



راحیل جنتی فر

استادیار

محل خدمت: استان قم

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	علوم جانوری	آزاد اسلامی تهران شمال
دکترای تخصصی	۱۳۹۸	علوم جانوری	دانشگاه آزاد

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
استان قم	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

مدیر گروه پژوهشی بیولوژی تولید مثل استان قم

کارگاه ها

ردیف	نام درس / دوره / کارگاه	مقطع تحصیلی	تعداد واحد/ساعت	محل انجام فعالیت
1	آنالیز اسپرم	کارشناسی ارشد	8 ساعت	جهاد دانشگاهی قم
2	کارگاه انجماد تخمک ، جنین	کارشناسی ارشد	8 ساعت	جهاد دانشگاهی قم
3	کارگاه ریل تایم	کارشناسی ارشد	8 ساعت	جهاد دانشگاهی قم

طرح های پژوهشی

- powerful biomarkers in prostate cancer, کنگره بین المللی ژئومیکس, 2023.
7. Rahiljannatifar*Fatemeh Babaei, Maryam Khoshshokhan muzaffar, sayedeeh sahraei, Hamid Piroozmanesh, The expression of BAX and BCL-2 genes in sperm as well as its association with sperm parameters and DNA fragmentation index in infertile men with oligoasthenoteratozoospermia, کنگره بین المللی رویان, 2023.
8. Rahiljannatifar*Leila Shavandi, Fatemeh Jamallo, sayedeeh sahraei, Hamid Piroozmanesh, the relationship between mir-let-7b expression and sperm parameters, sperm DNA fragmentation in oligozoospermic infertile patients, کنگره بین المللی رویان, 2023.
9. Rahiljannatifar*Fatemeh Dujaili, Maryam Khoshshokhan muzaffar, Hamid Piroozmanesh, The Correlation of Sperm microRNA-449 and 34c expression and sperm quality in men with oligoasthenoteratozoospermia, کنگره بین المللی رویان, 2023.
10. A. Rahil Jannatifar, sayedeeh sahraei, Elham Asa, Atefeh Verdi, Mohadeseh Khoshandam, Preliminary Study: Effect of curcumin nanomicelle on sperm function in varicocele patient زیست پزشکی, 2023.
11. Rahil Jannatifar*1, sayedeeh sahraei, Elham Asa, Atefeh Verdi, Mohadeseh Khoshandam, The effect of curcumin nanomicelle on embryo quality in women with Endometersis: a randomized controlled trial, کنگره زیست پزشکی, 2023.
12. Ali Izadpanah, Monireh Mahmoodi, Rahil Jannatifar, Effect of Sperm Cryopreservation on miRNAs Expression and their correlation with sperm parameters in oligoasthenoteratozoospermia men, کنگره زیست پزشکی, 2023.
13. Leila Naserpoor, Katayon Berjis, Sanaz Soleymani Moud, Rahil Jannatifar, Duphaston as a suitable medication for women taking intracytoplasmic sperm injection to treat infertility, 15th International Conference on Health, Treatment and Health Promotion, 2023.
14. Dr. Rahiljannatifar, Neda Golpar Raboki, Fatemeh Akbarian, Mohadeseh Khoshandam, Effect of seminal plasma exosomes on sperm function in oligoasthenoteratozoospermia, obstetrics infertility and maternal health, 2022.
15. Rahiljannatifar*, Hamid Piroozmanesh, Evaluation of the effect of N-acetylcysteine on human sperm parameters and DNA damage in frozen-thawed sperm samples of Asthenospermiamen, کنگره بین المللی رویان, 2020.
16. Rahil Jannatifar | Ebrahim Cheraghi | Mohammad Hossein Nasr, & Esfahani Hamid Piroozmanesh, Association of heat shock protein A2 expression and sperm quality after supplemental of N-acetyl-cysteine in asthenoteratozoospermia infertile men, کنگره بین المللی رویان, 2020.
17. Rahiljannatifar*, Hamid Piroozmanesh, The effects of copper sulfate on sperm quality parameters, DNA fragmentation rate and testicular tissue of adult rats, کنگره بین المللی رویان, 2020.
18. لیلا ناصرپور, راحیل جنتی فر, حمید پیروزمندش, کتابیون برجیس, Comparison of intravenous Immunoglobulins (IVIg) injection in infertility patients with a history of treatment failure, بین المللی, 2018.
19. راحیل جنتی فر, حمید پیروزمندش, Effect of vitamin C and vitamin E on semen parameters in infertile men, بین المللی, 2018.
20. راحیل جنتی فر, حمید پیروزمندش, Evaluation of sperm DNA fragmentation and Apoptosis after 4-Density Gradient Centrifugation for Sperm Preparation at different time interval, بین المللی, 2018.
21. راحیل جنتی فر, حمید پیروزمندش, Association of Antioxidant Enzyme Level and Sperm Parameters in Fertile And Infertile Men, بین المللی, 2018.
22. راحیل جنتی فر, حمید پیروزمندش, Effect of Camp Analog and an Inhibitor of Phosphodiesterase, on Sperm Hyper – Active Motility Patterns, بین المللی, 2018.

