



رضا صفرعلیزاده

استاد

دانشکده: علوم طبیعی



مقالات در نشریات

1. 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
- Saeid Latifi , Navid Mhanad Hasan, Reza Safaralizadeh, Mohammad Khalaj , .14
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
- Hourieh Khani, Mohammad AH Feizi, Reza Safaralizadeh, Jafar Mohseni, Mehdi Haghi,Altered .15
Expression of the HLA-G and IL10RB Genes in Placental Tissue of Women with Recurrent
.Pregnancy Loss.,Clinical Laboratory,2023/5/1
- Narges Dastmalchi, Sama Akbarzadeh, Farnaz Amini, Ali Rajabi, Reza .16
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
- Mohanad Hasan, Reza Safaralizadeh, Mohammad Khalaj ,& Kondori,microRNA profiling of .17
Iraqi patients with gastric cancer,International Journal of Chemical and Biochemical
.Sciences,2023/4/15
- Mina Seifi Inallou, Reza Safaralizadeh, Ali Rajabi, Mohammadali Hosseinpourfeizi, Mehdi .18
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
- Esmaeil Darvish Aminabad, Mohammad Hasanzadeh, Ali Ahmadalipour, Tohid Mahmoudi, .19
Mohammad Ali Hosseinpour Feizi, Reza Safaralizadeh, Ahmad Mobed,Sensitive electrochemical
recognition of α -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
- Sama Akbarzadeh, Samaneh Tayefeh ,& Gholami, Parisa Najari, Ali Rajabi, Tooraj .20
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
- Roghayeh Tofigh, Mohammadali Hosseinpourfeizi, Behzad Baradaran, Shahram Teimourian, .21
Reza Safaralizadeh,Rheumatoid arthritis and non-coding RNAs; how to trigger inflammation,Life
.Sciences,2023/2/15
- Maedeh Eslahi, Negin Nematbakhsh, Narges Dastmalchi, Shahram Teimourian, Reza .22
Safaralizadeh,An Updated Review of Epigenetic-Related Mechanisms and Their Contribution to
.Multiple Sclerosis Disease,CNS & neurological disorders drug targets,2023/1/9
- Hesam Moazzen , Ali Rajabi , Reza Safaralizadeh,Up-regulation of BOK-AS1, FAM215A and .23
FEZF1-AS1 lncRNAs and their potency as moderate diagnostic biomarkers in gastric
.cancer,Pathology-Research and Practice,2023 8 1
- Expression pattern of PCAT1, PCAT2, and PCAT5 lncRNAs and their value as diagnostic .24
.biomarkers in patients with gastric cancer,Pathology-Research and Practice,2023 8 1
- Elmira Aboutalebi Vand Beilankouhi, Mir Amirhossein Sajadi, Iraj Alipourfard, Peyman .25
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
- Raha Nikanfar, Rozhin Dabbaghi, Ali Rajabi, Shahriar Hashemzadeh, Behzad Baradaran, .26
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
- Tooraj Ghasemzadeh et al.,Evaluation of the expression of the long non-coding RNAs, .27
LOWEG and MINCR, and their clinical significance in human gastric cancer,Egyptian Journal of
.Medical Human Genetics,2023 12 21
- Negin Raei , Reza Safaralizadeh , Saeid Latifi , Navid,Clinical application of circulating tumor .28
.DNA in metastatic cancers,Expert Review of Molecular Diagnostics,2023 12 2
- Mohammad Ismael Ibrahim Jebur , Narges Dastmalchi , Parisa Banamolaei , Reza .29

Safaralizadeh, Polymorphisms and expression levels of TNP2, SYCP3, and AZFa genes in patients with azoospermia, *Clinical and Experimental Reproductive Medicine*, 2023-12

Rozhin Dabbaghi et al., The effect of glatiramer acetate, IFN- γ -1a, fingolimod, and dimethyl fumarate on the expression of T-bet, IFN- γ , and MEG3 in PBMC of RRMS patients, *BMC Research Notes*, 2023 10 16

Sarvin Jabbari, Mohammadali Hosseinpourfeizi, Reza Safaralizadeh, Behzad Baradaran, Interferon Signature's Members, a Novel Altered Correlation upon Interferon- γ Treatment in Multiple Sclerosis Patients, *Current molecular medicine*, 2023 10 12

