

Curriculum vitae
Nahid Aboutaleb

Personal Details:

Address: Department of Physiology, Faculty of Medicine
Research Center of Physiology ,Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

Hemmat Highway ,P.O. Box: 14155-6183

Telephon:+9821-88622709

Fax: (+9821) 88622709

E-mail: dr_nabo40@yahoo.com

: aboutaleb.n@iums.ac.ir

: dr.nabotaleb@gmail.com

Date of Birth: 25 August 1961

Nationality: Iranian

Place of Birth: Tehran, Iran

Marital Status: Married

Educational Details:

Iran University of Medical Sciences M.D. 1985-1991

Ph.D. Tehran University of Medical Sciences 1992-1997

Employment:

professor of Physiology, 2020-Present

Iran University of Medical Sciences

Tehran, Iran

Head of department of Physiology, faculty
medicine

2007-2017

Iran University of Medical Sciences
Tehran, Iran

2007-Present

Head of Physiology research center,

Iran University of Medical Sciences Tehran,
Iran

M.D. thesis: A study of different types of goiter and the prevalence of different types, age and sex relationship with different types of goiter in children 1991

Ph.D Thesis: The effect of testosterone on the progression of hypothyroidis 1997

Research Field:

Ischemia reperfusion injury: In Brain, Heart, kidney
Stroke, Myocardial Infarction, Acute renal failure

Stem cell therapy in Heart failure, myocardial infarction, stroke

PUBLICATIONS

Papers & Articles

91- Evaluation of intravenous injection of amniotic membrane stem cells to reduce inflammatory factors in heart failure Rojin Hemmati, Maryam Naseroleslami, Nahid Aboutaleb, Neda Mousavi Niri .Tehran University Medical Journal, Vol 79: 5, PP 337 -342,2021

90- High- intensity interval training improved left ventricular function in post myocardial infarction rats Alireza Ghardashi Afousi, A.A Gaeini *, Mohammadreza Kordi, Nahid Aboutaleb Sport Biosciences, Volume:13: 49, 149 - 166-2021

89-Apelin-13 attenuates injury following ischemic stroke by targeting matrix metalloproteinases (MMP), endothelin-B receptor, occludin/cludin-5 and oxidative stress R Gholamzadeh, F Ramezani, PM Tehrani, N Aboutaleb Journal of Chemical Neuroanatomy,118, 102015- 2021

88-Simvastatin-loaded nano-niosomes confer cardioprotection against myocardial ischemia/reperfusion injuryM Naseroleslami, NM Niri, I Akbarzade, M Sharifi, N Aboutaleb Drug Delivery and Translational Research,11, 1-10 -2021

87-Protective effects of myrtus communis linn fruit and leaf extracts on isoproterenol-induced heart failure in rat N Aboutaleb, F Hashem-Dabaghian, A Elahian-Boroujeni, A Shojaii Traditional and Integrative Medicine Vol 6, No 2 - 2021

86-Modulation of autophagy as the target of mesenchymal stem cells-derived conditioned medium in rat model of myocardial ischemia/reperfusion injuryB Mokhtari, R Badalzadeh, N Aboutaleb Molecular Biology Reports, 48, 3337–3348 2021

85-Lavender Oil Attenuates Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury Through Inhibition of Autophagy and Stimulation of Angiogenesis M Naseroleslami, K Rakhshan, N Aboutaleb, F Sourì Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science, 45, 1201–1209 (2021)

84-TLR4/NF- κ B and JAK2/STAT3 signaling pathways: Cellular signaling pathways targeted by cell-conditioned medium therapy in protection against ischemic

stroke D Nazarinia, M Dolatshahi, M Faezi, SN Maleki, N Aboutaleb Journal of Chemical Neuroanatomy 113, 101938-2021

83-Amniotic membrane mesenchymal stem cells labeled by iron oxide nanoparticles exert cardioprotective effects against isoproterenol (ISO)-induced myocardial damage by targeting inflammatory MAPK/NF- κ B pathway .M Naseroleslami, N Aboutaleb Cell and Tissue Banking, 1-11- 2021

82-Necroptosis and RhoA/ROCK pathways: molecular targets of Nesfatin-1 in cardioprotection against myocardial ischemia/reperfusion injury in a rat model M Sharifi, D Nazarinia, F Ramezani, Y Azizi, N Naderi, N Aboutaleb Molecular biology reports 48 (3), 2507-2518-2021

81-FoxO1 and Wnt/ β -catenin signaling pathway: Molecular targets of human amniotic mesenchymal stem cells-derived conditioned medium (hAMSC-CM) in protection against cerebral ischemia/reperfusion injury Donya Nazarinia MasoomehSharifi MojtabaDolatshahi SolmazNasseri Malekib ArianMadani Neishaboori Nahid Aboutaleb Journal of Chemical Neuroanatomy 112, 101918 - 2021

