

مقالات

- 1- قاسمي-حسن، غضنفری-طوبی، قاسمی برومند-م، جوادی - محمد علی، بابائی-محمد، سروش-محمدرضا، یاری- رویا، فقیه زاده - سقراط، پورفرزام-ش، اولیا-پرویز، نقی زاده-محمد مهدی، اعتضاد رضوی-محمد، جدیدی-خسرو، نادری-مصطفی، زهیر صراف، (2009) *Long-term ocular consequences of sulfur mustard in seriously eye-injured war veterans*، Cutaneous and Ocular Toxicology، 28، شماره 2، صفحات 71-77
- 2- براتی، مختاری دیزجی - منیژه، مزدارانی - حسین، بطحائی سیده - زهرا، زهیر صراف، کاظم نژادلیلی - انوشیروان، (بهار 88)، درمان مدل حیوانی تومور آدنوکارسینوماي پستان با استفاده از امواج فراصوت دو فرکانسی پیوسته، مجله فیزیک پزشکی ایران، شماره 1، صفحات 1-12
- 3- آزادمهر-عباس، پورفتح اله - علی اکبر، امیرغفران زهرا، مودنی - سیدمحمد، زهیر صراف، عقیل تبار-ملا حسن، (تابستان 88)، سلولهای دندریتیک لنفوئیدی بار شده با عصاره سلولهای توموری شوک حرارتی دیده: بررسی اثر سیتوتوکسیک در موشهای مبتلا به سرطان، مجله علوم پزشکی مدرس، نوبت 12، شماره 2، صفحات 1-11
- 4- غضنفری-طوبی، یاری- رویا، قاسمی-حسن، مصدری-زهرا، واعظ مهدوی-محمدرضا، زهیر صراف، فروتن-عباس، سروش-محمدرضا، نقی زاده-محمد مهدی، فقیه زاده - سقراط، (بهار 88)، (mmp-9) رابطه سطح سرمی (....) و مشکلات دیررس چشمی در جانبازان شیمیایی مواجهه یافته با سولفور، مجله علمی پژوهشی طب جانباز، نوبت 1، شماره 3، صفحات 2-16
- 5- Moayed mohseni-sakineh, Ghazanfari-Toba, saraf-zahir, , **Long-term health status 20 years after sulfur mustard exposure 3-7**, Toxin Reviews, (2009), 28(1), 3-7
- 6- Noori, Naderi, saraf-zahir, Habibi, Bathaee-seyede Zahra, Hashemi, **Immunosuppressive activity of a molecule isolated from Artemisia Annuia on DTH responses compared with Cyclosporine A**, International immunopharmacology, (2004), 4(2), 1301-1306
- 7- saraf-zahir, Feiz-Alireza, Sheikhan, Bargahi, Mostafae, Mansoori, Shahrokhi , Ghazanfari, Shahabi, **Extraction of the Outer Membrane Proteins of H. pylori and Evaluation of Their Presence in Stool of the Infected Individuals**, Inter. Immunopharmacology, (spring 2005), 5(2), 961-970
- 8- saraf-zahir, **Low Molecular Weight Fraction of Shark Cartilage Can Modulate Immune Responses and**, Immunopharmacology and Immunotoxicology, (2005), 5(2), 267-270
- 9- Majidi-Payam, Baradaran Kazem zade-Reza, saraf-zahir, Mostafae, **Production and charaterization of monoclonal antibodies against human IgG in Balb\ C mice**, Human

