



علوم و فناوری زیستی / علوم جانوری و زیست شناسی دریا

محمود تلخابی

شماره تماس: ۵۹۰۹

ایمیل: m_talkhabi@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفایل علم سنجی:

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

تحصیلات

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

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

■ دکتری: دانشگاه علم و فرهنگ، زیست شناسی - علوم جانوری، ۱۳۸۸ → ۱۳۹۱

علایق پژوهشی

■ سلول های بنیادی زیست شناسی تکوینی مهندسی بافت پزشکی بازساختی

فعالیت های اجرایی

■ دبیر تخصصی نشریه پژوهش های چانوری، ۱۳۹۴ → تا زمان حال

کتب

■ تمایز سلول های بنیادی

محمود تلخابی

خانه زیست شناسی، ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۳۶ ۹۷۳۰ ۹۷۸۶۰۰

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ 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 Mavadatiyan, 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

■ 5-Azacytidine incorporated skeletal muscle-derived hydrogel promotes rat skeletal muscle regeneration
Behnaz Mirzaahmedi, Afshin Noori, Mohammad Kazemi Ashtiani, Sarah Rajabi, MAHMOOD TALKHABI
Cells & Development, Vol.173, 2023

■ 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

■ 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 microRNA diagnostic panels and uncovering regulatory mechanisms in breast cancer pathogenesis
Zahra Sharifi, MAHMOOD TALKHABI, Sara Taleahmad
Scientific Reports, Vol.12, 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

■ 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

■ 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

■ 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 mRNA تاثیر دی کلرواستات به عنوان مهارکننده گلیکولیز روی القای آپوپتوز و تغییر بیان ژن و
۱۲۳- MDA-MB پستان

لیلا غلامی، فرنوش عطاری، محمود تلخابی، سعادت پور فاطمه
یافته های نوین در علوم زیستی، نسخه ۱۰، صفحات: ۱۰-۱، 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: ۲۴۵-۲۳۳، ۱۴۰۱

■ بر رفتارهای زیستی سلول های سرطان پستان DCA بررسی تاثیر محیط شرطی سلول های بنیادی مزانشیمی تیمار شده با
نرگس طولابی، محمود تلخابی، فتنانه سام دلیری، فرنوش عطاری، لیلا تقی یار
زیست شناسی جانوری تجربی، نسخه ۱۱، صفحات: ۶۵-۷۵، ۱۴۰۰

■ بررسی داربست ترکیبی پلی پیرون-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 حمدی، محمود تلخابی، رجبی سارا
ماهنتامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد، نسخه ۲۸، صفحات: ۳۱۷۷-۳۱۶۴، ۱۳۹۹

■ بر پتانسیل استئوژنیک سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان رت (G۹۲ آنزیم) A۳۶۶ بررسی تاثیر
مصطفود تلخابی، هدیه خانبان
زیست شناسی جانوری تجربی، نسخه ۸، صفحات: ۳۳-۴۱، ۱۳۹۸

■ بر کاهش پتانسیل تکثیری و افزایش پتانسیل آدیپوژنیک سلول های بنیادی مزانشیمی G۹۲ اثر مهار شیمیابی آنزیم
هدیه خانبان، اسماعیل فتاحی، محمود تلخابی
زیست شناسی جانوری، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۵-۲۴، ۱۳۹۸

■ باز برنامه ریزی مستقیم سلولهای فیبروبلاست موشی به سلولهای شبه پیش ساز قلبی
مصطفود تلخابی، فیروز جنت غلیپور، المیرا رضائی زنوز
پژوهش های جانوری، نسخه ۳۵، صفحات: ۵۷۹-۵۹۲، ۱۳۹۶

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ 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

■ 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

■ 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

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

Saghi Hakimi Naeini, MAHMOOD TALKHABI

The First International Congress of Cancer Genomics

■ 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

■ 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

■ 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 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

■ 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 by Using Bioinformatic Analysis in Endometriosis

Sanaz Panahi alanagh, Yasaman Khamineh, MAHMOOD TALKHABI

■ 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

■ 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

■ 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

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

Nima Abedini, Mahtab Moghaddam, Zahra Kakavanddevich, MAHMOOD TALKHABI
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 Mirzaahmedi, 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 ■

سانا ز 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، سانا ز 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 1th National Iranian Conference on Bioinformatics

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

نیما عابدینی، زهرا کاکاونددوج، مهتاب مقدم، محمود تلخابی
چهارمین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی 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 ■
فؤاد 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

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

Identification of novel cardiac transcription factors involved in direct reprogramming of mouse fibroblasts to cardiac progenitor cells ■
محبوبه نجار منصور، علی سالاری، سارا طالع احمد، امیر مخلصی، 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

■ 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 رستگار موحد، 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

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

زهرا شریفی، محمود تلخابی، امیر مخلصی
بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

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

امیر مخلصی، محمود تلخابی، محبوبه نجار منصور، 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، فتنه سام دلیری، محمود تلخابی
بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

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

نرگس طولابی، محمود تلخابی، فتنه سام دلیری
هفتادمین کنگره سالانه زخم و ترمیم بافت

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

فتنه سام دلیری، نرگس طولابی، امیر مخلصی، محمود تلخابی
نهمین همایش بیوانفورماتیک، صفحات: ۸۳-۸۳