80-Intravenous injection of apelin-13 improves sensory-motor balance deficits caused by cerebral ischemic reperfusion injury in male wistar rats via restoration of nitric oxide R Gholamzadeh, N Aboutaleb, D Nazarinia Journal of chemical neuroanatomy 112, 101886-2021

79-Human amniotic membrane mesenchymal stem cell-conditioned medium reduces inflammatory factors and fibrosis in ovalbumin-induced asthma in mice F Dalouchi, R Falak, M Bakhshesh, Z Sharifiaghdam, Y Azizi, N Aboutaleb Experimental Physiology 106 (2), 544-554-2021

78-Donepezil attenuates injury following ischaemic stroke by stimulation of neurogenesis, angiogenesis, and inhibition of inflammation and apoptosis Arian Madani Neishaboori, Solmaz Nasser Maleki, Mahdi Saberi Pirouz , Sara Golmohammadi , Donya Nazarinia , Nahid Aboutaleb Inflammopharmacology 29 (1), 153-166-2021

77-Amniotic membrane mesenchymal stem cells labeled by iron oxide nanoparticles exert cardioprotective effects against isoproterenol (ISO)-induced myocardial damage by targeting inflammatory MAPK/NF- κ B pathway M Naseroleslami, N Aboutaleb, B Mokhtari Drug Delivery and Translational Research 11, 242-254 -2021

76-Human mesenchymal stem cells derived from amniotic membrane attenuate isoproterenol (ISO)-induced myocardial injury by targeting apoptosis M Kheila, F

Gorjipour, LH Gohari, M Sharifi, N Aboutaleb Medical Journal of the Islamic Republic of Iran 35, 82-2021

75-The effect of different concentrations of iron oxide nanoparticles on the expression of p53 gene in human amniotic membrane-derived mesenchymal stem cells Neda Tekiyeh Maroof, Nahid Aboutaleb, Maryam Naseroleslami Nova Biologica Reperta 7 (3), 256-266- 2020

74-Human amniotic membrane mesenchymal stem cells-conditioned medium attenuates myocardial ischemia-reperfusion injury in rats by targeting oxidative stress B Mokhtari, Y Azizi, AR Abookheili, N Aboutaleb, D Nazarinia, N Naderi Iranian Journal of Basic Medical Sciences 23 (11), 1453-2020

73-Endothelial to mesenchymal transition in the cardiogenesis and cardiovascular diseases T Anbara, M Sharifi, N Aboutaleb Current cardiology reviews 16 (4), 306-314-2020

72-Usnic acid improves memory impairment after cerebral ischemia/reperfusion injuries by anti-neuroinflammatory, anti-oxidant, and anti-apoptotic properties S Erfani, T Valadbeigi, N Aboutaleb, N Karimi, A Moghimi, M Khaksari Iranian Journal of Basic Medical Sciences 23 (9), 1225-2020

71-Nesfatin-1 attenuates injury in a rat model of myocardial infarction by targeting autophagy, inflammation, and apoptosis M Naseroleslami, M Sharifi, K Rakhshan, B Mokhtari, N Aboutaleb Archives of Physiology and Biochemistry, 126 1-9-2020

70-Comparison of the effects of intramyocardial and intravenous injections of human mesenchymal stem cells on cardiac regeneration after heart failure Behnaz Mokhtari Nahid Aboutaleb Donya Nazarinia, Mahin Nikougoftar Seyed Mohammad Taghi Razavi Tousi Mohammad Molazem Mohammad-Reza Azadi Iranian Journal of Basic Medical Sciences 23 (7), 879-2020

69-The relationship between noise annoyance and salivary cortisol K Yaghoubi, I Alimohammadi, J Abolghasemi, MS Shandiz, N Aboutaleb, ...Applied Acoustics 160, 107131-2020

68-Conditioned medium obtained from human amniotic mesenchymal stem cells attenuates focal cerebral ischemia/reperfusion injury in rats by targeting mTOR pathway Conditioned medium obtained from human amniotic mesenchymal stem cells attenuates focal cerebral ischemia/reperfusion injury in rats by targeting mTOR pathway Donya Nazarinia, Nahid Aboutaleb, Raheleh Gholamzadeh, Solmaz Nasser Maleki, Behnaz Mokhtari, Mahin Nikougoftar Journal of chemical neuroanatomy 102, 101707 -2019

67-Conditioned medium obtained from human amniotic membrane-derived mesenchymal stem cell attenuates heart failure injury in rats SN Maleki, N Aboutaleb, D Nazarinia, SA Beik, A Qolamian, M Nobakht Iranian journal of basic medical sciences 22 (11), 1253-2019

66-Short-term exercise training increases plasma levels of klotho and total antioxidant capacity in male Wistar rats M Ramez, F Nasirinezhad, H Rajabi, N Aboutaleb, N Naderi Journal of Shahrekord University of Medical Sciences 21 (1), 25-30-2019