Antibodies,(2005),14,1-5

- 10- saraf-zahir, **scal productionb and characterization of anti human IgG monoclonal antibody in PeritonealBalb\ c mice** ,American J. , ? , (2005),10(2),190-193
- 11- Shahrokhi S., Ghazanfari ., .Mohagheghi MA., saraf-zahir, ., Babaei Gh.R., **Evaluation of Cytotoxicity Effect of Shark Cartilage Extract on Breast Adenocarcinoma Cell Line(MCF7)** ,llam Medical University Journal ,(1384), 13(2),12-19
- 12- saraf-zahir,Ebtekar- Masoomeh,Ghane-Mostafa,Taghi Khani-Mohammad,Noori Deloe-Mohammad Reza,Ghazanfari, **Immunbiological consequence of Sulfur Mustard**, Iran J.Allergy Asthma Immunology,(2006),5(3),101-108
- 13- Ghazanfari, saraf-zahir,Khamesi Pour, **Enhancement of peritoneal macrophage phagocytic activity against Leishmania major by garlic (Allium Sativum) treatment**, J of Ethnopharmacology,(2006),103,333-337
- 14-Shpoori,Satari, saraf-zahir, **Studies on the antimicrobial effect of allicine on the intra macrophages Brucella**, Pakistan J of biological sciences,(2006),9(10),1935-1939
- 15-Shahabi,Hashemi, , saraf-zahir,Javan-Mohammad,Bathae-Seyede Zahra,Tarihi-Taghi,Zakeri-Hamid Reza,Ilkhani Zade,Jazani Hoseini-Nima, **The effect of post local hyperthermia on the reducing burn**, Int. J Hyperthermia,(2006),10(2),421-431
- 16- Shafie Mojadadi,Ebtekar-Masoomeh, saraf-zahir, **Immunomodulatory activity of Ganoderma lucidum (w.cut.:Fr.) P> Karst (Ling Zhi,Reishi) polysaccharide Extract on the Delayed Type**, J of medical mushrooms,(2006),8,1-5
- 17-Shahabi, saraf-zahir, Jazani Hoseini-Nima, **Any beneficial effect of mycobacteria on multiple sclerosis and experimental autoimmune encephalitis may include stimulation of the sympathetic nervous system**, Medical Hypothesis,(2006),10(2),164-168
- 18-Zarini,Sepehri Zade,Tabatabaee yazdi,Behzadian nejad, saraf-zahir, **Cloning and Overexpression of rpil Gene of Brucella abortus in Escherichia coli**, Pak J Biol Sci.,(2006),9(6),1128-1131
- 19-Shahabi, saraf-zahir, Jazani Hoseini-Nima, Ebtekar-Masoomeh, **Sympathetic nervous system play an important role in the relationship between immune mediated diseases**, Medical Hypothesis,(2006),67,900-903
- 20-Mir Shahabi,Soleiman jahi-Hoorie,Meshkat-Zahra,Bamdad-Taravat, saraf-zahir, **Isolation of Iranian human Papilloma virus Type 16E6 Gene and Constraction of its cloning Vector**, P J B S,(2006),9(10),2652-2656
- 21-Salavati,Rajabi-Hosein,Babae,Rasaee-Mohammad Javad,Najafi,Paknadjad-M, saraf-zahir, Tarihi-Taghi,Mohammad nejad-Javad, **Anew monoclonal antibody Radiopharmaceutical for radioimmunoscentigraphy of breast cancer**, Daru,(2006),14(1),51-56
- 22- Shafie Mojadadi, Ebtekar-Masoomeh,saraf-zahir, **Immunomodulatory effects of ganoderma lucidum(w.curt.:fr)karst(aphyllophormycetidae)on CD4/CD8tumor infiltrating lymphocytes in breast cancer bearing mice**, Internationl j. of Medical Mushromsvol,(March2006),8,315-320.
- 23-Meshkat, saraf-zahir,Soleiman jahi-horieh,Mahmoodi,Mirshahabi, **Detectionrmination of human papillomavirus type 16 & 18 by PCR & RFLP in paraffin-embedded cervical cancer tissue specimens, Archies of Razi Institute**, (Atumn2006), ,159-165
- 24-شاهرخي - سميہ، زهير صراف، غفاتي، محققي، شبخيان، تأثير مصرف خوراكي كپسول هاي حاوي غضروف كوسه ماهي بر ايمنى سلولى بيماران مبتلا به سرطان سينه، فصانامه د ع پ لرستان، (مهر 85)، (3)، 91-102.
- 25- saraf-zahir, **recombinant ribosomal protein(L7/L12) from Brucella aboutus and its reaction with infected human sera**, ,(2007),8(2),13-18
- 26- saraf-zahir, **Evaluation of immunotoxicity induced by Propoxure in C57Bl/6 mice**, Immunopharmacology and Immunotoxicology,(2007),14(2),1223-1230
- 27-Jamali,Mahdavi M., Shahabi, saraf-zahir, Sabahi, Javan, Farsani ,Parsania, Bamdad, **Naloxone an opioid receptor antagonist, enhances induction of protective immunity**

