

باسمه تعالی

مشخصات فردی (رزومه):

نام خانوادگی : رودباری

نام : فاطمه

تاریخ تولد : ۴۸/۰۵/۲۵

ملیت : ایرانی

مذهب : تشیع

آدرس : مازندران- بابلسر- پردیس دانشگاه- دانشکده علوم گروه زیست شناسی

تلفن : ۰۹۱۱۱۵۱۲۰۴۵ - ۰۱۱۳۵۳۰۲۴۲۴

آدرس الکترونیکی: roudbari@umz.ac.ir

تاریخچه آموزشی

دیپلم : رشته علوم تجربی، شهرستان نکاء، استان مازندران

کارشناسی: رشته میکروبیولوژی، دانشگاه تهران

کارشناسی ارشد:

رشته ویروس شناسی، دانشگاه تربیت مدرس تهران

عنوان پایان نامه: بکارگیری روش الیزا و مقایسه آن با روش خنثی سازی ویروس به منظور اندازه گیری عیار

IgM ضد ویروس سرخک

به راهنمایی جناب آقای دکتر حسن روستائی و سرکار خانم دکتر فرزانه صباحی و مشاوره جناب آقای دکتر

علی مصطفائی و سرکار خانم دکتر حوریه سلیمانجاهی

نمره پایان نامه: ۱۹/۸۰

دکتری : رشته ویروس شناسی، دانشگاه تربیت مدرس تهران

معدل: ۱۹/۷۹

معدل امتحان جامع: ۱۹/۵

عنوان رساله : ساخت وکتور بیانی حاوی ناحیه ایمونوژنیک ژنهای gp41 و HIV-1 p24 و بررسی ایمنی

زائی آن به عنوان کاندید واکسن

به راهنمایی جناب آقای دکتر فریدون مهبودی و مشاوره سرکار خانم دکتر فرزانه صباحی و جناب آقای

دکتر محمد نبی سربلوکی

مهارت‌های آموزشی - پژوهشی

دارای گواهی صلاحیت مدرس از دانشگاه تربیت مدرس

سوابق آموزشی:

- ۱- تدریس در دانشکده های پرستاری و مامائی و علوم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری (۱۳۷۵ - ۱۳۸۱)
- ۲- تدریس در دانشکده های پزشکی ، داروسازی، پرستاری و مامائی ،پیراپزشکی و بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مازندران- ساری(۱۳۷۹- ۱۳۸۱).
- ۳- تدریس در دانشکده علوم گروه زیست شناسی از سال ۱۳۸۱ تا کنون
- ۴- گذراندن کارگاههای آموزشی متعددی از جمله:
روش تدریس ، روش تحقیق ، مقاله نویسی ، طراحی سوال امتحانی و
لازم به ذکر است که:

- ۱- اینجانب طرح نیروی انسانی خود را در دانشگاه علوم پزشکی مازندران- ساری(۱۳۷۹- ۱۳۸۱) با عنوان هیات علمی تمام وقت گذرانده ، لذا در بسیاری از کارگاههای آموزشی مخصوص هیات علمی ها شرکت نموده ام .
- ۲- در دوره کارشناسی ارشد ، واحدهای صلاحیت مدرس(۱۳ واحد) را گذرانده و مدرک آن را نیز دارا می باشم.
- ۳- واحدهای تدریس شده :
- ۴- کارشناسی: ویروس شناسی(+آزمایشگاه) ،ویروس شناسی کاربردی، میکروب شناسی(+آزمایشگاه) ، ایمنی شناسی ، مهندسی ژنتیک، کشت سلول و بافت، اصول روشهای دستگاہی، بیوشیمی(+آزمایشگاه)،زیست شناسی سلولی ملکولی(+آزمایشگاه)، بافت شناسی(+آزمایشگاه)،انگل شناسی(+آزمایشگاه)، آزمایشگاه زیست گیاهی، زیست شناسی پرتوی و بیماریهای ویروسی گیاهی و بیوفیزیک .
تحصیلات تکمیلی:ایمنی شناسی، ویروس شناسی پیشرفته، کشت سلول و بافت، کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی،مهندسی ژنتیک

مهارت‌های پژوهشی:

- کشت سلول
- TCID50
- آزمایش خنثی سازی ویروس
- لیز سلولی با استفاده از روش Sonication
- ترانسفکشن

