with and without reovirus in CT26 cells](#), 2022, Archives of Razi Institute 77 (2), 615-622.
 24. Shiva Maleki., **Hoorieh Soleimanjahi**, Asghar Abdoli, Hesam Karimi, Razieh Sadat Banijamali ,Taravat Bamdad. [The Effect of Autophagy Induction in Oncolytic Reovirus Replication in Mesenchymal Stem Cells](#). International Journal of Medical Laboratory 2021;8(4):275-283.
 25. Babaei A, **Soleimanjahi H**, Soleimani M, Arefian E. [Mesenchymal stem cells loaded with oncolytic reovirus enhances antitumor activity in mice models of colorectal cancer](#). Biochem Pharmacol. 2021 Jun 3:114644. doi: 10.1016/j.bcp.2021.114644. Online ahead of print. PMID: 34090878
 26. Yari A, Bamdad T, **Soleimanjahi H**, Habibian A, Seyed Khorrami SM, [The Outcome of COVID-19 Infection on Patients with Underlying Diseases](#). Iranian Journal of Virology 2021;15 (1): 68-78.
 27. Banijamali RS, **Soleimanjahi H**, Soudi S, Karimi H. [Mesenchymal stem cells support delivery and boost the efficacy of oncolytic reoviruses in TC-1 tumor cells](#). J Cell Biochem. 2021 May 30. doi: 10.1002/jcb.29955. Online ahead of print. PMID: 34056765
 28. Seyed-Khorrami SM, **Soleimanjahi H**, Soudi S, Habibian A. [MSCs loaded with oncolytic reovirus: migration and in vivo virus delivery potential for evaluating anti-cancer effect in tumor-bearing C57BL/6 mice](#). Cancer Cell Int. 2021 May 1;21(1):244. doi: 10.1186/s12935-021-01848-5. PMID: 33933086.
 29. Jabbari MR, **Soleimanjahi H**, Shatizadeh Malekshahi S, Gholami M, Sadeghi L, Mohraz M. [Frequency of Cytomegalovirus Viral Load in Iranian Human Immunodeficiency Virus-1-Infected Patients with CD4+ Counts <100 Cells/mm3](#).
 30. Shirmohammadi M, **Soleimanjahi H**, Kianmehr Z, Karimi H, Kaboudanian Ardestani S. [Brucella abortus RB51 lipopolysaccharide influence as an adjuvant on the therapeutic efficacy of HPV16 L1 and HPV16 E7 DNA vaccines](#). Iran J Basic Med Sci. 2021 Jan;24(1):92-97. doi: 10.22038/ijbms.2020.51043.11608. PMID: 33643576.

31. Alipour S, **Soleimanjahi H**, Fotouhi F, farahmand Z, [Lack of Human Coronaviruses Detection in Samples Collected from Patients with Respiratory Tract Infections during 2014-2015](#), Iranian Journal of Virology 2020;14(1): 36-41.
32. Shatizadeh Malekshahi S, **Soleimanjahi H**, Dorostkar F, Salimi V, Farahmand. [Survey of BK Virus in Renal Transplant Recipients in Iran: A Systematic Review and Meta-Analysis](#). Intervirology. 2020 Dec 17:1-9. doi: 10.1159/000512132. Online ahead of print.PMID: 33333504.
33. Farahmand Z, **Soleimanjahi H**, Garshasbi M, Hasanzadeh M, Zafari E. [Distribution of the most common types of HPV in Iranian women with and without cervical cancer](#). Women Health. 2020 Sep 21:1-10. doi: 10.1080/03630242.2020.1822490. Online ahead of print.PMID: 32957835.
34. Kenarkoobi A, Bamdad T, Soleimani M, **Soleimanjahi H**, Fallah A, Falahi S. [HSV-TK Expressing Mesenchymal Stem Cells Exert Inhibitory Effect on Cervical Cancer Model](#). Int J Mol Cell Med. 2020 Spring;9(2):146-154. doi: 10.22088/IJMCM.BUMS.9.2.146. Epub 2020 Aug 10.PMID: 32934952.
35. Babaei A, **Soleimanjahi H**, Soleimani M, Arefian E. [The synergistic anticancer effects of ReoT3D, CPT-11, and BBI608 on murine colorectal cancer cells](#). Daru. 2020 Aug 15. doi: 10.1007/s40199-020-00361-w. Online ahead of print.
36. Karimi H, **Soleimanjahi H**, Abdoli A, Banijamali RS, [Combination therapy using human papillomavirus L1/E6/E7 genes and archaeosome: a nanovaccine confer immuneadjuvanting effects to fight cervical cancer](#), Scientific Reports, 2020 Apr 1;10(1):5787. doi: 10.1038/s41598-020-62448-3.
37. Banijamali RS, **Soleimanjahi H**, Soudi S, Karimi H, Abdoli A, Seyed Khorrami SM, Zandi K. [Kinetics of Oncolytic Reovirus T3D Replication and Growth Pattern in Mesenchymal Stem Cells](#). Cell J. 2020 Oct;22(3):283-292. doi: 10.22074/cellj.2020.6686
38. Ajorloo M, Alamdary A, **Soleimanjahi H**, El Boulani A, Khanizadeh S, Nikoo HR. [Immunization of mice by the co-administration of codon-optimized HPV16 E7 and IL12 genes against HPV16-associated cervical cancer](#). Microb Pathog. 2019 Apr 17.
39. Ehsan Zafari, Hoorieh Soleimanjahi, Simak Samiee, Hadi Razavinikoo, Zohreh Farahmand, [Comparison of methylation patterns of E6 gene promoter region in the low-risk and high-risk human papillomavirus](#). IRAN. J. MICROBIOL. V olume 10 Number 6 (December 2018) 441-446.
40. Parisa Amir Kalvanagh, Masoumeh Ebtekar, Parviz Kokhaei, Hoorieh Soleimanjahi. [Preparation and Characterization of PLGA Nanoparticles Containing Plasmid DNA Encoding Human IFN-lambda-1/IL-29](#). Iranian Journal of Pharmaceutical Research (2019), 18 (1): 156-167.
41. Farahmand B, Taheri N, Shokouhi H, **Soleimanjahi H**, Fotouhi F. [Chimeric protein consisting of 3M2e and HSP as a universal influenza vaccine candidate: from in silico analysis to preliminary evaluation](#). Virus Genes. 2018 Oct 31. doi: 10.1007/s11262-018-1609-5.
42. Nowroozi F, Dadashzadeh S, **Soleimanjahi H**, Haeri A, Shahhosseini S, Javidi J, Karimi H. [Theranostic niosomes for direct intratumoral injection: marked enhancement in tumor retention and anticancer efficacy](#). Nanomedicine (Lond). 2018 Sep;13(17):2201-2219. doi: 10.2217/nnm-2018-0091. Epub 2018 Jul 11.

43. Chirani AS, Ghazi M, Goudarzi M, Peerayeh SN, **Soleimanjahi H**, Dadashi M, Hajikhani B. [A survey on chimeric UreB₂₂₉₋₅₆₁-HpaA protein targeting Helicobacter pylori: Computational and in vitro urease activity valuation.](#) Comput Biol Chem. 2018 Oct;76:42-52. doi: 10.1016/j.compbiolchem.2018.05.001. Epub 2018 May 5.
44. Zafari E, **Soleimanjahi H**, Mohammadi A, Teimoori A, Mahravani H. [Molecular and biological characterization of the human-bovine rotavirus-based reassortant rotavirus.](#) Microb Pathog. 2018 Aug; 121:65-69. doi: 10.1016/j.micpath.2018.05.011. Epub 2018 May 25.
45. Nakhaie M, **Soleimanjahi H**, Mollaie H.R., Arabzadeh SM. A. [Development of Multiplex Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction for Simultaneous Detection of Influenza A, B and Adenoviruses.](#) Iran. J Pathol. Volume 13, Issue 1, Winter 2018. Page 54-62.
46. **Soleimanjahi H**, Razavinikoo H, Fotouhi F, Ardebili A., [Antitumor Response to a Codon-Optimized HPV-16 E7/HSP70 Fusion Antigen DNA Vaccine.](#), Iran J Immunol. 2017 Sep;14(3):180-191. doi: IJiv14i3A1.
47. Feizi N, Mehrbod P, Romani B, **Soleimanjahi H**, Bamdad T, Feizi A, Jazaeri EO, Targhi HS, Saleh M, Jamali A, Fotouhi F, Nargesabad RN, Abdoli A. [Autophagy induction regulates influenza virus replication in a time-dependent manner.](#) J Med Microbiol. 2017 Apr;66(4):536-541. doi: 10.1099/jmm.0.000455.
48. Parisa Saadat, **Hoorieh Soleimanjahi**, Seyed Mohsen Asghari, Maryam Fazeli, Hadi Razavinikoo, and Hesam Karimi. [Co-Administration of Anti-Angiogenic Peptide and DNA Vaccine in Cervical Cancer Tumor Model.](#) Int J Cancer Manag. 2017 March; 10(3):e4723.
49. Ahmadi E, **Soleimanjahi H**, Sadeghizadeh M, Teimoori A. [Development of Poly \(A\)-Tailed Universal Reverse Transcription PCR Method for Sequence-Independent Amplification of Rearranged Rotavirus.](#) Arch Iran Med. 2016 Sep;19(9):625-30. doi: 0161909/AIM.005.
50. Abdoli A, **Soleimanjahi H**, Jamali A, Mehrbod P, Gholami S, Kianmehr Z, Feizi N, Saleh M, Bahrami F, Mokhtari-Azad T, Abdoli M, Kheiri MT. [Comparison between MDCK and MDCK-SIAT1 cell lines as preferred host for cell culture-based influenza vaccine production.](#) Biotechnol Lett. 2016 Jun;38(6):941-8. doi: 10.1007/s10529-016-2069-4. Epub 2016 Mar 5.
51. Khorasani A, Madadgar O, Soleimanjahi H, Keyvanfar H, Mahravani H. [Evaluation of the efficacy of a new oil-based adjuvant ISA 61 VG FMD vaccine as a potential vaccine for cattle.](#) Iran J Vet Res. 2016 Winter;17(1):8-12.
52. Kianmehr Z, Kaboudanian Ardestani S, **Soleimanjahi H**, Fotouhi F, Alamian S, Ahmadian S. [Comparison of Biological and Immunological Characterization of Lipopolysaccharides From Brucella abortus RB51 and S19.](#) Jundishapur J Microbiol. 2015 Nov 7;8(11):e24853. doi: 10.5812/jjm.24853. eCollection 2015 Nov.
53. Gableh F, Saeidi M, Hemati S, Hamdi K, **Soleimanjahi H**, Gorji A, Ghaemi A. [Combination of the toll like receptor agonist and \$\alpha\$ -Galactosylceramide as an efficient adjuvant for cancer vaccine.](#) J Biomed Sci. 2016 Jan 25;23:16. doi: 10.1186/s12929-016-0238-3.
54. Goodarzi Z, **Soleimanjahi H**, Arefian E, Saberfar E, [The effect of bovine rotavirus and its nonstructural protein 4 on ER stress-mediated apoptosis in HeLa and HT-29 cells.](#) Tumour Biol. 2015 Oct 1.
55. H. Choobin, T. Bamdad, **H. Soleimanjahi**, and H. Razavinikoo, [Antitumor Effect of mIFN \$\lambda\$ 3 in C57BL/6 Mice Model for Papilloma Tumors.](#) Molecular Biology, 2015, Vol. 49, No. 5, pp. 694–699.
56. Goodarzi Z, **Soleimanjahi H**, Saberfar E, Teimoori1, A, Razavi1, H. [Peptide based polyclonal antibody production against bovine rotavirus non](#)

