



محمود

تلخابی

شماره تماس: ۵۹۰۹

رایانامه: [m\\_talkhabi@sbu.ac.ir](mailto:m_talkhabi@sbu.ac.ir)

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

[http://scimet.sbu.ac.ir/Mahmood\\_Talkhabi](http://scimet.sbu.ac.ir/Mahmood_Talkhabi)

علوم و فناوری زیستی / علوم جانوری و زیست شناسی دریا

#### تحصیلات

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه تهران، زیست شناسی - علوم جانوری - سلولی، تکوینی، ۱۳۸۴-۱۳۸۶

■ کارشناسی: دانشگاه اراک، زیست شناسی عمومی، ۱۳۷۹-۱۳۸۳

■ دکتری: دانشگاه علم و فرهنگ، زیست شناسی - علوم جانوری، ۱۳۸۸-۱۳۹۴

#### علائق پژوهشی

■ سلول های بنیادی زیست شناسی تکوینی مهندسی بافت پزشکی بازساختی

#### فعالیت های اجرایی

■ دبیر تخصصی نشریه پژوهشهای جانوری، ۱۳۹۴- تا زمان حال

#### کتاب

■ تمایز سلول های بنیادی

محمود تلخابی

خانه زیست شناسی، ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۸۶۰۰۹۷۳۶۹۷۳

#### مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ 5-Azacytidine incorporated skeletal muscle-derived hydrogel promotes rat skeletal muscle regeneration

Behnaz Mirzaahmadi, Afshin Noori, Mohammad Kazemi Ashtiani, Sarah Rajabi, MAHMOOD TALKHABI  
Cells & Development, Vol.173, 2023

■ Identification of hub genes and microRNAs with prognostic values in esophageal cancer by integrated analysis

AMIR MOKHLESI, Zahra Sharifi, Ahmad Berimipour, Sara Taleahmad, MAHMOOD TALKHABI  
Non-coding RNA Research, Vol.8, pp. 459-470, 2023

■ Alpha-ketoglutarate as a potent regulator for lifespan and healthspan: Evidences and perspectives

Saghi Hakimi Naeini, Laleh Mavaddatiyan, Zahra Rashid Kalkhoran, Soroush Taherkhani, MAHMOOD TALKHABI  
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, Vol.175, 2023

■ **Diagnostic potential and pathogenic performance of circulating miR-146b, miR-194, and miR-214 in liver fibrosis**

Taha Aghajanzadeh, MAHMOOD TALKHABI, Mohammad Reza Zali, Behzad Hatami, Kaveh Baghaei  
Non-coding RNA Research, Vol.8, pp. 471-480, 2023

■ **Identification of potential microRNA diagnostic panels and uncovering regulatory mechanisms in breast cancer pathogenesis**

Zahra Sharifi, MAHMOOD TALKHABI, Sara Taleahmad  
Scientific Reports, Vol.12, 2022

■ **Granulosa Cell Conditioned Medium Enhances The Rate of Mouse Oocyte In Vitro Maturation and Embryo Formation**

Zeinab Bahrami, Narges Hatamian, MAHMOOD TALKHABI, elnaz zand, David G Mottershead, rohollah fathi  
Cell Journal, Vol.24, pp. 620-627, 2022

■ **Bioinformatics analysis reveals molecular connections between non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and COVID-19**

Pouria Abolfazli, Taha Aghajanzadeh, Melina Ghaderinasrabad, Cristina Nkene Apue Nchama, AMIR MOKHLESI, MAHMOOD TALKHABI  
Journal of Cell Communication and Signaling, Vol.16, pp. 609-619, 2022

■ **Identification of key regulators associated with colon cancer prognosis and pathogenesis**

Narges Toolabi, Fattane Sam daliri, AMIR MOKHLESI, MAHMOOD TALKHABI  
Journal of Cell Communication and Signaling, Vol.16, pp. 115-127, 2022

■ **Identification of potential key genes and miRNAs involved in Hepatoblastoma pathogenesis and prognosis**

