**بسمه تعالی**

مقالات سال 1394 مرکز تحقیقات بیوشیمی بالینی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نویسندگان** | **عنوان** | **ردیف** |
| Payam Ghasemi-Dehkordi1 Mehdi Allahbakhshian FarsaniNarges Abdian1Amin Mirzaeian1Javad Saffari-Chaleshtori3Fatemeh Heybati1Gashtasb MardaniAlireza Karimi-Taghanaki1 Abbas DoostiMohammad-Saeid Jami1 Marziyeh Abolhasani Morteza Hashemzadeh-Chaleshtori  | **Comparison between the cultures of human induced pluripotent stem cells (hiPSCs) on feeder-and serum-free system (Matrigel matrix), MEF and HDF feeder cell lines** | 1 |
| Payam Ghasemi-Dehkordi Mehdi Allahbakhshian-FarsaniNarges Abdian Amin Mirzaeian Morteza Hashemzadeh-Chaleshtori Hamideh Jafari-Ghahfarokhi | **Effects of Feeder Layers, Culture Media, Conditional Media, Growth Factors, and Passages Number on Stem Cell Optimization** | 2 |
| Amirhossein MahviGashtasb Mardani1Payam Ghasemi-Dehkordi2Javad Saffari-ChaleshtoriMorteza Hashemzadeh-ChaleshtoriMehdi Allahbakhshian-FarsaniNarges Abdian | **Effects of Phenanthrene and Pyrene on Cytogenetic Stability of Human Dermal Fibroblasts Using Alkaline Comet Assay Technique** | 3 |
| Ali KarimiMarziyeh Abolhasani Morteza Hashemzadeh-Chaleshtori  Batoul Pourgheysari | **A preliminary study of inherited thrombophilic risk factors in different clinical manifestations of venous thromboembolism in central Iran** | 4 |
| Tayebeh Ghanavati1,Keyhan Ghatreh-samani2,Effat Farrokhi3,Esfandyar Heydarian4,Morteza Nikookar5 | **Effect of Gallic Acid on Alkaline Phosphatase Gene Expression in Vascular Smooth Muscle Cells** | 5 |
| Zahra RabieiShiva MokhtariSamira AsgharzadeMostafa Gholami Samira RahnamaMahmoud Rafieian-kopaei | **Inhibitory effect of *Thymus vulgaris* extract on memory impairment induced by scopolamine in rat** |  |
| Elham MoradiEsfandiar HeidarianMostafa Gholami-ArjenakiJavad Saffari-ChaleshtoriGashtasb MardaniAlireza Karimi-TaghanakiZahra Normohammadian | **Effect of Quercetin on Methotrexate-induced Hepatic and****Renal Damages in Male Rats** | 6 |
| Abolfazl KhoshdelRoya HabibianNeda ParvinAbbas DoostiFatemeh FamouriAli Eshraghiand Massoud Hafizi | **Molecular characterization of nosocomial *Clostridium difficile* infection in pediatric ward in Iran** | 7 |
| Maryam SaneipourKeihan Ghatreh-SamaniEsfandiar HeydarianEffat Farrokhi Narges Abdian | **Adiponectin inhibits oxidized low density lipoprotein-induced increase in matrix metalloproteinase 9 expression in vascular smooth muscle cells** | 8 |
| Mohammad-Taghi Moradi Ali KarimiSomayeh Alidadi Mojtaba Saedi-MarghmalekiMahsa Salehian |  **In vitro Anti-adenovirus activity of pomegranate *(Punicagranatum L.)* peel extract**  | 9 |
| Hojjat Rouhi-BoroujeniHamid Rouhi-BoroujeniEsfandiar HeidarianFereshteh MohammadizadehMahmoud Rafieian-Kopaei | **Herbs with anti-lipid effects and their interactions with statins as a chemical anti- hyperlipidemia group drugs: A systematic review** | 10 |
| Fatemeh Taghizade Mortezaee Morteza Hashemzadeh ChaleshtoriSoleiman Kheiri EffatFarrokhiLaleh ShariatiMohammad Amin Tabatabaiefar Sepideh Miraj | **Interleukin-1 β Gene polymorphisms in Iranian Patients****with Uterine Fibroid, A Case- Control Study** | 11 |
| Keihan Ghatreh-Samani1, Effat Farokhi Neda Mohandes-SamaniHadiseh Moradi | **The effect of Aluminum on the increasing risk of developing anemia among workers of tile production plants** | 12 |
| Ali KarimiMarziyeh AbolhasaniMorteza Hashemzadeh-Chaleshtori Batoul Pourgheysari |  **A preliminary study of inherited thrombophilic risk factors in different clinical manifestations of venous thromboembolismin central Iran** | 13 |
| Elaheh Eskandari,EsfandiarHeidarianSayed AsadollahAmini1,Javad Saffari-Chaleshtori | **Evaluating the effects of ellagic acid on pSTAT3, pAKT, and pERK1/2 signaling pathways in prostate cancer PC3 cells** | 14 |
| Masome Ghasemi-PirbalutiBatool PourgheysariHedayatollah ShirzadEhsan Motaghi Narges Askarian Dehkordi Zahra SuraniMoein ShirzadPezhman BeshkarAshkan Pirayesh |  **Effect of Epigallocatechin-3-gallate (EGCG) on cell proliferation inhibition and apoptosis induction in lymphoblastic leukemia cell line** | 15 |