- [structure protein4 \(NSP4\)](#). Archives of Razi Institute, Vol. 70, No. 3 (2015) 157-161.
57. Motamedi-Sedeh F, **Soleimanjahi H**, Jalilian AR, Mahravani H, Shafae K, Sotoodeh M, Taherkarami H, Jairani F. [Development of Protective Immunity against Inactivated Iranian Isolate of Foot-and-Mouth Disease Virus Type O/IRN/2007 Using Gamma Ray-Irradiated Vaccine on BALB/c Mice and Guinea Pigs](#). Intervirology. 2015;58(3):190-6. doi: 10.1159/000433538. Epub 2015 Jul 22.
 58. Razavinikoo H, **Soleimanjahi H**, Haqshenas G, Bamdad T, Teimoori A, Goodarzi Z. [Activation of calcium/calmodulin-dependent kinase II following bovine rotavirus enterotoxin NSP4 expression](#). Iran J Basic Med Sci. 2015 Apr;18(4):393-7.
 59. Maryam Fazeli, **Hoorieh Soleimanjahi**, Simin Dadashzadeh. [Further Stimulation of Cellular Immune Responses through Association of HPV-16 E6, E7 and L1 Genes in order to Produce more Effective Therapeutic DNA Vaccines in Cervical Cancer Model](#). Iran J Cancer Prev. 2015;8(1):18-23.
 60. Kianmehr Z, Ardestani SK, **Soleimanjahi H**, Farahmand B, Abdoli A, Khatami M, Akbari K, Fotouhi F, [An effective DNA priming-protein boosting approach for the cervical cancer vaccination](#), FEMS Pathogens and Disease, 73, 2015. doi: 10.1093/femspd/ftu012.
 61. Khansarinejad B, **Soleimanjahi H**, Mirab Samiee S., Hamidieh AA., Paryand M, Sanahmadie Y, Karami M, Mondanizadeh M, [Monitoring human cytomegalovirus infection in pediatric hematopoietic stem cell transplant recipients: using an affordable in-house qPCR assay for management of HCMV infection under limited resources](#). Transpl Int. 2015 May;28(5):594-603. doi: 10.1111/tri.12545. Epub 2015 Mar 6.
 62. Kianmehr Z, **Soleimanjahi H**, Ardestani SK, Fotouhi F, [Improved Adjuvant Based Immune Responses to the HPV-16 VLP Antigen](#) International Conference on Chemical, Agricultural, and Biological Sciences, 2014, page: 37-41.
 63. Yazdanian M, Memarnejadian A, Mehdi Mahdavi, Khanahmad Shahreza H, Motevali, Seyed Mehdi Sadat, **Soleimanjahi H**, Agata Budkowska, Roohvand F. [Evaluation of cellular responses for a chimeric HBsAg HCV core DNA vaccine in BALB/c mice](#), Advanced Biomedical Research ;2014: 1-8.
 64. Azra Kenarkoohi, Masoud Soleimani, Taravat Bamdad, **Hoorieh Soleimanjahi**, Hajar Estiri, Mohammad Hadi Razavi-Nikoo, [Efficient Lentiviral Transduction of Adipose Tissue Derived Mouse Mesenchymal Stem Cells and Assessment of Their Penetration in Female Mice Cervical Tumor Model](#). Iranian Journal of Cancer Prevention Vol 7, No 4, Autumn 2014, 225-231.
 - 65.** Ali Teimoori , **Hoorieh Soleimanjahi** , Manoochehr Makvandi, [Characterization and Transferring of Human Rotavirus Double-Layered Particles in MA104 Cells](#), Jundishapur J Microbiol. 2014 June; 7(6): e10375.
 66. Asghar Abdoli, **Hoorieh Soleimanjahi** 1, Abbas Jamali 3 , Shima Gholami 4, Abdolhossein Amini Rissehei, Nabiollah Namvar Asl, Peyvand Biglari 3 , Masoumeh Tavassoti Kheiri, [Optimization of Microcarrier-based MDCK-SIAT1 Culture System for Influenza Virus Propagation](#). Vaccine research. Vaccine Research, 2014, 1 (1): 35-38.
 67. Kianmehr Z, **Soleimanjahi H**, Ardestani SK, Fotouhi F, Abdoli A. [Influence of Brucella abortus lipopolysaccharide as an adjuvant on the immunogenicity of HPV-16 L1VLP vaccine in mice](#). Med Microbiol Immunol. 2014 Sep 4. [Epub ahead of print].

68. Abdoli A, **Soleimanjahi H**, Tavassoti Kheiri M, Jamali A, Mazaheri V, Abdollahpour Alitappeh M. [An H1-H3 Chimeric Influenza Virosome Confers Complete Protection against Lethal Challenge with PR8 \(H1N1\) and X47 \(H3N2\) Viruses in Mice.](#) Pathog Dis. 2014 Jul 28. doi: 10.1111/2049-632X.12206.
69. Motamedi SF, Yazdanpanah S, **Soleimanjahi H**, Mahravani H, Shafae K, Razavi MH, Rezaee A. [Enhancement of Immune Responses against Iranian Isolate of FMD-type O/IRN/1/2010 Based on VP1 and Human HSP70 Genes and Comparison with Conventional Vaccine.](#) Acta Scientiae Veterinariae, 2014. 42: 1208.
70. Abdoli A, **Soleimanjahi H**, Fotouhi F, Teimoori A, Pour Beiranvand S, Kianmehr Z; [Human Papillomavirus Type16- L1 VLP Production in Insect Cells.](#) Iran J Basic Med Sci. 2013 Aug; 16(8):891-5.
71. Asghar Abdoli, **Hoorieh Soleimanjahi**, Masoumeh Tavassoti Kheiri, Abbas Jamali, Azam Jamaati, [Determining Influenza Virus Shedding at Different TimePoints in Madin-Darby Canine Kidney Cell Line.](#) Cell Journal(Yakhteh), Vol 15, No 2, Summer 2013,130-135.
72. Roonak Saadati , Simin Dadashzadeh , Zahra Abbasian , **Hoorieh Soleimanjahi**, [Accelerated Blood Clearance of PEGylated PLGA Nanoparticles Following Repeated Injections: Effects of Polymer Dose, PEG Coating, and Encapsulated Anticancer Drug.](#) Pharm Res 2013; 30:985–995
73. Asghar Abdoli, **Hoorieh Soleimanjahi**, Masoumeh Tavassoti Kheiri, Abbas Jamali, Hesam Sohani, Mohsen Abdoli, Hamid Reza Rahmatollahi, [Reconstruction of H3N2 influenza virus based virosome in-vitro.](#) Iranian Journal Microbiology; 2013; Vol5 :2:42-47.
74. **Soleimanjahi H**, Farahnaz Motamedi Sedeh, Amirreza Jalilian and Homayoon Mahravani, [Sequence Analysis of the Foot and Mouth Disease Virus Type O/IRN/2007 VP1 Gene from Iranian isolate.](#) Folia Biologica 2013; 59, 93-98.
75. Farzanehpour M, **Soleimanjahi H**, Hassan ZM. Amanzadeh A, Ghaemi A, Fazeli M; [HSP70 modified response against H](#)
76. [PV based tumor;](#) European Review for Medical and Pharmacological Sciences: 2013; 17: 228-234.
77. Jamali A, **Soleimanjahi H**, Moin M., Mahdavi M, Hashemi H, Hassan ZM, Sabahi F, , Bamdad T., [Withdrawal from Morphine Reduces Cell-Mediated Immunity against Herpes Simplex Virus Generated by Natural Immunization.](#) Neuroimmunomodulation 2012;19:229–234.
78. Farahnaz Motamedi Sedeh, **Soleimanjahi H**, Amirreza Jalilian and Homayoon Mahravani, [Comparison of Immune Responses against FMD by a DNA Vaccine Encoding the FMDV/O/IRN/2007 VP1 Gene and the Conventional Inactivated Vaccine in an Animal Model:](#) Virologica Sinica, 2012, 27 (5):286-291.
79. Ghaemi A, **Soleimanjahi H**, Razeghi S, Gorji A, Tabaraei A, Moradi A, Alizadeh A, Vakili MA; [Genistein Induces a Protective Immuno modulatory Effect in a Mouse Model of Cervical Cancer:](#) Iran. J. Immunol. June 2012, 9 (2), 119-127.
80. Ghaemi A, Tabaraei A, Gill P, **Soleimanjahi H**, Gorji A; [Lambda phage nanoparticles for targetomics;](#) Biotechnology 2012;11(2):99-95.
81. Khansarinejad B, **Soleimanjahi H**, Mirab Samiee S., Hamidieh AA., Paryand M, Sanahmadie Y. [Quantitation of human cytomegalovirus DNA in plasma using an affordable in-house qPCR assay.](#) Journal of Virological Methods 183 (2012) 170– 175

82. Nejati M, **Soleimanjahi H**, Roostaei MH, Pourhossein B. [Comparison of Passive Haemagglutination and Neutralization Tests to Demonstrate Genital Herpes Virus \(HSV2\) Antibodies in Pregnant Women](#). Iranian Journal of Virology 2011; 5(4): 1-5.
83. Mirshahabi H, **Soleimanjahi H**, Pourpak Z, Meshkat Z, Hassan ZM. [Production of Human Papilloma Virus Type 16 E6 Oncoprotein as a Recombinant Protein in Eukaryotic Cells](#). Iranian Journal of Cancer Prevention. 2012; 5(1):16-20.
84. Pourhosein B, **Soleimanjahi H**, Behzadian F, Khansarinejad B. Loop mediated isothermal application (LAMP) for the rapid diagnosis of Herpes simplex virus type 1. Iranian Journal of Virology. 2011;5(1):1-5.
85. Motamedi Sedeh F, **Soleimanjahi H**, Jalilian A and Mahravani H, [Inactivation of nano- FMDV type O/IRN/1/2007 particles infectivity using gamma irradiation](#), Indian Journal of Science and Technology, Dec 2011; 4(12): 1657-1654.
86. Meshkat Z, **Soleimanjahi H**, Mirshahabi H, Meshkat M, Kheirandish M, Hassan ZM. [Strong immune responses induced by a DNA vaccine containing HPV16 truncated E7 C-terminal linked to HSP70 gene](#). Iran J Immunol. 2011 Jun; 8(2):65-75.
87. Gorgian Mohammady M, Bamdad T, Parsania M, **Soleimanjahi H**, Pouyanfar S, Hashemi H, Asghari-Jafarabadi M. [Effect of LIGHT adjuvant on kinetics of T-cell responses induced by HSV-1 DNA immunization](#). Iran J Immunol. 2011 Jun;8(2):76-84.
88. Fazeli M., **Soleimanjahi H**, Ghaemi A, Farzanepour M, Amanzadeh A, Hashemi R, [Efficacy of HPV-16 E7 Based Vaccine in a TC-1Tumoric Animal Model of Cervical Cancer](#). Cell Journal(Yakhteh), 2011; 12, (4) 483-488.
89. Ghaemi A, **Soleimanjahi H**, Gill P, Hassan ZM, Razeghi S, Fazeli M, Razavinikoo SM. [Protection of Mice by a \$\lambda\$ -Based Therapeutic Vaccine against Cancer Associated with Human Papillomavirus Type 16](#). Intervirology. 2011; 54(3):105-112.
90. Khansarinejad B, **Soleimanjahi H**, Ghaemi A, Tiraihi T, Pour Beiranvand S. [Localization of herpes simplex virus type 1 DNA in latently infected BALB/c mice neurons using in situ polymerase chain reaction](#). Iran Biomed J. 2010 Jul;14(3):83-8.
91. Razavi-Nikoo H, **Soleimanjahi H** , Fotouhi F, Ghaemi A, Fazeli M. [Construction of the Chimeric HSP70 - E7 Vector and Evaluation of its Protein Production](#), Iranian Journal of Virology. 2009; 3(3): 29-34.
92. Hajikhani B, NajariPeerayeh S., **Soleimanjahi H.**, Hassan Z M, Goudarzi G. [Cloning, expression, purification and characterization of recombinant UreB₂₂₉₋₅₆₁ from Helicobacter pylori](#), Iranian Journal of Clinical Infectious Diseases ,2010, Vol. 5, No. 1,18-24.
93. Ghaemi A, **Soleimanjahi H**, Gill P, Hassan Z, Jahromi SR, Roohvand F. [Recombinant lambda-phage nanobioparticles for tumor therapy in mice models](#). Genet Vaccines Ther. 2010; 12; 8:3.1-7.
94. Pakravan N, **Soleimanjahi H**, Hassan ZM. [GP96 C-terminal improves Her2/neu DNA vaccine](#). J Gene Med 2010; 12: 345–353.
95. **Soleimanjahi H.**, Nategh M. J., Falahi S. [A Performance Appraisal of Neural Networks Developed for Response Prediction across](#)