Taha Aghajanzadeh, Kiarash Tebbi, MAHMOOD TALKHABI  
Journal of Cell Communication and Signaling, Vol.15, pp. 131-142, 2020

■ **Comprehensive transcriptomic analysis identifies novel regulators of lung adenocarcinoma**

AMIR MOKHLESI, MAHMOOD TALKHABI  
Journal of Cell Communication and Signaling, Vol.14, pp. 453-465, 2020

■ **Design and characterization of an electroconductive scaffold for cardiomyocytes based biomedical assays**

Melika Parchehbaf kashani, Mohammadmajid Sepantafar, MAHMOOD TALKHABI, Forough Azam Sayahpour, Hossein Baharvand, Sara Pahlavan, Sarah Rajabi  
Materials Science and Engineering C-Materials for Biological Applications, Vol.109, 2020

■ **IN VIVO ADMINISTRATION OF G9A INHIBITOR A366 DECREASES OSTEOGENIC POTENTIAL OF BONE MARROW-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS**

hedyeh khanban, esmail fattahi, MAHMOOD TALKHABI  
EXCLI Journal, Vol.18, pp. 300-309, 2019

■ **Partial reprogramming as a therapeutic approach for heart disease A state-of-the-art review**

MAHMOOD TALKHABI  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, Vol.120, pp. 14247-14261, 2019

■ **Global transcriptomic analysis of induced cardiomyocytes predicts novel regulators for direct cardiac reprogramming**

MAHMOOD TALKHABI, Seyed Morteza Razavi razavi, Ali Salari  
Journal of Cell Communication and Signaling, Vol.11, pp. 193-204, 2017

■ **Boosters and barriers for direct cardiac reprogramming**

MAHMOOD TALKHABI, Elmira Rezaei Zonouz, Hossein Baharvand  
LIFE SCIENCES, Vol.178, pp. 70-86, 2017

■ **Ascorbic acid promotes the direct conversion of mouse broblasts into beating cardiomyocytes**

MAHMOOD TALKHABI, sara Pahlavan, nasser agdami, hossein baharvand  
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, Vol.463, pp. 699-706, 2017

■ **Human cardiomyocyte generation from pluripotent stem cells A state-of-art**

MAHMOOD TALKHABI, nasser aghdami, hossein baharvand  
LIFE SCIENCES, Vol.145, pp. 98-113, 2016

های مربوط به آن در سلول های سرطانی miRNA تاثیر دی کلرواستات به عنوان مهارکننده گلیکولیز روی القای آپوپتوز و تغییر بیان ژن و MDA-MB-231 پستان

لیلا غلامی، فرنوش عطاری، محمود تلخابی، سعادت پور فاطمه

یافته های نوین در علوم زیستی، نسخه ۱۰، صفحات: ۱-۱۰، ۱۴۰۱

■ بررسی تاثیر آسکوربیک اسید بر زیستایی سلول های بنیادی مزانشیمی کشت شده بر روی داربست سلول زدایی شده عضله اسکلتی فاطمه قیاسوند، سمیه عرب زاده، محمود تلخابی

زیست شناسی جانوری تجربی، نسخه ۱۲، صفحات: ۵۷-۶۶، ۱۴۰۱

■ بررسی تاثیر محیط شرطی سلول های بنیادی مزانشیمی تیمار شده با آسکوربیک اسید بر رفتار تکثیری سلول های سرطان پستان فتانه سام دلیری، محمود تلخابی، نرگس طولابی، فرنوش عطاری، موسی کهتری

زیست شناسی جانوری، نسخه ۱۵، صفحات: ۲۳۳-۲۴۵، ۱۴۰۱

■ بر رفتارهای زیستی سلول های سرطان پستان DCA بررسی تاثیر محیط شرطی سلول های بنیادی مزانشیمی تیمار شده با نرگس طولابی، محمود تلخابی، فتانه سام دلیری، فرنوش عطاری، لیلا تقی یار

