

روح الله نخعی سیستانی

استادیار

دانشکده: دانشکده شیمی

گروه: زیست شناسی سلولی و مولکولی



دانشجویان کلاسها و دانشجویان پایان نامه و پروژه توسط شبکه های مجازی از جمله واتس آپ و اسکایپ می توانند با من در تماس باشند و هر گونه سوال پیش آمده را بپرسند.

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۸۱	زیست شناسی گیاهی	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۸۳	ژنتیک مولکولی	تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۹۲	ژنتیک مولکولی	تربیت مدرس

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان	هیات علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۸

مقالات در همایش ها

1. نگار ربیعی فرادنبه، علی محمد احدی، روح الله نخعی سیستانی، راضیه بهارلو، Investigation of serum cholesterol level in the individuals affected by obesity and correlation of it with rs2241766 and rs266729 polymorphisms of adipoq gene ,The 4th confevence of protein and peptide sciencs (PPS4) - اصفهان، 01 05 2019 .
2. روح اله نخعی سیستانی، مرضیه صالحی سیاوشانی، طراحی سیستم مبتنی بر PCR جهت شناسایی آلل HLA-DQB1*۰۳ در یک جمعیت نمونه از تهران، سومین کنفرانس ملی علوم و تکنولوژیهای نوین زیستی، ملایر، ۲۰۱۷ ۵ ۱۸.
3. روح اله نخعی سیستانی، سیدمهدی سادات الحسینی، بررسی شیوع ویروس هپاتیت G در بین مراجعین به سازمان انتقال خون کاشان، سومین کنفرانس ملی علوم و تکنولوژیهای نوین زیستی، ملایر، ۲۰۱۷ ۵ ۱۱.
4. روح اله نخعی سیستانی، مرضیه صالحی سیاوشانی، دیستروفین و دیستروفی های عضلانی، اولین کنگره ملی دانشجویان پارامدیكال کشور، ساری، ۲۰۱۶ ۳ ۳.
5. مرضیه صالحی سیاوشانی، روح اله نخعی سیستانی، مکانیسم مولکولی مقاومت اسیدی در باکتری های پاتوژن

- انسانی، اولین کنگره ملی دانشجویان پارامدیكال كشور، ساری، ۲۰۱۶، ۳ ۳.
۶. علیرضا پناهی، مجید صادقی زاده، روح اله نخعی سیستانی، بررسی تاثیر نانوکورکومین دندروزومی روی بیان پروتئین های شوک حرارتی (HSP۲۷) (در رده ی سلولی سرطان معده) AGS، دومین همایش علمی پژوهشی زیست شناسی و علوم باغبانی ایران، گنبد، ۲۰۱۶، ۲۲ ۲.
۷. علیرضا پناهی، مجید صادقی زاده، روح اله نخعی سیستانی، بررسی تغییرات بیان پروتئین های شوک حرارتی (HSP۴۰) (در پاسخ به نانوکورکومین پلیمری در رده ی سلولی سرطان معده) AGS، دومین همایش علمی پژوهشی زیست شناسی و علوم باغبانی ایران، گنبد، ۲۰۱۶، ۲۲ ۲.
۸. روح اله نخعی سیستانی، مرضیه صالحی سیاوشانی، سلول درمانی، رویکردها و روش ها، دومین کنفرانس پزشکی ملکولی در تشخیص و درمان بیماری ها، تهران، ۲۰۱۶، ۱۸ ۲.
۹. مرضیه صالحی سیاوشانی، روح اله نخعی سیستانی، Classification of HLA alleles in different populations with Multiple sclerosis، ۱۳th international MS Congress of Iran, Tehran, ۹-۱۱ November ۲۰۱۶، تهران، ۲۰۱۶، ۹ ۱۱.
۱۰. علی رضا پناهی، مجید صادقی زاده، روح اله نخعی سیستانی، Analysis of the expression of heat shock protein Hsp۹۰ in response to polymeric nano-curcumin on gastric cancer cell line (AGS)، سیزدهمین همایش بیوشیمی فیزیک ایران، اردبیل، ۲۰۱۵، ۲۶ ۵.
۱۱. مجید تفریحی، روح اله نخعی سیستانی، تاثیر عصاره استونی میوه انار بر سلولهای سرطانی PC-۳، دومین کنفرانس ملی علوم و تکنولوژی های نوین زیستی ۹ بهمن ۱۳۹۳، ملایر، ۲۰۱۵، ۲۹ ۱.
۱۲. روح الله نخعی سیستانی، بیوتروریسم و آمادگیهای لازم جهت مقابله با آن، همایش ملی پدافند غیر عامل و علوم انسانی، کاشان، ۱۳۹۲/۲/۲۷.