- [Heterogeneous Domains](#), World Academy of Science, Engineering and Technology 2009; 52:263-268.
96. Bannazadeh-Baghi H., Bamdad T., **Soleimanjahi H.**, Kermanian M. [Coxsackievirus B3 protease 3C induces cell death in eukaryotic cells](#). Iranian Journal of Virology 2009; 3 (1):1-5.
 97. Meshkat Z. , **Soleimanjahi H.**, Roostaei M. H., Bamdad T, Meshkat M. [Detection of herpes simplex virus antibodies using the whole virus and recombinant gD](#). Iranian Journal of Virology 2009; 3 (1):13-17.
 98. Bannazadeh Baghi H, Bamdad T, Soleimanjahi H. [The effect of herpes simplex virus virion host shutoff gene- a new suicide gene- on tumor cells](#). Iran Biomed J. 2009; 13(3):185-9 (ISI).
 99. Mehrabadi J F, Behzadian Nejad Q ,Najar Peerayeh Sh ,Khdabandeh M , **Soleimanjahi H** , Hassan Z M. [Construction of pcDNA/fim H cassette as a DNA vaccine candidate against urinary tract infection and evaluation of fim H transcripts in COS7 cell line](#). Research Journal of Microbiology. 2009, 4 (2):75-81.
 100. Arefian E. Bamdad T. **Soleimanjahi H.** Akhoond M. R. Parsania M. Ghaemi A. [A Kinetic Study of Gamma Interferon Production in Herpes Simplex Virus-1 DNA Prime-Protein Boost Regimen Comparing to DNA or Subunit Vaccination](#). Cell Molecular Biology. 2009, 43, (3), 388–393 (ISI).
 101. Mojadadi S, Jamali A, Khansarinejad B, **Soleimanjahi H**, Bamdad T. [Acute morphine administration reduces cell-mediated immunity and induces reactivation of latent herpes simplex virus type 1 in BALB/c mice](#). Cell Mol Immunol. 2009; 6(2), 111-116. (ISI).
 102. Mirshahabi H, Meshkat Z, **Soleimanjahi H**, Hassan ZM, [Construction a DNA Vaccine Containing Human Papillomavirus Type 16 Early Genes as a Potential Vaccine for Cervical Cancer Prevention and Therapy](#). Iranian Journal of Pathology 2009;4 (2), 65 -70.
 103. Ghaemi A, **Soleimanjahi H**, Gill P, Arefian E, Soudi S, Hassan Z. [Echinacea purpurea Polysaccharide Reduces the Latency Rate in Herpes Simplex Virus Type-1 Infections](#). Intervirology. 2009; 52(1):29-34. (ISI).
 104. Hartoonian Ch, Ebtekar M, **Soleimanjahi H**, Karami A, Mahdavi M, Rastgoo N, Azadmanesh K, [Effect of immunological adjuvants: GM-CSF \(granulocyte-macrophage colony-stimulating factor\) and IL-23 \(interleukin-23\) on immune responses generated against hepatitis C virus core DNA vaccine](#). Cytokine 46 2009, 43–50. (ISI).
 105. 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. 2009,1-9. (ISI).
 106. Meshkat Z, Roostaei M H, **Soleimanjahi H** , [Development of a Western Blot Assay for Detection of Antibodies against HSV Using Purified HSV Virions Prepared by Sucrose Density Gradient](#), Iranian Journal of Basic Medical Sciences. 2009, 11(4):15-220.
 107. Ghaemi A, **Soleimanjahi H**, Gill P, Arefian E, Soudi S, Hassan ZM. [Prophylactic effects of Echinacea purpurea polysaccharide against lethal ocular herpes simplex virus type 1](#). Saudi Med J. 2008;29(8):1204-6. (ISI).

108. Teimoori A, **Soleimanjahi H**, Fotouhi F, Meshkat Z. [Isolation and cloning of human papillomavirus 16 L1 gene from Iranian isolate.](#) Saudi Med J. 2008;29(8):1105-8. (ISI).
109. Fotouhi F, **Soleimanjahi H**, Roostaei MH, Behzadian F. [Enhancement of protective humoral immune responses against Herpes simplex virus-2 in DNA-immunized guinea-pigs using protein boosting.](#) : FEMS Immunol Med Microbiol. 2008 ;54;18-26. (ISI).
110. Jazayeri M, **Soleimanjahi H**, Fotouhi F, Pakravan N. [Comparison of intramuscular and footpad subcutaneous immunization with DNA vaccine encoding HSV-gD2 in mice.](#) Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 2009; 32(5): 453-61(ISI).
111. Meshkat Z, **Soleimanjahi H.**, Hassan Z M., Mirshahabi H., Meshkat M., Kheirandish M. [CTL Responses to a DNA Vaccine Encoding E7 Gene of Human Papillomavirus Type 16 from an Iranian Isolate.](#) Iran J Immunol. 2008; 5(2):82-91((ISI).).
112. Fotouhi F, **Soleimanjah H**, Roostaei MH,Dalimi Asl A.[Expression of the herpes simplex virus type 2 glycoprotein d in baculovirus expression system and evaluation of its immunogenicity in Guinea pigs.](#) Iranian Biomedical Journal.2008; 12(2):59-66. (ISI).
113. Matindoost L Sendi J, **Soleimanjahi H.**, Etebari K, Rahbarizadeh F.[The effects of BmNPV on biochemical changes in primary cultures of Bombyx mori embryonic tissue.](#) In Vitro Cell Dev Biol Anim.2008,44, 127-121 (ISI).
114. Kermanian M, Bamdad T, **Soleimanjahi H**, Arefian E, [Enrichment of CSF samples on cell culture for enhancement of sensitivity of mumps and enterovirus detection by multiplex RT-PCR, Diag.](#) Microbiol Inf Dis,2008,60;275-279. (ISI).
115. Bamdad T, Roostaei M, Sadeghizadeh M, Mahboodi F, Kazemnejad A, **Soleimanjahi H.** [Construction of an expression vector containing HSV-1 gB gene to express in mammalian cell lines.](#) IJV(2007) 2;6-9.
116. Jazayeri M, **Soleimanjahi H**, Fotouhi F, Bamdad T, Jamali A.” [Evaluation of cross immune response in DNA based vaccinated mice against HSV-1 and HSV-2](#)”. Gene Ther Mol Biol 2007;Vol 11 (ISI).
117. Meshkat Z, **Soleimanjahi H**, Mahmoudi M, Mirshahab H, Hassan Z M., Ghaffari S R. Sabokbar T.[Determination of human papillomavirus type 16 genotype and construction of cloning vector pTZ57R encoding HPV16 E7 gene.](#) Saudi Med J 2007; Vol. 28 (10) 1511-1515 (ISI).
118. Matindoost L, Sendi J, **Soleimanjahi H.**, Etebari K, Rahbarizadeh F.[In vitro establishment of embryonic primary cultures of silkworm, Bombyx mori \(Lep. Bombycidae\).](#) Journal of Entomological Society of IRAN (JESI), 2007; 2(26); 45-63(ISI).
119. **Soleimanjahi H**, Fotouhi F., Bamdad T. [Evaluation of antibodies against rubella virus in a mass campaign vaccination in Tehran, Iran,](#) IJV (2007)1;18-21.
120. Jamali A, Bamdad T, **Soleimanjahi H**, Ghaderi Pakdel F, Arefian E, [Acute morphine administration reduces WBCs capability to induce innate resistance against HSV-1 infection in BALB/c mice.](#) Neuroimmunomodulation, 14(1):16-23, 2007 (ISI).
121. Zandi K, Roostaei MH, Sadeghizadeh M, Rasaei MJ, Sajedi RH, **Soleimanjahi H.** [Production of recombinant gG-1 protein of herpes simplex](#)

- [virus type 1 in a prokaryotic system in order to develop a type-specific enzyme-linked immunosorbent assay kit](#). FEMS Immunol Med Microbiol, 50(3):319-23, 2007 (ISI).
122. Jamali A, Roostaei M H., **Soleimanjahi H**, Ghaderi Pakdel F and Bamdad T, [DNA vaccine-encoded glycoprotein B of HSV-1 fails to protect chronic morphine-treated mice against HSV-1 challenge](#) Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, Volume 30, Issue 2, Pages 71-80, 2007 (ISI).
 123. Ghaemi A, **Soleimanjahi H**, Bamdad T, Soudi S, Arefian E, Hashemi SM, Ebtekar M, [Induction of humoral and cellular immunity against latent HSV-1 infections by DNA immunization in BALB/c mice](#). CIMID, 30:197-210, 2007 (ISI).
 124. Ziyaeyan M; Japoni A; Roostaei M H, Salehi S, **Soleimanjahi H**, "[A Serological Survey of Herpes Simplex Virus Type 1 and 2 Immunity in Pregnant Women at Labor Stage in Tehran, Iran](#)." Pakistan Journal of Biological Sciences, 2007, 10, 148-151 (ISI).
 125. Jamalidoost M., **Hoorieh Soleimanjahi**, Fatemeh Fotouhi and Zahra Meshkat "[Amplification and Cloning of Herpes Simplex Virus Type 2 Glycoprotein- G from an Iranian Isolate](#)." Pakistan Biological science 2007 (ISI).
 126. Arefian E., Travat Bamdad, **Hoorieh Soleimanjahi**, Farzaneh Sabahi, Mohamad Reza Akhoond, Masoud Parsania and Amir Ghaemi, [Evaluation of \$\gamma\$ -interferon kinetics in HSV-1 infected mice in different days post infection \(in vivo\) and post re-stimulation \(in vitro\)](#). Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, Volume 30, Issue 1, January 2007, Pages 1-9 (ISI).
 127. Ghaemi A, **Soleimanjahi H**, Bamdad T, Roostaei MH, Arefian E, [PCR detection of thymidine kinase gene of latent herpes simplex virus type 1 in mice trigeminal ganglia](#). Archive of Razi Institute. 61(3): 137-141, 2006.
 128. Mirshahabi ,**Soleimanjahi**, Meshkat , Bamdad , Hassan . "[Isolation of iranian human papillomavirus type 16 E6 gene and construction of its cloning vector](#)" Pakistan journal of Biological Sciences, 2006, 9(14): 2652-2656 (ISI).
 129. Meshkat Z., Hassan ZM, **Soleimanjahi H**, Mahmoodi M, Mirshahabi H, and Farhadi Langeroudi M . [Detection of human papillomaviruses type 16 and 18 by polymerase chain reaction \(PCR\) and restriction fragment length polymorphisms \(RFLP\) in paraffin embedded cervical cancer tissue specimens](#)" Arch.razi". 2006. vol 61-No 3. 159-165.
 130. Ravanshad M, Roustai MH, Mostafaei A, Sabahi , **Soleimanjahi H**, Ziyaeyan M. [A Rapid Modified Antibody-Capture Enzyme-Linked Immunosorbent Assay \(ELISA\) for Detection HSV-1 Primary Infection in Human](#). Shiraz E-Medical Journal (2006). 7, 2. (ISI).
 131. Matindoost L Sendi J, **Soleimanjahi H**, Etebari K." [Differences in nutrient uptake between the fat body and embryonic primary cultures of silkworm \(Bombyx mori\)](#)" Insect Science (2006) 13, 19J24 (ISI).
 132. **Soleimanjahi H**, Roostaei MH, Rasaei MJ, Mahboudi F, Kazemnejad A, Bamdad T, Zandi K. [The effect of DNA priming-protein boosting on enhancing humoral immunity and protecting mice against lethal HSV infections](#). FEMS Immunol Med Microbiol. 2006 Feb; 46(1):100-6 (ISI).

133. Hamkar R, Jalilvand S, Mokhtari-Azad T, Nouri Jelyani K, Dahi-Far H, **Soleimanjahi H**, Nategh R. [Assessment of IgM enzyme immunoassay and IgG avidity assay for distinguishing between primary and secondary immune response to rubella vaccine](#). J Virol Methods. 2005 Dec;130(1-2):59-65 (ISI).
134. Bamdad T, Roostaei MH, Sadeghizadeh M, Mahboudi F, Kazemnejad A, **Soleimanjahi H**. [Immunogenicity and protective effect of a DNA construct encoding certain neutralizing epitopes of herpes simplex virus type-1 glycoprotein B](#). Folia Biol (Praha). 2005; 51(4): 109-13 (ISI).
135. **Soleimanjahi H**, Bamdad T, Fotouhi F, Roustai MH, Faghihzadeh S. [Prevalence of HI antibody titer against rubella virus to determine the effect of mass vaccination in Tehran](#). J Clin Virol. 2005 Oct;34(2):153-4 (ISI).
136. Fotouhi F, Roostaei MH, **Soleimanjahi H**, Hagshenas G. [Construction of an Eukaryotic Expression Vector Encoding Herpes Simplex Virus Type 2 Glycoprotein D \(gD2\) and in Vitro Expression of the Desired Protein](#). Arch.razi(2005)59,1-11.
137. Khodabandeh Loo M., Sabahi F., **Soleimanjahi H**, Kazemnejad A., Roostaei M.H. " [Seroprevalence of neutralizing antibodies to measles virus in vaccinated population in Iran](#) " European J. of Epidemiology (2003)18; 23-27 (ISI).
138. Roodbari F., Roostaei M.H., Mostafaie A., **Soleimanjahi H**, Sabahi F. [Development of Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Immunoglobulin M Antibodies against Measles Virus](#) "Clini. and Diag. Lab. Immunol. 2003; 10.(3);439-442 (ISI).
139. **Soleimanjahi H**, Roostaei M.H., Rassaei M.J., Mahboudi F., Bamdad T. " [Immunogenicity and Efficacy of Baculovirus Derived Glycoprotein D of Herpes Simplex Virus Type 1 in Mice](#) " Arch. Razi, (2003)55: 19-28.
140. Bamdad T. Roostaei M.H., **Soleimanjahi H**, Malekaneh M., " [Application and Adaptation of Dot Immunoassay to Detect and Measure Rubella Virus Antibody](#) " Med. J. of the Islamic republic of Iran (2001)15(3)171-175.
141. Fotouhi F. , Roostaei M.H., **Soleimanjahi H**, Khabiri A.R., Malekaneh M., Sabahi " [Application of Dot Immunoassay for Detection and Titration of Measles Virus Anti-bodies](#) " Med. J. of the Islamic republic of Iran (2001) 15(1)31-35.
142. Roostaei M.H. , **Soleimanjahi H** , Gholizadeh M.R., Salary S., Akhavi-zadegan, M.A. " [Humoral Immunity in Two Groups of Children Induced by Two Supplemental Dose of Oral Polio Vaccine](#) " Arch Razi (2000) 51;39-46.