زیست شناسی جانوری تجربی، نسخه ۱۱، صفحات: ۶۵-۷۵، ۱۴۰۰

■ بررسی داربست ترکیبی پلی پیرول-کاردیوژل بر زندهمانی سلولهای قلبی موش

ملیکا پارچه باف کاشانی، محمود تلخابی، سارا رجبی

دانشگاه علوم پزشکی فسا، نسخه ۱۰، صفحات: ۲۹۰۵-۲۹۱۵، ۱۴۰۰

■ در مهندسی بافت عضله اسکلتی (Small molecules) کاربرد کوچک مولکولها

بهناز میرزا احمدی، محمود تلخابی، رجبی سارا

ماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد، نسخه ۲۸، صفحات: ۳۱۶۴-۳۱۷۷، ۱۳۹۹

■ بر کاهش پتانسیل تکثیری و افزایش پتانسیل آدیپوژنیک سلول های بنیادی مزانشیمی G9a اثر مهار شیمیایی آنزیم

هدیه خانبان، اسماعیل فتاحی، محمود تلخابی

زیست شناسی جانوری، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۵-۲۴، ۱۳۹۸

■ بر پتانسیل استنوزنیک سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان رت (G9a مهارکننده آنزیم) A366 بررسی تاثیر

محمود تلخابی، هدیه خانبان

زیست شناسی جانوری تجربی، نسخه ۸، صفحات: ۳۳-۴۱، ۱۳۹۸

■ بازبرنامه ریزی مستقیم سلولهای فیبروبلاست موشی به سلولهای شبه پیش ساز قلبی

محمود تلخابی، فیروز جنت غلیپور، المیرا رضائی زنوز

پژوهش های جانوری، نسخه ۳۰، صفحات: ۵۷۹-۵۹۲، ۱۳۹۶

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ Effect of mitoquinone, resveratrol, and astaxanthin on the developmental potential of vitrified mammalian oocytes

Sanaz Panahi alanagh, fatemeh hassani, azam dalman, MAHMOOD TALKHABI  
the 7th international congress on Biomedicine

■ Potential application of Alpha-ketoglutarate for the treatment of colorectal cancer

Saghi Hakimi Naeini, MAHMOOD TALKHABI  
The First International Congress of Cancer Genomics

■ **Identification of crucial genes and pathways associated with esophageal squamous cell carcinoma based on bioinformatics analysis**

Mahsa Ghiasvand, Yasaman Khamineh, amirreza hooshmand, MAHMOOD TALKHABI  
The First International Congress of Cancer Genomics, pp.170-170

■ **Investigating the expression of genes and pathways related to cervical cancer from the samples of epithelial cells of the cervical tissue using bioinformatics analysis**

Sanaz Panahi alanagh, Yasaman Khamineh, Amin Alizadeh saghati, MAHMOOD TALKHABI  
The First International Congress of Cancer Genomics

■ **Alpha ketoglutarate (Akg), Potential Regulator of Growth and Tumorigenesis in Breast cancer. Reviewing the Recent Evidence.**

Zahra Rashid Kalkhoran, MAHMOOD TALKHABI  
The First International Congress of Cancer Genomics, pp.305-305

■ **Identifying lncRNAs as potential biomarkers for cervix uteri cancer using bioinformatics analysis**

Yasaman Khamineh, Bagherabadi Arash, Sanaz Panahi alanagh, Amin Alizadeh saghati, MAHMOOD TALKHABI  
The First International Congress of Cancer Genomics

■ **Bioinformatics analysis of ferroptosis-related genes in hepatocellular carcinoma**

Amin Alizadeh saghati, Yasaman Khamineh, Mahsa Ghiasvand, MAHMOOD TALKHABI  
The First International Congress of Cancer Genomics

■ **in vivo cardiac reprogramming as a strategy for the treatment of heart disease**

Sanaz Panahi alanagh, Fatemeh Amin, Mahsa Ghiasvand, MAHMOOD TALKHABI  
The 6th international congress on biomedicine

■ **Identification of Potential Key Genes and Pathways by Using Bioinformatic Analysis in Endometriosis**

Sanaz Panahi alanagh, Yasaman Khamineh, MAHMOOD TALKHABI

■ **Hybrid hydrogels for Mesenchymal stem cell-based bone and cartilage tissue engineering: A state-of-the-art review**

