

رضا صفرعلیزاده

استاد

دانشکده: علوم طبیعی

مقالات در نشریات

۱. Nashwa Jabbar Kadhum, Narges Dastmalchi, Parisa Banamolaei, Reza Safaralizadeh،Gene Polymorphism, Microdeletion, and Gene Expression of PRM1, PRM2, AZFc in Infertile Males،Reports of Biochemistry and Molecular Biology،2023/7/15.

2. Xudong Bai et al.,Green fabrication of bioactive copper nanoparticles using Acroptilon repens extract: An enhanced anti-lung cancer activity,Inorganic Chemistry Communications,2024 4 5.

3. Negin Raei, Abbas Yazdanbod, Saeid Latifi ,& Navid, Reza Safaralizadeh,Diagnostic value of long noncoding RNA SNHG15 in gastric cancer: in vitro and in silico studies,Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids,2024 2 17.

4. Negin Sadi Khosroshahi et al.,Upregulation of Long Noncoding RNA PCAT1 in Iranian Patients with Colorectal Cancer and Its Performance as a Potential Diagnostic Biomarker,Genetic Testing and Molecular Biomarkers,2024 2 1.

5. Signaling pathways in Drosophila gonadal stem cells,Current Stem Cell Research & Therapy,2024 2 1.

6. Serum Levels of Long Non-coding RNAs NEAT1, GAS5, and GAPLINC Altered in Rheumatoid Arthritis.,Current Rheumatology Reviews,2024.

7. A Abbasi , MA Hosseinpourfeizi , R Safaralizadeh,Autophagy Inhibition and Sensitization to Cisplatin in Esophageal Cancer Stem-Like Cells via All-trans Retinoic Acid-induced miR-30a.,Current Medicinal Chemistry,2024.

8. The evaluation of the possibility of Li-Fraumeni syndrome in cancer patients in East Azarbaijan Province of Iran,Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids,2024.

9. Ali Rajabi, Narges Dastmalchi, Neda Shokri, Samaneh Tayefeh ,& Gholami, Seyyed Mohammad Yaghoubi, Reza Safaralizadeh,Expression Level of lncRNA CYTOR in Iranian Cervical Cancer Patients,Reports of Biochemistry & Molecular Biology,2023/6/12.

10. Saeid Latifi ,& Navid, Reza Safaralizadeh, Lixuan Wei,Circulating Tumor DNA in Cancer: A Role as a Response and Monitoring “Next-Generation” Biomarker in Cancer Therapy,Frontiers in Oncology,2023/6/1.

11. Azeez Hasan Saleh, Narges Dastmalchi, Parisa Banamolaei, Reza Safaralizadeh,DMRT1, RBMY, and AZFb genes polymorphism and expression role in azoospermia susceptibility,Journal of Advanced Biotechnology and Experimental Therapeutics,2023/5/30.

12. Elmira Aboutalebi Vand Beilankouhi, Mohammad Valilo, Narges Dastmalchi, Shahram Teimourian, Reza Safaralizadeh,The function of autophagy in the initiation, and development of breast cancer,Current medicinal chemistry,2023/5/18.

13. Elaheh Mohammadali, Reza Safaralizadeh, Arash Poursheikhani, Tooraj Asvadi, Shahram Teimourian, Behzad Baradaran,In Silico and Experimental Analyses of Long Non-coding RNA TMPO-AS1 Expression in Iranian Patients with Gastric Cancer,International Journal of Cancer