۱. فاطمه دهقانی، فاطمه توحیدی، راحیل جنتی فر، بررسی ارتباط miR۳۴c ، miR۱۵b ، کیفیت پارامترهای اسپرمی و میزان شکست DNA اسپرم در افراد نابارور اولیگو آستنوتراتوزو اسپرمی، مجله پلازما و نشانگرهای زیستی، ۲۰۲۳.
۲. Rahil Jannatifar , Hamid Piroozmanesh* , Zeinab Jannatifar. Effect of N-acetylcysteine on Human Sperm Parameters and DNA Damage in Frozen-thawed Sperm Samples of Asthenozoospermic Men. Qom Univ Med Sci J, ۲۰۲۱.
۳. راحیل جنتی فر، لیلا ناصرپور، سعیده صحرائی، حمید پیروزمینش، بررسی ارتباط بیان ژن آنتی اکسیدانتی NRF۲ و کیفیت اسپرم در مردان نابارور آستنوتراتوزواسپرمی، سلول و بافت، ۲۰۲۱.
۴. راحیل جنتی فر، کاظم پریور، محمد حسین نصر اصفهانی نسیم حیاتی رودباری، ارزیابی پارامترهای اسپرمی و سطح استرس اکسیداتیو در مردان نابارور آستنوتراتوزو اسپرمی تحت درمان با ان- استیل سیستئین، فصلنامه علمی پژوهشی فیزیولوژی و تکوین جانوری، ۲۰۲۱.
۵. حمید پیروزمینش راحیل جنتی فر لیلا ناصرپور، بررسی اثرات سولفات مس بر روی کیفیت پارامترهای اسپرم، میزان قطعه قطعه و بافت بیضه موشهای بالغ نژاد ویستار DNA شدن، فصلنامه علمی پژوهشی فیزیولوژی و تکوین جانوری، ۲۰۲۱.
۶. Esfahani, Nasim Hayati و Rahil Jannatifar, Kazem Parivar, Mohammad Hossein Nasr Roodbari. Evaluation of sperm parameters and oxidative stress level in asthenoteratozoospermia men by N-acetylcysteine treatment. فصلنامه علمی پژوهشی فیزیولوژی و تکوین جانوری، ۲۰۲۰.
۷. Rahil Jannatifar, Hamid Piroozmanesh, Leila Naserpoor. Rahil Jannatifar Rahil Jannatifar [PDF] from iau.ir Investigation of the effects of copper sulfate on sperm quality parameters, DNA fragmentation rate and testicular tissue of adult rats of wistar breed فصلنامه علمی پژوهشی فیزیولوژی و تکوین جانوری، ۲۰۲۰.
۸. Rahil Jannatifar, Zahra Ebrahimi, Hamid Piroozmanesh, Seyedeh Saeideh Sahraei. Correlation of Total Antioxidants Levels and Malondialdehyde with Sperm Parameters and Chromatin integrity in Asthenoteratozoospermia Men R Jannatifar, Z Ebrahimi, H Piroozmanesh, SS Sahraei. Applied Biology, ۲۰۱۹.