Faeze Zarean Dolat Abadi, MAHMOOD TALKHABI

■ **Induction of apoptosis in osteosarcoma cells via inhibition of glycolysis**

farnoosh attari, nikoo andishmand, MAHMOOD TALKHABI, leila taghiyar

■ **Identification of Potential Key Genes and Pathways in Granulosa Cells from Polycystic Ovary Syndrome Patients Using Bioinformatics Analysis**

Yasaman Khamineh, Sanaz Panahi alanagh, MAHMOOD TALKHABI

■ **The potential role of hydrogels in Osteochondral tissue engineering**

Zahra Mohammadian, MAHMOOD TALKHABI

■ **Improving the quality of IVF as an assisted reproductive technology: by enriching the culture medium**

Zeinab Bahrami, MAHMOOD TALKHABI, roholla fathi  
The 5th International Congress on BIOMEDICINE

■ **Cancer Stem Cells: The past, present and future of cancer treatment**

Nima Abedini, Mahtab Moghaddam, Zahra Kakavanddevich, MAHMOOD TALKHABI  
The 5th International Congress on BIOMEDICINE

■ **Evaluation of the effect of conditioned media of mesenchymal stem cells treated with ascorbic acid on viability and proliferative behavior of breast cancer cell**

Fattane Sam daliri, Narges Toolabi, MAHMOOD TALKHABI, farnoosh attari, mousa kehtari  
The 5th International Congress on BIOMEDICINE

■ **Mesenchymal Stem Cells: A promising approach in COVID-19 treatment**

Nima Abedini, Mahtab Moghaddam, Zahra Kakavanddevich, MAHMOOD TALKHABI  
The 5th International Congress on BIOMEDICINE

■ **Evaluation of the effect of Dichloroacetate-treated mesenchymal stem cell conditioned media on viability and proliferative behavior of breast cancer cells**

Narges Toolabi, Fattane Sam daliri, MAHMOOD TALKHABI, farnoosh attari, leila taghiyar  
The 5th International Congress on BIOMEDICINE

■ **The role of miR-146b and miR-214 in regulation of HSC activation via autophagy**

Taha Aghajanzadeh, MAHMOOD TALKHABI, Mohammadreza Zali, Behzad hatami, Keveh Baghaei  
12th National And 4th International Biotechnology Congress

■ **Identification of miR-194 potential target genes and signaling pathways in the liver fibrosis**

Taha Aghajanzadeh, MAHMOOD TALKHABI, mohammad reza zali, behzad hatami, kaveh baghaei  
The 1st International Conference on Biotechnology and Global Development, pp.65-66

■ **In Vitro Evaluation of Acellular Skeletal Muscle-Derived Hydrogel Containing 5-Azacytidine on The Behavior of Muscle-Derived Stem Cells**

Behnaz Mirzaahmadi, MAHMOOD TALKHABI, Sara Rajabi  
16th Royan Virtual International Congress on Stem Cell Biology and Technology, pp.18-19

■ **A-366 induces cell cycle arrest and increases adipogenic differentiation potential of rat mesenchymal stem cells**

MAHMOOD TALKHABI, Hedyeh khanban  
2nd International Congress on Biomedicine

■ **The four important factors to direct reprogramming of cardiomyocyte from cardiacfibroblast**

salari ali, morteza razavi, MAHMOOD TALKHABI  
International Conference on Intelligent Biology and Medicine (ICIBM 2016), pp.84-84

■ **optimization of cardiac direct reprogramming of human fibroblast**

ali salari, morteza razavi, MAHMOOD TALKHABI  
17th royan international congress on reproductive biomedicine, pp.60-60

■ **identification of potential key genes and pathways by using bioinformatic analysis in prostat cancer**

ساناز پناهی الانق، یاسمن خمینه، محمود تلخابی  
هفدهمین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی

■ **Identification of Potential Key Genes and Potential Pathways in Breast Cancer by Bioinformatic Analysis**

یاسمن خمینه، ساناز پناهی الانق، محمود تلخابی  
هفدهمین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی

■ **Identification of Potential key Genes and Pathways in Prostate Cancer Using Bioinformatic Analysis**

یاسمن خمینه، محمود تلخابی  
1st International and 10th National Iranian Conference on Bioinformatics

■ **alfa-Ketoglutarate: An Important and Promising Factor for Increasing Lifespan and Controlling Age-Related Physiological Changes**

نیما عابدینی، زهرا کاکاونددویچ، مهتاب مقدم، محمود تلخابی  
چهارمین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

■ **Identification of Potential Key Genes and Pathways in Triple-negative breast cancer Using**

## Constructing gene regulatory network of cardiomyocytes derived from various Transdifferentiation approaches ■

امیر مخلص، محمود تلخابی، محبوبه نجارمنصور، سید احمد موسوی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

## Identification of potential biomarkers for multiple myeloma using bioinformatics analysis of microarray data ■

نرگس طولابی، فتانه سام دلیری، محمود تلخابی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

## Investigation of the Effect of ascorbic acid on proliferative potential of breast cancer cells ■

فتانه سام دلیری، نرگس طولابی، فرنوش عطاری، موسی کهتری، محمود تلخابی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

## Identification of common factors involved in organ fibrosis using analysis of microarray data ■

فواد رماسی، محمود تلخابی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

■. بررسی نقش دی کلرواستات (مهار کننده گلیکولیز) بر تکثیر سلولی سرطان پستان

نرگس طولابی، محمود تلخابی، فرنوش عطاری، لیلا تقی یار، فتانه سام دلیری

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

## Novel Cellular Strategies for Generation of Human Cardiomyocytes in Vitro ■

محمود تلخابی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

## Identification of novel cardiac transcription factors involved in direct reprogramming of mouse fibroblasts to cardiac progenitor cells ■

محبوبه نجارمنصور، علی سالاری، سارا طالع احمد، امیر مخلص، محمود تلخابی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

## Investigation of the role of Dichloroacetate (glycolysis inhibitor) on breast cancer cell proliferation ■

محمود تلخابی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

## Analysis of the Gene Expression Profile of normal Bone Marrow Mesenchymal Cells from Follicular Lymphoma Patients ■

فتانه سام دلیری، نرگس طولابی، محمود تلخابی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

■ شناسایی نشانگرهای زیستی بالقوه برای مولتیپل میلوما با استفاده از تجزیه و تحلیل بیوانفورماتیک

نرگس طولابی، فتانه سام دلیری، محمود تلخابی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

Effects of serotonin reuptake inhibitor on aromatase gene expression in polycystic ovaries of Wistar rats ■

حمید رستگارموجد، همایون خزعلی، محمود تلخابی، عبدالکریم حسینی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

Identification and evaluation of regulators in esophageal squamous cell carcinoma using comprehensive transcriptome analysis ■

امیر مخلصی، زهرا شریفی، محمود تلخابی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، صفحات: ۱۸-۱۹

Cell and molecular regulators of aged alveolar macrophages might involve in severity of Covid-۱۹ symptoms ■

نرگس طولابی، محمود تلخابی، فتانه سام دلیری

هفتمین کنگره سالانه زخم و ترمیم بافت

Integrated Bioinformatic Analysis Identifies FOXM<sub>1</sub> as a Key Transcriptional Regulator in Two Primary Liver Cancer Subtypes ■

طاها آقاچان زاده، کیارش طیبی، محمود تلخابی

نهمین همایش بیوانفورماتیک، صفحات: ۸۱-۸۱

Identification of Novel Regulators of Lung Adenocarcinoma Using Global Transcriptomic Analysis ■

امیر مخلصی، لیلا تقی یار، محمود تلخابی

نهمین همایش بیوانفورماتیک، صفحات: ۳۲-۳۲

Comprehensive Transcriptome Analysis for Construction of Transcriptional Regulatory Network of Human Colon Cancer ■