- کار با حیوانات آزمایشگاهی (موش، خرگوش و رت)
- خالص سازی پروتئین (کروماتوگرافی جذبی و تعویض یونی)
- آزمایش انتشار شعاعی یگانه و دوگانه
- کونژوگه نمودن آنزیم
- الایزا
- آزمایش ایمنونوفلورسانت
- سنجش میزان ترشح انواع سیتوکینها در محیط آزمایشگاه
- سنجش تقسیم سلولی لنفوسیتی (MTT)
- وسترن بلات
- SDS-PAGE
- کلونینگ
- کار با وکتورهای TA و pcDNA3.1/HygroA و pSecTag2/HygroA
- ترانسفورمیشن
- تخلیص پلاسمید بطور دستی و تجاری (mini and maxi preparation)
- استخراج پلاسمید از ژل
- PCR
- Colony-PCR
- RT-PCR
- الکتروفورزدر ژل آگارز
- کار با نانو پارتیکل (دندروزوم)
- طراحی و ساخت واکسن DNA
- طراحی پرایمر
- آشنائی و توان استفاده از برنامه gene runner
- آشنائی و توان استفاده از برنامه Excel و SPSS
- انواع کشت باکتری
- آزمایشهای تشخیص و تفکیک باکتریها
- آزمایش آنتی بیوگرام
- گذراندن کار گاههای:
- کلونینگ
- تخلیص پروتئین
- منوکلونال آنتی بادی
- Real time

- طراحی پرایمر
- کار با حیوانات آزمایشگاه

عضویت

- انجمن ویروس شناسی ایران
- جامعه آزمایشگاهیان ایران
- انجمن زیست شناسی ایران
- نظام پزشکی

سمت ها

- نماینده ویروس شناسان استان مازندران در جامعه آزمایشگاهیان ایران
- عضو گروه تحصیلات تکمیلی گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه مازندران
- استاد راهنما و مشاور انجمن علمی زیست شناسی دانشگاه مازندران
- استاد راهنما و مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده علوم پایه دانشگاه مازندران
- داور مقالات مجله علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گرگان
- داور مقالات Caspian journal of biology دانشگاه مازندران
- داور مقالات ژورنال Research in molecular medicine

تحصیلات تکمیلی:

استاد راهنما:

الف) پایان نامه دفاع شده است:

- ۱- سید سمیه حسینی، بررسی حضور عوامل ویروسی تنفسی در بیماران مبتلا به تشدید علائم COPD مراجعه کننده به بیمارستان مسیح دانشوری بهمن ۸۹
- ۲- سید مهدیه سیدی، تشخیص ملکولی ویروس بیماری برنا در بیماران روانی، بهمن ۹۱
- ۳- علی نبی، بررسی میزان آپوپتوز و قطعه قطعه شدن DNA اسپرم انسانی پس از روش swim-up در زمان های مختلف، بهمن ۹۱
- ۴- یداله شمسی زاده، بررسی شیوع عفونت با ویروس غرب نیل در شهرهای شیراز و نکا با روش PCR و الایزا شهریور ۹۲
- ۵- روزان سنبلی، تشخیص مولکولی ویروس بیماری بورنا در افراد چاق به منظور بررسی تاثیر آن بر ایجاد چاقی عفونی در انسان، دیماه ۹۲
- ۶- ناهید عابدی، "بررسی تاثیر داروهای آسپرین، ایبوپروفن و پاراستامول بر ناهنجاری های کرماتین اسپرم موش" دیماه ۹۲