- against HSV-1 infection in BALB/c mice**, Microb Pathog.,(2007),43(5:6),217-223
- 28- Meshkat, Soleimanjahi H, Mahmoudi M, Mirshahabi, saraf-zahir, Ghaffari, Sabokbar, **Determination of human papillomavirus type 16 genotype and construction of cloning vector pTZ57R encoding HPV16 E7 gene.**, Saudi Med J.,(2007),28(10),1511-1515
- 29- Mirshahabi, Meshkat, Soleimanjahi H, saraf-zahir, Mojtaba Meshkat, **Different DNA Extraction Methods for Paraffin-Embedded Pathological Samples**, Iranian Journal of pathology,(Autumn2007),2(4),159-164
- 30- saraf-zahir, **Evaluation of immunotoxicity induced by diazinon in C57bl/6**, (2007),9(2),173-196
- 31- ایمانی، ایمانی، زهیر صراف، عزیز، مهدوی، مهدوی، صدراپی - همایون، حسینی دوست، **مطالعه قدرت تخریک کنندگی انتروتوکسین تیپ استافیلوکوکوس اورئوس بر روی سلولهای لمفوسیت موش**، طب نظامی، (1386)، 1(9)، 23-29.
- 32- Halakobi-Marzieh, Yadegari-Mohammad Hosein, saraf-zahir, Mahdavi-Mahdi, Eskandari-azadeh, **بررسی تاثیر عفونتهای قارچی (کاندیدیا یس) بر بقا و حجم تومور و نسبت سلولهای (CD4/CD8) ارتشاخ یافته به تومور در موشهای مبتلا به سرطان سینه**، مجله پزشکی کوثر، بهار، 12(1)، 29-40.
- 33- ایمانی فولادی، ستاری، زهیر صراف، عزیز، مهدوی، خرم آبادی، صدراپی، حسینی دوست، **مطالعه قدرت تخریک کنندگی انتروتوکسین تیپ استافیلوکوکوس اورئوس بر روی سلولهای لمفوسیت موش**، ، (بهار 86)، 9(1)، .
- 34- زمانی تقی زاده رابع، زواران حسینی - احمد، زهیر صراف، شاهرخی، شفیع مجددي، **بررسی تاثیر ایمنومدولاتوری غلظت های مختلف عصاره پلی ساکاریدی قارچ گانودرما لوسیدوم بر عملکرد ماکروفاژهای صفاقی موش**، **BALB/c**، ، (بهار 86)،
- 35- Mansoori-K, Mir Shahi-Manochehr, Porfatholah-Ali Akbar, saraf-zahir, Taheri Pak, **Anti-plasminogen Monoclonal antibody (MC2B8) inhibites angiogenesis**, Pakistan J of biological sciences, (2007), 10(19), 345-350
- 36- Shahabi-Shahram, Rasmi-Yosef, Hoseini Jazani-Nima, saraf-zahir, **protective effects of helicobacter pylori against gastroesophageal reflux disease may be due to a neuroimmunological anti-inflammatory mechanism**, Immunology and cell biology, (2007), 1-4
- 37- Golko-Shokofeh, Baran Talab, Ahmadi-Ali Reza, saraf-zahir, **Purification of Astaxanthin from mutant of phaffia rhodozyma JH-82 which isolated from forests Trees of iran**, Pakistan Journal of Biological Sciences, (2007), 10(5), 802-805
- 38- Imani Foladi, Satari-Morteza, Najar piraye-shahin, saraf-zahir, Hoseini doost, **Detection the staphylococcus aureus producing enterxin isolated from skin infections in hospitalized patients**, Pakestan j of biological Sciences, (2007), 10(3), 502-505
- 39- Kokabi-Mehrdad, Siros Azar-Mohammad, saraf-zahir, **PVA -clay nanocomposite hydrogels for wound dressing**, European polymer journal, (2007), 43, 773-781
- 40- Mohabati Mobarez-Ashraf , Hoseini doost, saraf-zahir, Kamali-Abas, **Antimutagenic effect of lactobacillus acidophilus and lactobacillus bulgaricus isolated from Iranian youghurt on 2-nitrofluorene**, Research Journal of Microbiology, (2007), 2(6), 524-529
- 41- Halakobi-Marzieh, Yadegari-Mohammad Hosein, saraf-zahir, Mahdavi-Mahdi, **Evaluation the anti proliferative activity of structural proteins and fraction of supernatant from culture of Candida albicans**, Pakistan J of biological sciences, (2007), 10(2), 318-321
- 42- Barati, Mokhtari Dizaji _ Manije, Mazdarani-Hosein, Bathaee-Seyede Zahra, saraf-zahir, **Effect of exposure parameters on cavitation induced by low-level dual-frequency ultrasound.**, Ultrasonics Sonochemistry, (2007), 14, 783-789
- 43- Shahabi, saraf-zahir, Hoseini, Ebtekar-M, **Enviromental factors can modify genotype risks by slight changes in protein conformation: the role of water**, Hypothesis, (May2007), 5(1), 7-14
- 44- Hashemi, saraf-zahir, Sodi-Sara, Ghazanfari, Kheirandish, Shahabi, **Evaluation of the anti tumor effects of tumor cell lysate enriched by HSP-70 against fibrosarcoma in BALB/c mice**, International immunopharmacology, (2007), 7, 920-927
- 45- Sheikhian, , saraf-zahir, Mostafaie A, **Detection of Helicobacter Pylori Diagnostic Antigens**