❖ مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و ترویجی و مروری

1. حوریه سلیمان جاهی؛ فاطمه فتوحی، [واکسنهای DNA و کاربرد آنها در مقابله با عفونتهای ویروسی](#)؛؛ نشریه علمی خبری ایمونولوژی؛ آسم و آلرژی (1386) 3 (12)؛ 5-12.
2. حوریه سلیمان جاهی، مریم هنردوست، فرزاد رجایی [آپوپتوز: مرگ برنامه ریزی شده سلولی](#)، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین 1392- (3) 48-57

Title	Authors	Congress
Human papillomavirus (HPV) prevalence in HIV positive women	Nastaran Tavakoli, Hoorieh Soleimanjahi, Behrang Sarshari	16 th International Congress of Medical Laboratory and Clinic
The impact of HPV in immunodeficient women	Nastaran Tavakoli, Hoorieh Soleimanjahi, Behrang Sarshari	16 th International Congress of Medical Laboratory and Clinic
Comparison of Humoral and Cellular Immune Response of Different Types of COVID - Vaccines 19	Marzieh Eslami Kojidi, Hoorieh Soleimanjahi	16 th International Congress of Medical Laboratory and Clinic
Assessment of virucidal activity of Ag-NPs and ethanol 70% toward HSV-1	Sanaz Rezaei, Hoorieh Soleimanjahi ¹ , Leila Sabet, Razieh Sadat Banijamali ¹ , Hesam Karimi ¹ , Niloofar Najafi ¹ , Parisa behruznia	14 th International Congress of Medical Laboratory and Clinic
Autophagy Enhancement As a Booster for The Replication of Reovirus T3D in TC-1 Tumor Model Cell	Shiva Maleki, Hoorieh Soleimanjahi, Asghar Abdoli, Hesam Karimi, <u>Razieh Sadat Banijamali</u>	8 th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. 2022
Evaluation of Oncolytic Reovirus-Loaded AD-MSCs Efficacy in Therapy of Tumoral C57BL/6 Mice Model	Hoorieh Soleimanjahi, <u>Seyed-Mahmoud Seyed-Khorrami</u> , Sara Soudi, Ala Habibian	13 th International Congress of Medical Laboratory and Clinic
A Comparative Study of Exosome Isolation Using Ultracentrifugation and Commercial Reagents	<u>Ala Habibian</u> , Hoorieh Soleimanjahi, Seyed Mahmoud Hashemi, Fatemeh Fotouhi, Seyed-Mahmoud Seyed-Khorrami, Azam Rezazadeh	13 th International Congress of Medical Laboratory and Clinic
The impact of simultaneous administration of oncolytic reovirus and	M. Elhamipour H. Soleimanjahi, Asghar Abdoli Negar Sharifi, Hesam Karimi	11 th International Congress of Laboratory and Clinic

irinotecan for cancerous cell death		
Oncolytic Reovirus Titer Determination in Exposure to Low-intensity Ultrasound	Negar Sharifi, H. Soleimanjahi, M. Mokhtari M. Elhamipour, Raziye Sadat Banijamali	<i>11th International Congress of Laboratory and Clinic</i>
The Convenient and Economical method to Collect Adipose Mesenchymal Stem Cells	Azam Rezazadeh H. Soleimanjahi, Sara Soudi, Asghar Abdol, A. Habibian	<i>11th International Congress of Laboratory and Clinic</i>
Evaluation the effect of Brucella abortus RB51 lipopoly sacch aride as an adjuvant on the efficiency of HPV-16 L1 and HPV-16 E7 DNA vaccines in C57BL/6 mice	Soleimanjahi, H Shirmohammadi, M Kianmehr, Z Karimi, H	<i>Annals of Oncology, Volume 28, Issue suppl_11, 1 December 2017, mdx711.043,(Q1) (11.855) ESMO Congress</i>
Evaluation of mesenchymal stem cell biology in reovirus infection	Razieh sadat Banijamali, Hoorieh Soleimanjahi, Sara Soudi , Seyed Mahmood Seyed Khorrami, Hesam_Karimi	International journal of Health and life- science,LIFE CONGRESS DOUBI 2017
Archaeosomes as a potent delivery nanoparticles for Human Papillomavirus candidate DNA vaccine	Hesam_Karimi, Hoorieh Soleimanjahi, Asghar Abdoli , Masoumeh Shirmohammadi , Seyed Mahmood Seyed Khorrami, Razieh sadat Banijamali	INTERNATIONAL CONGRESS , CANCER PREVENTION & EARLY DETECTION INTEGRATION OF RESEARCH & ACTION Tehran, I.R of Iran – 28_30 January 2017
Archaeosomes as Adjuvante and DNA Vaccine Nanodelivery Systems for Human papillomavirus	Hesam_Karimi, Hoorieh Soleimanjahi, Asghar Abdoli , Seyed Mahmood Seyed Khorrami , Masoumeh Shirmohammadi , Razieh sadat Banijamali	خلاصه مقاله ارائه شده در سومین کنگره ایمونولوژی ، آسم و آلرژی - 15 الی 17 فوریه 2017

Protection induced by a reassortment rotavirus vaccine in a gnotobiotic pig model	Hesam_Karimi, Hoorieh Soleimanjahi, Ali Teimoori, Hadi Razavi nikoo, Parisa Saadat	خلاصه مقاله ارائه شده در نهمین کنگره میکروب شناسی - 13 الی 15 اکتبر 2015 - شیراز
بررسی اثر استفاده توأم DNA واکسن و پپتید ضد رگزایی مشتق از اندو استاتین بر روند کاهش سائز تومور در سرطان سرویکس	پریسا سعادت، حوریه سلیمانجاهی، سید محسن اصغری، سید محمد هادی رضوی نیکو، ریحانه چمنی گورابی	شانزدهمین کنگره سالانه ملی و ششمین کنگره بین المللی پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور- زنجان 1394
Assessment of immune responses in cervical cancer model using DNA vaccine and anti-angiogenic peptide	Parisa Saadat, Hoorieh Soleimanjahi, Seyed Mohsen Asghari, Zahra Kianmehr, Susan Kaboudanian Ardestani, Hesam Karimi	نهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی بالینی- شیراز 1394
Optimization of <i>Pancoronaviruses</i> Detection in viral respiratory infections by RT-PCR	SomayehAlipour, Dr. Hoorieh Soleimanjahi, Dr. Fatemeh Fotohi	The 7 th international Congress on Pulmonary Diseases and Intensive Care and 1394Tuberculosis
In vitro transcription of Coronaviruses Polymerase Gene with T7 RNA polymerase	SomayehAlipour, Dr. Hoorieh Soleimanjahi, Dr. FatemehFotouhi	هشتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین 1394
Detection of Papillomavirus in Trichomonas vaginalis suspicious vaginal specimens in Mahshahr	Maryam Mozafari , Hoorie Soleimanjahi , Abdolhossein Dalimi , Ehsan Zafari , mohammad Qolami , Leyla Moradi	
Construction of expression vector containing FMDV type O/IRN/1/2007-VP1 gene and confirmation of protein expression in BHK7 cells	Motamedi Sedeh F, Soleimanjahi H, Jalilian A and Mahravani H,	6th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. 2012.222
A novel approach for production of chimeric- Influenza virosome vaccine containing HA of H3N2 and H1N1	Abdoli A, Soleimanjahi H, Kheiri MT, Jamali A, Sohani MH, Rahmatollahi HR, Abdoli M , Gholami S	5th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. 2012.168.

Construction of Prokaryotic Expression Vector Consist of Multiple M2e of Influenza H1N1 Virus and HSP70 of Leishmania	Taheri N, Fotouhi F ,Soleimanjahi H, Naji T, Farahmand B, Chalabiani S, Saleh M, Kheiri MT	6th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. 2012.135
Amplification of non structural gene, segment 7 of rearranged and wild type bovine Rota virus by RT- PCR method	Ahmadi E, Soleimanjahi H Sadegizadeh M ,Teimoori A	6th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. 2012.72
Ahmadi E, Soleimanjahi H, Sadegizadeh M ,Teimoori A Development of Poly (A) -Tailed Universal Reverse Transcription PCR method for amplification of bovine rotavirus genome	Ahmadi E, Soleimanjahi H, Sadegizadeh M ,Teimoori A	6th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. 2012.66.
Production of Reassortants between Bovine (RF) and Human (RV4) Rotaviruses in Vitro	Teimoori A,Soleimanjahi H	6th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. 2012.63
Monitoring of cytomegalovirus infection in pediatric hematopoietic stem cell transplant recipients by qPCR and pp65 antigenemia assay, for determination of preemptive treatment criteria	Khansarinejad B, Soleimanjahi H, Mirab-Samiee S, Paryan M, Hamidieh AA, Sanahmadi Y	6th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. 2012.45
Production and purification of human papillomavirus-16 major capsid protein derived virus like particles (HPV 16L1 – VLP)	Kianmehr Z,Soleimanjahi H, Ardestani S, Fotouhi F	6th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. 2012.37
Diagnosis of HSV -1 infection in cerebrospinal fluid	Poorhosein B., Soleimanjahi H., Behzadian F.,	5 th ICCM, 8-10 Nov 2011, Shiraz

samples of encephalitis in infants using Loop-Mediated Isothermal Amplification and PCR in Tehran and Shiraz (1389)	Khansarinehad B., Jamalidoust M	
Application of passive hemagglutination assay in comparison to serum neutralization test for determination of the prevalence of genital HSV-2 antibodies in pregnant women in Tehran	Nejati M., Soleimanjahi H., Roostee MH., Poorhosein B., Fazeli M	5 th ICCM, 8-10 Nov 2011, Shiraz.
بررسی جوانب گوناگون تأثیرات ژن L1 در تحریک پاسخ ایمنی سلولی با هدف بهینه سازی DNA واکسن درمانی جدید حاوی هر دو ژن E7 و L1 HPV16 علیه مدل توموری سرطان سرویکس	مریم فاضلی، حوریه سلیمان جاهی، امیر قائمی، مهدیه فرزانه پور، اصغر عبدلی کولانکوه	سومین کنگره آزمایشگاه و بالین، 10-12 آذر 1389، تهران.
LAMP بکارگیری تکنیک برای تشخیص HSV1 برای نمونه های آلوده به ویروس	بهزاد پورحسین، حوریه سلیمان جاهی، فریدا بهزادیان، بهزاد خوانساری نژاد	سومین کنگره آزمایشگاه و بالین، 10-12 آذر 1389، تهران.
طراحی و تولید کیت نواری برای تشخیص سریع روتاویروس گروه A بر اساس آنتیژن VP6	علی تیموری، حوریه سلیمان جاهی، حسین الهیاری	سومین کنگره آزمایشگاه و بالین، 10-12 آذر 1389، تهران
بررسی فراوانی انواع گونه های ویروس پاپیلوما ی انسانی و یافته های هیستوپاتولوژیک در نمونه های بیوپسی دستگاه ژنیتال تحتانی با تشخیص کندیلوم صاف در خانمهای مراجعه کننده به بیمارستان بوعلی در سالهای 1387-1389	فاطمه ناطق، میترا محیط، مینو ساعتیان، نرگس ایزدی، رسول همکار، حوریه سلیمان جاهی، سهیلا سرمدی	سومین کنگره آزمایشگاه و بالین، 10-12 آذر 1389، تهران
افزایش توانایی واکسن اسید نوکلئیک درمانی در برابر پاپیلوما ویروس تیپ 16 با به کارگیری تزریق توام ژن های codon-optimized HSP70" و E7	سید هادی رضوی نیکو، حوریه سلیمان جاهی، فاطمه فتوحی، مریم فاضلی	سومین کنگره آزمایشگاه و بالین، 10-12 آذر 1389، تهران
Lambda nanoparticle-based vaccine protect	Ghaemi A., Soleimanjahi H, Gill P., Razeghi S.,	4th Vaccine and ISV Annual Global Congress. October 2010