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

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

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

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

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

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

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

Sajjad Ghalib Ibrahim Alnajjar, Reza Safaralizadeh, Mehdi Haghi, Saeid Latifi, & Navid, Overexpression of lncRNAs H19 and UCA1 in gastric cancer tissues, *Gene Reports*, 2022/6/1

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

Arezo Faramarzi, Reza Safaralizadeh, Narges Dastmalchi, Shahram Teimourian, Epigenetic-related effects of COVID-19 on the human cells, *Infectious disorders drug targets*, 2022/4

Ali Rajabi, Atousa Riahi, Hanie Shirabadi, & Arani, Yaghoob 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

Esmail Darvish Aminabad, Ahmad Mobed, Mohammad Hasanzadeh, Mohammad Ali Hosseinpour Feizi, Reza Safaralizadeh, Farzad Seidi, Sensitive immunosensing of α -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

Mohammad Ghanbari, Aida Aghazadeh, Elaheh Malekabbaslou, Ali Rajabi, Aref Sobhkhizy, 44

Melika Maydanchi, Ali Saber, Reza Safaralizadeh, Ectopic expression of lncRNA MVIH as a potential diagnostic biomarker in cervical cancer, *Genes & Cancer*, 2022/12/20

Maral Salek, Maghsoodi, Zahra Golsanamlu, Sanam Sadeghi, Mohammadi, Masoud .45
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

Esmail Darvish Aminabad, Mohammad Hasanzadeh, Arezoo Saadati, Mohammad Ali .46
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 AgNPs/GQDs-CysA conductive nano-ink: Early-stage diagnosis of Parkinson's disease using biosensor technology, *Materials Science and Engineering: B*, 2022/12/10

Elaheh Malek Abbaslou, Nader Farsad, Akhtar, Ali Rajabi, Mina Rasoolnezhad, Reza .47
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

Samaneh Tayefeh, Gholami, Mohammad Ghanbari, Aida Aghazadeh, Ali Rajabi, Ali Saber, .48
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

Shabnam Khalilnezhad, Reza Safaralizadeh, Mohammad Ali Hosseini Pour Feizi, Ahad .49
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

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

Negin Raei, Reza Safaralizadeh, Mohammadali Hosseinpourfeizi, Saeid Latifi, & Navid, Abbas .51
Yazdanbod, Suppression of lncRNA NORAD may affect cell migration and apoptosis in gastric cancer cells, *Molecular Biology Reports*, 2022/1/27

Arezoo Alimardani, Narges Dastmalchi, Hamzeh Rahimi, Reza Safaralizadeh, Designing a .52
sequence-based method for identifying 14 high-risk carcinogenic HPV types in multiple infections, *Infectious Disorders - Drug Targets*, 2022/1/26

Narges Dastmalchi, Reza Safaralizadeh, Shahram Teimourian, An Updated Review of the .53
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

Narges Dastmalchi, Reza Safaralizadeh, Shahram Teimourian, An updated review of the pre- .54
clinical role of microRNAs and their contribution to colorectal cancer, *Current molecular medicine*, 2022/1/15

Alemeh Mohammadzadeh, Narges Dastmalchi, Bashdar Mahmud Hussen, Mahdi Abdoli .55
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

Narges Dastmalchi, Shirin Azarbarzin, Reza Safaralizadeh, Seyed Mahdi Banan Khojasteh, .56
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

Mohammad Heydarnezhad Asl, Amin Ahmadi, Kazhal Karari, Mehdi Haghi, Mohammad Reza .57
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

