



علوم و فناوری زیستی / زیست شناسی سلولی - مولکولی

زینب

شیروانی فارسانی

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۵۰۹

رایانامه: z_shirvani@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/shirvani>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Zeinab_ShirvaniFarsani

تحصیلات

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه رازی - کرمانشاه، زیست شناسی سلولی مولکولی، ۱۳۸۳-۱۳۸۵

■ دکتری: دانشگاه تربیت مدرس، زیست شناسی ژنتیک مولکولی، ۱۳۸۹-۱۳۹۳

■ کارشناسی: دانشگاه شهرکرد، زیست شناسی، ۱۳۷۹-۱۳۸۳

علايق پژوهشی

■ بررسی ژن ها در بیماری های انسان

کتاب

■ انتخاب و استفاده از آمار راهنمای زیست شناس

آناهیتا نودهی، زینب شیروانی فارسانی، موسی گلعلیزاده لاهی، مهرداد بهمنش

موجک، ۱۳۹۶، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۹-۷۱-۹

■ اصول ژنتیک پزشکی امری - ۲۰۱۷

محمد خلع کندی، زینب شیروانی فارسانی، علی آهني، مينا ظفرپيران، سپيده دشتي

اندیشه رفیع، ایران، ۱۳۹۵، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۷۵۴-۹

■ ژنتیک پزشکی تامپسون

علی آهني، محمد خلع، زینب شیروانی فارسانی، مينا ظفرپيران

اندیشه رفیع، ایران، ۱۳۹۵، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۶۸۵-۶

ارتباط با صنعت

■ در خون به عنوان بیومارکر سرطان پانکراس (lncRNAs) های طویل غیر کدکننده RNA بررسی ارزش و قابلیت میزان بیان

۱۳۹۷

■ A review on the role of KCNQ1OT1 lncRNA in human disorders

Taheri Mohammad , Zeinab Shirvani, Harsij Atefeh , Mohadeseh Fathi, Sheyda Khalilian, Soudeh Ghafouri-Fard, Aria Baniahmad
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, Vol.255, 2024

■ Deregulation of NF-κB associated long non-coding RNAs in bipolar disorder

Razieh Ghasemi pirbalooti, Mahdieh Mehrab Mohseni, Mohammad Taheri, Seyedeh Morvarid Neishabouri, Zeinab Shirvani
METABOLIC BRAIN DISEASE, Vol.38, pp. 2223-2230, 2023

■ A gene expression analysis of long non-coding RNAs NKILA and PACER as well as their target genes, NF-κB and cox-2 in bipolar disorder patients

Reza Mola-Ali-Nejad, Saba Fakharianzadeh, Zahra Maloum, Mohammad Taheri, Zeinab Shirvani
NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES and NUCLEIC ACIDS, Vol.42, pp. 527-537, 2023

■ Abnormal expression of long non-coding RNAs RMRP, CTC-487M23.5, and DGCR5 in the peripheral blood of patients with Bipolar disorder

Melina Ghamari goli, Mahdieh Mehrab Mohseni, Mohammad Taheri, Seyedeh Morvarid Neishabouri, Zeinab Shirvani
METABOLIC BRAIN DISEASE, Vol.39, pp. 313-320, 2023

■ Expression analysis of inhibitory B7 family members in Alzheimer's disease

Hani Sabaie, Parham Tamimi, Jalal Gharesouran, Zoha Salkhordeh, Mohammad Reza Asadi, Mirmohsen Sharifi-Bonab, Zeinab Shirvani, Mohammad Taheri, Arezou Sayad, Maryam Rezazadeh
METABOLIC BRAIN DISEASE, Vol.38, pp. 2563-2572, 2023

■ TGF-β Isoforms and Receptors: A Gene Expression Analysis in Multiple Sclerosis Patients and Normal Individuals

Zeinab Shirvani, Mehrdad Behmanesh, MohammadAli Sahraian
Personalized Medicine Journal, Vol.7, pp. 43-47, 2022

■ Significant increasing of DISC2 long non-coding RNA expression as a potential biomarker in bipolar disorder

Bahar Naghavi-Gargaria, Alireza Zahirodin, Sayyed Mohammad Hossein Ghaderian, Zeinab Shirvani
NEUROSCIENCE LETTERS, Vol.696, pp. 206-211, 2019

■ The Expression of VDR mRNA but not NF-κB surprisingly Decreased after Vitamin D Treatment in Multiple Sclerosis Patients

Zeinab Shirvani, Majid Pahlevan Kakhki, Bahar Naghavi Gargari, Roozita Doosti, Abdorreza Naser Moghadasi, AmirReza Azimi, Mehrdad Behmanesh
NEUROSCIENCE LETTERS, Vol.653, pp. 258-263, 2017

