



Zahra Rezvani

Assistant Professor

College: Faculty of Chemistry

Department: Cell and Molecular Biology

Papers in Conferences

1. شکوه رحمتی پور, زینب وحیدی نیازهرا رضوانی, تعیین اثر مکمل کلسیتریول بر حجم ایسکمی مغزی و علائم بالینی آن در رت, همایش ملی پژوهش های کاربردی در فراورده های طبیعی, طب ایرانی و مکمل, ۱ - ساری, ۳۱ ۰۹ ۲۰۲۳.
2. پروانه مقیمی, زهرا رضوانی, نقش پروتئومیکس در کاهش مقاومت دارویی و درمان سرطان, سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم, ۱ - آمل, ۱۸ ۰۵ ۲۰۲۳.
3. راضیه خالقی زاده, زهرا رضوانی, پیشینه, مکانیسم و فیزیولوژی اعتیاد و تاثیر ورزش در درمان آن (با رویکرد بررسی تاثیر بر مسیرهای دوپامینرژیک), سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم, ۱ - آمل, ۱۸ ۰۵ ۲۰۲۳.
4. های آنکوژنیک و سرکوب کننده تومور در سرطان پستان, بیست و دومین miRNA پروانه مقیمی, زهرا رضوانی, نقش کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران, ۱ - شهرکرد, ۳۱ ۰۸ ۲۰۲۲.
5. رضا بیات, زهرا رضوانی, ژن های موثر در دیابت نوع ۲, بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران, ۱ - شهرکرد, ۳۱ ۰۸ ۲۰۲۲.
6. شکوه رحمتی پور, زهرا رضوانی, سلول های بنیادی در درمان زخم های پوستی, بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران, ۱ - شهرکرد, ۳۱ ۰۸ ۲۰۲۲.
7. فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی, اساس فیزیولوژیک و مولکولی پیری پوست و راه های پیشگیری و درمان آن, بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران, ۱ - شهرکرد, ۳۱ ۰۸ ۲۰۲۲.
8. فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی, بیوستنت ملانین, مسیرهای تنظیمی و مقدمه ای بر ترکیبات فعال برای مهار فعلیت تیروزیبان, بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران, ۱ - شهرکرد, ۳۱ ۰۸ ۲۰۲۲.
9. فاطمه حاجی حسینی, زهرا رضوانی, واکسن سازی معکوس, چهارمین همایش بین المللی زیست و علوم زمین, ۱ - همدان, ۱۰ ۰۳ ۲۰۲۲.
10. maryam heydari ,Effectiveness of using nutrient nanoparticles in cancer prevention, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان, ۱ - تهران, 18 09 2024.
11. fatemeh eslami ,Saffron (Crocus sativus L.): A Promising Phytochemical Source for Cancer Prevention and Treatment, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان, ۱ - زنجان, 18 09 2024.
12. fatemeh eslami ,Harnessing the Power of Berberis integerrima L.: AntiMelanoma Effects and Cancer Prevention Strategies, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان, ۱ - زنجان, 18 09 2024.
13. مریم سیاه تیری, زهرا رضوانی, Empowering Prevention: A Review of Modifiable Lifestyle Choices for Lowering Cancer Risk, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان, ۱ - زنجان, 18 09 2024.
14. اولین کنگره بین المللی پیشگیری, سارا جعفری پیشگیری, زهرا رضوانی, Possibilities of Ascorbic acid for the prevention of cancer, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان, ۱ - زنجان, 18 09 2024.
15. maryam heydari ,Serine proteases and their role in cancer cell metastasis, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان, ۱ - تهران, 18 09 2024.
16. فاطمه صنیع جهرمی, فروغ نامجویان, Exploring Anti-Inflammatory Effect of Methanolic Extracts from Adlay Seed in Human Retinal Pigment Epithelial Cells, دوازدهمین همایش سالیانه تحقیقات چشم پزشکی ایران, ۱ - تهران, 15 02 2024.
17. vida barzyan ,Bioinformatic analysis of GRIN2B gene and GluN2B protein mutations in autism