- ۷- مریم شیبانی نسب، بررسی پلی مورفسم ژن های Dicer1, Lin2B, MIR-1231, SET8 و در کودکان مبتلا به ALL (لوسمی لنفوسیتیک حاد) و مقایسه آن با کودکان سالم، دیماه ۹۲
- ۸- فاطمه شیخ سفلی، ارزیابی موتاسیون ژن های KRAS و BRAF در بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال، بهمن ۹۲
- ۹- مریم حیدری، بررسی شیوع کلبسیلا پنومونیه تولید کننده کارباپنماز KPC با روش های فنوتیپی و ژنوتیپی در سال ۱۳۹۳ در شمال شرق ایران.
- ۱۰- فرشته رحیمی پور، ارزیابی شیوع سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به ونکومايسين (VRSA) در میان ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین (MRSA) جدا شده از نمونه های کلینیکی در سال ۱۳۹۳ در شمال شرق ایران با روش های فنوتیپی و ژنوتیپی (vanA)
- ۱۱- الهه صباغیان، طراحی و ارزیابی سازه ژنی کایمیریک به منظور ساخت کاندید واکسن DNA پلی توپ علیه HCMV
- ۱۲- زینب خلیلی، تاثیر سرب موجود در رژلب بر روی ژن BRCA1
- ۱۳- الهام دشتی مکان، ارزیابی اثر فعالیت ضد ویروسی عصاره لعل کوهستان در کنترل هرپس سیمپلکس تیپ یک انسانی
- ۱۴- سارا اسدی بربریها، بررسی اثر بازدارنگی عصاره گیاهی *Eromstachys labiosiformis* بر ویروس هرپس سیمپلکس تیپ ۱
- ۱۵- محمودی، بررسی پلی مورفسم اینترلوکین ۱۰ در کارکنان بیمارستان مرکز قلب شهید رجایی تهران در موارد عدم پاسخ به واکسن هیپاتیت B
- ۱۶- راهله ناصریان ، مطالعه مقاومت ایمپینم بر روی ژنهای 16-
- 17- VIM3, VIM4, VIM5, VIM7, VIM8, VIM9, VIM11, VIM13, VIM16
آنزیم متالوبتالاکتامازها در بین ایزوله های بالینی سودو مونس آئروژینوزا توسط روشهای فنوتیپی و ژنوتیپی در شمال شرق ایران
- ۱۷- بهروز نجاتی، ”ردیابی نوروویروس انسانی در گردش در کودکان کمتر از ۵ سال با گاستروانتریت حاد با روش genogroup specific Real time PCR“
- ۱۸- مهسا فارسی، ردیابی نوروویروس انسانی در گردش در کودکان کمتر از ۵ سال با گاستروانتریت حاد با روش genogroup specific Real time PCR

د) پایان نامه های در مرحله تصویب پروپوزال

۳- طراوت محمد علی زاده

۴- عارفه نازکتابار

استاد مشاور:

- ۱- صفر علی محمدی، بررسی پاسخ حاد و تاخیری بیان ژن امنیتین-۱ در بافت چرب به یک جلسه تمرین هوازی در موش های دیابتی، دی ۹۰
- ۲- بهاره تجن جاری، اثر تمرین استقامتی و عصاره میوه عناب بر بیان ژن های منتخب در کبد، عضله و هیپو کمپ و سطوح استراحتی گلیکوژن در کبد و مغز در موش های صحرایی نر، دی ۹۰
- ۳- سجاداصلانی مغانجوقی، تاثیر هشت هفته تمرین مقاومتی بر سطوح پلاسمایی امنیتین-۱ در موش های نر مقاوم انسولین، بهمن ۹۱
- ۴- فاطمه محمدی جوجاده، اثر دویدن روی نوار گردان با و بدون عصاره آبی میوه عناب بر سطوح استراحتی نسفتین، ATP و گلیکوژن در هیپوتالاموس کبد و پلاسمای موش های صحرایی ماده، بهمن ۹۱
- ۵- سیده فهمیه حسینی، اثر دویدن روی نوار گردان با و بدون عصاره آبی میوه عناب بر سطوح استراحتی نسفتین-۱، ATP و گلیکوژن بافتی در موشهای صحرایی ماده، بهمن ۹۱
- ۶- صفیه قنبری ابرقویی، اثر هشت هفته تمرین شدید بر روی نوار گردان با و بدون عصاره آبی میوه سرخ ولیک بر بیان ژنهای منتخب بافت قلب موش های صحرایی نر

مقالات

1- Development of Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Immunoglobulin M Antibodies against Measles Virus.
F.roodbari, M. H. Roustai, A. Mostafaie, H. Soleimanjdahi, R. Sarrami Foroshani and F. Sabahi. Clinical and Diagnostic Laboratory, May 2003, p.439-442.

