



Zahra Rezvani

Assistant Professor

College: Faculty of Chemistry

Department: Cell and Molecular Biology

Papers in Conferences

1. شکوه رحمتی پور، زینب وحیدی نیا، زهرا 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، ۲۰۲۳، ۱۰ ۳۱
2. 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، ۲۰۲۳، ۵ ۱۸
3. پروانه مقیمی، زهرا رضوانی، نقش پروتئومیکس در کاهش مقاومت دارویی و درمان سرطان، سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم، ۱ - آمل، ۲۰۲۳، ۵ ۱۸
4. های آنکوژنیک و سرکوب کننده تومور در سرطان پستان، بیست و دومین miRNA پروانه مقیمی، زهرا رضوانی، نقش های کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۸ ۳۱
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، ۲۰۲۲، ۸ ۳۱
6. شکوه رحمتی پور، زهرا رضوانی، سلول های بنیادی در درمان زخم های پوست ی، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۸ ۳۱
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، ۲۰۲۲، ۸ ۳۱
8. فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، بیوسنتز ملانین، مسیرهای تنظیمی و مقدمه ای بر ترکیبات فعال برای مهار فعالیت تیروزیناز، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۸ ۳۱
9. فاطمه حاجی حسینی، زهرا رضوانی، واکنس سازی معکوس، چهارمین همایش بین المللی زیست و علوم زمین، ۱ - همدان، ۲۰۲۲، ۳ ۱۰
10. vida barzayan, Bioinformatic analysis of GRIN2B gene and GluN2B protein mutations in autism spectrum disorder (ASD) disease, 10 11 2023, تهران, 1 -
11. fatemeh aminikhoei, Bioinformatic analysis of Amyloid-beta Precursor Protein (APP) and gene mutations related to Alzheimer's disease, 10 11 2023, تهران, 1 -
12. Beyond Tyrosinase: Understanding the molecular Insights and Functional Significance of TRP-1 and TRP-2 in Hyperpigmentation, تهران, 1 -
13. Healing Beyond Nature's Limits: A Look into the Fascinating World of Tissue Engineering, 18 05 2023, آمل, 1 -
14. Herbal Liposomes; Specialized Carriers of Plant Molecules, فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، اولین همایش، ملی شیمی و گیاهان دارویی، 1 - زاهدان، 29 12 2022
15. Herbal Sunscreens with a Considerable Sun Protection Factor (SPF), فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، 1 - زاهدان، 29 12 2022
16. Protein nanoparticles as targeted drug delivery systems, a novel combination of nanotechnology and biology, 10 11 2022, تهران, 1 -
17. high efficient green fluorescent protein (GFP) using novel molecular