■ HOTAIR but not ANRIL long non-coding RNA contributes to the pathogenesis of multiple sclerosis

Majid Pahlevan Kakhki, Abbas Nikravesh, Zeinab Shirvani, Mohammad Ali Sahraian, Mehrdad Behmanesh
IMMUNOLOGY, Vol.850, pp. 1-9, 2017

■ Association study of two functional single nucleotide polymorphisms of neuropeptide y gene with multiple sclerosis

Sayed Mahdi Mohammadi, Zeinab Shirvani, Rozita Dosti, Mohammad Ali Sahraian, Mehrdad Behmanesh
NEUROPEPTIDES, Vol.60, pp. 1-6, 2016

■ Vitamin D levels in multiple sclerosis patients: Association with TGF-β2, TGF-βRI, and TGF-βRII expression

Zeinab Shirvani, Mehrdad Behmanesh, sayed Mahdi Mohammadi, Abdorreza Naser Moghadasi
LIFE SCIENCES, Vol.134, pp. 63-67, 2015

■ Inteleukin-10 but not Transforming Growth Factor B1 gene expression Up-regulate by vitamin D treatment in Multiple Sclerosis Patients

Zeinab Shirvani, Mehrdad Behmanesh, Mohamd-Ali Sahraian
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, Vol.350, pp. 8-23, 2015

■ RNA تلفیق آپتامرها با فناوری

سهامه محبی، ناهید بختیاری، فهیمه چربگو، زینب شیروانی فارسانی

علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران، نسخه ۲۹، صفحات: ۲۷۵-۲۸۳، ۱۳۹۸

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ MicroRNAs as prognostic biomarkers in Neuroblastoma

Vera Ebrahimi, Zeinab Shirvani

The First International Congress of Cancer Genomics, pp.1-2

■ DILC expression in patients with bipolar disorder and healthy individuals

Razieh Ghasemi pirbalooti, Zeinab Shirvani

, pp.2-2

■ Evaluation of expression of RMRP genes in patients with Bipolar disorder and healthy people

Melina Ghamari goli, Zeinab Shirvani

, pp.1-1

■ long non-coding RNAs in childhood acute lymphoblastic leukemia patients

Niloofar Dini, Zeinab Shirvani

, pp.93-93

■ MiRNA in the Diagnosis and Prognosis of Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia

Razieh Ghasemi pirbalooti, Zeinab Shirvani

, pp.7-7

■ The function of Circulating microRNAs in pathogenesis of iron overload in children with Transfusion-Dependent beta -Thalassemia major

Melina Ghamari goli, Zeinab Shirvani

, pp.8-8

■ microRNAs roles on apoptosis in pancreatic cancer

Arezoo Mosharraf ghahfarokhi, Zeinab Shirvani

International Congress of Isfahan Biomedical Sciences

■ SNPs within miRNA Binding Sites of Inflammatory Genes in Multiple sclerosis: an in silico study

Zeinab Shirvani, Mina Zafarpiran

ISCB-LA SolBio EMBnet 2018, pp.38-38

■ Expression Analysis of a new Long Non-coding RNA in multiple sclerosis

Zeinab Shirvani, Mina Rezaei, Shirin Farivar

3rd international and 15th Iranian Genetics Congress, pp.138-138

■ long noncoding RNAs in regulation of inflammatory pathways of MS

Mina Rezaei, Zeinab Shirvani, Shirin Farivar

3rd international and 15th Iranian Genetics Congress, pp.127-127

■ The study of Vitamin D effect on VDR gene expression in multiple sclerosis patients.

Zeinab Shirvani, Mehrdad Behmanesh, Mohammadali Sahraian

American Society of Human Genetics 67th Annual Meeting October 1721 2017 in Orlando Florida, pp.612-612

■ The controlling role of Vitamin D3 treatment on the inflammatory responses of Multiple sclerosis patients

Evidence from HOTAIR and ANRIL Long non-Coding RNAs

Majid Pahlevan Kakhki, Abbas Nikravesht, Zeinab Shirvani, Mohammad Ali Sahraian, Mehrdad Behmanesh

XXVI AINI congress and 16th ESNi course, pp.20-20

■ The effect of VDR knockdown on T Cell Apoptosis

Zeinab Shirvani, mehrdad Behmanesh

American Society of Human Genetics 66th Annual Meeting, pp.1249-1249

■ Expression of TGF- RI and TGF- RII Genes in Patients with Multiple Sclerosis following Vitamin D Supplementation

