**بسمه تعالی**

مقالات سال 1394 مرکز تحقیقات بیوشیمی بالینی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نویسندگان** | **عنوان** | **ردیف** |
| Payam Ghasemi-Dehkordi1 Mehdi Allahbakhshian Farsani  Narges Abdian1  Amin Mirzaeian1  Javad Saffari-Chaleshtori3  Fatemeh Heybati1  Gashtasb Mardani  Alireza Karimi-Taghanaki1  Abbas Doosti  Mohammad-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-Farsani  Narges 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 Mahvi  Gashtasb Mardani1  Payam Ghasemi-Dehkordi2  Javad Saffari-Chaleshtori  Morteza Hashemzadeh-Chaleshtori  Mehdi Allahbakhshian-Farsani  Narges Abdian | **Effects of Phenanthrene and Pyrene on Cytogenetic Stability of Human Dermal Fibroblasts Using Alkaline Comet Assay Technique** | 3 |
| Ali Karimi  Marziyeh 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 Rabiei  Shiva Mokhtari  Samira Asgharzade  Mostafa Gholami  Samira Rahnama  Mahmoud Rafieian-kopaei | **Inhibitory effect of *Thymus vulgaris* extract on memory impairment induced by scopolamine in rat** |  |
| Elham Moradi  Esfandiar Heidarian  Mostafa Gholami-Arjenaki  Javad Saffari-Chaleshtori  Gashtasb Mardani  Alireza Karimi-Taghanaki  Zahra Normohammadian | **Effect of Quercetin on Methotrexate-induced Hepatic and**  **Renal Damages in Male Rats** | 6 |
| Abolfazl Khoshdel  Roya Habibian  Neda Parvin  Abbas Doosti  Fatemeh Famouri  Ali Eshraghi  and Massoud Hafizi | **Molecular characterization of nosocomial *Clostridium difficile* infection in pediatric ward in Iran** | 7 |
| Maryam Saneipour  Keihan Ghatreh-Samani  Esfandiar Heydarian  Effat 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 Karimi  Somayeh Alidadi  Mojtaba Saedi-Marghmaleki  Mahsa Salehian | **In vitro Anti-adenovirus activity of pomegranate *(Punicagranatum L.)* peel extract** | 9 |
| Hojjat Rouhi-Boroujeni  Hamid Rouhi-Boroujeni  Esfandiar Heidarian  Fereshteh Mohammadizadeh  Mahmoud 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 Chaleshtori  Soleiman Kheiri EffatFarrokhi  Laleh Shariati  Mohammad 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-Samani  Hadiseh Moradi | **The effect of Aluminum on the increasing risk of developing anemia among workers of tile production plants** | 12 |
| Ali Karimi  Marziyeh Abolhasani Morteza Hashemzadeh-Chaleshtori  Batoul Pourgheysari | **A preliminary study of inherited thrombophilic risk factors in different clinical manifestations of venous thromboembolismin central Iran** | 13 |
| Elaheh Eskandari,  Esfandiar  Heidarian  Sayed Asadollah  Amini1,  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-Pirbaluti  Batool Pourgheysari  Hedayatollah Shirzad  Ehsan Motaghi  Narges Askarian Dehkordi  Zahra Surani  Moein Shirzad  Pezhman Beshkar  Ashkan 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 Moradi  Ali Karimi  Somayeh Alidadi  and 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 Shirzad  Pezhman 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 Khalili  Simin 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 Sourani  Batoul Pourgheysari  Mahmoud Rafieian-Kopaei  Hedayatollah Shirzad | **The effect of gallic acid on Jurkat cell line** | 21 |
| Mohammad Rahimi-Madiseh1  Majid Hamidi  Soleiman Kheiry  Abdolreza Rezaeian-Ramesheh  Mahmoud Rafieian-Kopaei | **The Effect of Manna on Blood Bilirubin Level in**  **Neonates with Hyperbilirubinemia and Identification**  **of Its Constitutes** | 22 |
| Effat Farrokhi  Keihan Ghatreh Samani  Morteza Hashemzadeh  Chaleshtori  Mohammad Amin Tabatabaiefar | **Effect of Oxidized Low Density Lipoprotein on the Expression of**  ***Runx2* and *SPARC* Genes in Vascular Smooth Muscle Cells** | 23 |
| مهناز کلوشادي  اسفندیارحیدریان  کیهان قطره سامانی  محمود رفیعیان کوپایی | **بررسی اثر کارواکرول بر بیان ژن اینترلوکین- 6 و پروتئین هاي سیگنالی در رده سلول هاي سرطانی پروستات** | 24 |
| جواد صفاري چالشتري  مرتضی نیکوکار  اسفندیار حیدریان  مهناز کلوشادي  پیام قاسمی دهکردي  مصطفی غلامی | **اثر کارواکرول بر مهار رشد و میزان تخریب ژنوم در سلول هاي سرطانی**  **پروستات به روش الکتروفورز قلیایی** | 25 |
| جواد صفاري چالشتري  مصطفی غلامی  مهناز کلوشادي  احسان حیدري  اسفندیار حیدریان | **شدت آسیباسید گالیک بر سلول هاي سرطانی پروستات به روش الکتروفورز قلیایی** | 26 |
| ایمان شفیعی  اسفندیار 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 اضماره  دکتر محمد ماذنی  دکتر اسفندیار حیدریان  دکتر رضا علی پناه مقدم،  دکتر محمود رفیعیان کوپایی  مرضیه ابراهیمی  نجمه شاهین فرد  اسلام قزل سفلی | **بررسی اثرعصاره هیدروالکلی گیاه چویل ferulago anagulata**  **بر قند و چربی موش های صحرایی نر دیابتی** | 28 |
| معين شيرزاد  اسفنديار حيدريان  بتول پورقيصري  نعمت اله اميني سرتشنيزي  زهرا سوراني  پژمان بشكار | **اثر هسپرتين بر القاي آپوپتوز و نكروز در لاين سلولي لنفوبلاستيك**  **Jurkat Cells** | 29 |
| مهدی اله بخشيان فارسانی  نرگس عبدیان  پیام قاسمی دهکردی  حمیده جعفری  جواد صفاری چالشتری  مرضیه صادقیانی  امین میرزائیان  مرتضی 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 ربیعی  دکتر 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 |