- engineering approaches - beyond the biology, 10 11 2022, تهران, 1 - ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی
18. ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, Medicinal use of enzymes, کیمیا محمدپور, زهرا رضوانی, 10 11 2022, .
19. ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools, نگین جورابچی, 10 11 2022, .
20. ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, Medicinal use of enzymes, کیمیا محمدپور, زهرا رضوانی, 10 11 2022, .
21. ششمین کنگره بین المللی, The role of vitamin D and serotonin in autism, شکوه رحمتی پور, زهرا رضوانی, 10 11 2022, تهران, 1 - زیست پزشکی .
22. ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools, 10 11 2022, فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی .
23. بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی, 1 - شهرکرد, Understanding how to express genes involved in diabetes and study them with the help of bioinformatics, sayedeh najmeh salehi, 31 08 2022, .
24. هفدهمین کنفرانس ملی بیوشیمی و هشتمین کنفرانس بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, Introduction of effective medicinal plants in the treatment of inflammatory eye diseases from the perspective of traditional Iranian medicine, زهرا قره گزلو, زهرا رضوانی, 23 08 2022, .
25. هفدهمین کنفرانس ملی بیوشیمی و هشتمین کنفرانس بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, The effect of thyroid hormones on central nervous system development, reza bayat, 23 08 2022, .
26. هفدهمین کنفرانس ملی بیوشیمی و هشتمین کنفرانس بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, The effect of L-Carnitine against cyclophosphamid on expression and epigenetic changes of gene Lhx8, involved in mice Premature Ovarian Failure (POF), غزاله مشکدانیان, 23 08 2022, .
27. چهارمین همایش بین المللی, 1,2,3,6, Genetic evaluation of spinocerebellar ataxia, شفق شرفی, زهرا رضوانی, 10 03 2022, همدان, 1 - زیست و علوم زمین .
28. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 1 - جزیره کیش, Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson, شیما عباس نژاد, زهرا رضوانی, 22 02 2022, .
29. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 1 - جزیره کیش, Identification of Differentially Expressed Genes in AML and ALL patients by system biology approaches, سارا پریرزن هفشجانی, زهرا رضوانی, 22 02 2022, .
30. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 33 - جزیره کیش, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares, Reza Ghezelbash, 22 02 2022, .
31. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 33 - جزیره کیش, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares, Reza Ghezelbash, 22 02 2022, .
32. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک, Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson's disease by WES method with using bioinformatics analysis, شیما عباس نژاد, زهرا رضوانی, 22 02 2022, ایران, 1 - جزیره کیش .
33. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 33 - جزیره کیش, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares, Reza Ghezelbash, 22 02 2022, .
34. چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, 1 - تهران, Bioinformatics analysis of common mutations in the single gene-form of Parkinson's disease, 30 09 2020, شیما عباس نژاد, زهرا رضوانی .
35. کنگره بین المللی زیست پزشکی اصفهان, 1 - اصفهان, In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human sperm, سارا احمدپورمبارکه, زهرا رضوانی, 26 09 2020, .
36. کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان, 1 - اصفهان, In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human sperm, سارا احمدپورمبارکه, زهرا رضوانی, 26 09 2020, .
37. کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی, From antimicrobial peptide to anticancer peptide, Azadeh Teimury, 26 09 2020, اصفهان, 1 - اصفهان .

38. Azadeh Teimury, Statistical analysis of insect anticancer peptides, *کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی*, اصفهان, 1 - اصفهان, 26 09 2020.
39. کنگره بین, Mechanisms of Ataxia Pathogenesis and Role of Genetic Factors, شفق شرفی, زهرا رضوانی, *الملی علوم زیست پزشکی اصفهان*, 1 - اصفهان, 26 09 2020.
40. چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, 1 - تهران, 04 2020, Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran, زهرا رضوانی, 15.
41. چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, 1 - تهران, 04 2020, Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran, زهرا رضوانی, 15.

Papers in Journals

1. PCR در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, زهرا رضوانی, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین 1. *ISC, JCR, date-error, اختصاصی آلل, دوماهنامه علمی پژوهشی فیض*.
2. PCR در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, زهرا رضوانی, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین 2. *ISC, اختصاصی آلل, فیض, مجلد 26, شماره صفحات 1401/07/04, 466*.
3. شیما عباس نژاد, زهرا رضوانی, بررسی نقش ژنهای مسئول در فرم تک ژنی بیماری پارکینسون و آنالیز بیوانفورماتیکی موتاسیون های شایع در آنها, *مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد, مجلد 64, شماره صفحات 3584, 1400/08/25, ISC*.
4. Study of genetic variations of mitochondrial NADH dehydrogenase subunit 4 in Iranian women with breast cancer, *زهرا رضوانی, پرستو عارضی, مجلد 21, شماره صفحات 367, 1396/07/19, ISC, SID*.
5. PCR در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, زهرا رضوانی, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین 5. *ISC, JCR, اختصاصی آلل, فیض, مجلد 26, شماره صفحات 1348/10/11, 466*.
6. L-Carnitine fails to rescue chemotherapy injured ovaries by epigenetic changes of transcription factors, *Gene, 2024 01 03, SCOPUS, JCR*.
7. L-Carnitine fails to rescue chemotherapy injured ovaries by epigenetic changes of transcription factors, *Gene, 2023 12 31, JCR*.
8. 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*.
9. 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*.
10. 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*.
11. 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*.
12. Long non-coding RNA LINC00987 may function as a tumor suppressor in lung adenocarcinoma, *f100research, Vol. 7, pp. 1, 2018 01 11, SCOPUS, PubMed*.