۱. ارزیابی تاثیر دارو های شیمی درمانی رایج بر بیان ایمونوچک پوینت های CTLA-۴، PD-L1، و VISTA در رده سلول سرطانی معده
۲. بررسی جهش های پروموتور ژن *mecA* در باکتری های *Staphylococcus aureus* استخراج شده از بیماران مقاوم به آنتی بیوتیک
۳. بررسی جهش های پروموتور ژن AmpC β -lactamase در باکتری های *Klebsiella pneumoniae* استخراج شده از ادرار بیماران مقاوم به آنتی بیوتیک
۴. بررسی جهش های نقطه‌ای پروموتور ژن CTX-M در باکتری های *Escherichia coli* استخراج شده از ادرار بیماران مقاوم به آنتی بیوتیک سفوتاکسیم
۵. بررسی بیان ژن های *GapInc* و *DLEU1* در بیماران مبتلا به سرطان دهانه رحم و ارتباط آن با HPV
۶. بررسی جهش های ژن *homb* در باکتری های *Helicobacter pylori* استخراج شده از بیماران مبتلا به سرطان معده
۷. بررسی جهش های موثر ژن *oipA* در باکتری های *Helicobacter pylori* استخراج شده از بیماران مبتلا به سرطان معده
۸. سنجش میزان بیان دو ژن RNA غیر کد کننده *MVIH* و *HOXA11-AS* در بیماران مبتلا به کارسینوم هیپاتوسلولار و بررسی ارتباط آنها با آلودگی به ویروس هپاتیت B
۹. تاثیر وجود ویروس هپاتیت B بر میزان بیان دو ژن *GAS5* و *HEIH* در بیماران مبتلا به کارسینوم هیپاتوسلولار
۱۰. بررسی بیان دو ژن *GACAT3* و *FTX* در نمونه بافتی بیماران مبتلا به کارسینوم هیپاتوسلولار و مطالعه ارتباط وجود ویروس هپاتیت B با میزان بیان این دو ژن
۱۱. بررسی بیان RNA بلند غیرکدکننده *SNHG3* و *BCYRN1* در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس
۱۲. بررسی بیان RNA غیرکدکننده *HAR1A* و *HAR1B* در بیماری مالتیپل اسکلروزیس
۱۳. بررسی میزان بیان دو ژن *ICAM1* و *JPX* در افراد مبتلا به سرطان ریه و تاثیر آلودگی به باکتری *Chlamydia pneumoniae* در میزان بیان ژن
۱۴. بررسی جهش های پروموتور ژن *babA* در *H.pylori* های استخراج شده از بافت معده بیماران سرطانی
۱۵. بررسی بیان RNA غیرکد کننده *CBR3_AS1* و *PCA3* در سرطان معده
۱۶. مشخصات بیان *miRNA* در بیماران مبتلا به سرطان معده در عراق
۱۷. ارتباط پلی مورفیسم ژن (*PRM1*، *PRM2*، *AZF1*) و بیان ژن با الیگواسپرمی
۱۸. بررسی پلی مورفیسم ناحیه پروموتور و بیان ژن های (*TNP2*، *AZFa*، *SYCP3*) در بیماران مبتلا به آزواسپرمی
۱۹. پلی مورفیسم ژن های (*AZFb*، *DMRT1*، *RBM1*) و نقش بیان ژن در حساسیت به آزواسپرماتوزوئید
۲۰. تاثیر مکمل یاری با میواینوزیتول بر پاسخ گلیسمی، بیان ژنهای درگیر در مقاومت انسولینی و عملکرد کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی.
۲۱. بررسی بیان RNA های بلند غیرکدکننده *MCM3AP-AS1*، *HNF1A-AS1* در بیماران مبتلا به سرطان روده ی بزرگ و تاثیر شیمی درمانی بر روی بیان این ژن ها.
۲۲. تاثیر القاء بیان *miR-10a* و *miR-30a* با رتینوئیک اسید تمام ترانس بر سلول های بنیادی سرطانی *CD44+* مقاوم به سیس پلاتین
۲۳. تاثیر آگروزوم های القا شده از β -TNF بر روی رفتار سلولی و پروفایلینگ *micro RNA* در رده سلولی *MOLT-3*
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
۲۵. مقایسه ای از اثرات ضد تکثیری عصاره آبی برگ گیاه ریحان (*Ocimum Bailicum*) بر سل لاین های سرطان کولون و بیان ژن های آپوپتوتیک
۲۶. بررسی میزان بیان *lncRNA FAM230B* در بافت های توموری و حاشیه توموری بیماران مبتلا به سرطان پستان
۲۷. بررسی بیان ژن *Lnc_OC1* در سرطان معده
۲۸. بررسی تاثیر مت امفتامین بر بیان ژن های مربوط به مسیر های التهاب ، اتوفازئی و شکل پذیری سیناپسی و شاخص های بافت شناسی ناحیه ی پریفرونتال کورتکس مغز موش نر
۲۹. بررسی بیان *lncRNA NORAD*، و تاثیر ناک داون آن توسط *siRNA* در سلول های سرطان معده
۳۰. بررسی بیان *miR-424* و *PD-L1* در بافت و رده سلولی سرطان سینه و بررسی اثر جایگزینی *miR-424* در مهار بیان *PD-L1*، رشد و مهاجرت سلولی و القاء آپوپتوز در رده سلولی سرطان سینه
۳۱. بررسی بیان *miR-383* و *PD-L1* در بافت سرطانی سینه و اثر جایگزینی *miR-383* در مهار بیان *PD-L1* و رشد