.Management,2023/5/15
.14 Saeid Latifi , Navid Mhanad Hasan, Reza Safaralizadeh, Mohammad Khalaj , Kondori,MicroRNA-221-3p promotes cell proliferation, migration, and invasion in gastric cancer by modulating PIK3R1,Journal of Advanced Biotechnology and Experimental .Therapeutics,2023/5/15
.15 Hourieh Khani, Mohammad AH Feizi, Reza Safaralizadeh, Jafar Mohseni, Mehdi Haghi,Altered Expression of the HLA-G and IL10RB Genes in Placental Tissue of Women with Recurrent .Pregnancy Loss.,Clinical Laboratory,2023/5/1
.16 Narges Dastmalchi, Sama Akbarzadeh, Farnaz Amini, Ali Rajabi, Reza Safaralizadeh,Alterations in the expression levels of long intergenic non-coding RNA APOC1P1-3 .in cervical cancer tissue samples,Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids,2023/4/20
.17 Mohanad Hasan, Reza Safaralizadeh, Mohammad Khalaj ,& Kondori,microRNA profiling of Iraqi patients with gastric cancer,International Journal of Chemical and Biochemical .Sciences,2023/4/15
.18 Mina Seifi Inallou, Reza Safaralizadeh, Ali Rajabi, Mohammadali Hosseinpourfeizi, Mehdi Haghi,Changes in the expression of long non-coding RNA SDMGC and its target gene, TRIM16, in .patients with gastric cancer,Journal of Gastrointestinal Cancer,2023/4/15
.19 Esmaeil Darvish Aminabad, Mohammad Hasanzadeh, Ali Ahmadalipour, Tohid Mahmoudi, Mohammad Ali Hosseinpour Feizi, Reza Safaralizadeh, Ahmad Mobed,Sensitive electrochemical recognition of □-synuclein protein in human plasma samples using bioconjugated gold nanoparticles: An innovative immuno-platform to assist in the early stage identification of .Parkinson's disease by biosensor technology,Journal of Molecular Recognition,2023/4
.20 Sama Akbarzadeh, Samaneh Tayefeh ,& Gholami, Parisa Najari, Ali Rajabi, Tooraj Ghasemzadeh, Mohammadali Hosseinpour Feizi, Reza Safaralizadeh,The expression profile of HAR1A and HAR1B in the peripheral blood cells of multiple sclerosis patients,Molecular Biology .Reports,2023/3/15
.21 Roghayeh Tofigh, Mohammadali Hosseinpourfeizi, Behzad Baradaran, Shahram Teimourian, Reza Safaralizadeh,Rheumatoid arthritis and non-coding RNAs; how to trigger inflammation,Life .Sciences,2023/2/15
.22 Maedeh Eslahi, Negin Nematbakhsh, Narges Dastmalchi, Shahram Teimourian, Reza Safaralizadeh,An Updated Review of Epigenetic-Related Mechanisms and Their Contribution to .Multiple Sclerosis Disease,CNS & neurological disorders drug targets,2023/1/9
.23 Hesam Moazzen , Ali Rajabi , Reza Safaralizadeh,Up-regulation of BOK-AS1, FAM215A and FEZF1-AS1 lncRNAs and their potency as moderate diagnostic biomarkers in gastric .cancer,Pathology-Research and Practice,2023 8 1
.24 Expression pattern of PCAT1, PCAT2, and PCAT5 lncRNAs and their value as diagnostic .biomarkers in patients with gastric cancer,Pathology-Research and Practice,2023 8 1
.25 Elmira Aboutalebi Vand Beilankouhi, Mir Amirhossein Sajadi, Iraj Alipourfard, Peyman Hassani, Mohammad Valilo, Reza Safaralizadeh,Role of the ER-induced UPR pathway, apoptosis, .and autophagy in colorectal cancer,Pathology-Research and Practice,2023 7 21
.26 Raha Nikanfar, Rozhin Dabbaghi, Ali Rajabi, Shahriar Hashemzadeh, Behzad Baradaran, Shahram Teimourian, Safaralizadeh, Reza,Study of LncRNA BANCR Expression in Tumor Tissues and Adjacent Normal Tissues in Gastric Cancer Patients,Advanced Biomedical Research,2023 7 .20
.27 Tooraj Ghasemzadeh et al.,Evaluation of the expression of the long non-coding RNAs, LOWEG and MINCR, and their clinical significance in human gastric cancer,Egyptian Journal of .Medical Human Genetics,2023 12 21
.28 Negin Raei , Reza Safaralizadeh , Saeid Latifi , Navid,Clinical application of circulating tumor .DNA in metastatic cancers,Expert Review of Molecular Diagnostics,2023 12 2
.29 Mohammad Ismael Ibrahim Jebur , Narges Dastmalchi , Parisa Banamolaei , Reza