65-Association between cytokines and two circulating micro-RNAs and development of premature ventricular contractions-induced cardiomyopathy B Ghadrdoost, N Aboutaleb, MN Zarif, M Nakhlestani, M Haghjoo, ...Iranian journal of basic medical sciences 22 (10), 1125-2019

64-Protective effects of nucleobinding-2 after cerebral ischemia via modulating bcl-2/bax ratio and reducing glial fibrillary acid protein expression S Erfani, A Moghimi, N Aboutaleb, M Khaksari Basic and clinical neuroscience 10 (5), 451-2019

63-Apigenin attenuates doxorubicin induced cardiotoxicity via reducing oxidative stress and apoptosis in male rats MFR Zare, K Rakhshan, N Aboutaleb, F Nikbakht, N Naderi, M Bakhshesh, ..Life sciences 232, 116623-2019

62-Natural lavender oil (*Lavandula angustifolia*) exerts cardioprotective effects against myocardial infarction by targeting inflammation and oxidative stress F Souri, K Rakhshan, S Erfani, Y Azizi, SN Maleki, N Aboutaleb Inflammopharmacology 27 (4), 799-807-2019

61-Targeting necroptotic cell death pathway by high-intensity interval training (HIIT) decreases development of post-ischemic adverse remodelling after myocardial ischemia / reperfusion injury AG Afousi, A Gaeini, K Rakhshan, N Naderi, AD Azar, N Aboutaleb Journal of cell communication and signaling 13 (2), 255-267-2019

60-ELABELA (ELA) peptide exerts cardioprotection against myocardial infarction by targeting oxidative stress and the improvement of heart function K Rakhshan, Y Azizi, N Naderi, AG Afousi, N Aboutaleb International journal of peptide research and therapeutics 25 (2), 613-621-2019

59-Conditioned medium obtained from mesenchymal stem cells attenuates focal cerebral ischemia reperfusion injury through activation of ERK1/ERK2-BDNF signaling pathway N Aboutaleb, M Faezi, SN Maleki, D Nazarinia, SMTR Tousi, ...Journal of chemical neuroanatomy 97, 87-98-2019

58-Lavender oil (*Lavandula angustifolia*) attenuates renal ischemia/reperfusion injury in rats through suppression of inflammation, oxidative stress and apoptosis N Aboutaleb, H Jamali, M Abolhasani, HP Toroudi *Biomedicine & pharmacotherapy* 110, 9-19-2019

57-Protective effects of Nesfatin-1 peptide on cerebral ischemia reperfusion injury via inhibition of neuronal cell death and enhancement of antioxidant defenses S Erfani, A Moghimi, N Aboutaleb, M Khaksari *Metabolic brain disease* 34 (1), 79-85-2019

56-The association of obesity and serum leptin levels with complete blood count and some serum biochemical parameters in Iranian overweight and obese individuals M Zarrati, N Aboutaleb, E Cheshmazar, RS Shoormasti, E Razmpoosh, ..*Medical journal of the Islamic Republic of Iran* 33, 72-2019

55-Interaction of mTOR and iNOS pathways in protection against Ischemia/Reperfusion injury M Arabian, N Aboutaleb, M Ajami, R Habibey *Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR* 18 (2), 785-2019

54-The membrane mesenchymal stem cell derived conditioned medium exerts neuroprotection against focal cerebral ischemia by targeting apoptosis M Faezi, SN Maleki, N Aboutaleb, M Nikougofar *Journal of chemical neuroanatomy* 94, 21-31-2018

53-High-Intensity Interval Training Improved the Expression of Serotonin and Brain Derived Neurotropic Factor in Myocardial Infarction Rats F Ghafarian Sarkandi, A Gaieni, H Rajabi, N Aboutaleb, M Kordi *Sport Physiology & Management Investigations* 10 (3), 157-168-2018

52-The effect of occupational noise exposure on systolic blood pressure, diastolic blood pressure and salivary cortisol level among automotive assembly workers K Yaghoubi, I Alimohammadi, J Abolghasemi, MS Shandiz, N Aboutaleb, ... *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* 27(4):1-6-2018

51-The effects of superparamagnetic iron oxide nanoparticles-labeled mesenchymal stem cells in the presence of a magnetic field on attenuation of injury after heart failure M Naseroleslami, N Aboutaleb, K Parivar *Drug delivery and translational research* 8 (5), 1214-1225-2018

50-Activation of mitochondrial KATP channels mediates neuroprotection induced by chronic morphine preconditioning in hippocampal CA-1 neurons following cerebral ischemia M Arabian, N Aboutaleb, M Soleimani, M Ajami, R Habibey, ...*Advances in medical sciences* 63 (2), 213-219-2018

49-Comparison of the effect of active and inactive recovery methods after an HIIT activity on the response of CRP, IL6 and cortisol M Naseroleslami, N Mousaviniri, N Aboutaleb, J Goudarzi Iranian Journal of Biological Sciences 13 (2), 11-17-2018