نرگس طولابی، فتانه سام دلیری، امیر مخلصی، محمود تلخابی

نهمین همایش بیوانفورماتیک، صفحات: ۵۷-۵۷

Analysis of the Gene Expression Profile of Cardiac Fibroblast and Epicardial-Derived Stromal Cells (As the Origin of Cardiac Fibroblast in Fibrotic Heart) ■

فتانه سام دلیری، نرگس طولابی، امیر مخلصی، محمود تلخابی

نهمین همایش بیوانفورماتیک، صفحات: ۸۳-۸۳

Ascorbic acid (vitamin C) exhibit different effect on liver fibrosis in male and female mouse ■

محبوبه صفری خارکشی، فرشته میرمحمدزایی، محمود تلخابی

صفحات: ۱-۲ The ۴th International Congress on BioMedicine

## Identification of Potential Hub Genes and Regulatory Network in Hepatoblastoma using Transcriptomic Analysis ■

طاها آقاجان زاده، کیارش طبی، محمود تلخابی  
چهارمین کنگره بین المللی و شانزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، صفحات: ۵۲-۵۳

## RNA-Seq data analysis found HDAC, SUZ12 and EZH2 as the most important Epigenetic regulating factors for generating cardiac progenitor cells through direct reprogramming strategy ■

محبوبه نجارمنصور، محمود تلخابی، سارا طالع احمد، علی سالاری  
چهارمین کنگره بین المللی و شانزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، صفحات: ۶۹-۷۰

## WNT Signaling Enhances Proliferation and Osteogenesis and Suppresses Adipogenesis of Bone Marrow – derived Mesenchymal Stem Cell ■

محمود تلخابی  
چهارمین کنگره بین المللی و ششمین کنگره ملی زخم و ترمیم بافت، صفحات: ۲۰-۲۱

## Vitamin C Enhances Cardiac Cells Production Via Partial Reprogramming of Mouse Fibroblasts ■

محمود تلخابی  
چهارمین کنگره بین المللی و ششمین کنگره ملی زخم و ترمیم بافت، صفحات: ۳۱-۳۲

## In vitro evaluation of anticancer, cytotoxic and apoptotic activities of chicory extracts on the MCF – 7 breast cancer cell lines ■

نسرین جعفری آزاد، سیدسعدی حسینی، المیرا شیوخی، محمود تلخابی، عاطفه علی پور، حسین شاهسوارانی  
The ۳rd International Congress on Biomedicine

## Mouse oocytes maturation in granulosa cell conditioned ■

زینب بهرامی، محمود تلخابی، روح الله فتحي، لیلا سادات طاهایی  
The ۳rd International Congress on Biomedicine، صفحات: ۲۹۷-۲۹۷

## Granulosa cell conditioned medium enhances the in vitro maturation of vitrified – warmed mouse oocytes ■

نرگس حاتمیان، الهام زند، محمود تلخابی، روح الله فتحي  
The ۳rd International Congress on Biomedicine، صفحات: ۲۱۲-۲۱۲

## بررسی مهار گلیکولیز بر تغییر رفتار تکثیری و ترشحی سلول های بنیادی مزانشیمی انسانی کشت شده در شرایط کشت سوسپانسیون سیده پریسا مصطفوی منشادی، فاطمه باقری، فتاح ستوده نژاد نعمت الهی، محمود تلخابی اولین همایش علوم پایه در بیماری های ارثی کودکان، صفحات: ۹۹-۱۰۰

## ascorbic acid with effect on epigenetic pathway increase liver fibrosis ■

محبوبه صفری خارکشی، سید فرشته میر محمدرضایی، حسن رجبی مهام، محمود تلخابی  
کنگره بین المللی جنبه های نوین زیست شناسی کاربردی

## Transdifferentiation of mouse fibroblast to neural progenitor-like cells in suspension culture ■

محمود تلخابی، مجید ابراهیمی



**پایان نامه های کارشناسی ارشد**

■ بررسی زیستایی و تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی کشت شده بر روی بستر پوششی مشتق شده از عضله قلبی

زهره محمدیان

۱۴۰۱

■ بررسی زیستایی و تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی کشت شده بر روی بستر پوششی مشتق شده از عضله اسکلتی