۲- پاسخ ایمنی موش های Balb/C ایمن شده با ژن های ملحق شده p24 و gp41 از HIV-1 به عنوان کاندید واکسن. فاطمه رودباری، فرزانه صباحی، محمد نبی سربلوکی، فرزانه برخوردار، مهدی مهدوی، احمد عادل، و فریدون مهبودی. مجله علوم پزشکی مدرس، دوره ۱۰، شماره ۳ و ۴: ۳۱-۴۰، پاییز و زمستان ۱۳۸۶.

۳- پاسخ حاد و تاخیری فعالیت هوازی بر سطوح پلاسمایی امنیتین-۱ موش های صحرایی نر دیابتی

رزیتا فتحی، صفر علی محمدی، الهه طالبی گرگانی، فاطمه رودباری، محمد علی نژاد، ورزش و علوم
زیست حرکتی، سال سوم، شماره ۵، بهار و تابستان ۱۳۹۰.

4- Prolonged incubation of processed human spermatozoa will increase DNA fragmentation

Nabi, M. A. Khalili, I Halvaei and F. Roodbari, *andrologia*,2014.

Effect of Aerobic Training with or without Jujube Water Extraction on Fundus Nesfatin-1 ATP,HDL-C, and LDL-C concentration in Femal Rats, Abbass Ghanbari Niaki, Fahimeh Hosseini, **Fatemeh Roodbari**, Saleh Rahmati Ahmadabad, Mostafa Roodbari,

Iranian Journal of Health and Physical Activity,2013.

6-Heart ABCA1 and PPAR- α Gene Expression Responses in Male rats: Effects of High Intensity Treadmill Running Training and Aqueous Extractions of Black Crataegus-Pentaegyna (Siah Valik), (2013) Abbass Ghanbari-Niaki ; Safieyh Ghanbari-Abarghooi ; Fatemeh Rahbarizadeh ; Navabeh Zare-Kookandeh ; Monireh Gholizadeh ; Fatemeh Roudbari ; and Asghar Zare-Kookandeh, *Research in Cardiovascular Medicine*. 1(5): 153-9.

۷- اثر مکمل ضدالتهابی زنجبیل بر پاسخ پروتئین های استرس سلولی متعاقب تمرینات قدرتی پیشرونده در مردان جوان والیبالیست، افشان، سمانه؛ بیدی روشن، ولی الله؛ رودباری، فاطمه، تربیت بدنی « المپیک » بهار ۱۳۹۲ - شماره ۶۱، ۱۰۱-۱۱۵.

8-Association of functional polymorphism at the miR-502-binding site in the 3' untranslated region of the SETD8 gene with risk of childhood acute lymphoblastic leukemia, a preliminary report, Hashemi M, Sheybani-Nasab M, Naderi M, Roodbari F, Taheri M, *Tumor Biol*, 2014 Oct;35(10):10375-9.

9- Liver and Plasma Nesfatin-1 Responses to 6 Weeks of Treadmill Running With or Without Zizyphus Jujuba Liquid Extract in Female Rat

Abbass Ghanbari Niaki, * Fatemeh Mohammadi Joojadeh, Navabeh Zare Kookandeh, Safar Najafi, Mohammad Javad Chaichi, Fatemeh Rodbari, and Hasan Bayat, *Int J Endocrinol Metab*. 2013 Spring; 11(2): 95-10

۱۰- تشخیص مولکولی ویروس بیماری برنا در بیماران مبتلا به شیخوزوفرنی در استان مازندران، سیده مهدیه سیدی، فاطمه رودباری، مجتبی محسنی، سید حمزه حسینی، امید رضا اعلائی، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره بیست و چهارم، شماره ۱۲۲، اسفند ۹۳.

11- In Silico Design of a Multimeric Polytope as a Highly Immunogenic DNA Vaccine Against Human Cytomegalovirus, *Elaheh Sabbaghian, Fatemeh Roodbari, Alireza Rafiei, Jafar Amani, Journal of applied biotechnology report vol 1, Issue 4, Autumn 2014; 143-153.*

۱۲- ارتباط لپتین و آدیپونکتین با عوامل خطر زای دیابت در زنان چاق مبتلا به سرطان پستان متعاقب تمرینات منظم هوازی و مکمل زنجبیل، نیلوفر کریمی، ولی... دبیدی روشن، فاطمه رودباری، پژوهش های فیزیولوژی و مدیریت در ورزش، شماره ۱۳، بهار ۹۲، ۶۱-۷۴.