48-Heparin enhances the effects of mesenchymal stem cell transplantation in a rabbit model of acute myocardial infarction B Ghadrdoost, R Khoshravesh, N Aboutaleb, A Amirfarhangi, S Dashti, ...Nigerian Journal of Physiological Sciences 33 (1), 9-15-2018

47-Nesfatin-1 improve spatial memory impairment following transient global cerebral ischemia/reperfusion via inhibiting microglial and caspase-3 activation S Erfani, A Moghimi, N Aboutaleb, M Khaksari Journal of Molecular Neuroscience 65 (3), 377-384 -2018

46-Effect of one period of high-intensity interval training on myocardial collagen-1 and TGF-B1 and cardiac function in post ischemia-reperfusion rats R Golbashi, A Gaeini, MR Kordi, N Aboutaleb, A Ghardashi Afousi Daneshvar Medicine: Basic and Clinical Research Journal 26 (2), 65-74-2018

45-The effect of preconditioning with high intensity interval training on cardioprotection and left ventricular function against Ischemia-reperfusion injury in male rats M Ramez, F Nasirinezhad, H Rajabi, N Naderi, N Aboutaleb Daneshvar Medicine: Basic and Clinical Research Journal 26 (2), 1-10-2018

44-Berberin Exerts Neuroprotective Effects by Modulating Pro and Anti-Inflammatory Cytokines in Rat Model of MCAOS Nasser Maleki, N Aboutaleb The Neuroscience Journal of Shefaye Khatam 6 (2), 65-65-2018

43-The role of nitric oxide on ischemic hippocampus during renal ischemic preconditioning F Zare Mehrjerdi, H Pazoki-Toroudi, M Soleimani, M Ajami, N Aboutaleb Iranian Journal of Physiology and Pharmacology 1 (4), 249-242 -2018

42-High-Intensity Interval Training Improved the Expression of Serotonin and Brain Derived Neurotropic Factor in Myocardial Infarction Rats SF Ghafarian, A Gaieni, H Rajabi, N Aboutaleb, M Kordi SPORT PHYSIOLOGY & MANAGEMENT INVESTIGATIONS 10 (3), 139-150-2018

41-Apigenin improves myocardial function and attenuates cardiotoxicity induced by doxorubicin in male rats K Rakhshan, N Aboutaleb, F Nikbakht, M Bakhshesh Yafte 20 (1)-2018

40-Preconditioning with morphine protects hippocampal CA1 neurons from ischemia-reperfusion injury via activation of the mTOR pathway M Arabian, N Aboutaleb, M Soleimani, M Ajami, R Habibey, Y Rezaei, ...Canadian journal of physiology and pharmacology 96 (1), 80-87-2018

39-Berberine confers neuroprotection in coping with focal cerebral ischemia by targeting inflammatory cytokines SN Maleki, N Aboutaleb, F Sour Journal of chemical neuroanatomy 87, 54-59-2018

38-A rapid and cost-effective protocol for isolating mesenchymal stem cells from the human amniotic membrane SMTR Tousi, N Amirizadeh, F Nasirinezhad, M Nikougofar, ...Galen Medical Journal 6 (3), 217-225 -2017

37-Chronic administration of [Pyr1] apelin-13 attenuates neuropathic pain after compression spinal cord injury in ratsZ Hajimashhadi, N Aboutaleb, F Nasirinezhad Neuropeptides 61, 15-22 -2017

36-The effect of Noise on blood pressure and heart rate in an automotive industry YAGHOobi KHADIJEH, ALIMOHAMMADI IRAJ*, ABOLGHASSEMI JAMILEH, SHIRIN SHANDIZ MAHDI, ABUTALEB NAHID, ASHTARI NEJAD AZADEH Journal of Occupational Hygiene Engineering 4 (1), 26-34-2017

35-EXERCISE PRECONDITIONING REDUCES SPATIAL MEMORY DISORDER INDUCED BY CEREBRAL ISCHEMIA VIA INCREASING THE EXPRESSION OF NEUROTROPHINS IN RAT HIPPOCAMPUS N SHAMSAEI, H RAJABI, N ABOUTALEB SPORT PHYSIOLOGY 9 (34), 63-78-2017

34-Association between the circulating leptin levels and the biomarkers of oxidative stress and inflammation among Iranian overweight and obese adults N Aboutaleb, M Zarrati, E Cheshmazar, RS Shoormasti, E Razmpoosh, ...Medical journal of the Islamic Republic of Iran 31, 81-2017

33-A review of nanotechnology strategies for neuron regeneration after spinal cord injury F Ramezani, F Nasirinezhad, N Abotaleb Journal of Medical Physiology 1 (2), 42-54-2016

32-Protective Role of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells-Conditioned Medium in the Infarcted Myocardium: The Potential Role of Selected Cytokines A Amirfarhangi, M Dezfouli, M Abarkar, K Rakhshan, N Aboutaleb Int J Stem Cell Res Transplant 4 (8), 243-250-2016