in the Stool of Infected Patients, (Summer2007),32(4),

46- کرمی ، مصطفایی ، صراف- زهیر، تخلیص ایمنوگلوبین (IgY) با سه روش کروماتوگرافی تعویض یون، کروماتوگرافی جذبی و رسوب دهی با پلی اتیلن گلیکول، دانشور – (دو ماه نامه علمی) ، اردیبهشت 86، 14(68) ، 23-29
47-Pakravan-Nafise,Aghil Tabar, saraf-zahir, **Naturally occurring self-reactive CD4+CD25+ regulatory T cells: universal immune code**, Cellular & Molecular Immunology, (June2007),4(3),197-201

48- شهابی- شهرام، صراف- زهیر، مهدوی- مهدی، دزفولی- محیا، ترابی- منیره، ناصری- محسن، جزئی- حسین، بررسی سیستم نورواندوکرین و الگوی سابتوکابینی افراد دارای مزاج های گرم و سرد، فیزیولوژی و فارماکولوژی، بهار 86، 11(1) ، 51-58،
49- حاجتی- جمشید، ابراهیمی- مرضیه، صراف- زهیر، کاظمی آشتیانی – سعید ، غفلت - تاثیر افزایش بیان پروتئین های شوک حرارتی در سلول های توموری رده آدنوکارسینوماي MDA-MB468 بر رشد و تمایز سلول های بنیادی خونساز مشتق از خون بند ناف انسان، فصلنامه پزشکی یاخته ، تابستان 86، 9(2) ، 10- 15

50- M.Ebrahimi, saraf-zahir ,SM. Moazeni, J Hadjatit, S. Kazemi Ashtiani, P Haia, **Effect of immediate TNF? Exposure on phenotype and function of dendritic cells derived from cord blood mononuclear cells**, فصلنامه پزشکی یاخته, (تابستان 86),9(2),130-140

51- ریاض الحسینی-بهناز، زهیر صراف، مصطفایی-علی، مهدوی-م، هاشمی-مهرداد، بررسی اثر پروتئین 100 کیلو دالتونی غضروف کوسه ماهی بر رده سلولی سرطانی k562 و نفوسیت های خون محیطی، مجله علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی، (تابستان 86)، 9(2)، 92-102،

52- هاشمی، سعودی سارا، قائمی-امیر، سلیمان جاهی – حوریه، صراف-زهیر، بررسی اثر عصاره گیاه سرخارگل (Echinacea Purpurea) بر ازدیاد حساسیت تاخیری و پاسخ تکثیری سلول های طحال در موش BALB/c، فصلنامه پزشکی یاخته، زمستان 9، 86(4)، 255-261،

53-امانی، صراف-زهیر، کریم زاده، فیض اله زاده، دهقان، بررسی ایمنوفنوتایپینگ لنفوسیت های T ارتشاح یافته به تومور (TIL) در بیماران مبتلا به سرطان پستان، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل، (زمستان 86)، 7(4)، 344- 352،

54-Jafar Nejad-Seyed Mehdi, Bathae-Zahra, Nakhjavani, Saraf-Zuhair, Bana Sadegh, **The improvment effect of L-Lys as a chemical chaperon induced diabetic rats, protein struture and function**, Diabetes/Metabolism Research & Reviews, (2008),. . . (24),73-64

55-Noori-S, Saraf-Zuhair, Rezaee-B, Rostaiyan-A, Habibi-Z, Fallahian-F., **Artemisinin can inhibit the calmodulin-mediated activation of phosphodiesterase in comparison with cyclosporin A**, Intenational Immunopharmacology, (2008),8(. . .),1747-1744

56- Behnaz riazalhosseini, Saraf-Zuhair, Mostafae-Ali, nafiseh pakravan, Kamran mansori, Mehdi mahdavi, Mohammad Ali mohagheghi, azin nahvijoo, **High molecular weight fraction of shrk cartilage can inhibit the growth of k562 tumor cell and abolish angiogenesis**, J EXP. ZOOL.INDIA, (2008), 11(2),463-459

57-Zare, Farzaneh-Mohammad Reza, Porpak-Zahra, Zahedi-Majid, Moen-Mostafa, Shahabi, Saraf-Zuhair, **PURIFIED AGED GARLIC EXTRACT MODULATES ALLERGIC AIRWAY INFLAMATION IN BALB/C MICE**, I J of Allergy Asthma Immo., (September2008),7(3)141-133