tumor mice against HPV16-associated cancer	Shoahassani A.R., Hamdi, K	
Cloning and enhancement expression of codon optimize E7 - HSP70 fusion protein as HPV vaccine candidate	Razavi niko H., <i>Soleimanjahi H.</i> , Fotouhi F., Ghaemi A	4th Vaccine and ISV Annual Global Congress. October 2010
Application of in situ PCR technique for detection of latent Herpes simplex virus type-1 DNA in mice trigeminal ganglia	Khansarinejad B, <i>Soleimanjahi H.</i> , Ghaemi A, Pour Beiranvand S, Sharifi Z	5th Iranian Congress of Virology & 1st Congress of Vaccine,2009
Enhancement of therapeutic DNA Vaccine Potency against Human Papillomavirus 16 tumor by Coadministration of a HPV-16 E7 and L1 genes	Fazeli M., <i>Soleimanjahi H.</i> , Ghaemi A., Bamdad T., Abdoli A	5th Iranian Congress of Virology & 1st Congress of Vaccine,2009
Design of recombinant Lambda-based nanoparticles against Human Papillomavirus virus neoplasms	Ghaemi A, <i>Soleimanjahi H.</i> , Hassan Z M , Gill P, Razavi S M H Nikoo	5th Iranian Congress of Virology & 1st Congress of Vaccine,2009
Construction and expression of a recombinant bacmid containing papillomavirus type16-L1 gene in Sf-9/insect cells	Abdoli A., <i>Soleimanjahi H.</i> , Fotouhi F., Teimoori A., Fazeli M., karimaee M., Pour Beiranvand Sh	5th Iranian Congress of Virology & 1st Congress of Vaccine,2009
Tc-1, the tumor cell line, as comprehensive tumoric models for evaluation of cervical cancer vaccines	Fazeli M., <i>Soleimanjahi H.</i> , Ghaemi A., Hashemi R., Farzanehpour M	4th Iranian Congeress of students of medical science, Birjand, 2008
Construction of therapeutic nanovaccine against cervical cancer using phage-based articles	Ghaemi A., <i>Soleimanjahi H.</i> , Zuhair M Hassan, and Pooria Gill	Edinburgh International Phage Conference 2008.26.07.2008

Escherichia coli expressed herpes simplex virus gG-1 gG-2 proteins in and ELISA and immunoblotting assays	Jamalidoust M, <i>Soleimanjahi H.</i> , Fotouhi chahooki F	2nd ICCM, Shiraz, Oct 2008
Persistence of Nanobacteria in renal stone formation, 2008	Talebi BAA, <i>Soleimanjahi H.</i>	2 nd Laboratory & Medicine Congress
Role of Nanobacteria in cardiac valves and coronary arteries calcification, 2008	Talebi BAA, <i>Soleimanjahi H</i>	2nd Laboratory & Medicine Congress
Administration of DNA and protein vaccines containing gD genes of HSV1 & 2. 2008	<i>Soleimanjahi H.</i> , F. Fotouhi	18th ECCMID
Construction of a recombinant bacmid containing papillomavirus type 16-L1 gene	Abdoli, <i>H. Soleimanjahi</i> , F. Fotouhi chahooki, A. Teimoori, M. Fazeli, F. Farzaneh pour, M. Shenagari	2008. 18th ECCMID
ارزیابی روش تلقیح DNA واکسن واجد ژن گلیکوپروتئین D ویروس هرپس سیمپلکس تیپ 2 بر پاسخ ایمنی	جزایری ؛ سلیمان جاهی ؛ فتوحی	نهمین همایش سالانه آسیب شناسی ایران و سومین همایش انجمن سرطان ایران.
Development of situ PCR technique for detection of latent HSV-1 DNA in mice trigeminal ganglia	Khansarinejad B. <i>Soleimanjahi H.</i> , Ghaemi A. Teimorri A	9th Iranian congress on Biochemistry, Shiraz, Iran. 2007
Enhancement of the immuneresponces against HCV Vaccine by codelivery of GM-CSF and IL23 expressing plasmids as immunologic adjuvantunes	Hartonian Ch, Ebtekar M. Karami , <i>Soleimanjahi H.</i> , Mahdavi M	1th Iranian congress on Microbiology, Shiraz, Iran. Jan 2007.
Production of CD8+ T cell responses in vaccinated mice using DNA Vaccine encoding HPV-16 E7 gene	Meshkat Z. <i>Soleimanjahi H.</i> , Hassan ZM, Mirshahabi H1, and Meshkat M	1th Iranian congress on Microbiology, Shiraz, Iran. Jan 2007

Induction of specific CTL responses in vaccinated BALB/c mice using DNA vaccine containing Human papillomavirus type 16 E6 gene.	<i>Soleimanzahi H</i> , Hassan ZM, Meshkat Z, Mirshahabi H1, and Meshkat M	1th Iranian congress on Microbiology, Shiraz, Iran. Jan 2007
Administration of a DNA vaccine containing Human papillomavirus type 16 E6 gene in order to induce specific cell proliferation	<i>Soleimanzahi H</i> , Hassan ZM, Meshkat Z, Mirshahabi H1, and Meshkat M	4th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. Jan 2007
Ethanollic E.purpurea extract can enhance immune responses elicited by DNA vaccine against lethal ocular Herpes Simplex Virus type1 challenge	Ghaemi A, <i>Soleimanzahi H</i> , Bamdad T, Gill P, Soudi S, Arefian E, Hashemi S M, Khansarinejad B and Hassan Z M	4th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. Jan 2007.
Acute morphine administration reduces WBCs capability to induce innate resistance against HSV-1 infection in BALB/c mice	Jamali A, Bamdad T, <i>Soleimanzahi H</i> , Arefian E	4th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. Jan 2007
DNA priming-protein boosting using HSV-gD2 induces higher humoral responses compared to DNA immunization	Fotouhi F., <i>Soleimanzahi H.</i> , Roostaee M.H., Dalimi A	4th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. Jan 2007
Induction of specific CTL responses using DNA vaccine containing Human papillomavirus type 16 E7 gene in animal model	Meshkat Z, <i>Soleimanzahi H</i> , Mirshahabi H, Hassan ZM, Meshkat M, and Kheirandish M	4th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. Jan 2007
Isolation and amplification of HPV-16 L1 gene from paraffin embedded tissue samples	Teimoori A, <i>Soleimanzahi H</i> , Fotouhi F, Meshkat Z, Khansarinejad B	4th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. Jan 2007

The comparison of alkaline phosphatase changes in silkworm larva and GUBmEK1 cell line due to nuclear polyhedrosis virus infection	Etebari K ., Matindoost L., <i>Soleimanjahi H.</i> , Jalali Sendi J.and Dalirsefat S.B	4th Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. Jan 2007
Administration of DNA vaccine containing E6 gene of HPV16 in order to evaluate cellular immunity	Meshkat Z, <i>Soleimanjahi H</i> , Mahmoudi M, Mirshahabi H, and Hassan ZM. Meshkat M	17th European congress of clinical microbiology and infectious disease (ECCMID) 2007
Investigation of IFN- γ and IL4 cytokine responses in vaccinated mice with DNA vaccine containing E7 gene of human papillomavirus type 16	Meshkat Z, <i>Soleimanjahi H</i> , Mahmoudi M, Mirshahabi H, and Hassan ZM. Meshkat M	17th European congress of clinical microbiology and infectious disease (ECCMID) 2007
Preparation of the herpes simplex virus type 2 glycoprotein D subunit and DNA vaccines and evaluation of their efficacy in guinea pigs	Fotouhi F., Roustaei MH, <i>Soleimanjahi H</i>	17th European congress of clinical microbiology and infectious disease (ECCMID) 2007
Evaluation of gamma interferon kinetic in vaccinated BALB/c mice by gD expression vector of HSV-1 and its recombinant protein	Arefian E., T Bamdad, A. Ghaemi, <i>Soleimanjahi H</i> , F. Sabahi. A. Ghaemi.Kiani	16th European congress of clinical microbiology and infectious disease (ECCMID).2007
Construction of an expression vector containing CTL epitopes of HPV16 E7 protein linked to human HSP70 as a therapeutic vaccine candidate against HPV16	Meshkat Z, <i>Soleimanjahi H</i> , Mahmoudi M, Mirshahabi H, and Hassan ZM	14th national and 2nd international conference biology (2006)
purpurea extract in inhibition from HSV-1- induced ocular inflammation in BALB/c mice	Ghaemi A., <i>Soleimanjahi H</i> , Bamdad T, E. Arefian. The effect of E	3rd Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. 2006

IFN-. evaluation in HSV-1 prime-boost, DNA and subunit vaccinated mice by semi-Quantitative RT PCR	Arefian E., Bamdad T, Ghaemi A., <i>Soleimanzahi H</i> , F. Sabahi	3rd Iranian congress on Virology, Tehran, Iran. Jan 2006
Evaluation of gamma interferon kinetic in vaccinated BALB/c mice	Arefian E., Bamdad T., <i>Soleimanzahi H</i> ., F. Sabahi	the 3th iranain congress of Virology, Tehran , 2006
Comparing of Gamma IFN Kinetic in Prim-Boost GD-1 Vaccinated and HSV-1 Infected Mice by Semi-quantitative RT-PCR. 12th International Congress on Infectious Diseases	Arefian E., Bamdad T., <i>Soleimanzahi H</i> , F. Sabahi, A. Ghaemi, J. Keiany	Lisbon Congress Center. June 18, 2006
Evaluation of gamma interferon kinetic in vaccinated BALB/c mice by gD expression vector of HSV-1 and its recombinant protein	Arefian E., Bamdad T.,. <i>Soleimanzahi H</i> , Sabahi F., Ghaemi A., Keiani J	16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 2006
Linkage of CTL epitopes of HPV16 E7 gene to HSP70 gene using three step PCR	Meshkat Z, <i>Soleimanzahi H</i> , Mahmoudi M, Mirshahabi H, and Hassan ZM	16 th European congress of clinical microbiology and infectious disease (ECCMID) (2006)
Production of Human PapillomaViruse Type -16 E6 recombinant protein in eukaryotic cells	Mirshahabi H., <i>Soleimanzahi H</i> ., Meshkat Z., Hassan Z.M	9th Iranian Genetics Congress (2006)
Production of stable cells expressing E6 recombinant protein of human papillomavirus type 16 using neomycin resistant gene as a selective marker	Mirshahabi H., <i>Soleimanzahi H</i> ., Meshkat Z., Hassan Z.M	9th Iranian Genetics Congress (2006)
Design and production a DNA vaccine as a potential therapeutic vaccine for cervical cancer	Meshkat Z, <i>Soleimanzahi H</i> , Mahmoudi M, Mirshahabi H, and Hassan ZM	. Iranian Congress of Infectious disease, (2006)

Insertion of HPV-16 E7 oncogene into expression vector and production of stable cells expressing E7 recombinant protein	Meshkat Z, <i>Soleimanjahi H</i> , Mahmoudi M, Mirshahabi H, and Hassan ZM	9th Iranian Genetics Congress (2006)
Design and construction of a cloning vector containing immunogenic region of HPV-16 E7 and human HSP 70 proteins	Meshkat Z, <i>Soleimanjahi H</i> , Mahmoudi M, Mirshahabi H, and Hassan ZM	9th Iranian Genetics Congress (2006)
Construction of cloning vector encoding oncoprotein E6 of human papillomavirus type 16 (HPV-16)	Mirshahabi H., <i>Soleimanjahi H.</i> ,, Meshkat Z., , and Bamdad T	3 rd Iranian Congress of Virology (2006)
Typing of human papillomaviruses by polymerase chain reaction (PCR) and restriction fragment length polymorphisms (RFLP) in tissue samples from human cervical cancer	Meshkat Z., <i>Soleimanjahi H</i> , M.Mahmoodi, H.Mirshahabi, M. Farhadi Langeroudi and Z.M. Hassan	3 rd Iranian Congress on Virology (2006)
Comparison of DNA extraction methods for normal cervical paraffin- embedded tissues	Mirshahabi H, Z Meshkat, <i>Soleimanjahi H</i>	3 rd Iranian Congress of Virology (2006)
Construction of cloning vector pTZ57R encoding E7 gene of human papillomavirus type 16	Meshkat Z., <i>Sleimanjahi H.</i> , Mahmoudi M., Mirshahabi H., and Hassan Z.M	3 rd Iraninan Congress on Virology (2006).
The first report of establishing silkworm Bombyx mori primary cultures invitro	Matindoost L., <i>Soleimanjahi H</i> . Sendi J., Etebari F	13 th Iranian biology congress, Guilan,8-10 Agu., 2005.
Evaluation of herpes simplex virus latency after vaccination with vector containing gD gene of HSV-1	Ghaemi A., <i>Soleimanjahi H</i> , Bamdad T, Roostaie MH ,Arefian E	The 4 th national biotechnology congress of Islamic republic of Iran. 15-17 Agu., Kerman, 2005