Safaralizadeh,Polymorphisms and expression levels of TNP2, SYCP3, and AZFa genes in patients with azoospermia,Clinical and Experimental Reproductive Medicine,2023-12.
30. Rozhin Dabbaghi et al.,The effect of glatiramer acetate, IFN□-1a, fingolimod, and dimethyl fumarate on the expression of T-bet, IFN-□, and MEG3 in PBMC of RRMS patients,BMC Research Notes,2023 10 16.
31. Sarvin Jabbari , Mohammadali Hosseinpourfeizi , Reza Safaralizadeh , Behzad Baradaran,Interferon Signature's Members, a Novel Altered Correlation upon Interferon-□ Treatment in Multiple Sclerosis Patients,Current molecular medicine,2023 10 12.
32. Nasim Rahimi Farsi, Bahman Naghipour, Parviz Shahabi, Reza Safaralizadeh, Khalil Hajiasgharzadeh, Narges Dastmalchi, Mohammad Reza Alipour,The role of microRNAs in hepatocellular carcinoma: Therapeutic targeting of tumor suppressor and oncogenic genes,Clinical and Experimental Hepatology,2023 10 1.
33. Mina Rasoolnezhad et al.,MiR-138-5p improves the chemosensitivity of MDA-MB-231 breast cancer cell line to paclitaxel,Molecular Biology Reports,2023-10.
34. The Association between the Expression of MicroRNA-4270 and MicroRNA-4441 with some Metabolic Factors in Iranian Rheumatoid Arthritis Patients,Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology,2023.
35. Narges Dastmalchi, Reza Safaralizadeh, Seyed Mahdi Banan Khojasteh, Mahdi Abdoli Shadbad, Mohammad Ali Hosseinpourfeizi, Shirin Azarbarzin, Ali Rajabi, Behzad,The combined restoration of miR-424-5p and miR-142-3p effectively inhibits MCF-7 breast cancer cell line via modulating apoptosis, proliferation, colony formation, cell cycle and autophagy,Molecular Biology Reports,2022/9.
36. Amir Khodavirdipour, Reza Safaralizadeh, Mehdi Haghi, Mohammad Ali Hosseinpourfeizi,Comparative de novo Transcriptome Analysis of Flower and Root of Oliveria decumbens Vent. to Identify Putative Genes in Terpenes Biosynthesis Pathway,Frontiers in Genetics,2022/7/4.
37. Atousa Riahi, Ali Rajabi, Shaimaa Sait, Bashdar Mahmud Hussen, Samaneh Tayefeh , Gholami, Nader Farsad , Akhtar, Reza Safaralizadeh,The novel biomarker LUNAR1 overexpression in cervical cancerous tissues specimens and its association with clinicopathological properties,Gene Reports,2022/7/1.
38. Hourieh Khani, Mohammad Ali Hosseinpour Feizi, Jafar Mohseni, Mehdi Haghi, Reza Safaralizadeh,The association of gene polymorphisms related to inherited thrombophilia with an increased risk of recurrent pregnancy loss.,Plant Biotechnology Persa,2022/7/1.
39. Sajjad Ghalib Ibrahim Alnajar, Reza Safaralizadeh, Mehdi Haghi, Saeid Latifi ,& Navid,Overexpression of lncRNAs H19 and UCA1 in gastric cancer tissues,Gene Reports,2022/6/1.
40. Ali Rajabi, Ali Saber, Sepehr Abdolahi, Melika Maydanchi, Samaneh Tayefeh ,& Gholami, Reza Safaralizadeh,Expression of lncRNAs AK058003 and APOC1P1 in breast cancer patients,Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids,2022/5/17.
41. Arezoo Faramarzi, Reza Safaralizadeh, Narges Dastmalchi, Shahram Teimourian,Epigenetic-related effects of COVID-19 on the human cells,Infectious disorders drug targets,2022/4.
42. Ali Rajabi, Atousa Riahi, Hanie Shirabadi ,& Arani, Yaghoub Moaddab, Mehdi Haghi, Reza Safaralizadeh,Overexpression of HOXA-AS2 LncRNA in patients with gastric cancer and its association with helicobacter pylori infection,Journal of Gastrointestinal Cancer,2022/3.
43. Esmaeil Darvish Aminabad, Ahmad Mobed, Mohammad Hasanzadeh, Mohammad Ali Hosseinpour Feizi, Reza Safaralizadeh, Farzad Seidi,Sensitive immunosensing of □-synuclein protein in human plasma samples using gold nanoparticles conjugated with graphene: an innovative immuno-platform towards early stage identification of Parkinson's disease using point of care (POC) analysis,RSC Advances,2022/2/2.
44. Mohammad Ghanbari, Aida Aghazadeh, Elaheh Malekabbaslou, Ali Rajabi, Aref Sobhkhizy,