31-Effectiveness of high-intensity interval training versus moderate-intensity continuous training on endothelial function of arteries in type-2 diabetes patients; a randomized ...AG Afousi, A Gaeini, YM Alvar, N Aboutaleb Journal of Medical Physiology 1 (1), 2-9-2016

30-Improvement of heart failure by human amniotic mesenchymal stromal cell transplantation in rats Seyed Mohammad Taghi Razavi Tousi, Mahdiah Faghihi, Maliheh Nobakht, Mohammad Molazem, Elham Kalantari, Amir Darbandi Azar, Nahid Aboutaleb The Journal of Tehran University Heart Center 11 (3), 123-2016

29-Magnetic resonance imaging of human-derived amniotic membrane stem cells using PEGylated superparamagnetic iron oxide nanoparticles M Naseroleslami, K Parivar, S Khoei, N Aboutaleb Cell Journal (Yakhteh) 18 (3), 332-2016

28-Protection of hippocampal CA1 neurons against ischemia/reperfusion injury by exercise preconditioning via modulation of Bax/Bcl-2 ratio and prevention of caspase-3 activation N Aboutaleb, N Shamsaei, H Rajabi, M Khaksari, S Erfani, F Nikbakht, ...Basic and clinical neuroscience 7 (1), 21-2016

27-The protective effect of remote renal preconditioning against hippocampal ischemia reperfusion injury: role of KATP channels FZ Mehrjerdi, N Aboutaleb, H Pazoki-Toroudi, M Soleimani, M Ajami, ...Journal of molecular neuroscience 57 (4), 554-560-2015

26-Pre-ischemic exercise reduces apoptosis in hippocampal CA3 cells after cerebral ischemia by modulation of the Bax/Bcl-2 proteins ratio and prevention of caspase-3 activation N Aboutaleb, N Shamsaei, M Khaksari, S Erfani, H Rajabi, F Nikbakht The Journal of Physiological Sciences 65 (5), 435-443-2015

25-Exercise preconditioning exhibits neuroprotective effects on hippocampal CA1 neuronal damage after cerebral ischemia N Shamsaei, M Khaksari, S Erfani, H Rajabi, N Aboutaleb Neural regeneration research 10 (8), 1245-2015

24-Visfatin inhibits apoptosis and necrosis of hippocampus CA3 cells following transient global ischemia/reperfusion in rats S Erfani, N Aboutaleb, S Oryan, N Shamsaei, M Khaksari, ... International journal of peptide research and therapeutics 21 (2), 223-228-2015

23-Nampt/PBEF/visfatin exerts neuroprotective effects against ischemia/reperfusion injury via modulation of Bax/Bcl-2 ratio and prevention of caspase-3 activation S Erfani, M Khaksari, S Oryan, N Shamsaei, N Aboutaleb, F Nikbakht Journal of Molecular Neuroscience 56 (1), 237-243-2015

22-Contractile responses of thoracic aorta to hindlimb unloading in rat H Soltani, Z Hajebrahimi, M Arabian, S Nasri, N Aboutaleb Razi Journal of Medical Sciences 22 (130), 53-62-2015

21-Improvement of Tissue Survival of Skin Flaps by 5 α -Reductase Inhibitors: Possible Involvement of Nitric Oxide and Inducible Nitric Oxide Synthase AA Karimi, M Ajami, Y Asadi, N Aboutaleb, F Gorjipour, R Malekloo, ...Iranian biomedical journal 19 (2), 111-2015

20-Visfatin reduces hippocampal CA1 cells death and improves learning and memory deficits after transient global ischemia/reperfusion S Erfani, M Khaksari, S Oryan, N Shamsaei, N Aboutaleb, F Nikbakht, ...Neuropeptides 49, 63-68-2015