Integrated Bioinformatic Analysis Identifies FOXM1 as a Key Transcriptional Regulator in Two Primary Liver Cancer Subtypes ■

طاه‌آفاجان زاده، کیارش طبی، محمود تلخابی
نهمین همایش بیوانفورماتیک، صفحات: ۸۱-۸

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

نرگس طولابی، فتنه سام دلیری، امیر مخلصی، محمود تلخابی
نهمین همایش بیوانفورماتیک، صفحات: ۵۷-۵۷

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

امیر مخلصی، لیلا تقی یار، محمود تلخابی
نهمین همایش بیوانفورماتیک، صفحات: ۳۲-۳۲

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

محبوبه صفری خارکشی، فرشته میرمحمد رضایی، محمود تلخابی
صفحات: ۲-۱ The ۴th International Congress on BioMedicine.

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: ۶۰-۶۹

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

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

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

مصطفی 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 ■

مصطفی تلخابی
چهارمین کنگره بین المللی و ششمین کنگره ملی زخم و ترمیم بافت، صفحات: ۳۲-۳۳

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

نرگس حاتمیان، الهام زند، محمود تلخابی، روح الله فتحی
صفحات: ۴۱۲-۴۱۳
The ۳rd International Congress on Biomedicine،

In vitro evaluation of anticancer, cytotoxic and apoptotic activities of chicory extracts on the MCF – ۷ breast cancer cell lines ■

نسرين جعفرى آزاد، سيدسعدي حسيني، الميرا شيوخى، محمود تلخابي، عاطفة على پور، حسين شاهسواراني
صفحات: ۲۹۷-۲۹۸
The ۳rd International Congress on Biomedicine

Mouse oocytes maturation in granulosa cell conditioned ■

زيين بهرامي، محمود تلخابي، روح الله فتحي، ليلا سادات طاهابي
صفحات: ۲۹۷-۲۹۸
The ۳rd International Congress on Biomedicine،

■ 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 تزاد نعمت الله، محمود تلخابی
اولین همایش علوم پایه در بیماری های ارشی کودکان، صفحات: ۹۹-۱۰۰

ascorbic acid with effect on epigenetic pathway increase liver fibrosis ■

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

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

مصطفی تلخابی، مجید ابراهيمی

پایان نامه های کارشناسی ارشد

- بررسی زیستایی و تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی کشت شده بر روی بستر پوششی مشتق شده از عضله اسکلتی
فائزه زارعان دولت آبادی

۱۱۴۰۱

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

۱۱۴۰۱

- بررسی تاثیر آلفاکتوگلوتارات بر ترمیم زخم پوستی در مدل رت
فرشته رستمی تازه قشلاق

۱۱۴۰۱

- بررسی تاثیر آلفاکتوگلوتارات بر زیستایی و رفتار تکثیری سلول های سرطان پستان در شرایط آزمایشگاهی
زهرا رشیدکلخوران

۱۱۴۰۱

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

۱۱۴۰۰

- بررسی اثر آلفاکتوگلوتارات بر هورمونهای جنسی در موشهای صحرایی مبتلا به سندروم تخدان پلی کیستیک
هیلا مظلومی فر

۱۱۴۰۰

- بررسی اثر آلفاکتوگلوتارات بر بافت تخدان موشهای صحرایی مبتلا به سندروم تخدان پلی کیستیک
سروناز عباسیون

۱۱۴۰۰

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

۱۱۴۰۰

- های دخیل در سرطان پستان با استفاده از آنالیزهای بیوانفورماتیکی داده های میکروواری RNA شناسایی میکرو
زهرا شریفی

۱۱۴۰۰

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

۱۱۴۰۰

- های در گردش به عنوان بیومارکرهای غیر تهاجمی برای تشخیص فیبروز کبدی N A R مطالعه میکرو
طاها آفاجان زاده

- اثرات مهار کننده باز جذب سروتونین بر بیان ژنی آنزیم های استروئیدوژنر در رت های پلی کیستیک تزاد ویستار
حمید رستگار موحد

- بررسی و مطالعه ترانسکریپتوم سلول های پروژنیتور قلبی مشتق شده از فیبروبلاست های موشی
محبوبه نجار منصور

- تاثیر داربست سلول زدایی شده مشتق از عضله اسکلتی بر ترمیم عضله اسکلتی در موش
بهناز میرزا حمدی

- بررسی اثر عصاره گیاه ماریتیغال و کاسنی بر سلولهای سرطان پستان
نسرين جعفری آزاد

- بررسی تاثیر محیط شرطی سلولهای گرانولوزا بر لقاح آرمایشگاهی و شکل گیری جنین های دو سلولی در موش
زینب بهرامی

- تاثیر محیط شرطی سلول های گرانولوزا بر بلوغ آرمایشگاهی تخمک های منجمد شده
نرگس حاتمیان

- ترسیم شبکه تنظیم ژنی سلولهای قلبی مشتق شده از رویکردهای مختلف دگر تمایزی
امیر مخلصی

- بررسی نقش اسید آسکوبیک (ویتامین ث) بر فیبروز کبدی موش
محبوبه صفری خارکشی

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

جوایز و افتخارات

■ عضو کمیته داوری چهارمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان

۱۳۹۸