Melika Maydanchi, Ali Saber, Reza Safaralizadeh,Ectopic expression of lncRNA MVIH as a potential diagnostic biomarker in cervical cancer,Genes & Cancer,2022/12/20.
45. Maral Salek , Maghsoodi, Zahra Golsanamlu, Sanam Sadeghi , Mohammadi, Masoud Gazizadeh, Jafar Soleymani, Reza Safaralizadeh,Simple fluorescence chemosensor for the detection of calcium ions in water samples and its application in bio-imaging of cancer cells,RSC Advances,2022/12/13.
46. Esmaeil Darvish Aminabad, Mohammad Hasanzadeh, Arezoo Saadati, Mohammad Ali Hosseinpour Feizi, Reza Safaralizadeh, Ahmad Mobed,An innovative biodevice towards monitoring of miR-153 using specific DNA immobilized on the surface of poly(chitosan) decorated AgNPrs/GQDs-CysA conductive nano-ink: Early-stage diagnosis of Parkinson's disease using biosensor technology,Materials Science and Engineering: B,2022/12/10.
47. Elaheh Malek Abbaslou, Nader Farsad ,& Akhtar, Ali Rajabi, Mina Rasoolnezhad, Reza Safaralizadeh,Overexpression of linc RNA-POU3F3 in gastric cancer tissues compared to adjacent non-tumor tissues and its association with clinicopathological characteristics,Gene Reports,2022/12/1.
48. Samaneh Tayefeh , Gholami, Mohammad Ghanbari, Aida Aghazadeh, Ali Rajabi, Ali Saber, Bashdar Mahmud Hussen, Nader Farsad , Akhtar, Reza Safaralizadeh,Prognostic Value of LncRNA KRT18P55 in Patients with Intestinal Type of Gastric Cancer,Journal of Gastrointestinal Cancer,2022/12.
49. Shabnam Khalilnezhad, Reza Safaralizadeh, Mohammad Ali Hosseini PourFeizi, Ahad Khalilnezhad, Davar Amani,Co-expression of Matrix Metalloproteinase 9 (MMP9) and Motility-related Protein-1 (MRP-1/CD9) in Human Breast Cancer,International Journal of Cancer Management,2022/11/30.
50. Asadollah Abbasi, Mohammadali Hosseinpourfeizi, Reza Safaralizadeh,All-trans retinoic acid-mediated miR-30a up-regulation suppresses autophagy and sensitizes gastric cancer cells to cisplatin,Life Sciences,2022/10/15.
51. Negin Raei, Reza Safaralizadeh, Mohammadali Hosseinpourfeizi, Saeid Latifi ,& Navid, Abbas Yazdanbod,Suppression of lncRNA NORAD may affect cell migration and apoptosis in gastric cancer cells,Molecular Biology Reports,2022/1/27.
52. Arezoo Alimardani, Narges Dastmalchi, Hamzeh Rahimi, Reza Safaralizadeh,Designing a sequence-based method for identifying 14 high-risk carcinogenic HPV types in multiple infections,Infectious Disorders - Drug Targets,2022/1/26.
53. Narges Dastmalchi, Reza Safaralizadeh, Shahram Teimourian,An Updated Review of the Contribution of Noncoding RNAs to the Progression of Gastric Cancer Stem Cells: Molecular Mechanisms of Viability, Invasion, and Chemoresistance of Gastric Cancer Stem Cells,Current Stem Cell Research & Therapy,2022/1/20.
54. Narges Dastmalchi, Reza Safaralizadeh, Shahram Teimourian,An updated review of the pre-clinical role of microRNAs and their contribution to colorectal cancer,Current molecular medicine,2022/1/15.
55. Alemeh Mohammadzadeh, Narges Dastmalchi, Bashdar Mahmud Hussen, Mahdi Abdoli Shadbad, Reza Safaralizadeh,An updated review on the therapeutic, diagnostic, and prognostic value of long non-coding RNAs in gastric cancer,Current medicinal chemistry,2022/1.
56. Narges Dastmalchi, Shirin Azarbarzin, Reza Safaralizadeh, Seyed Mahdi Banan Khojasteh, Mahdi Abdoli Shadbad, Mohammad Amini, Amir Baghbanzadeh, Elmira Roshani Asl, Elham Baghbani, Parisa Lotfinejad, Behzad Baradaran,The combined therapy of miR-383-5p restoration and paclitaxel for treating MDA-MB-231 breast cancer,Medical Oncology,2022/1.
57. Mohammad Heydarnezhad Asl, Amin Ahmadi, Kazhal Karari, Mehdi Haghi, Mohammad Reza Tohidkia, Faezeh Pasban, Reza Safaralizadeh,Anti-proliferative Effects of Ocimum basilicum Leaf Aqueous Extract on Colon Cancer Cell Lines and the Expression of Apoptotic Genes,Jentashapir Journal of Cellular and Molecular Biology,2022.