- 19-Effects of exercise pre-conditioning on hippocampus expression of Bcl-2 and bax protein and apoptosis following ischemia/reperfusion injury in male rats N SHAMSAEI, H RAJABI, N ABOUTALEB, F NIKBAKHT, P MOTAMEDI, ...KNOWLEDGE AND HEALTH 10 (2), 24-32-2015
- 18-Effect of Exercise Preconditioning on Memory Deficits and Neuronal Cell Death in the CA3 Pyramidal Cells of the Rat Hippocampus Following Transient Global Cerebral Ischemia N Shamsaei, N Aboutaleb, S Erfani, M Khaksari JOURNAL OF ARDABIL UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (JAUMS) 15 (3), 291-300-2015
- 17-Optimal concentration of PEG-coated Fe₃O₄ nanoparticles for generation of reactive oxygen species in human-derived amniotic membrane stem cells M Naseroleslami, K Parivar, S Khoei, N Aboutaleb Adv Stud Biol 7 (8), 377-388-2015
- 16-Role of morphine preconditioning and nitric oxide following brain ischemia reperfusion injury in mice M Arabian, N Aboutaleb, M Soleimani, FZ Mehrjerdi, M Ajami, ...Iranian journal of basic medical sciences 18 (1), 14-2015
- 15-Hydrogen sulfide protects the brain against ischemic reperfusion injury in a transient model of focal cerebral ischemia S Gheibi, N Aboutaleb, M Khaksari, H Kalalian-Moghaddam, A Vakili, ...Journal of Molecular Neuroscience 54 (2), 264-270-2014
- 14-Apelin-13 inhibits apoptosis of cortical neurons following brain ischemic reperfusion injury in a transient model of focal cerebral ischemia N Aboutaleb, H Kalalianmoghaddam, S Eftekhari, A Shahbazi, ...International journal of peptide research and therapeutics 20 (2), 127-132-2014
- 13-The protective activity of nospapine on renal ischemia–reperfusion injury in male Wistar rat M Khanmoradi, SA Mard, N Aboutaleb, M Nobakht, M Mahmoudian Iranian journal of basic medical sciences 17 (4), 244-2014
- 12-THE EFFECT OF NAHS ON BEHAVIORAL NEUROLOGICAL DYSFUNCTION FOLLOWING FOCAL CEREBRAL ISCHEMIA IN RATS S GHEIBI, MH KALALIAN, Z MAJD, MF ZAREH, Y ASADI, A GHEIBI, ...KNOWLEDGE AND HEALTH 9 (1), 68-73-2014
- 11-The effect of leptin on prepulse inhibition in a developmental model of schizophrenia S Dashti, N Aboutaleb, A Shahbazi Neuroscience letters 555, 57-61-2013
- 10-Increased phosphorylation of mTOR is involved in remote ischemic preconditioning of hippocampus in mice FZ Mehrjerdi, N Aboutaleb, R Habibey, M Ajami, M Soleimani, M Arabian, ...Brain research 1526, 94-101-2013

9-Consequences of ischemic preconditioning of kidney: comparing between male and female rats SM Ebrahimi, N Aboutaleb, M Nobakht Iranian journal of basic medical sciences 15 (6), 1148-2012

8-Apelin-13 protects the brain against ischemic reperfusion injury and cerebral edema in a transient model of focal cerebral ischemia M Khaksari, N Aboutaleb, F Nasirinezhad, A Vakili, Z Madjd Journal of Molecular Neuroscience 48 (1), 201-208-2012

7-A Comparison of the Transplantation Effects of Mesenchymal Stem Cells isolated from human Wharton's Jelly and human Bone Marrow in Rabbit Myocardial Infarction S Samandari-Rad, N Aboutaleb, M Nobakht, Y Asadi, S Dashti Canadian Journal on Computing in Mathematics, Natural Sciences, Engineering Vol. 3 No. 7, 2012

6-Nitric oxide is necessary for diazoxide protection against ischemic injury in skeletal muscle Hossein Farahini, Marjan Ajami, Jalaledin Mirzay Razaz, Nahid Azad, Mansooreh Soleimani, Seyyed Abdulmajid Ayatollahi, Nahid Abotaleb, Habibolah Peyrovi, Hamidreza Pazoki-Toroudi Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR 11 (1), 375-2012

5-Role of endogenous vitamin E in renal ischemic preconditioning process: differences between male and female rats S Aryamanesh, SM Ebrahimi, N Abotaleb, M Nobakht, ...Iranian Biomedical Journal 16 (1), 44-2012

4-Combination of azelaic acid 5% and clindamycin 2% for the treatment of acne vulgaris H Pazoki-Toroudi, MA Nilforoushzadeh, M Ajami, F Jaffary, N Aboutaleb, ...Cutaneous and ocular toxicology 30 (4), 286-291-2011

3-Noscapine antagonizes vasoconstrictor action of bradykinin in isolated human umbilical artery M Mahmoudian, N Aboutaleb, F Beiranvand, AA Moazzam, M Shafiei Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI) 25 (2), 82-86-2011

2-Simvastatin-induced renal protection against ischemia-reperfusion injury mediated by activation of ATP-sensitive potassium channels N Abotaleb, HR Pazouki, H Homayoonfar, J Nouri Razi Journal of Medical Sciences 17 (71), 7-13-2010

1-Prostaglandins, Histamine and Platelet Activating Factor: Different Mediators in Dithranol-Induced Skin Damage H Pazoki-Toroudi, N Abotaleb, M Tavakkoli Hoseini, Y Dowlati Iranian Journal of Pharmacology and Therapeutics 2 (2), 35-0-2003

بررسی اثر محافظتی (آنتی اکسیدانی) سیلیمارین بر میزان مرگ سلولی و تولید پراکسیداسیون چربی ناشی از گلوکز بالا در

۱۲ PC کشت سلول های عصبی

یاسین اسدی، ناهید ابوطالب، علی محمد شریفی

- مجله دیابت و متابولیسم ایران، سال نهم شماره ۳ (پیاپی ۳۲، بهار ۱۳۸۹)، صص ۲۲۷

اثر حفاظتی سیمواستاتین در آسیب ناشی از ایسکمی - رپرفیوژن کلیه و نقش کانال های پتاسیمی حساس به آدنوزین تری فسفات