Zeinab Shirvani, Mehrdad Behmanesh, Mohammad ali Sahraian
9th Royan International Congress on Stem Cell Biology and Technology, pp.79-80

■ The vitamin D and expression of IL-10 and NF-KB genes in Iranian multiple sclerosis patients

Zeinab Shirvani, mehrdad behmanesh, mohammad ali sahraian, rozita doosti
15th international congress of immunology, pp.771-771

■ The Study of Effect of Vitamin D on expression of TGF- I gene in Iranian Multiple sclerosis patients

Zeinab Shirvani, mehrdad behmanesh, mohammad ali sahraian, rozita doosti
the 9th international MS congress of Iran, pp.72-72

■ در بیماران مبتلا به سرطان پانکراس و افراد سالم ۱۲۲۱ lincRNA بیان

راضیه قاسمی پیربلوطی، زینب شیروانی فارسانی

اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۲۹-۳۱

■ در بیماران مبتلا به سرطان پانکراس و افراد سالم NKILA غیر کد کننده طویل RNA بررسی بیان

ملینا قمری گلی، زینب شیروانی فارسانی

اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۲۲-۲۳

■ در بیماران مبتلا به سرطان لوزالمعده PACER طویل غیر کد کننده RNA بررسی میزان بیان

نیلوفر دینی، زینب شیروانی فارسانی

اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۲۴-۲۶

■ بلند غیرکدشونده در بیماری دو قطبی RNA بیان

بیبا زمانی علائی، زینب شیروانی فارسانی

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

■ در افراد مبتلا به سرطان پانکراس ۱۱ HCG long non coding RNA بررسی بیان

فاطمه کاتوزیان، زینب شیروانی فارسانی

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

■ long non-coding RNA H ۱۹ in bipolar disorder

زهرا معلوم، زینب شیروانی فارسانی

چهارمین کنگره بین المللی و شانزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

■ a new long non coding RNA in pancreatic cancer

آرزو مشرف قهفرخی، مسعود شیدائی، زینب شیروانی فارسانی

چهارمین کنگره بین المللی و شانزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

■ a novel non coding RNA in pancreatic cancer

ستایش برادران باقریان، زینب شیروانی فارسانی

چهارمین کنگره بین المللی و شانزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

■ Non-coding RNAs novel biomarkers in pancreatic cancer

ستایش برادران باقریان، زینب شیروانی فارسانی

The ۳rd International Congress on Biomedicine

■ DNA Methylation patterns in bipolar disorder

علی مال میر، زینب شیروانی فارسانی
The ۳rd International Congress on Biomedicine

■ Long non-coding RNAs as biomarkers in bipolar disorder

زهرا معلوم، زینب شیروانی فارسانی
The ۳rd International Congress on Biomedicine

■ SNPs within miRNA Binding Sites of Genes in Attention-deficit/hyperactivity disorder: a computational study

زینب شیروانی فارسانی، مینا ظفرپیران، عادل عبدی
سومین کنگره بین المللی پزشکی شخصی ایران، صفحات: ۱۹۰-۱۹۰

■ VDR Knockdown using RNAi Changes the Expression of Several Genes in Jurkat T and U₈₇-MG cells

زینب شیروانی فارسانی، مهرداد بهمنش
سومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی علوم و فناوری های سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، صفحات: ۱۱۹-۱۱۹

■ پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ در افراد مبتلا به سرطان پانکراس و افراد سالم HCG_۱ و ZFAS_۱ Inc RNA بررسی بیان دو ژن :
فاطمه کاتوزیان
۱۴۰۰

■ در افراد دو قطبی و افراد سالم NKILA و PACER های long non-coding RNA بررسی بیان
صبا فخاریان زاده
۱۴۰۰

■ در افراد دو قطبی و افراد سالم H_{۱۹}، meg_۳، RMST های درگیر در مسیر استرس اکسیداتیو lncRNA بررسی بیان
زهرا معلوم
۱۳۹۹

■ در افراد مبتلا به LincRNA-RoR و LINC-PINT، LincRNA-p_{۲۱} های درگیر در مسیر استرس اکسیداتیو lncRNA بررسی بیان
اختلال دو قطبی و افراد سالم
سحر رضانی
۱۳۹۹

■ در افراد مبتلا به سرطان پانکراس و افراد سالم lncRNA-P_{۲۱}، Mt_۱ DP های درگیر در مسیر استرس اکسیداتیو lncRNA بررسی بیان
ستایش برادران باقریان
۱۳۹۹

■ در افراد سالم و مبتلا به سرطان CTD_{۹۰۳} و lncRNA MIF، lncRNA linc_{۰۰۰۹۲} IncRNA بررسی ارتباط میزان بیان ژن های
پانکراس