پایان‌نامه‌ها

۱. ارزیابی تاثیر دارو های شیمی درمانی رایج بر بیان ایمونوچک پوینت های CTLA-۴، PD-L۱ و VISTA در رده سلول سرطانی معده ، زهرا نوردانش
۲. بررسی جهش های پروموتر ژن mecA در باکتری های Staphylococcus aureus استخراج شده از بیماران مقاوم به آنتی بیوتیک ، صلاح هادی الخزرجی
۳. بررسی جهش های پروموتر ژن AmpC -lactamase در باکتری های Klebsiella pneumonia استخراج شده از ادرار بیماران مقاوم به آنتی بیوتیک ، احمد عطا الوائلی
۴. بررسی جهش های نقطه‌ای پروموتر ژن CTX-M در باکتری های Escherichia coli استخراج شده از ادرار بیماران مقاوم به آنتی بیوتیک سفوتاکسیم ، علی طالب مندلاوی
۵. بررسی بیان ژن های Gaplinc و DLEU۱ در بیماران مبتلا به سرطان دهانه رحم و ارتباط آن با HPV ، علی حسین الخیکانی
۶. بررسی جهش های ژن homB در باکتری های Helicobacter pylori استخراج شده از بیماران مبتلا به سرطان معده ، حسن علی الیعقوبی
۷. بررسی جهش های موثر ژن oipA در باکتری های Helicobacter pylori استخراج شده از بیماران مبتلا به سرطان معده ، حسین علی الطیار
۸. سنجش میزان بیان دو ژن RNA غیر کد کننده طویل MVIH و HOXA۱۱-AS در بیماران مبتلا به کارسینوم هپاتوسلولار و بررسی ارتباط آنها با آلودگی به ویروس هپاتیت B ، عبد الله جمیل البراهیم
۹. تاثیر وجود ویروس هپاتیت B بر میزان بیان دو ژن GAS۵ و HEIH در بیماران مبتلا به کارسینوم هپاتوسلولار ، ملاک الیاسری
۱۰. بررسی بیان دو ژن GACAT۳ و FTX در نمونه بافتی بیماران مبتلا به کارسینوم هپاتوسلولار و مطالعه ارتباط وجود ویروس هپاتیت B با میزان بیان این دو ژن ، رنا فالح کاظم
۱۱. بررسی بیان RNA بلند غیرکدکننده SNHG۳ و BCYRN۱ در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس ، سمانه طایفه‌غلامی
۱۲. بررسی بیان RNA غیرکدکنندهHAR۱A وHAR۱B در بیماری مالتیپل اسکلروزیس ، سما اکبرزاده
۱۳. بررسی میزان بیان دو ژن ICAM۱ و JPX در افراد مبتلا به سرطان ریه و تاثیر آلودگی به باکتری Chlamydia pneumoniae در میزان بیان ژن ، احمد کریم محمد
۱۴. بررسی جهش های پروموتر ژن babA در H.pylori های استخراج شده از بافت معده بیماران سرطانی ، حیدر علی هجول
۱۵. بررسی بیان RNA غیرکد کننده CBR۳_AS۱ و PCA۳ در سرطان معده ، پریسا نجاری
۱۶. مشخصات بیان miRNA دربیماران مبتلا به سرطان معده در عراق ، مهند حسن نجم
۱۷. ارتباط پلی مورفیسم ژن (PRM۱، PRM۲، AZF۱) و بیان ژن با الیگواسپرمی ، نشوه جبار کاظم
۱۸. بررسی پلی مورفیسم ناحیه پروموتر و بیان ژن های (TNP۲,AZFa,SYCP۳) در بیماران مبتلا به آزواسپرمی ، محمد اسماعیل ابراهیم جبر
۱۹. پلی‌مورفیسم ژن‌های (AZFb، DMRT۱، RBMY) و نقش بیان ژن در حساسیت به آزواسپرماتوزوئید ، عزیز حسن صالح
۲۰. تأثیر مکمل یاری با میواینوزیتول بر پاسخ گلایسمی، بیان ژنهای درگیر در مقاومت انسولینی و عملکرد کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی. ، طاها اقاجانی گل فروش
۲۱. بررسی بیان RNA های بلند غیرکننده ی HNF۱A-AS۱, MCM۳AP-AS۱ دربیماران مبتلا به سرطان روده ی بزرگ و تاثیر شیمی درمانی بر روی بیان این ژن ها. ، آی‌ناز اصغروندحاجب
۲۲. تأثیر القاء بیان miR-۱۰a و miR-۳۰a با رتینوئیک اسید تمام ترانس بر سلول های بنیادی سرطانی CD۴۴+ مقاوم به سیس پلاتین ، اسدالله عباسی
۲۳. تاثیر اگزوزوم های القا شده از TNF- برروی رفتارسلولی و پروفایلینگ micro RNA دررده سلولیMOLT-۳ ، ساناز جهانگیری
۲۴. مطالعه تنظیم بیان پس از رونویسی ژن SNCA توسط miRNA با طراحی زیست حسگرهایی بر اساس نانوذرات طلا برای پروتئین آلفاسینوکلین و miRNA در افراد مبتلا به پارکینسون ، اسماعیل درویش امین اباد
۲۵. مقایسه ای از اثرات ضد تکثیری عصاره آبی برگ گیاه ریحان (Ocimum Bailicum) بر سل لاین های سرطان کلون و بیان ژن های آپوپتوتیک ، محمد حیدرنژاداصل
۲۶. بررسی میزان بیان lncRNA FAM۲۳۰B در بافت های توموری و حاشیه توموری بیماران مبتلا به سرطان پستان ، مهدیه دهقانی