۹. Rahil Jannatifar, Ahmad Farrokhi, Sona Zargari, Mehrdad Ghorbanlou, Reza Nejatbakhsh. Effect of Copper Sulfate on the Wistar Rat's Fetal Liver Tissue Of Copper Sulfate on the Wistar Rat's Fetal Liver Tissue. مجله پلازما و نشانگرهای زیستی، ۲۰۱۷.
۱۰. Fatemeh Dujaili Maryam Khoshshokhan Muzaffar Rahil Jannatifar, The Relationship between The Expression of Sperm MicroRNA-149b and 34c and Sperm Quality in Men with Oligoasthenoteratozoospermia, International Journal of Fertility and Sterility, 2024.
۱۱. Rahil Jannatifar · Hamid Piroozmanesh · Seyedeh Saeideh Sahraei · Atefeh Verdi · Elham Asa, The evaluation effect of nanoliposome-loaded Mito-Tempo on sperm parameters during human sperm cryopreservation, Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 2024.
۱۲. Fatemeh Babaei., Maryam Khoshshokhan Muzaffar, Rahil Jannatifar*, The association of sperm BAX and BCL-2 gene expression with reproductive outcome in Oligoasthenoteratozoospermia case undergoing intracytoplasmic sperm injection: A Case-control study, International Journal of Reproductive BioMedicine (IJRM), 2024.
۱۳. Rahil Jannatifar, Hamid Piroozmanesh, Fahimeh Naghi Jalalabadi, Hamid Reza Momeni, The correlation of Septin4 gene expression with sperm quality, DNA damage, and oxidative stress level in infertile patients, Anatomy & Cell Biology, 2023.
۱۴. Leyla Fath ,& Bayati., Leila Naserpoor., Mohadeseh Khoshandam., Rahil Jannatifar., Hoda Fazaeli, Recent advances in developing 3D culture systems of spermatogonial stem cell preservation and differentiation: A narrative review, International Journal of Reproductive BioMedicine (IJRM), 2023.
۱۵. Fahimeh Naghi Jalalabadi · Ebrahim Cheraghi · Rahil Janatifar · Hamid Reza Momeni, The Detection of CatSper1 and CatSper3 Expression in Men with Normozoospermia and Asthenoteratozoospermia and Its Association with Sperm Parameters, Fertilization Rate, Embryo Quality, Reproductive Sciences, 2023.
۱۶. Leila Naserpoor , Katayon Berjis, Sanaz Soleymani Moud, Rahil Jannatifar, Duphaston as a suitable medication for women taking intracytoplasmic sperm injection to treat