مقالات در نشریات

1. Seyed Hosseini E et al., Studies on combination of oxaliplatin and dendrosomal nanocurcumin on proliferation, apoptosis induction, and long non-coding RNA expression in ovarian cancer cells, *Cell Biology and Toxicology*, 2018/11/28, ISI, SCOPUS
2. Majid Tafrihi, & Roohollah Nakhaei Sistani, E-Cadherin/ β -Catenin Complex: A Target for Anticancer and Antimetastasis Plants/Plant-derived Compounds, *Nutrition and Cancer*, 2017 5 01, ISI, SCOPUS, PubMed
۳. Ilkhanzadeh, Roohollah Nakhaei Sistani, Majid Sadeghizadeh, Ghasem Ahangari, بررسی اثر تیمار طولانی مدت آگونیست های گیرنده افیونی مو بر بیان ژن های Dnm1L و Rab2۲a، پژوهشهای آسیب شناسی زیستی، ۱۲/۶/۹۶، ISC، mairan، SID، Index copernicus، EMRO، ISC، سامانه دانش گستر برکت.
4. Dehghan et al., Up-regulation of miR-21 decreases chemotherapeutic effect of dendrosomal curcumin in breast cancer cells, *Iranian journal of basic medical sciences*, 2017/3/18, Science Citation Index Expanded (ISI), PubMed Central, Scopus, EMBASE, BIOSIS Previews (Biological Abstracts), Chemical Abstracts (CA), Index Copernicus, Islamic World Science Citation Database (ISC), Index Medicus for the Eastern Mediterranean Region
5. Roohollah Nakhaei Sistani, Majid Sadeghizadeh, Baharam Mohammad Soltani, Identifying microRNAs relating to morphine response in BE(2)-C cell line by microRNA profiling, *Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences*, 2017/06/1, ISI, Scopus
6. Roohollah Nakhaei Sistani et al., Detection of Types 40 and 41 Adenoviruses in Stool Samples of Diarrheal Children by Solid Phase PCR, *Iranian journal of biotechnology*, 2007, Web of Science - Institute for Scientific Information (ISI) - PubMed Central (PMC) - Biological Abstracts - BIOSIS Previews - Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts - CAB International - Index Medicus for the Eastern Medit
7. AliReza Panahi et al., Dendrosomal Nanocurcumin Induces Changes in the Expression Levels of Heat Shock Proteins in the AGS Cell Line: Cellular Tolerance or Smart Apoptosis Induction, *biomacromolecular journal*, 2016 12 01, SID
8. Najmeh Ranji et al., MicroRNAs Signature in IL-2-Induced CD4+ T Cells and Their Potential Targets, *biochemical genetics*, 2015/8/12, ISI, Scopus
۹. روح اله نخعی سیستانی و سید مهدی سادات الحسینی، طراحی آزمون PCR جهت تشخیص ویروس هیپاتیت

B و ارزیابی عملکرد این آزمون در غربالگری مراجعین به سازمان انتقال خون، مجله پژوهشهای سلولی و مولکولی، انتشار آنلاین ۲۳/۳/۹۶، SID، ISC.

۱۰. روح الله نخعی سیستانی، مجید صادقی زاده، بهرام محمد سلطانی، بررسی تأثیر تیمار مزمن مورفین بر پروفایل بیان miRNAها و معرفی مسیر پروتئین کینازی فعال شده توسط میتوزن به عنوان هدف miRNAهای تغییر بیان یافته، پژوهشهای آسیب شناسی زیستی، ۱۳۹۱، ISC، mairan، EMRO، SID، Index copernicus، سامانه دانش گستر برکت.

۱۱. مجید تفریحی و روح اله نخعی سیستانی، اثر عصاره استونی دانه انار بر بیان پروتئینهای B-catenin و E-cadherin در سلولهای سرطانی PC۳، مجله پژوهشهای سلولی و مولکولی، ۲۹/۲/۹۴، SID، ISC.