| S. Kheiri1 Z. Alibeigi | **An analysis of first-time blood donors return behaviour using regression models** | 16 |
| Mohammad-Taghi MoradiAli Karimi Somayeh Alidadiand Mostafa Gholami-Arjenaki | ***In vitro* anti-herpes simplex type-1 activity, antioxidant potential and total phenolic compounds of pomegranate (*Punica granatum* L.) peel extract** | 17 |
| Moein ShirzadPezhman Beshkar Esfandiar Heidarian | **The effects of hesperetin on apoptosis induction and inhibition of cell proliferation in the prostate cancer PC3 cells** | 18 |
| Mona Mohamadi Bahman KhaliliSimin Taghipur Fatemeh Drees | **Effect of *Valeriana officinalis* hydroalcoholic extract on *Giardia lamblia* cysts** | 19 |
| [Abdian, N.](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=37080126600&eid=2-s2.0-84930019329) [Allahbakhshian-Farsani, M.](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=55837699900&eid=2-s2.0-84930019329) [Ghasemi-Dehkordi, P.](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=37065973200&eid=2-s2.0-84930019329)  [Mirzaeian, A.](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56578581500&eid=2-s2.0-84930019329)  [Saffari-Chaleshtori, J.](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=55838156100&eid=2-s2.0-84930019329)  [Sadeghiani, M.](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=55837835300&eid=2-s2.0-84930019329) [Hashemzadeh-Chaleshtori, M.](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56497158900&eid=2-s2.0-84930019329) [Yazdanpanahi, N.](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=22959297800&eid=2-s2.0-84930019329)   | **Effects of lentiviral vectors on DNA damage of human dermal fibroblasts (HDFs)  (Article)** **View additional authors** **D:\markaz tahghighat biochemistry\مقالات\94\94\dana dmage'_files\loading_3.gif****Retrieving additional authors...** | 20 |
| Zahra SouraniBatoul PourgheysariMahmoud Rafieian-KopaeiHedayatollah Shirzad | **The effect of gallic acid on Jurkat cell line** | 21 |
| Mohammad Rahimi-Madiseh1Majid HamidiSoleiman KheiryAbdolreza Rezaeian-RameshehMahmoud Rafieian-Kopaei | **The Effect of Manna on Blood Bilirubin Level in****Neonates with Hyperbilirubinemia and Identification****of Its Constitutes** | 22 |
| Effat FarrokhiKeihan Ghatreh SamaniMorteza HashemzadehChaleshtoriMohammad Amin Tabatabaiefar | **Effect of Oxidized Low Density Lipoprotein on the Expression of*****Runx2* and *SPARC* Genes in Vascular Smooth Muscle Cells** | 23 |
| مهناز کلوشادياسفندیارحیدریان کیهان قطره سامانیمحمود رفیعیان کوپایی | **بررسی اثر کارواکرول بر بیان ژن اینترلوکین- 6 و پروتئین هاي سیگنالی در رده سلول هاي سرطانی پروستات** | 24 |
| جواد صفاري چالشتريمرتضی نیکوکار اسفندیار حیدریانمهناز کلوشادي پیام قاسمی دهکرديمصطفی غلامی | **اثر کارواکرول بر مهار رشد و میزان تخریب ژنوم در سلول هاي سرطانی****پروستات به روش الکتروفورز قلیایی** | 25 |
| جواد صفاري چالشتريمصطفی غلامی مهناز کلوشادي احسان حیدرياسفندیار حیدریان | **شدت آسیباسید گالیک بر سلول هاي سرطانی پروستات به روش الکتروفورز قلیایی** | 26 |
| ایمان شفیعیاسفندیار حیدریان اسدالله امینی | **تأثیر مصرف انجیر بر میسان شاخص های اکسیداتیو وآنتی اکسیدانی مردان جوان سالم در یک مطالعه کارآزمایی بالینی** | 27 |
| سیده فاطمه موسوی اضمارهدکتر محمد ماذنی دکتر اسفندیار حیدریان دکتر رضا علی پناه مقدم، دکتر محمود رفیعیان کوپایی مرضیه ابراهیمی نجمه شاهین فرداسلام قزل سفلی  | **بررسی اثرعصاره هیدروالکلی گیاه چویل ferulago anagulata** **بر قند و چربی موش های صحرایی نر دیابتی**  | 28 |
| معين شيرزاداسفنديار حيدريانبتول پورقيصرينعمت اله اميني سرتشنيزي زهرا سوراني پژمان بشكار | **اثر هسپرتين بر القاي آپوپتوز و نكروز در لاين سلولي لنفوبلاستيك****Jurkat Cells** | 29 |
| مهدی اله بخشيان فارسانینرگس عبدیانپیام قاسمی دهکردیحمیده جعفریجواد صفاری چالشتریمرضیه صادقیانیامین میرزائیانمرتضی هاشم زاده چالشتری | **بررسي پايداري سيتوژنتيکي سلول هاي بنيادي پرتوان القايي iPSCs با استفاده از تکنيک هاي كاريوتايپ و آزمون Comet** | 30 |
| دکتر کیهان قطره سامانی دکتر عفت فرخی ندا مهندس سامانی | **بررسی اثر اسید الائیدیک بر بیان ژن استئونکتین در سلول های عضله صاف دیواره رگ ها** | 31 |
| زهرا ربیعیدکتر اسفندیار حیدریان دکتر محمود رفیعیان کوپایی  | **اثر محافظت عصبی عصاره ی اتانولی اسطوخودوس *Lavandula officinalis* بر میزان ادم مغزی در مدل سکته ی مغزی موش صحرایی** | 32 |