- .infertility, Reproductive and Developmental Medicine, 2023
- Rahil Jannatifar*, Hamid Piroozmanesh, Ebrahim Cheraghi, THE CORRELATION BETWEEN .17
HSPA2, CHROMATIN DAMAGE, FERTILIZATION, AND EMBRYO QUALITY IN
ASTHENOTERATOZOOSPERMIA INDIVIDUALS UNDER INTRACYTOPLASMIC SPERM
.INJECTION, Journal of Applied Biological Sciences, 2022
- Rahil Jannatifar, Hamid Piroozmanesh, Seyedeh Saeideh Sahraei, Elham Asa, Combination of .18
alpha lipoic acid and metformin supplement improve assisted reproductive technologies
.outcomes in polycystic ovary syndrome patients, Anatomy & Cell Biology, 2022
- Hamid Piroozmanesh a, Rahil Jannatifar a, Seyyed Meisam Ebrahimi b, Hoda Fazaeli c, Lila .19
Naserpoor a, Eva Dimitriadis d, Reza Nejatbakhsh, Cyclic adenosine monophosphate (cAMP)
analog and phosphodiesterase inhibitor (IBMX) ameliorate human sperm capacitation and
.motility, Revista Internacional de Andrología, 2022
- Rahil Jannatifar , Elham Asa , Seyedeh Saeideh Sahraei Atefeh Verdi , Hamid .20
Piroozmanesh, N-acetyl-L-cysteine and alpha lipoic acid are protective supplement on human
.sperm parameters in cryopreservation of asthenoteratozoospermia patients, Andrologia, 2022
- Hamid Piroozmanesh, Ebrahim Cheraghi, Leila Naserpoor, Masoumeh Aghashahi and Rahil .21
Jannatifar**, The Effect of COVID-19 Infection on Sperm Quality and Male Fertility, Jentashapir
.Journal of Cellular and Molecular, 2022
- Leila Naserpoor *, Rahil Jannatifar, Kambiz Roshanaei, Mohadeseh Khoshandam, Naser .22
Kallhor, Association of rs13429458 and rs12478601 Single Nucleotide Polymorphisms of THADA
.Gene with Polycystic Ovary Syndrome, International Journal of Fertility and Sterility, 2022
- Hamid Piroozmanesh, Rahil Jannatifar, Leila Naserpoor, Ebrahim cheraghi, The Correlation .23
between Varicocele, Sperm Parameters and Embryo Quality of ICSI Outcome in Infertile
.Men, Studies in Medical Sciences, 2021
- Elham Asa .Rahil Janatifar Seyedeh Saeideh Sahraei., Atefeh Verdi., Naser Kalhor., The effect .24
of cult-active medium on pregnancy outcomes after intracytoplasmic sperm injection in
azoospermic men: A case-control study, International Journal of Reproductive Biomedicine
.Reproductive Biomedicine, 2021
- Azar Sheikholeslami, Naser Kalhor, Mohsen Sheykhasan, Rahil Jannatifar, Seyedeh Saeideh .25
Sahraei, Evaluating differentiation potential of the human menstrual blood-derived stem cells
.from infertile women into oocyte-like cells, Reproductive Biology, 2021
- Rahil Jannatifar | Ebrahim Cheraghi | Mohammad Hossein Nasr , & Esfahani Hamid .26
Piroozmanesh, Association of heat shock protein A2 expression and sperm quality after N-acetyl-
.cysteine supplementation in astheno-terato-zoospermic infertile men, Andrologia, 2021
- Rahil Jannatifar, Kazem Parivar, Nasim Hayati Roodbari, Mohammad Hossein Nasr , & .27
Esfahani, The effect of N-acetyl-cysteine on NRF2 antioxidant gene expression in
asthenoteratozoospermia men: a clinical trial study, International Journal of Fertility &
.Sterility, 2020/10
- Leila Naserpoor, Katayoun Berjis, Rahil Jannatifar, Evaluating of the Pregnancy Rate of .28
Freezing Embryo Transfer in the Presence or Absence of GnRH Agonist, Journal of Arak
.University of Medical Sciences, 2020
- Atefeh Verdi, Seyedeh Saeideh Sahraei, Elham Asa, Rahil Jannatifar, Mohamad Bagher .29
Masaeimanesh, [PDF] from mazums.ac.ir The effect of rhFSH on Sperm DNA Fragmentation and
.sperm parameters in Oligozoospermia Infertile Men, Research in Molecular Medicine, 2020
- Rahil Jannatifar, Hamid Piroozmanesh, Leila Naserpoor, from mazums.ac.ir Supplementation .30
of freezing media with cyclic adenosine monophosphate analog and isobutylmethylxanthine on
.sperm quality, Research in Molecular Medicine, 2020
- Rahil Jannatifar, Saeed Shokri, Ahmad Farrokhi, Reza Nejatbakhsh, Effect of .31
supraphysiological dose of Nandrolone Decanoate on the testis and testosterone concentration
in mature and immature male rats: A time course study, International Journal of Reproductive

-
۱. ناباروری مردان در پزشکی تولید مثل تشخیص و مدیریت درمان
 ۲. آشنایی با تکنیک های کمک باروری