- spectrum disorder (ASD) disease ,10 11 2023 . هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی , 1 - تهران
18. fatemeh aminikhoei ,Bioinformatic analysis of Amyloid-beta Precursor Protein (APP) and gene mutations related to Alzheimer's disease ,10 11 2023 . هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی , 1 - تهران
19. Beyond Tyrosinase: Understanding the molecular Insights and Functional Significance of TRP-1 and TRP-2 in Hyperpigmentation ,10 11 2023 . هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی , 1 - تهران
20. Mahdis Kashani ,Bioinformatic analysis of COL7A1 gene mutations in Epidermolysis bullosa (EB) disease ,10 11 2023 . هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی , 1 - تهران
21. Molecular detection of toxins A, B and E of Clostridium botulinum in botulism suspected specimens ,18 09 2023 . بیست و چهارمین کنگره بین المللی میکروبیولوژی , 1 - تهران
22. Healing Beyond Nature's Limits: A Look into the Fascinating World of Tissue Engineering ,18 05 2023 . سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم , 1 - آمل
23. Herbal Liposomes; Specialized Carriers of Plant Molecules ,12 29 2022 . اولین همایش ,Herbal Liposomes; Specialized Carriers of Plant Molecules , 1 - زاهدان
24. Herbal Sunscreens with a Considerable Sun Protection Factor (SPF) ,12 29 2022 . اولین همایش ,Herbal Sunscreens with a Considerable Sun Protection Factor (SPF) , 1 - زاهدان
25. Protein nanoparticles as targeted drug delivery systems, a novel combination of nanotechnology and biology ,10 11 2022 . ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی , 1 - تهران
26. high efficient green fluorescent protein (GFP) using novel molecular engineering approaches - beyond the biology ,10 11 2022 . ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی , 1 - تهران
27. Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools ,10 11 2022 . ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی , 1 - تهران
28. The role of vitamin D and serotonin in autism ,10 11 2022 . ششمین کنگره بین المللی ,The role of vitamin D and serotonin in autism , 1 - تهران
29. Medicinal use of enzymes ,10 11 2022 . ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی , 1 - تهران
30. Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools ,10 11 2022 . ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی , 1 - تهران
31. Medicinal use of enzymes ,10 11 2022 . ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی , 1 - تهران
32. sayedeh najmeh salehi ,Understanding how to express genes involved in diabetes and study them with the help of bioinformatics ,10 08 2022 . بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی , 1 - شهرکرد
33. The effect of L-Carnitine against cyclophosphamid on expression and epigenetic changes of gene Lhx8, involved in mice Premature Ovarian Failure (POF) ,23 08 2022 . هفدهمین کنگره ملی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی , 1 - تهران
34. The effect of thyroid hormones on central nervous system development ,23 08 2022 . هفدهمین کنگره ملی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی , 1 - تهران
35. ntroduction of effective medicinal plants in the treatment of inflammatory eye diseases from the perspective of traditional Iranian medicine ,23 08 2022 . هفدهمین کنگره ملی بیوشیمی و هشتمین ,ntroduction of effective medicinal plants in the treatment of inflammatory eye diseases from the perspective of traditional Iranian medicine , 1 - تهران
36. Genetic evaluation of spinocerebellar ataxia 1,2,3,6 ,03 10 2022 . چهارمین همایش بین المللی ,Genetic evaluation of spinocerebellar ataxia 1,2,3,6 , 1 - همدان
37. Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares ,22 02 2022 . اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران , 33 - جزیره کیش
38. Identification of Differentially Expressed Genes in AML and ALL patients by system biology approaches ,22 02 2022 . اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران , 1 - ایران
- زاپاس از سایر مقالات

39. Reza Ghezelbash ,Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares ,22 02 2022, اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 33 - جزیره کیش,
40. Reza Ghezelbash ,Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares ,22 02 2022, اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 33 - جزیره کیش,
- اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 1 - جزیره کیش, 22 02 2022, Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson .
42. Reza Ghezelbash ,Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson's disease by WES method with using bioinformatics analysis , اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک, ایران, 1 - جزیره کیش, 22 02 2022, Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson's disease by WES method with using bioinformatics analysis .
43. Shima Abbas Naderi,Zahra Roshani ,Bioinformatics analysis of common mutations in the single gene-form of Parkinson's disease , چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, 1 - تهران, 30 09 2020, Bioinformatics analysis of common mutations in the single gene-form of Parkinson's disease .
44. Zahra Roshani,Mechanisms of Ataxia Pathogenesis and Role of Genetic Factors ,کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان, 1 - اصفهان, 26 09 2020, Mechanisms of Ataxia Pathogenesis and Role of Genetic Factors .
45. Sara Ahmadi-Pourbarak,Zahra Roshani ,In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human sperm ,کنگره بین المللی زیست پزشکی اصفهان, 1 - اصفهان, 26 09 2020, In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human sperm .
46. Sara Ahmadi-Pourbarak,Zahra Roshani ,In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human sperm ,کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان, 1 - اصفهان, 26 09 2020, In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human sperm .
47. Azadeh Teimury ,From antimicrobial peptide to anticancer peptide ,کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی, 1 - اصفهان, 26 09 2020, From antimicrobial peptide to anticancer peptide .
48. Azadeh Teimury ,Statistical analysis of insect anticancer peptides ,کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی, 1 - اصفهان, 26 09 2020, Statistical analysis of insect anticancer peptides .
49. Zahra Roshani,Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran , چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, 1 - تهران, 04 2020, Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran .
50. Zahra Roshani,Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran , چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, 1 - تهران, 04 2020, Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran .

Papers in Journals

1. PCR در بیماران دیابتی با عارضه‌ی قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, Zahra Roshani, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپرتوئین, date-error, ISC, JCR, اختشاصی آل, دوماهنامه علمی پژوهشی فیض
2. Zahra Roshani, Mohammad Ali Tashid, Fatemeh Khani, Biomarkerهای زخم پای دیابتی, فصلنامه آزمایشگاه و تشخیص, مجلد ۶۶, ۱۴۰۳/۰۴/۲۰, شماره صفحات ۶۴.
3. PCR در بیماران دیابتی با عارضه‌ی قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, Zahra Roshani, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپرتوئین, ISC, اختشاصی آل, فیض, مجلد ۲۶, شماره صفحات ۴۴, ۱۴۰۱/۰۷/۰۷.
4. شیما عباس نژاد, Zahra Roshani, بررسی نقش ژنهای مسئول در فرم تک ژنی بیماری پارکینسون و آنالیز بیوانفورماتیکی موتابسیون های شایع در آنها, مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد, مجلد ۶۴, شماره صفحات ۳۵۸۴, ۱۴۰۰/۰۸/۲۵, ISC.
5. Study of genetic variations of mitochondrial NADH dehydrogenase subunit 4 in Iranian women with breast cancer, پرستو عارضی, Zahra Roshani, ISC, SID, دو ماهنامه فیض, مجلد ۲۱, شماره صفحات ۳۶۷, ۱۳۹۶/۰۷/۱۹.
6. PCR در بیماران دیابتی با عارضه‌ی قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, Zahra Roshani, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپرتوئین, ISC, JCR, اختشاصی آل, فیض, مجلد ۲۶, شماره صفحات ۱۱/۱۰/۱۳۴۸.
7. Zahra Roshani, The effect of Coix lachrymal L. seed extract on the expression of inflammation and fibrogenesis genes in human retinal pigment epithelial cells, Biomedicine & Pharmacotherapy, Vol. 181, pp. 1, 2024 11 01, JCR.
8. Ahmed Abdalrazak Abdallah Al-hussein, miRNAs: Potential as Biomarkers and Therapeutic Targets for Cancer, JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOCHEMISTRY, Vol. 3, pp. 1, 2024 09 30.
9. Ahmed Abdalrazak Abdallah Al-hussein, miRNAs: Potential as Biomarkers and Therapeutic Targets for Cancer, JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOCHEMISTRY, Vol. 3, pp. 1, 2024 08 30.

10. شفق شرفی, زهرا رضوانی, Investigation of Spinocerebellar Ataxia (SCA) Disease in Iranian Patients and Accurate Trinucleotide Repeat Detection in the SCA3 by TP-PCR Method, Molecular Neurobiology, Vol. 10, pp. 10, 2024 08 19, JCR.
11. سارا احمدپورمبارکه, غزاله مشکدانيان, زهرا رضوانی, مجید الماسی, L-Carnitine fails to rescue chemotherapy injured ovaries by epigenetic changes of transcription factors, Gene, 2024 01 03, SCOPUS , JCR.
12. سارا احمدپورمبارکه, غزاله مشکدانيان, زهرا رضوانی, مجید الماسی, L-Carnitine fails to rescue chemotherapy injured ovaries by epigenetic changes of transcription factors, Gene, 2023 12 31, JCR.
13. مژده سادات شاهمرادی زواره, زهرا رضوانی, Functional Prediction of Long Noncoding RNAs in Cutaneous Melanoma Using a Systems Biology Approach, Bioinformatics and Biology Insights, Vol. 15, pp. 1, 2020 12 20, SCOPUS , PubMed , ISI-Listed.
14. شیما اندورفر, سیدعلی حسینی تفرشی, زهرا رضوانی, Assessment of the expression level of miRNA molecules using a semi-quantitative RT-PCR approach, MOL BIOL REP, Vol. 46, pp. 1, 2019 07 08, SCOPUS , JCR.
15. عباس صلواتی حسین آبادی, زهرا رضوانی, علی نجفی, Survival analysis and functional annotation of long non-coding RNAs in lung adenocarcinoma, Journal of Cellular and Molecular Medicine, pp. 1, 2019 05 03, ISI-Listed.
16. پرستو عارضی, زهرا رضوانی, The variation of mitochondrial NADH dehydrogenase subunit 4 (mtND4) and molecular dynamics simulation of SNPs among Iranian women with breast cancer, J MOL GRAPH MODEL, Vol. 85, pp. 242, 2018 09 11, ISI , SCOPUS , ISC , SID.
17. عباس صلواتی حسین آبادی, زهرا رضوانی, علی نجفی, Long non-coding RNA LINC00987 may function as a tumor suppressor in lung adenocarcinoma, f100research, Vol. 7, pp. 1, 2018 01 11, SCOPUS , PubMed.