13- Early and late effects of Ibuprofen on mouse sperm parameters, chromatin condensation, and DNA integrity in mice
Fatemeh Roodbari, Nahid Abedi, Ali Reza Talebi, *Iran J Reprod Med.* 2015 Nov; 13(11): 703-710.

۱۴- فراوانی کلبسیلا پنومونیه تولیدکننده کارباپنماز KPC در نمونه های بالینی مشهد، فاطمه رودباری؛ کیارش قزوینی؛ سمیه حیدری فورک؛ مهدی کوهی نقندر؛ سعید عامل جامه دار؛ مسعود یوسفی، مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دوره ۵۸، شماره ۶، شهریور ۱۳۹۴، صفحه ۳۲۲-۳۲۹.

۱۵- میزان شیوع استافیلوکوکوس اورئوس با کاهش حساسیت نسبت به ونکومایسین در نمونه های بالینی جدا شده از بیمارستان های مشهد در سال ۹۳، فرشته رحیمی پور، فاطمه رودباری، امیر عظیمیان، مسعود یوسفی، سعید عامل جامه دار، کیارش قزوینی، مجله علوم پزشکی خراسان شمالی، سال ۹۴، دوره ۷(۲)

۱۶- شیوع عفونت به ویروس غرب نیل در شهرهای نکا و شیراز، یدالله شمسی زاده، فاطمه رودباری، نازیلا ارباب سلیمانی، مجله علوم آزمایشگاهی گرگان، سال نهم، شماره ۳ (پیاپی ۲۵)، مرداد و شهریور ۹۴

۱۷- تاثیر تمرین استقامتی و مقاومتی بر سطوح پلاسمایی آمینتین-۱ در موش های صحرايي نر، سجاد اصلانی مغانجوقی، رزیتا فتحی، الهه طالبی گرگانی، علیرضا صفرزاده، فاطمه

رودباری، مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی تبریز، دوره ۳۸، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۵، ۱۸-۲۵.

۱۸- ارزیابی فراوانی جهشهای KRAS در بیماران ایرانی مبتلا به سرطان کولورکتال
دکتر فاطمه رودباری، دکتر بهزاد پوپک، خانم فاطمه شیخ سفلی، دکتر مجتبی
قدیانی، مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۷۴، شماره ۶، شهریور ۹۵

۱۹- بررسی ظرفیت مهار رادیکال آزاد و اثر سمیت سلولی عصاره متانولی گیاه *Eremostachys*
labiosiformis (Popov) Knorring بر روی رده سلولی Vero،
سارا اسدی بربریها، فاطمه رودباری*، مریم مهاجرانی، آرمان محمودی اطاقوری، صادق
پورمرادی، سعید کاووسیان، نسرين حسن زاده، مجله علوم پزشکی خراسان شمالی.

۲۰- *In vitro* evaluation of a polytope DNA construct as a novel DNA
vaccine strategy against human cytomegalovirus-associated diseases

Elaheh Sabbaghian¹, Fatemeh Roodbari^{1,*}, Jafar Amani², Alireza
Rafiei, *Acta virol*, vol.61, No.1, 2017.

۲۱- ارزیابی خاصیت ضد ویروسی عصاره لعل کوهستان (*Oliveria decumbens* Vent.) در
کنترل ویروس هرپس سیمپلکس نوع یک، الهام دشتی مکان، فاطمه رودباری*، مریم
مهاجرانی، آرمان محمودی اطاقوری، سعید کاووسیان، ژيلا زاهدی، نسرين حسن زاده، مجله
علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام

۲۲- Van A and Mec A genes in *Staphylococcus aureus* isolates in North-
eastern Iran
Fereshteh Rahimpour¹, Fatemeh Roodbari, Kiarash Ghazvini, Masoud
Youssefi, *Acta Microbiologica Bulgarica*.

۲۳- Prevalence and genetic diversity of norovirus genogroup II in children less
than 5 years of age with acute gastroenteritis in Tehran, Iran. Farsi
M1, Roodbari F1, Nejati B, Arashkia A, Jalilvand S, Nateghian
A, Rahbarimanesh A, Marashi SM, Shoja Z, *Med Microbiol Immunol*. 2018
Aug;207(3-4):201-210.