Acute morphine treatment reduces ability of NK cells to induce innate immunity against herpes simplex virus type –1	Jamali A.,Mahdavi M.,Mohebi R., Roostaie MH.,Bamdad T., <i>Soleimanjahi H</i>	The 1 st Iranian seminar on immunity and infection, Sari, Iran, 2005
Immunization with DNA vaccine encoding gD-1 of HSV-1 elicit lymphocyte proliferation response to herpes simplex virus type –1	Ghaemi A., <i>Soleimanjahi H.</i> , Soudi S., Bamdad T., Hashemi M., Arefian E	The 1 st Iranian seminar on immunity and infection, Sari, Iran, 2005
Evaluation of gamma interfron mRNA synthesizes after mice infection with HSV-1 in different days	Arefian E., Bamdad T., <i>Soleimanjahi H.</i> , Sabahi F., Ghaemi A., Mohebbi R., Zahedi S	The 1 st Iranian seminar on immunity and infection, Sari, Iran, 2005
In vitro Anti-herpes simplex virus type 2 effects of aerial parts extract of Echinacea purpurea from Iran	Ghaemi. A., <i>Soleimanjahi H</i> , Bamdad T, E. Arefian	The 1st International Iranian congress on Biological science, Karaj. December 2005
Inhibitory activity of Echinacea purpurea extracton nitric oxide production in LPS activated macrophages	Hashemi M., S. Soudi, A. Ghaemi <i>H. Soleimanjahi</i> , T. Bamdad	1st International congress of biochemistry &Molecular biology. Tehran,2005
Effect of Echinacea purpurea exreract on cellular immunity in BALB/c mice	Hashemi S.M., Soudi S., Ghaemi A., Arefian E. , Hassan Z.M., <i>Soleimanjahi H</i>	The 1th congress of biochemistry &Molecular Biology, Tehran, Iran, 2005
A. Ghaemi Comparison of the virus neutralization test (VNT),ELISA and dot immunoassay (DIA) for detection of mumps antibodies	Ghandyani F.,M.roostaei, T.Bamdad, <i>Soleimanjahi H</i>	5th European Congress of Cliniacal microbiology and Infectious Disease Copenhagen, Denmark ECCMID, April 2005
Evaluation of Herpes simplex viruse-1 Latency in Trigeminal Ganglia of Ocular and Systemic Infected Mice	Ghaemi A., <i>Soleimanjahi H.</i> , T.Bamdad, E.Arefian	15th International Congress of European Clinical Microbiology and Infections, Copenhagen, Denmark , 2005

Protective immunity against HSV-1 generated by DNA vaccination	Jamali A., Roostaie MH., Bamdad T., <i>Soleimanjahi H</i> , Ghaderi F	1 st Iranian seminar on immunity and infection, Sari, Iran, 2005
Vaccination with a virulent strain of HSV-1 provides protection against lethal HSV-1 challenge but not from latency in chronic morphine treatment mice	Ghaemi A., Jamali A., <i>Soleimanjahi H</i> , Roostaie MH., Bamdad T., Ghaderi F	1 st international congress on immunodeficiency disorders., Teheran, Iran, 2005
., DNA vaccination fails to induce protective immunity against HSV-1 in chronic morphine treated mice	Jamali A., Roostaie MH., Bamdad T., <i>Soleimanjahi H</i> , Ghaderi F	1 st international congress on immunodeficiency disorders., Teheran, Iran, 2005
Effect of acute morphine treatment on in vivo ability of NK cells to induce protection against HSV-1 in immunosuppressive mice	Jamali A., Mahdavi M., Mohebi R., Roostaie MH., Bamdad T., <i>Soleimanjahi H</i>	1 st international congress on immunodeficiency disorders., Teheran, Iran, 2005
Innate immunity against systematic infection of HSV-1 in acute morphine treated mice	Jamali A., Roostaie MH., Bamdad T., <i>Soleimanjahi H</i>	1 st international congress on immunodeficiency disorders., Teheran, Iran, 2005
Modification of primary and recurrent genital herpes in guinea pig by DNA immunization	Fotouhi F., Roustaei MH., <i>Soleimanjahi H</i>	The 4 th national biotechnology congress of Islamic republic of Iran. 15-17 Aug., Kerman, 2005
Expression of the Glycoprotein D of Herpes Simplex Virus Type-2 in Insect Cells	Fotouhi F., Roustaei M.H., <i>Soleimanjahi H</i> . and Haqshenas.G.R	HUPO 3 rd Annual World Congress. October 2004. Beijing, China
Construction of an expression vectors containing HSV-1&2 glycoprotein D genes to express in mammalian cell line	Fotouhi F., <i>Soleimanjahi H</i> , Roustaei MH	The 9 th Congress on Obstetrics and Gynaecology. 2004. Tehran, Iran
Evaluation antiviral activity of aerial parts extracts of Echinacea	Ghaemi A., <i>Soleimanjahi H</i> , Farshbaf Mogadam	To be Presented on 3 rd Cong. Of Health, Environment and Natural

purpurea from Iran against HSV-1	M., Arefian E	Products.Mashhad,Iran, 2004
Cloning of of herpes simplex virus type1 thymidine kinase gene in E.coli using PCR method for direct cloning	Rahimi Zadeh Sh., Roostae M.H.,Rezaee A.,Zandi K <i>Soleimanjahi H</i>	2 nd Iraninan Congress on Virology 2004
Detection of anti- HSV1 Antibody in patient serum samples by using the virus which purified in sucrose dencity gradient	Meshkat Z., Roostae M. H., <i>Soleimanjahi H</i>	2 nd Iraninan Congress on Virology 2004
Using of glycoprotein B gene of HSV-1 or some epitopes of that in protection of BALB/c mice against wild virus	Bamdad T.,Roustae M.H.,Sadegeezadeh M.,Mahboodi F.,Kazemnejad A, <i>Soleimanjahi H</i>	2 nd Iraninan Congress on Virology 2004
. Evaluation antiviral activity of aerial parts extracts of Echinacea purpurea from Iran against HSV-1."To be Presented on	<i>Soleimanjahi H.</i> , Ghaemi A., Bamdad T., Farshbaf Mogadam M., Zahedi S	2 nd International Congress on Traditional Medicine & Materia Medica, Tehran, Iran, 2004
Chemical composition of essential oil Tagetes minuta from Iran	<i>Soleimanjahi H.</i> , A. Ghaemi, , R.Omidbeigi	To be Presented on 2nd International Congress on Traditional Medicine &Materia Medica, Tehran, Iran, 2004
Antiviral activity of root extract from Tagetes minuta against Herpes Simplex Virus Types 1 , To be Presented on	Ghaemi A., <i>Soleimanjahi H.</i> Arefian E. Omidbeigi R	2 nd International Ccongress on Traditional Medicine & Materia Medica, Tehran, Iran, 2004
Evaluation antiviral activity of aerial parts extracts of Echinacea purpurea from Iran against HSV-1	Ghaemi A., <i>Soleimanjahi H</i> , R.Omidbeigi	2 nd International Congress on Traditional Medicine & Materia Medica, Tehran, Iran, 2004
A survey on presence of Parainfluenza type3virus in respiratory infections in iran and measuring its antibodies	Astani A., Roostae M.H., <i>Soleimanjahi H.</i> , Mamishi F.,Bamdad T., Kazemnejad A	To be Presented on: Clinical and Investigative Medicine vol 27.No.4 (2004)

Production of polyclonal antibody against herpes simplex virus type 1 by using genetically purified virus	Meshkat Z., Roostaei M. H., <i>Soleimanzadeh H</i>	2 nd Iranian Congress on Virology 2004
Development of a clone of BK cells and its usage for propagation of Parainfluenza virus 3 and Herpes Simplex Virus-1	Mohammad Zadeh Seddig Y., Roostaei M.H., <i>Soleimanzadeh H</i> , Khedmati K. Bakhtiyari A	2 nd Iranian Congress on Virology 2004
Enhancement of DNA vaccine potency against herpes simplex virus type-1 using recombinant glycoprotein D	<i>Soleimanzadeh H</i> , Roostaei M.H., Rassaei M.J., Mahboodei F., Kazemnejad A. Bamdad T	2 nd Iranian Congress on Virology 2004
Evaluation of induced immunity against HSV-1 in BALB/c mice by DNA vaccines containing pcDNA3 gD-1 or pcDNA3 gB-1 or both of them	Aghaebrahimian A., Roostaei M.H., <i>Soleimanzadeh H</i> , Zandi K	2 nd Iranian Congress on Virology 2004
Production of pure gG-1 from HSV-1 in prokaryotic and eukaryotic systems	Zandi K., Roostaei M.H., Sadeghizadeh M., Rassaei M.J., <i>Soleimanzadeh H</i>	2 nd Iranian Congress on Virology 2004
A survey on presence of Parainfluenza type 3 virus in respiratory infections and its isolation. sera treated with kaolin and heparin	Astani A., Roostaei M.H., <i>Soleimanzadeh H</i> , Mamishi F., Bamdad T	2 nd Iranian Congress on Virology 2004
Detection of human influenza virus H1N1 and H3N2 by RT-PCR	Mahabadi M., Rousiei M.H., Hoseyni Dost R., <i>Soleimanzadeh H</i>	2 nd Iranian Congress on Virology 2004
Comparison of the Ability of DNA Vaccines Expressing Full Length and the Main Neutralizing Epitopes of Glycoprotein B to Protect Against	Bamdad T., Roostaei M.H., Sadeghizadeh M., Kazemnejad A. <i>Soleimanzadeh H</i>	HUPO 2nd Annual & IUBMB XIX World Congress, (2003)

Herpes Simplex Virus-1		
Prime-boost Immunization with DNA and Recombinant Herpes Simplex Virus Type-1 Glycoprotein D Induced Humoral Immune Response and Protected BALB/c Mice Against Intraperitoneal Challenge	<i>Soleimanjahi H., Roostae M.H., Rasaee M.J., Kazemnejad A., Bamdad T</i>	HUPO 2nd Annual & IUBMB XIX World Congress, (2003).
The Application of Two DNA Vaccines Containing Glycoproteins D and B of Herpes Simplex Virus-1 for Protection of Mice Against the Wild Type Virus	Roostae M.H., <i>Soleimanjahi H., Bamdad T</i>	HUPO 2nd Annual & IUBMB XIX World Congress, (2003)
Application of Baculovirus Expression System to Produce Recombinant Glycoprotein G of Herpes Simplex Virus Type- 1, In Order to Develop an ELISA Test	Zandi K., Roostae M.H., Sadeghizadeh M., Rasaee M.J., <i>Soleimanjahi H</i>	HUPO 2nd Annual & IUBMB XIX World Congress, (2003)
Production of Herpes Simplex Type 1 Thymidine Kinase Recombinant Protein in E.coli	Rahimi Zadeh Sh., Roostae M.H., Rezaee A., Zandi K, <i>Soleimanjahi H</i>	HUPO 2nd Annual & IUBMB XIX World Congress, 2003
Comparison of Western Blotting Method with Virus Neutralization Test for Measuring Herpes Simplex Virus Type 1 (HSV-1) Antibodies to pc DNAgD or pc DNAgG or both of them	Meshkat Z., Roostae M. H., <i>Soleimanjahi H., Zandi K., Meshkat M</i>	HUPO 2nd Annual & IUBMB XIX World Congress, (2003)
Induction of neutralizing	Aghaebrahimian A., Roostae M.H., <i>Soleimanjahi</i>	HUPO 2nd & IUBMB XIX World Congress, (2003)

antibodies against HSV-1 in BALB/c mice inoculated with recombinant DNAs	H.,Zandi K	
Comparison of western blotting method with virus neutralization test for measuring HSV1	Meshkat Z.,Roostae M.H., <i>Soleimanjahi H.</i> , Meshkat M	HUPO 2nd Annual & IUBMB XIX World Congress, (2003)
Comparison of HSV-1gD w.blotting pattern with Herpes Simplex Virus Type1	Meshkat Z., Roustae M.H., <i>Soleimanjahi H</i>	3 rd Biotech. Cong. 2003
" Nucleic acid vaccine encoding gB of HSV-1 can protect mice from HSV-1 challenge	Bamdad T., Roustae M.H., Sadegeezadeh M., Mahboodi F., <i>Soleimanjahi H</i>	ECCMID 2003
Protection of mice against a lethal HSV-1 challenge by Immunization with DNA vaccine	<i>Soleimanjahi H.</i> , Roustae M.H., Mahboode F., Rassae M.J., Bamdad T	ECCMID, 2003
Construction of expression vector encoding gpD of HSV-1 and detection of the expressed protein by fluorescent technique	<i>Soleimanjahi H.</i> ,Roustae M.H.,Rassae M.J.,Mahboodi F	3 rd Biotech. Cong. 2003
Construction of an expression vector encoding gD of HSV-1 for detection of the expressed protein by fluorescent techniques	<i>Soleimanjahi H.</i> ,Roostae M.h.,Mahboode F.,Rassae M.J.Bamdad T	Antiviral Reserch 2003
A Rapid Modified Ab capture ELISA for Detection of HSV-1 primary Infection In Human	Ravanshad M.,Roostae M.H.,Mostafae A., <i>Soleimanjahi H.</i> ,Sabahi F	10th Int. Infect DIS. Singapore 2002
Application of ELISA for Detection of IgM Antibodies against MeaslesVirus &Human Herpes Virus	Roostae M.H.,Ravanshad M.,Roodbari F.,Mostafae A., <i>Soleimanjahi H.</i> ,Sabahi F	10 th. Int. Cong. Infect DIS. Singapore 2002
Virological and seroepidemiological patterns of HSV	Ziyaeyan M.,Roostae M.H.,Shahrabadi	10th International Cong. Of Infect. DIS.,Singapore 2002