ناهید ابوطالب، حمیدرضا پازکی، همایون همایونفر، جهانگیر نوری سماق

مجله علوم پزشکی رازی، پیاپی ۷۱ (اردیبهشت ۱۳۸۹)، ص ۷

کتاب :

۱- ضروریات فیزیولوژی پزشکی گایتون+گانونگ

۲- فیزیولوژی تنفس

۳- فیزیولوژی پزشکی گایتون وهال

۴- درس نامه دستگاه تنفس

۵- راهنمای پروپوزال نویسی برای پزشکان

۶- مکانیسم سلولی ملکولی ایمونولوژی

۷- کلیات و ضروریات کشت سلولی

۸- کلیات و ضروریات رشد و نمو

۹- بررسی مکانیسمهای سلولی ملکولی سرطان

۱۰- مقدمه ای بر سلولهای بنیادی

۱۱- کلیات و ضروریات سلولی ملکول

پایان نامه ها:

۱- بررسی اثر تجویز نسفاتین-۱ بر اختلالات حافظه و یادگیری، مرگ سلولی و التهاب عصبی در ناحیه هیپوکامپ به دنبال ایسکمی- ریپرفیوژن مغزی در موش صحرایی نر

۲- بررسی اثر کاندیشن مدیوم حاصل از سلول های بنیادی مزانشیمی غشای آمینوتیک انسانی بر اتوفاژی و استرس اکسیداتیو در مدل ایسکمی فوکال مغزی در موش بزرگ آزمایشگاهی

۳- بررسی اثر Elabela بر عملکرد قلبی و تشکیل عروق جانبی کرونری به دنبال القای آسیب ایسکمی ریپرفیوژن مزمن در موش صحرایی نر

۴- بررسی اثر لاوندر بر فاکتورهای التهابی در مدل آسیب ایسکمی ریپرفیوژن سلول های قلبی موش صحرایی نر

۵- بررسی اثرات Apelin-13 بر آسیب، ادم مغزی و مرگ برنامه ریزی شده سلولی در مدل تجربی ایسکمی مغزی موضعی- موقتی در موش صحرایی نر

۶- مقایسه نقش سلول های بنیادین مزانشیمی با ترشحات این سلول ها در بهبود علائم انفارکتوس میوکارد خرگوش

۷- بررسی اثر کاندیشن مدیوم سلول های بنیادی مزانشیمال غشای آمینوتیک انسانی بر آپوپتوز از طریق مسیر VEGF-ERK در مدل ایسکمی کانونی مغزی

۸- بررسی نقش سایتوکاینها در ایجاد کاردیومیوپاتی ناشی از انقباضات زودرس بطنی(PVC) با تکیه بر نقش-JAK/STAT و دو میکروRNA مرتبط با مسیرهای التهابی

۹- تاثیر تمرین تناوبی خیلی شدید (HIIT) بر عوامل بیوشیمیایی افسردگی ناشی از انفارکتوس میوکارد در موش‌های صحرایی نر نژاد ویستار

۱۰- مطالعه عوامل بیوشیمیایی ، هیستولوژیکی و همودینامیکی قلب پس از تزریق سلولهای مزانشیمال مغز استخوان و هپارین در مدل انفارکتوس میوکارد در خرگوش

۱۱- بررسی اثر پیوند سلولهای مزانشیمی مشتق از غشاء آمیوتیک بر بیان پروتئینهای $bcl2$, Bax , $P53$ در مدل نارسایی قلبی در موشهای صحرایی نر

۱۲- بررسی اثر کاندیشن‌مدیوم سلول‌های بنیادی مزانشیمی غشای آمیوتیک انسانی بر اتوفاژی و استرس‌اکسیداتیو در ایسکمی قلبی موش صحرایی نر

۱۳- بررسی اثرات بافت‌شناسی و عملکردی تزریق وریدی کاندیشن‌مدیوم سلولهای بنیادی مزانشیمال مشتق از پرده آمیوتیک انسانی بر رت‌های نر مدل نارسایی قلبی.