۱- راه اندازی روش الیزا به منظور تعیین عیار IgM ضد ویروس سرخک، پنجمین کنگره ایمونولوژی و آلرژی ایران، ۲۸-۳۰ اردیبهشت ۱۳۷۹، تهران، دانشگاه تربیت مدرس.

2- Design and Construction of an Expression Vector Containing Immunogenic Epitopes of HIV-1 P24 and gp 41 proteins as a vaccine candidate against HIV-1, Roodbari F., Sabahi F., Barkhordary F, Sarami forooshaniR, Adeli A., and Mahboudi F. 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 01.04.2006 – 04.04.2006, Nice.

3- Clustered epitopes within the Gag-env HIV-1 fusion proteins DNA vaccine enhance immune responses in mice. 4th IAS Conference of HIV pathogenesis, treatment and prevention, 22-25 July 2007, Sydney, Australia.

4- Immune Response Evaluation against HIV-1 P24-gp41 and Genetic Adjuvant in Mice as a Vaccine Candidate, Fatemeh Roodbari¹, Farzaneh Sabahi², Mohammad Nabi Sarbluki³, Farzaneh Barkhordari¹, Mehdi Mahdavi⁴, Sara

Soudy⁴, Mohammad Masiha Hashemy⁴, Ahmad Adeli¹, and Feraidon Mahboudi, Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology, Vol 6, Suppl. 6, November 2007.

5- Quantification of HIV-1 Viral Load by SYBR Green Real Time RT-PCR Technique during Combination

Therapy: Comparison with COBAS AMPLICOR HIV-1 Monitor v1.5

Saeid Amel Jamehdar, Farzaneh Sabahi, Mehdi Forouzande, Mahboubeh Hajiabdolbaghi, Anoushiravan, Kazemnejad, Fereidoon Mahboudi, Rozita Edalat, Fatemeh Roodbari, and Farzaneh Barkhordari, Journal of Allergy, Asthma and Immunology, Vol 6, Suppl. 6, November 2007.

5- Comparison of immune responses against fused p24 and gp41 genes of HIV-1 by using pcDNA3.1/Hygro and pSecTag2/HygroA vectors as HIV-1 vaccine candidate. Fatemeh Roodbari, Fereidon Mahboudi, Farzaneh Sabahi, Mohammad Nabi Sarbolooki, Farzaneh Barkhordari, Rosita Edalat, Mehdi Mahdavi, Ahmad Adeli. 5th Iranian Congress of Virology & 1st

Congress of Vaccine, Razi Vaccine and Serum Research Institute, 2-4 May 2009.

7-The study of Respiratory Viral Pathogens in the Exacerbation of COPD in Patients admitted to Dr. Masih Daneshvari Hospital, Seyedeh Somayeh Hosseini, Fatemeh Roodbari, Hamidreza Jamaati, MD, FCCP, Behzad Emamzadegan, MD, Ronak Tamaddon, MD, Omid Reza Alaei MD, 4th international congress of laboratory & clinic, 2012.

8-detection borna disease virus by nested RT-PCR in human suffering schizophrenia

Roodbari F, Mohseni M, seyedi SM, Hosseini SH, Alaei OR
6th Iranian Congress of Virology, 18-19 Oct 2012, Tehran, Iran

6- The study of upper and lower respiratory tract viral infections in exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease
Hosseini SS, Emamzadegan B, jamaati HR, Roodbari F
6th Iranian Congress of Virology, 18-19 Oct 2012, Tehran, Iran

7- Detection borna disease virus p24 RNA by nested RT-PCR in peripheral blood cells of Iranian schizophrenia patients
Seyedeh Mahdiah seyedi, Fatemeh Roodbari, Mojtaba Mohseni, Seyed Hamzeh Hosseini, Omid Reza Alaei

5th International Congress of Laboratory & Clinic, 15-18 January, Tehran, Iran.

8- Evaluation the rate of DNA fragmentation in processed human spermatozoa after incubation at different time interval
A.Nabi, M.A.Khalili, F.Roudbari

28th annual meeting of ESHRE Istanbul, Turkey, 2012

9- Swim-up preparation method can select spermatozoa with more DNA integrity

Ali Nabi, Fatemeh Roodbari, Iman Halvaei, Mohammad Ali Khalili

Middle East Fertility Society 19th Annual meeting Dubai, UAE, 2012.