Infections among pregnant women in 3 Areas of Tehran	M.,Ravanshad M., <i>Soleimanjahi H</i>	
Application of passive hemagglutination in comparison with virus neutralization test to detect and measure antibodies against HSV-1	Nejati M., Roustae M.H. , <i>Soleimanjahi H.</i> Sabahi F., Zandi K., Faghieh zadeh	1st Iranian Congress on Virology 2002
Study of Effect of Eucalyptus Extract in Comparison with Acyclovir on HSV-1	Mohammad Hossein Zadeh H., ., Roustae M.H., <i>Soleimanjahi H.</i> , Sarraami Forooshani R	." 1st Iranian Congress on Virology 200
Development and application of ELISA for determination of Mumps virus antibody, compared with that of virus neutralization test	Ghadeiani F., Roustae M.H. Bamdad T.,Sabahi F., <i>Soleimanjahi H</i>	1st Iranian Congress on Virology 2002
Virological and Seroepidemiological Pattern of HSV-1 & 2 Infections among Pregnant Women in Three Areas of Tehran	Ziyaeyan M.,Roostae M.H.,Shahrabadi M.,Ravanshad M., <i>Soleimanjahi</i>	1st Iranian Congress on Virology 2002
Development of Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Immunoglobulin M (IgM)Antibodies to Measles Virus	Roodbari F.,Roustae M.H.,Mostafaie A., Sabahi F. <i>Soleimanjahi H</i>	1st Iranian Congress on Virology 2002
Detection and titration of hemagglutination inhibition antibodies against PI3 virus in sera treated with kaolin and heparin	Astani A., Roustae M.H., <i>Soleimanjahi H.</i> , Bamdad T., Kazemnejad A	1st Iranian Congress on Virology, 2002
Development and application of ELISA to detect and measure human HSV-1 IgM	Ravanshad M.,Roustae M.H.,Mostafae A., ,Sabahi F. Ziyaeyan M., <i>Soleimanjahi H</i>	1st Iranian Congress on Virology, 2002
Construction of expression strain of Pichia Pastoris – Hepatitis Be Ag	Jahanshahi F., Roohvand F., <i>Soleimanjahi H.</i> , Amini S	1st Iranian Congress on Virology, 2002

In Vitro DNA Transfer into Mammalian cells by Dendrosomes	Sadeghizadeh M., Zolfaghari A., <i>Soleimanjahi H.</i> , Sarboloki S	Biotech.& Bioph. Cong.2000
Application of ELISA in order to detect IgG antibodies against HSV-1	Nizmand H., Sabahi F., Mostaffae A., Roustae M.H., <i>Soleimanjahi H</i>	5 th Immun. Cong.1999
Application of ELISA for detecting and measuring Rubella virus antibodies in comparison with hemagglutination inhibition test (HI)	Azizollahi B, Roustae M.H., ., Malekaneh M. <i>Soleimanjahi H</i>	5 th Immun. Cong.1999
Assessment of antibody level of antiviruses of poliomyelitis types1,2,and3 in children under 5 years of west-Azarbaijan after holding of the 3 rd national immunization days(NIDs) program in iran.	Golizadeh M.R., Salari Sh., Roostae M.H., <i>Soleimanjahi H</i>	Iranian 12 th Ped. Infec. Dis. Conf. Spring 1999
Seroprevalence of measles virus antibodies in vaccinated population in Iran	Khodabandeh Loo M., Sabahi F., <i>Soleimanjahi H.</i> , Kazemnejad A. , Roustae M.H	Iranian 12 th Ped. Infec. Dis. Conf. Spring 1999
Humoral immunity in two groups of Iranian children after administration of two supplemental doses of oral poliovirus vaccine on NID	Roustae M.H., <i>Soleimanjahi H.</i> ,Gholizadeh M.R	8th International Congress on Infect DIS. Boston. USA. 1998
Techniques for measuring Rubeola antibodies	Roustae M.H., <i>Soleimanjahi H.</i> Bamdad T. Fotohi F	, Pakistan Society for Microbiology1997
Development of plaque reduction test and ELISA for detecting Measles antibodies	Roustae M.H., Sharifee Z., Mogim Sh. <i>Soleimanjahi H</i>	4 th Biochem. Cong. Spring 1996
Application of Dot Immunobinding assay using Measles antigens for Detection and Titration of Anti-	Fotohi F. ,Roustae M.H.,Khabiri A.R., <i>Soleimanjahi H.</i> , MalekaneM	4 th Biochem. Cong. Spring 1996

bodies		
Application of DIA in order to detect Rubella antibodies."	Bamdad T., Roustae M.H., Soleimanjahi H., Mallekaneh M	4 th Biochem. Cong. Spring 1996
Application of VNT for detecting antibody levels against polioviruses in cord blood	Soleimanjahi H., Roustae M.H	4 th Biochem. Cong. Spring 1994.

❖ طرحهای تحقیقاتی اجرا شده و در دست اقدام

1. طراحی یک روش جامع درمانی با استفاده از استم سل ها ، ویروس های انکولایتیک و واکسنهای ضد سرطان(مصوب نیماد) و در حال انجام (مجری طرح سلیمان جاهی)
2. بررسی اثر microRNA مهار کننده ژن های سلولی EIF2AK2 و MAVS و تاثیر آن در تکثیر رئوویروس انکولایتیک ((مجری طرح سلیمان جاهی) همکار دکتر رستگاروند)
3. شناسایی همزمان هرپس ویروس ها و انتروویروس های شایع در نمونه های مشکوک به مننژیت و آنسفالیت و غنی سازی آنها با روش(مجری طرح سلیمان جاهی) Integrated PC(همکار دکتر فخرالدینی)
4. بررسی اثر ضدتوموری نانوذرات اگزوزوم مشتق از سلول های بنیادی مزانشیمی آلوده با ویروس اونکولایتیک رئو در مدل موشی توموری کلورکتال(مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر حبیبیان)
5. بررسی اثر درمان ترکیبی سلول های بنیادی مزانشیمی بارگذاری شده با انکولیتیک رئوویروس، داروهای ضدسرطانی ایرینوتکان و Napabucasin(BBI608) در مدل موشی سرطان کلورکتال(مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر بابائی)
6. بررسی اثر سلول های بنیادی مزانشیمی بارگذاری شده با رئوویروس انکولیتیک در درمان تومور در مدل موشی C57BL /6 (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر خرمی)
7. بررسی ارتباط پلی مورفیسم -251 و +781 ژن اینترلوکین 8 (IL-8/CXCL8) با فرایند انژیوژنز در بیماران مبتلا به سرطان دهانه ی رحم در مقایسه با افراد سالم (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر فرهمند)
8. تشخیص کمی HCMV DNA در نمونه خون بیماران مبتلا به ایدز با لئوسیت های T +CD4 کمتر از 200 در میکرولیتر خون به روش Real-Time PCR و تأثیر آنتی ژن HLA در بیماران مبتلا به رتینیت ویروسی (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر جباری)
9. ررسی اولیه پایداری، اثربخشی و ایمن بودن کاندید واکسن نوتریب سویه گاوی RF و انسانی RV4 در کشت سلول و مدل حیوانی (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر ظفری)
10. اثر پروتئین غیر ساختاری شماره4(NSP4) روتاویروس در بازآرایی فیلامنت های بینابینی سلولی بوسیله مسیر کلسیم کالمودیولین کیناز (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر رضوی)

11. بررسی اثر آپوپتوتیکی پروتئین غیر ساختمانی NSP4 روتاویروس بر روی دو رده سلول سرطانی انسان (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر گودرزی)
12. طراحی و ساخت نانوذرات لیپوپلکس حاوی پلاسמיד کایمیریک uE6/uE7/uL1 به عنوان مدل واکسن درمانی در موش توموری C57BL/ (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر فاضلی).
13. طراحی، ساخت و تولید روتاویروس نوترتیب یافته جدید براساس نوترتیبی روتاویروس گاوی - انسانی (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر تیموری)
14. بکارگیری استراتژی جدید ساخت واکسن نانوکایمر وایروزومی آنفلونزا، متشکل از گلیکوپروتئین HA ویروس (H3N2) (A/Panama/2007/99) Influenza A و HA ویروس (H1N1) (A/Puerto Rico/8/1934) و بررسی چالش آن در موش (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر عبدلی)
15. پایش کمی ویروس سیتومگال به روش TaqMan Real-time PCR در کودکان دریافت کننده پیوند سلولهای بنیادی خونساز جهت تعیین معیارهای درمان پیشدستانه (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر خوانساری نژاد)
16. ساخت DNA واکسن FMDV-type O-Vp1 ، رادیوواکسن ویروس تب برفکی و ارزیابی پاسخ ایمنی در موشهای BALB/c با استراتژی پرایم - بوست (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر معتمدی)
17. ساخت DNA واکسن واجد پروتئین شوک حرارتی GP96 و Her2 به عنوان یک کاندید در ایمونوتراپی سرطان سینه Her2 مثبت (مجری طرح دکتر حسن و سلیمان جاهی) (همکار دکتر پاکروان)
18. طراحی و ساخت نانوذرات فاز لامبدا حاوی ژن E7 به منظور ارائه ژن E7 ویروس پاپیلوما انسانی تیپ 16 به درون سلولهای حیوانی و ارزیابی ایمونولوژیک آنها در مدل موشی (مجری طرح سلیمان جاهی) (همکار دکتر قائمی)
19. تلقیح همزمان وکتورهای بیانی gD1 - و IFN-λ1 کپسوله شده در نانوذرات PLGA به منظور ارزیابی نمودن پاسخ های ایمنی سلولی و هومورال در موش BALB/c (همکار طرح) .
20. نقش سلولهای بنیادی عضله اسکلتی در اثرات ادجوانتی یک وهله ورزش استقامتی در مدل موش (همکاری به عنوان همکار طرح).
21. طراحی، ساخت و تولید روتاویروس نوترتیب یافته جدید براساس نوترتیبی روتاویروس گاوی - انسانی صندوق حمایت از پژوهشگران (پایان یافته 1395) (مجری طرح)
22. بررسی آنتی بادی ضد فلج اطفال پس از واکسیناسیون ملی در آذربایجان غربی (همکار اصلی طرح) .
23. طراحی و راه اندازی الیزا به منظور سنجش آنتی بادی IgM و IgG ضد سرخک ، سرخچه و هرپس . (همکار اصلی طرح)
24. ساخت ناقل های بیانی واجد ژن های gB ، gD و gG ویروس هرپس به منظور استفاده به عنوان واکسن ژنتیکی (همکار اصلی طرح)

25. ردیابی DNA ویروس هرپس سیمپلکس تیپ یک در گانگلیون های موشهای واکسینه شده با پلاسمید بیان کننده حاوی ژنهای ایمنی زای در کاهش نهفتگی ویروس (مجری طرح).
26. بررسی تاثیر غالبیت ایمنی اپی توپ محرک ایمنی سلولی ویروس هرپس سیمپلکس تیپ 1 در واکسن DNA حامل این اپی توپ و بهبود ایمنی زایی آن در همراهی با ژن VP22 (همکار اصلی طرح).
27. بررسی اثر ترک وابستگی مرفین به روش تسریع یافته با نالوکسان در مقایسه با ترک ناگهانی بر ایمنی حفاظتی القا شده ضد ویروس هرپس سیمپلکس تیپ یک (مجری طرح)
28. القای پاسخ های ایمنی سلولی متعاقب تزریق DNA واکسن واجد ژن HPV16-E7 در موش های BALB/c (مجری طرح).
29. تقویت پاسخهای ایمنی و کارایی واکسن با بکارگیری کلون واجد HCV-DNA در موش آزمایشگاهی با GM-CSF (مجری دوم طرح)
30. ساخت و بیان ژن HPV-16 E7 بسته بندی شده در نانوذرات فازای لامبدا در سلولهای جانوری و ارزیابی اثر ایمنیزایی - درمانی آن در مدل تومور موشی (مجری طرح)
31. بیان ژن همگلوتنینین (HA) ویروس آنفلوآنزای انسانی در سیستم باکیولو ویروس (مجری دوم طرح)