فائزه زارعان دولت آبادی

۱۴۰۱

■ بررسی تاثیر آلفاکتوگلوکوتارات بر زیستایی و رفتار تکثیری سلول های سرطان پستان در شرایط آزمایشگاهی

زهره رشیدکلخوران

۱۴۰۱

■ بررسی تاثیر آلفاکتوگلوکوتارات بر ترمیم زخم پوستی در مدل رت

فرشته رستمی تازه قشلاق

۱۴۰۱

■ آماده سازی و بررسی لایه داخلی پوست تخم شتر مرغ برای القاء استئوژنیک از سلول های استرومایی مزانشیمی انسانی

پروشات خسروی

۱۴۰۰

■ بررسی اثر آلفاکتوگلوکوتارات بر بافت تخمدان موشهای صحرایی مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک

سروناز عباسیون

۱۴۰۰

■ بررسی اثر آلفاکتوگلوکوتارات بر هورمونهاى جنسى در موشهای صحرایی مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک

هیلا مظلومی فر

۱۴۰۰

■ های دخیل در سرطان پستان با استفاده از آنالیزهای بیوانفورماتیکی داده های میکرواری RNA شناسایی میکرو

زهره شریفی

۱۴۰۰

■ بررسی تاثیر آسکوربیک اسید بر زیستایی سلول های بنیادی مزانشیمی کشت شده بر روی داربست عضله اسکلتی سلول زدایی شده

فاطمه قیاسوند

۱۴۰۰

■ بررسی تاثیر محیط شرطی سلولهای بنیادی مزانشیمی تیمار شده با دی کلرواستات بر رفتار تکثیری سلولهای سرطان پستان

نرگس طولابی

۱۴۰۰

■ بررسی تاثیر محیط شرطی سلولهای بنیادی مزانشیمی تیمار شده با آسکوربیک اسید بر رفتار تکثیر سلولهای سرطان پستان  
فتانه سام دلیری  
۱۴۰۰

■ های در گردش به عنوان بیومارکرهای غیر تهاجمی برای تشخیص فیبروز کبدی R N A مطالعه میکرو  
طاها آقاچان زاده  
۱۴۰۰

■ اثرات مهار کننده باز جذب سروتونین بر بیان ژنی آنزیم های استروئیدوژنز در رت های پلی کیستیک نژاد ویستار  
حمید رستگار موحد  
۱۳۹۹

■ بررسی و مطالعه ترانسکریپتوم سلول های پروژنیاتور قلبی مشتق شده از فیبروبلاست های موشی  
محبوبه نجار منصور  
۱۳۹۹

■ تاثیر داربست سلول زدایی شده مشتق از عضله اسکلتی بر ترمیم عضله اسکلتی در موش  
بهناز میرزا احمدی  
۱۳۹۹

■ بررسی اثر عصاره گیاه ماریتیغال و کاسنی بر سلولهای سرطان پستان  
نسرین جعفری آزاد  
۱۳۹۸

■ .تاثیر محیط شرطی سلول های گرانولوزا بر بلوغ آزمایشگاهی تخمک های منجمد شده  
نرگس حاتمیان  
۱۳۹۸

■ بررسی تاثیر محیط شرطی سلولهای گرانولوزا بر لقاح آزمایشگاهی و شکل گیری جنین های دو سلولی در موش  
زینب بهرامی  
۱۳۹۸

■ ترسیم شبکه تنظیم ژنی سلولهای قلبی مشتق شده از رویکردهای مختلف دگر تمیزی  
امیر مخلصی  
۱۳۹۸

■ بررسی نقش اسید آسکوبیک (ویتامین ث) بر فیبروز کبدی موش  
محبوبه صغری خارکشی  
۱۳۹۷

■ مطالعه تاثیر محیط کشت سه بعدی رسانا بر بقا و عملکرد کاردیومیوسایت های موش تازه متولد شده  
ملیکا پارچه باف کاشانی  
۱۳۹۷

جوایز و افتخارات

■ عضو کمیته داورى چهارمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان

۱۳۹۸