۱۰- بررسی تاثیر دوزهای مختلف آسپرین بر قطعه قطعه شدن DNA اسپرم موش سوری، ناهید

عابدی، علیرضا طالبی، فاطمه رودباری، مزده صبور، کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی ۳-۴ مهر ۹۲

11- A functional polymorphism in the Lin28B gene is associated with the risk for Childhood acute lymphoblastic leukemia. Roudbari F., Hashemi M., sheybani-Nasab M., National congress of Hematology, Yazd 19-21 November 2013.

17- A functional polymorphism in the Dicer 1 gene is associated with the risk for Childhood acute lymphoblastic leukemia, Hashemi M., shaybani-Nasab M., Roudbari F. National congress of Hematology, Yazd 19-21 November 2013.

18- A functional polymorphism in the miR-1231 gene is associated with the risk for Childhood acute lymphoblastic leukemia, Sheibani M., Hashemi M., Roudbari F. National congress of Hematology, Yazd 19-21 November 2013.

۱۹- بررسی ارتباط بین عفونت هلیکوباکتر پیلوری و سقط خود به خود-مقاله مروری، مهر آسا اصغری

اسدی، فاطمه رودباری کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی و ۳-۴ مهر ۹۲

۲۰- تعیین میزان آگاهی دانشجویان دانشگاههای سراسری استان مازندران از ایدز زمستان ۸۹ و بهار ۹۰،

فاطمه رودباری، ساناز علیزاده، ام کلثوم کوهی. کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی ۳-۴ مهر ۹۲

۲۱- بررسی تاثیر گیاهان دارویی بر هلیکوباکتر پیلوری و سرطان معده، مهر آسا اصغری اسدی، فاطمه

رودباری، اولین همایش ملی الکترونیکی سلامت، ایمنی و امنیت غذایی، ۲۴/۱۱/۹۲

22- Detection of Borna Disease Virus p24 RNA in peripheral blood cells of obese patients in Iran, Rozhan Sonboli, Fatemeh Roodbari, Mojtaba Mohseni, 3rd International Student Biotechnology Congress, May 6-8th 2013, Allameh-Amini Hall, University of Tehran.

23- The study of prevalence of Borna Disease Virus p40 RNA in a number of Iranian obese patients, Rozhan Sonboli, Fatemeh Roodbari, Mojtaba Mohseni, 14th International Congress of Microbiology, 28-30 August 2013, Tehran, Iran.

24- Evaluation of KRAS & BRAF genes mutation in patients suffering from colorectal cancer, Fatemeh Sheikh Sofla, Shirin Boulori, Tolou Golkar, Fatemeh

Roudbari, Mojtaba Ghadyani, Amir Hossein Emami, Gelareh Khosravi, Masoud Parsania, Behzad Poopak,
6th International & 11th National Congress on quality Improvement in clinical laboratories, 20-23 April 2013. Tehran, Iran.

25- Prevalence study of west Nile virus infection in the cities of neka and shiraz with ELISA method, Shamsizadeh Y, Roodbari F, Arab Soleymali N, 12th international congress of immunology & allergy (ICIA), April 29-May 2, 2014.

26- emergence of vancomycin resistant staphylococcus aureus (VRSA) in middle east, Fereshteh rahimipour, fatemeh roudbari, kiarash ghazvini, masoud yousefi, 15th international & Iranian congress of microbiology, school of medicine, Tehran University of medical science, 26-28 August 2014.

27- design and evaluation of chimeric gene construct for making a polytope DNA vaccine candidate against human CMV, sabbaghian, E. Roudbari, F. Amani, J, 18th national and 6th international congress of biology in Iran, 26-29 August 2014- Kharazmi University.

28- Evaluation the prevalence of vancomycine-resistant Staphylococcus Aures strains among methicillin-resistant Staphylococcus Aures isolated from clinical specimens by phenotypic and genotypic methods, Fereshte Rahimipour, F. Roodbari, Kiarash Ghazvini, Masoud Yosefi, Mahdi Kouhi, The 16th International and Iranian congress of Microbiology, 25-27 August 2015, Shahid Beheshti International Conference center, Tehran, Iran.