❖ راهنمایی دانشجویان کارشناسی ارشد و داروسازی:

1. مهدی فاضلی 1401 (دانشجوی کارشناسی ارشد)
2. نیلوفر نجفی 99 (دانشجوی کارشناسی ارشد)
3. ساناز رضائی 99 (دانشجوی کارشناسی ارشد)
4. محبوبه فربرین 99 (دانشجوی کارشناسی ارشد)
5. ملیحه الهامی پور (دانشجوی کارشناسی ارشد) 98
6. نگار شریفی (دانشجوی کارشناسی ارشد) 98
7. اعظم رضاراده (دانشجوی کارشناسی ارشد) 98
8. شیوا ملکی (دانشجوی کارشناسی ارشد) 97
9. حبیبی سولا (دانشجوی کارشناسی ارشد) 97
10. افسانه جمالی (دانشجوی کارشناسی ارشد) 97
11. راضیه بنی جمالی (دانشجوی کارشناسی ارشد) 97
12. حسام کریمی (دانشجوی کارشناسی ارشد) 96
13. مریم مظفری (دانشجوی کارشناسی ارشد) 95
14. معصومه شیرمحمدی (دانشجوی کارشناسی ارشد) 95
15. محسن نخعی (دانشجوی کارشناسی ارشد) 95
16. امیر یمینی (دانشجوی کارشناسی ارشد) 94-95
17. یا سمن خلیل زاده رضایی (دانشجوی کارشناسی ارشد) 94-95
18. رزیتا خنافری (دانشجوی کارشناسی ارشد) 94-95
19. سمیه علیپور (دانشجوی کارشناسی ارشد)

20. پریسا سعادت (دانشجوی کارشناسی ارشد)
21. زهره فرهنگند (دانشجوی کارشناسی ارشد)
22. الهام احمدی (دانشجوی کارشناسی ارشد)
23. بهزاد پورحسین (دانشجوی کارشناسی ارشد)
24. هادی رضوی نیکو (دانشجوی کارشناسی ارشد)
25. مهدیه فرزانه پور (دانشجوی کارشناسی ارشد)
26. مریم فاضلی (دانشجوی کارشناسی ارشد)
27. اصغر عبدلی (دانشجوی کارشناسی ارشد)
28. علی تیموری (دانشجوی کارشناسی ارشد)
29. بهزاد خوانساری نژاد (دانشجوی کارشناسی ارشد)
30. کریستینا هارتونیان (دانشجوی داروسازی)
31. محمد جزایری (دانشجوی کارشناسی ارشد)
32. حسام میرشهبابی (دانشجوی کارشناسی ارشد) پایان نامه برتر کشوری
33. امیر قائمی (دانشجوی کارشناسی ارشد)
34. مرضیه جمالی دوست (دانشجوی کارشناسی ارشد)
35. لیلا متین دوست (دانشجوی کارشناسی ارشد) پایان نامه برتر کشوری

مشاوره دانشجویان کارشناسی ارشد: بیش از 35 دانشجو

❖ راهنمایی دانشجویان دکتری:

1. فهیمه آقامیر (در حال تحصیل)
2. محسن عبدلی (در حال تحصیل)
3. زینب نصیری (1403)
4. کیانا کتابی (1402)
5. نسرین رستگاروند (1402)
6. کمال فخرالدینی (دفاع کرده 1401)
7. الا حبیبیان (دفاع کرده 1401)
8. سید محمود خرمی (دفاع کرده 1400)
9. ابوذر بابائی (دفاع کرده 1399)
10. زهره فرهنگند (دفاع کرده)
11. محمد رضا جباری 99
12. احسان ظفری 98
13. هادی رضوی 95
14. زهرا گودرزی 95
15. مریم فاضلی 94
16. زهرا کیانمهر 94
17. علی تیموری 93
18. اصغر عبدلی
19. بهزاد خوانساری نژاد

20. فرحناز معتمدی سده
21. امیر قائمی
22. نفیسه پاکروان
23. کریستینا هارطونیان

❖ مشاوره دانشجویان دکتری: بیش از 10 تا

❖ جوایز

❖ برگزیده سومین جشنواره علم و زن (میرزاخانی)

❖ تقدیر در دومین رویداد بانوی مدرس

❖ رتبه دوم بخش محققین جوان چهارمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی (همکار اصلی)

❖ رتبه سوم بهداشت و تغذیه چهارمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی (همکار اصلی)

❖ نفر اول کارشناسی ارشد ورودی 1371

❖ از سال 84 راهنمایی 5 پایان نامه برتر تربیت مدرس

❖ پژوهشگر برتر و اخذ پایه تشویقی، دانشگاه تربیت مدرس

❖ برگزیده آزمایشگاهی برتر در روز آزمایشگاهیان (روز تولد جرجانی)

❖ پژوهشگر برتر برای دو جلد کتاب ویروس شناسی پزشکی-مولکولی قابل تقدیر سال 1393

❖ دروس تدریس شده

❖ دوره دکتری (PhD)

1. ویروس شناسی عملی
2. ویروس شناسی عمومی پیشرفته، دکتری ویروس شناسی
3. ویروس شناسی سیستماتیک پیشرفته
4. مباحث خاص در ویروس شناسی، دکتری
5. سمینار، دکتری
6. کشت سلول پیشرفته
7. روشهای پیشرفته عملی نظری ایمنولوژی
8. سرطان های ویروسی

دوره کارشناسی ارشد (MSc)

۱. ویروس شناسی عمومی، کارشناسی ارشد
۲. ویروس شناسی عملی (1) و (2) کارشناسی ارشد
۳. ویروس شناسی سیستماتیک (1) و (2) کارشناسی ارشد
۴. ویروس شناسی عمومی باکتری شناسی، کارشناسی ارشد
۵. ویروس شناسی عمومی حشره شناسی، کارشناسی ارشد
۶. سمینار، کارشناسی ارشد
۷. مباحث خاص در ویروس شناسی، کارشناسی ارشد

❖ کتاب های چاپ شده

1. [The Function of DNA and RNA Nanovaccines in the Treatment of Cancer.](#) In: Cancer Nanotechnology. Springer, Cham, 2023. 229-252. **Soleimanjahi, Hoorieh**, and Seyed-Mahmood Seyed-Khorrami.
2. [Encyclopedia: Papillomaviruses: Basic General, Molecular, Clinical and Immune Evasion Mechanisms,](#) Reference Module in Biomedical Sciences 23 June 2021, **Hoorieh Soleimanjahi** and Ala Habibian.
3. [Encyclopedia: Reovirus and Rotaviruses: Basic General, Molecular, Clinical, and Application Features,](#) Reference Module in Biomedical Sciences, Elsevier, 2021, **Hoorieh Soleimanjahi**, Fatemeh Hosseini Heydarabadi,
4. **Hoorieh Soleimanjahi** and Ala Habibian, [Novel Anti-angiogenic Strategies in Cancer Drug Development,](#) chapter 4, [Anti-Angiogenesis Drug Discovery and Development,](#) 2020, Vol. 5, 125-151.
5. **Hoorieh Soleimanjahi, Abdoli** A, [Role of Chaperone Mediated Autophagy in Viral Infections,](#) DOI: [10.1007/978-3-030-02254-9_7-20-2019.](#)
6. **Soleimanjahi H, et al,** [Emerging disease in Coronaviruses , COVID-19,](#) Tarbiat Modares University Press, Tehran, Iran 2020
[حوریه سلیمان جاهی و همکاران : بیماریهای نوپدید در کرونا ویروسها \(COVID-19\)](#)
7. **Soleimanjahi H, et al,** [Coronavirus” From Common Cold to Emerging Viruses SARS-CoV2 and” COVID-19”,](#) online published”
<http://www.modares.ac.ir/uploads/Pr.News.981229.7.pdf>
[حوریه سلیمان جاهی و همکاران : کتاب آنلاین: کرونا ویروس ها؛ از ویروس های سرماخوردگی تا ویروس نوپدید CoV2-SARS و بیماری 19-COVID](#)
<http://www.modares.ac.ir/uploads/Pr.News.981229.7.pdf>
8. Hashempoor T, **Soleimanjahi H**, Motamedifar M, Moatari A, [Biosafety in laboratory Sciences.](#) Shiraz Medical University Press, Shiraz, Iran, (in Persian). اصول ایمنی در آزمایشگاه های ایمنی زیستی ، چاپ توسط دانشگاه شیراز . 1394
9. **Soleimanjahi H**, Ghaderi M. [Medical Molecular Virology,](#) Vol 1, Tarbiat Modares University Press, Tehran, Iran, 2013 (in Persian).
10. **Soleimanjahi H**, Ghaderi M. [Medical Molecular Virology,](#) Vol 2, Tarbiat Modares University Press, Tehran, Iran, 2013 (in Persian).

11. **Soleimanjahi H**, Fotouhi F. Baculovirus Expression Vector Systems. Jahad daneshgahi Press, Tehran, Iran, 2010 (in Persian).
12. **Soleimanjahi H**, et al. Cloning and Expression systems. Tarbiat Modares University Press, Tehran, Iran, 2007 (in Persian).

- 31- همکاری در تدوین واژه های شناسی در فرهنگستان زبان و ادب فارسی **در 6 جلد**
- 41- باکیولو ویروس ها و سلول های حشرات ابزاری توانمند در بیان ژن چاپ توسط جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران 8831
- 51- کارگاه روش های عملی کلونینگ و تولید پروتئین نوترکیب چاپ توسط دانشگاه تربیت مدرس 1831

❖ نوآوری و ثبت اختراع تحت عنوان:

1. تولید ذرات شبه ویروسی پاپیلوما ویروس انسانی به شماره ثبت 84314
2. راه اندازی فرایند RT-PCR عمومی با اتصال توالی پلی آ برای تکثیر غیروابسته به توالی روتاویروس گاوی بازآرایی شده به شماره ثبت 81302
3. اثرات پیشگیری کننده عصاره اتانولی اکیناسه پورپوریا روی بیماری چشمی حاصل از هرپس سیمپلکس تیپ 1" به شماره ثبت 012985

❖ کرسی نظریه پردازی

1. عضو بورد ویروس شناسی و هیات ممکنه کارشناسی ارشد و دکتری ویروس شناسی
2. عضو کارگروه عفونی ، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
3. عضو کارگروه ژنتیک، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
4. عضو کمیته انکولیتیک ستاد توسعه زیست فناوری
5. دبیر کمیته اعتبار بخشی ویروس شناسی
6. عضو کمیته نظارت دانشکده علوم پزشکی
7. عضو اتاق فکر ویروس شناسی نظام پزشکی

❖ داوری کتاب های دانشگاهی و مرجع

داوری حداقل 01 کتاب دانشگاهی

❖ داوری مقالات نشریات معتبر داخلی و بین المللی

- 1) Developmental & Comparative Immunology
- 2) J virol Method
- 3) Iranian Biomedical Journal
- 4) Iranian Journl of virology
- 5) مجله دانشور
- 6) کوثر
- 7) گیاهان دارویی
- 8) Iranian Journal of Biotechnology
- 9) Iranian Journal of Innology
- 10) مجله علوم پزشکی مدرس
- 11) Journal of Dermatological Science
- 12) Cytokine

Archives of Dermatological Research (13

14) مجله میکروب شناسی ایران و

❖ راه اندازی و همکاری با نشریات علمی - پژوهشی

1. سردبیر مجله Archives of Medical Laboratory Sciences

2. ویراستار و دبیر اجرایی مجله Iranian Journal of Virology

3. عضو هیئت تحریریه مجله International Journal of Medical Laboratory

Shahid Sadoughi University

❖ همکاری با سازمان های غیردولتی و دولتی

1. عضو برون سپاری فرهنگستان زبان و ادب فارسی

2. عضو هیات مدیره جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران

3. عضو هیات مدیره انجمن ویروس شناسی ایران

❖ فعالیت ترویجی در خارج از مرکز (شهرستان ها یا روستاها)

نماینده بورد ویروس شناسی در بازدید و تاسیس این رشته در دانشگاه های علوم پزشکی تبریز و

گرگان و مشهد و همدان