۱۲. مرضیه صالحی سیاوشانی، روح اله نخعی سیستانی، علی رضا پناهی، بررسی ارتباط گروه آلی HLA-DQB1*۰۳ با بیماری مالتیپل اسکلروزیس (MS) در تهران، زیست فناوری مدرس، ۱۴۰۱/۰۲/۰۲، ISC.

۱۳. مرضیه صالحی سیاوشانی، روح اله نخعی سیستانی، علی رضا پناهی، بررسی ارتباط گروه آلی HLA-DQB1*۰۳ با بیماری مالتیپل اسکلروزیس (MS) در تهران، زیست فناوری مدرس، ۱۴۰۱/۰۲/۰۲، ISC.

۱۴. علیرضا پناهی، مجید صادقی زاده، روح الله نخعی سیستانی، بررسی القای آپوپتوز ناشی از نانوکورکومین پلیمری در رده سلولی سرطان معده (AGS)، طب انتظامی، ۱۳۹۱/۱۰/۵، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی، مگیران، گوگل اسکالر.

۱۵. نفیسه خلیلی، روح اله نخعی سیستانی، هادی شیرزاد، HLA-DQB1*06 May Predispose People to, Multiple Sclerosis (MS), Biomacromolecular Journal, Vol. 8, pp. 56, 2024 05 08, ISC.

۱۶. فاطمه صباغیان بیدگلی، اباصلت حسین زاده کلاگر، مجید تفریحی، روح اله نخعی سیستانی، Association between PON1-rs662 Gene Polymorphism and Diabetic Retinopathy in Population of the Qom, Iran, Avicenna Journal of Medical Biotechnology, Vol. 15, pp. 253, 2023 09 13, SCOPUS, ISC, PubMed.

۱۷. نگار ربیعی فردنیه، روح اله نخعی سیستانی، علی محمد احدی، Screening rs2241766 Polymorphism as a Susceptibility Index Parameter in Obese Patients with a High Level of Cholesterol, Journal of Genetic Resources (J Genet Resour), Vol. 8, pp. 198, 2022 08 23, ISC.

۱۸. نگار ربیعی فردنیه، روح اله نخعی سیستانی، علی محمد احدی، رضا بهارلو، EVALUATION OF THE CORRELATION BETWEEN SERUM LIPID CHARACTERISTICS OF OBESE SUBJECTS AND ADIPOQ GENE RS266729 POLYMORPHISM IN CHAHARMAHAL AND BAKHTIARI PROVINCE OF IRAN, Journal of Current Biomedical Reports, Vol. 1, pp. 1, 2020 12 08, ISC.

۱۹. مهدی عبود، روح اله نخعی سیستانی، موسی نیما مژر الجعیفری، علا عبدالحسین رسول، هاشم علی عبدالعامر الشریس، Prevalence and Risk Factors of Hepatitis B among Blood Donors in Al-Najaf, Biosciences Biotechnology Research Asia, Vol. 17, pp. 133, 2020 04 10, SCOPUS.

۲۰. الهه سید حسینی، مرضیه علیزاده زایری، صادق باباشاه، روح اله نخعی سیستانی، مجید صادقی زاده، حامد حداد کاشانی، جواد امینی مهابادی، فاطمه ایزدپناه، محمدعلی اطلسی، حسین نیکزاد، Studies on combination of oxaliplatin and dendrosomal nanocurcumin on proliferation, apoptosis induction, and long non-coding RNA expression in ovarian cancer cells, CELL BIOL TOXICOL, Vol. 33, pp. 1, 2018 11 11.

۲۱. دکتر هادی شیرزاد، دکتر مجتبی سعادت، روح الله نخعی سیستانی، مهندسی متابولیک E. coli جهت تولید PHB و تسهیل فرآیند لیز باکتری با استفاده از ژن لیز E از فاژ X1Y4، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارتش، ۱۳۸۸/۱۰/۵، ۱.

۲ (www.emro.who.int/information-resources/imemr-journals-directory/) بانک اطلاعات مقالات علوم پزشکی ایران (۳) www.iranmedex.com. پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (http://journals.prsid.com).