۱۴- بررسی اثر تزریق وریدی سلولهای مزانشیمال مشتق از غشاء آمیوتیک انسانی تیمار شده با نانو ذرات اکسید آهن و هدف‌گیری آن به سمت قلب توسط میدان مغناطیسی خارجی در مدل نارسایی قلبی رت‌های نر

۱۵- بررسی اثر نوسکاپین بر رسپتورهای B2 برادی کینین در ایسکمیک رپرفیوژن کلیه موش صحرایی نر ویستار

۱۶- بررسی اثر پیوند سلولهای مزانشیمال مشتق از غشاء آمینوتیک انسانی بر مدل نارسایی قلبی در موشهای صحرایی نر

۱۷- بررسی نقش Remote Preconditioning کلیه بر آسیبهای ناشی از Ischemia Reperfusion ناحیه CA1 هیپوکامپ موش سوری و برخی از مکانیسم های مولکولی درگیر

۱۸- بررسی اثر بربرین بر میزان بیان اینترلوکین ۱بتا و اینترلوکین ۱۰، TNF α پس از ایسکمی فوکال مغزی در موش صحرایی

۱۹- بررسی اثر لاوند بر فاکتورهای التهابی، استرس اکسیداتیو و میزان آپوپتوز ناشی از آسیب ایسکمی رپرفیوژن قلب در موش صحرایی نر نژاد ویستار

۲۰- بررسی اثر وابستگی کوتاه مدت به مرفین بر آسیب ناشی از ایسکمی رپرفیوژن هیپوکامپ موش سوری با تاکید بر نقش کانالهای و نیتریک اکساید KATP

۲۱- مطالعه عوامل بیوشیمیایی، هیستولوژیکی و همودینامیکی قلب پس از تزریق سلولهای مزانشیمال مغز استخوان در مقایسه با تزریق سلولهای بنیادی بند ناف در مدل انفارکتوس میوکارد خرگوش

۲۲- بررسی اثر محافظتی سیمواستاتین بر ایسکمی رپرفیوژن کلیه در موشهای صحرایی و نقش کانالهای KATP

۲۳- بررسی اثر محافظتی سیلیمارین بر میزان مرگ سلولی و پراکسیداسیون چربی ناشی از افزایش گلوکز در کشت سلولهای عصبی

۲۴- بررسی اثر برادی کینین در حضور و غیاب نوسکاپین بر روی سرخرگ نافی انسان

25- بررسی اثر لپتین بر اختلال prepuls inhibition ناشی از ایزولاسیون اجتماعی پس از شیر خواری در موش صحرایی بالغ نر

۲۶- بررسی اثرات NaHS بر آسیب، ادم مغزی و مرگ برنامه ریزی شده سلولی در مدل تجربی ایسکمی موضعی مغز در موش صحرایی نر

- ۲۷- بررسی اثرات Apelin-13 بر آسیب، ادم مغزی و مرگ برنامه ریزی شده سلولی در مدل تجربی ایسکمی مغزی موضعی- موقتی در موش صحرایی نر
- ۲۸- مطالعه اثر صدا بر میزان ترشح هورمون کورتیزول بزاقی در یک صنعت خودروسازی
- ۲۹- بررسی اثر Secretome حاصل از سلول های مزانشیمی غشاء آمنیوتیک انسانی بر آپوپتوز سلولی در مدل نارسایی قلبی رت نر ویستار
- ۳۰- بررسی اثر لاوندی بر فاکتورهای استرس اکسیداتیو ناشی از آسیب ایسکمی / خونرسانی مجدد کلیوی در موش صحرایی نر نژاد ویستار
- ۳۱- بررسی اثر تفاوت جنسیتی بر میزان پروتئین p38 و استرس اکسیداتیو در مدل نارسایی قلبی در موش صحرایی
- ۳۲- بررسی اثرات آپیزین بر مدل سمیت قلبی القا شده توسط داروی دوکسوروبیسین در موش صحرایی نر
- ۳۳- بررسی اثر غلظت های مختلف نانوذرات اکسید آهن بر بیان ژن p53 در سلول های بنیادی مشتق شده از غشای آمنیوتیک انسانی
- ۳۴- آثار تمرین تناوبی خیلی شدید (HIIT) بر پدیده نکروپتوز ناشی از آسیبهای ایسکمی / خونرسانی مجدد قلب در موش صحرایی نر
- ۳۵- بررسی تغییرات بیان ژن C-fos در طی پدیده تحمل به اثر ضد دردی مرفین و اثر آلفاتوکوفرول بر آن در موش سفید بزرگ آزمایشگاهی نر
- ۳۶- اثر دوشیوه ریکاوری فعال و غیر فعال پس از یک فعالیت HIIT بر میزان کورتیزول ، HSP72 و IL6 در بازیکنان
- ۳۷- تعیین اثر کاندیشن مدیوم سلول های بنیادی مزانشیمی غشای آمنیوتیک انسانی بر آسم القا شده با اوآلبومین در موش Balb/c نر
- ۳۸- بررسی اثر اپلین-۱۳ (Apelin-13) بر استرس اکسیداتیو، بیان ماتریکس متالوپروتئیناز ها و پروتئین های اتصالات محکم و ادم وازوژنیک به دنبال ایسکمی کانونی مغز در موش
- ۳۹- بررسی اثر تجویز داخل وریدی اپلین-۱۳ (Apelin-13) بر سطح سرمی کورتیکواسترون، اینترلوکین-۶، ظرفیت تام آنتی اکسیدانی در سگته مغزی ایسکمیک گذرا در موش صحرایی نر