- سلولی و مهاجرت سلولی و القای آپوپتوز در رده سلول سرطان سینه
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
۳۳. ارزیابی بیان و الگوی متیلاسیون پروموتور ژن-های ایمونولوژیک HLA-G و IL۱۰R در بافت-های جفت سقط مکرر
۳۴. آنالیز توالی آمینواسیدی N ترمینال CagL و CagE و توالی پروموتور ژن CagA و VacA هلیکوباکتر پیلوری در سوبه های ایرای و ارتباط آنها با بیماری های دستگاه گوارش
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
۳۶. بررسی بیان ژن و متیلاسیون ناحیه ی پروموتوری ژن TBL۱XR۱ در سرطان سینه
۳۷. بررسی مکانسیم مرگ سلولی در رده های سلولی K5۶۲ و KG۱a تیمار شده با ترکیب مس-تیوسمی کاربازون (Cu-TSC)
۳۸. طراحی روش شناسایی هفت تیپ پر خطر سرطان زایی (۱۶,۳۱,۳۵,۵۲,۵۸,۶۷) از ویروس HPV با روش مبتنی بر توالی
۳۹. مطالعه بیان ژن Inc TMPO-AS۱ در سرطان معده
۴۰. مطالعه پروفایل وضعیت متیلاسیون DNA در ژن های مرتبط با سرطان در بیماران مبتلا به آدنوکارسینومای معده
۴۱. مطالعه بیان ژن Inc BC۰۳۲۹۱۳ در سرطان معده
۴۲. بررسی بیان IncRNA DLEU۱ در بافت توموری بیماران مبتلا به سرطان معده در استان آذربایجان شرقی
۴۳. بررسی بیان ژن RNA بلند غیر کد کننده mcm۳ap-as۱ در بافت توموری و حاشیه تومور بیماران مبتلا به سرطان سینه
۴۴. ارزیابی اثر مولکولی جداسازی اسپرم با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی در میزان و سطح بیان میکرو آر آن آ های آپوپتوتیک در بیماران مبتلا به الیگو اسپرمی
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
۴۶. بررسی In silico اثرات ضد سرطانی ترکیب ۶-شاگول و ۶-جینگرول گیاه زنجبیل با استفاده از داده های ریزآرایه و سیستم بیولوژی
۴۷. مطالعه و بررسی بیان ژن های پروتئین های دخیل در پروسه ی اتوفآژی LAMP۱، p۶۲، LC۳II، در نرون های کشت داده شده سالم و مبتلا به الزایمر
۴۸. بررسی بیان توالی غیر کدکننده ی بلند MEG۳ و ژنهای هدف آن INF-γ، t-bet، و RORγt در خون بیماران مبتلا به بیماری مالتیپل اسکلروزیس
۴۹. بررسی فراوانی چند شکلی های rs۹۰۴۹۵۲ و rs۳۰۸۷۴۵۴ در ژن CHRNAV در بیماران مبتلا به ام اس و ارتباط این چندشکلی بر بیان ژن CHRNAV در بیماران در مقایسه با گروه کنترل
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
۵۱. مقایسه فراوانی چند شکلی های rs۹۰۴۹۵۲ و rs۳۰۸۷۴۵۴ ژن CHRNAV در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی و افراد سالم و ارتباط میان این چند شکلی ها با بیان ژن CHRNAV در گروه های مورد مطالعه

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