29- Evaluation of antiviral activity *Oliveria decumbens* Vent. extract on herpes simplex virus type 1, Elham Dashtimakan, Fatemeh Roudbari, Maryam Mohajerani, Arman Mahmodi Otaghvari, Zhila Zahedi, Ramezan Behzadi, Nasrin Hasanzadeh, Ali Asghar Ahmadi, 8th International Congress of Laboratory & Clinic 1th National Congress of Basic medical Science and the Knowledge-based production, 5-8 Feb 2016, Tehran-Iran.

۳۰- Investigating the Antiviral effects of *Eremostachys*

Labiosiformis (Popov) Knorr extract on herpes simplex virus type 1, Sara Asadi, Fatemeh Roudbari, Maryam Mohajerani, Arman Mahmodi Otaghvari, Sadegh Poormoradi, 8th International Congress of Laboratory & Clinic 1th National Congress of Basic medical Science and the Knowledge-based production, 5-8 Feb 2016, Tehran-Iran.

31- بررسی خاصیت آنتی اکسیدانی و اثر سمیت سلولی عصاره متانولی گل های لعل کوهستان (*Oliveria decumbens Vent*) بر روی رده سلولی Vero، فاطمه رودباری، الهام دشتی مکان، مریم مهاجرانی، آرمان محمودی اطاقوری، نسرين حسن زاده، سعید کاووسیان، رمضان بهزادی، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۲۷ آذر ۹۴

۳۲- ارزیابی خاصیت ضد ویروسی عصاره لعل کوهستان (*Oliveria decumbens Vent*) در کنترل ویروس هرپس سیمپلکس نوع یک، الهام دشتی مکان، فاطمه رودباری، مریم مهاجرانی، آرمان محمودی اطاقوری، اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آورانه زیست شناسی ایران، ۲ آذر ۱۳۹۴، بابلسر، ایران.

۳۳- بررسی ظرفیت آنتی اکسیدانی و اثر سیتوتوکسیک عصاره ی گیاه *Eremostachys Labiosiformis Knorring (Popov)* بر روی رده سلولی ورو (*Vero*) در شرایط آزمایشگاهی، سارا اسدی، فاطمه رودباری، آرمان محمودی اطاقوری، مریم مهاجرانی، هاله اخوان نیکی، محسن آسوری، سعید کاووسیان، نسرين حسن زاده، رمضان بهزادی، علی اصغر احمدی، دومین همایش ملی تازه های سلولی و مولکولی، ۱۹ و ۲۰ آبان ماه ۱۳۹۴، دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند، ایران.

۳۴- ارزیابی اثر غلظت‌های مختلف عصاره لعل کوهستان (*Oliveria decumbens Vent*) بر روند درصد بقای سلول‌های Vero در کشت سلول، الهام دشتی مکان، فاطمه رودباری، مریم مهاجرانی، آرمان محمودی اطاقوری، اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آورانه زیست شناسی ایران، ۲ آذر ۱۳۹۴، بابلسر، ایران.

۳۵- بررسی فراوانی ژنهای VIM ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۶ تولید کننده آنزیم متالوبتالاکتاماز توسط پ سودوموناس آئروژینوزا در شهر مشهد، راهله ناصریان، زهرا مشکات، فاطمه رودباری، مریم ناصریان، اولین کنفرانس یافته های نوین در زیست شناسی ۳ و ۴ آذر ۱۳۹۵، دانشگاه سیستان و بلوچستان.

۳۶- ۱۰-۷IL جایگزین مناسبی برای ۱۰-۱ILh در درمان بیماری های اتوایمیون، رد پیوند و بیماری های التهابی،

سومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی - ایران، بابلسر - ۰۳ خرداد ۱۳۹۶

۳۷- خواص دارویی گیاه *Helianthus tuberosus* (سیب زمینی ترشی، سومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی - ایران، بابلسر - ۰۳ خرداد ۱۳۹۶.

تالیف و ترجمه کتاب

۱- ژنومهای ارگانل در اصلاح نباتات،

نویسندگان: S.Thirugnanakumar, S. Manickavasagam R.Ushakumari

ترجمه: مرضیه رودباری ، فاطمه رودباری، سید کمال کاظمی تبار

انتشارات: مهربان نیکا سال: ۱۳۹۱

طرح خارج دانشگاه:

بررسی و انتخاب اپی توپ های ایمنی زا علیه ویروس تب خوتریزی دهنده کریمه کنگو (CCHF) به منظور تولید پروتئن های نو ترکیب در میزبانهای هترو لوج