۲۷. بررسی بیان ژن Lnc_OC۱ درسرطان معده ، عالمه محمدزاده
۲۸. بررسی تاثیر مت امفتامین بر بیان ژن های مربوط به مسیر های التهاب ، اتوفاژی و شکل پذیری سیناپسی وشاخص های بافت شناسی ناحیه ی پریفرونتال کورتکس مغز موش نر ، آوا مدیرزاده تهرانی
۲۹. بررسی بیان lncRNA NORAD، و تاثیر ناک داون آن توسط siRNA در سلول های سرطان معده ، نگین راعی
۳۰. بررسی بیان microRNA(miR)-۴۲۴ و PD-L۱ در بافت و رده سلولی سرطان سینه و بررسی اثر جایگزینی miR-۴۲۴ در مهار بیانPD-L۱ ، رشد و مهاجرت سلولی و القاء آپوپتوز در رده سلولی سرطان سینه ، نرگس دستمالچی
۳۱. بررسی بیان miR-۳۸۳ و PD-L۱ در بافت سرطانی سینه و اثر جایگزینی miR-۳۸۳ در مهار بیان PD-l۱ و رشد سلولی و مهاجرت سلولی و القای آپوپتوز در رده سلول سرطان سینه ، شیرین آذربرزین
۳۲. بررسی سطح بیان miR-۱۳۸ و PDL-۱ در بافت سرطانی و رده سلولی سرطان سینه و مطالعه اثر جایگزینی miR-۱۳۸ بر مهار بیان PDL-۱، رشد و مهاجرت سلولی و القای آپوپتوز در رده سلولی سرطان سینه ، مینا رسول نژاد
۳۳. ارزیابی بیان و الگوی متیلاسیون پروموتر ژن¬های ایمونولوژیک HLA-G و IL۱۰R در بافت¬های جفت سقط مکرر ، حوریه خانی
۳۴. آنالیز توالی آمینواسیدیN ترمینال CagL و CagE و توالی پروموتر ژن CagA و VacA هلیکوباکتر پیلوری در سویه های ایرای و ارتباط انها با بیماری های دستگاه گوارش ، سجاد غالب ابراهیم النجار
۳۵. مطالعه پروفایل بیوشیمیایی و ارتباط آن با بیان برخی از microRNA های مربوط به بیماری آرتریت روماتوئید در بیماران مراجعه کننده به مراکز درمانی تبریز ، سیده سپیده فدوسی فر
۳۶. بررسی بیان ژن و متیلاسیون ناحیه ی پروموتری ژن TBL۱XR۱ در سرطان سینه ، مهسا پورمهدی
۳۷. بررسی مکانسیم مرگ سلولی در رده های سلولی K۵۶۲ و KG۱a تیمار شده با ترکیب مس-تیوسمی کاربازون (Cu–TSC) ، فاطمه قربانی پارسا
۳۸. طراحی روش شناسایی هفت تیپ پر خطر سرطان زایی (۱۶,۳۱,۳۵,۵۲,۵۸,۶۷) از ویروس HPV با روش مبتنی بر توالی ، ارزو علیمردانی
۳۹. مطالعه بیان ژن lnc TMPO-AS۱ در سرطان معده ، الهه محمدعلی
۴۰. مطالعه پروفایل وضعیت متیلاسیون DNA در ژن های مرتبط با سرطان در بیماران مبتلا به آدنوکارسینومای معده ، شیوا رضایی
۴۱. مطالعه بیان ژن lnc BC۰۳۲۹۱۳ در سرطان معده ، شیوا بهزادی محمدی
۴۲. بررسی بیان lncRNA DLEU۱ در بافت توموری بیماران مبتلا به سرطان معده در استان آذربایجان شرقی ، رقیه قدرتی چاغرلو
۴۳. بررسی بیان ژن RNA بلند غیر کد کننده mcm۳ap-as۱ در بافت توموری و حاشیه تومور بیماران مبتلا به سرطان سینه ، اتوسا ریاحی
۴۴. ارزیابی اثر مولکولی جداسازی اسپرم با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی در میزان و سطح بیان میکرو آر ان آ های آپوپتوتیک در بیماران مبتلا به الیگو اسپرمی ، افسون عقلمندی
۴۵. بررسی سطح بیان ژنهای درگیر در تولید گونه های اکسیژن فعال آر و اس در نمونه های اسپرم قبل و بعد از جداسازی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی ، نیک شاد ایلین
۴۶. بررسی In silico اثرات ضد سرطانی ترکیب ۶-شاگول و ۶- جینگرول گیاه زنجبیل با استفاده از داده های ریزآرایه و سیستم بیولوژی ، حسین انصاری ساتلو
۴۷. مطالعه و بررسی بیان ژن های پروتئین های دخیل در پروسه ی اتوفاژی LAMP۱، p۶۲، LC۳II در نرون های کشت داده شده سالم و مبتلا به الزایمر ، مائده اصلاحی
۴۸. بررسی بیان توالی غیر کدکننده ی بلند MEG۳ و ژن‌های هدف آن INF-γ، t-bet و RORt در خون بیماران مبتلا به بیماری مالتیپل اسکلروزیس ، روژین دباغی
۴۹. بررسی فراوانی چند شکلی های rs۹۰۴۹۵۲ و rs۳۰۸۷۴۵۴ در ژن CHRNA۷ در بیماران مبتلا به ام اس و ارتباط این چندشکلی بر بیان ژن CHRNA۷ در بیماران در مقایسه با گروه کنترل ، هانا عزیزی خوش سیرت
۵۰. ارزیابی تاثیر القای بیان miR-۱۳۸ و اثر هم افزایی آن با paclitaxel در مهار رشد، مهاجرت و القای آپوپتوز در رده سلولی سرطان مثانه ، مهتاب کدخدایی دولت اباد
۵۱. مقایسه فراوانی چند شکلی های rs۹۰۴۹۵۲ و rs۳۰۸۷۴۵۴ ژن CHRNA۷ در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی و افراد سالم و ارتباط میان این چند شکلی‌ها با بیان ژن CHRNA۷ در گروه های مورد مطالعه ، شیما روشنی

کتاب‌ها

۱. اپی ژنتیک، تعادل انرژی و سرطان
۲. نگرشی بر هلیکوباکتر پیلوری

۳. Circulating tumor DNA in cancer: A role as a response and monitoring “next-generation” biomarker in cancer therapy