58- Abbas Imani, Satari-Morteza, Saraf-Zuhair, Mahdavi-Mehdi, Azizi-Taghi, Hirri-Akira, **IN VIVO INDUCTION OF NECRISIS IN MICE FIBROSACOMA VIA INTRAVENOUS INJECTION OF TYPE B STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN**, Biotechnol Lett, (2008),30,2059-2053

59-Tabatabaee-Fatemeh, Ghafari Far, Dalimi Asl-Abdolhosein, Sharifi, Saraf-Zuhair, **ENHANCEMENT OF CELLULAR AND ANTIBODY IMMUNE RESPONSES I. mAJOR tsa ENCODED dna VACCINE FOLLOWING IMMUNIZATION AND AFTER CHALLENGING WITH I mAJOR**, Biochem CELL ARCH., (2008),8(1),35-43

60-Meshkat-Zahra, Soleiman jahi-Horieh, Mahmodi, Saraf-Zuhair, Mirshahabi, Meshkat, kheirandish, **CTLR ESPONSES TO DNA VACCINE WNCODEING E7 GENE OF HUMAN PAPILLOMOVIRUS TYPE 16 FROM AN IRANIN ISOLATE**, Iranian Journal Immunol., (2008),5(2),82-91

61-Hashemi, Saraf-Zuhair, Soodi-Sara, Shahabi-Shahram, **THE EFFECT OF VACCINATION WITH THE LYSATE OF HEAT-SHOCKER TUMORR CELLS ON NITRIC OXIDE PRODUCTION IN BALB/C MICE WITH TUMOR**, Cell biology international, (2008),32,835-840

62-Mirshahabi, Meshkat-Z., Soleiman Jahi-H., Saraf-Zuhair, Meshkat-Mojtaba, **DIFFERENT DNA**

EXTRACTION METHODS FOR PARAFFIN-EMBEDDED PATHOLOGICAL SAMPELS, Iranian J of pathology,(2008),2(4),159-164

63-Jafarnejad-Seyed Mehdi,Bathae-S.Z.,Nakhjavani, Saraf-Zuhair,**EFFECT OF SPERMIINE ON LIPID PROFILE AND HDL FUNCTIONALITY IN THE STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RAT MODEL**, life Sciences,(2008),82,301-307

64-Jafarnejad-Hamed, Bathae-S.Z., Nakhjavani, Saraf-Zuhair, **INVESTIGATION OF THE MECHANISMA INVOLVED IN THE HIGH-DOSE AND LONG-TERM ACETYLE SALICYLIC ACID THERAPY OF TYPE 1 DIABETIC RATS**, The JOURNAL OF PHARMACOLOGY & EXPERIMENTAL Therapeutics,(2008),324(2),850-857

65-Parsa Nia, Saraf-Zuhair,Taravat-Bamdad,Kheirandish,puoriaye Vali-Mohammad Hassan,Dorost Kar Sari,Sar bloki,Jamali,Mahdavi-M., **PRO-APOPTOTIC GENE ENHANCES THE IMMUNOGENICITY OF GLYCOPROTIEN B GENE OF HERPES SIMPLEX VIRUS-1**, Gene TherAPY AND MOLECULAR BIOLOGY,(2008),12(2),7-14

66-Shahabi, Saraf-Zuhair, Mahdavi-M.,Dezfooli,Torabi Rahvar,Naseri,Jazani Hoseini-Nima,Khalkhali, **HOT AND COLD NATURES AND SOME PARAMETERS OF NEUROENDOCRINE AND IMMUNE SYSTEMS IN TRADITIONAL IRANIAN MEDICINE A PRELIMINARY STUDY**, The JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPL. MEDICINE,(2007),14(2),147-156

67-هاشمی،صعودی-سارا، قائمی-امیر، سلیمان جاهی-حوریه، صراف-زهیر، بررسی اثر عصاره گیاه سرخارگل بر ازدیاد حساسیت تاخیری و پاسخ تکثیری سلولهای طحال در موش، فصلنامه پزشکی یاخته،(2008)،9(4)،255

68- Jafarnejad-Hamed, Bathae-S.Z., Nakhjavani, Saraf-Zuhair, **The improvement effect of l-lys as achemical champerone on stz-induced diabitic rats protein structure and function**, Diabetes/Metabolism Research and Reviews,(2008),24(2),64-73

69- Parsania, Bamdad, Saraf-Zuhair, Kheirandish, Pouriayevali, Sari A.,Jamali, **Evaluation of Apoptotic and Anti-apoptotic Genes on Efficacy of DNA Vaccine Encoding Glycoprotein B of Herpes Simplex Virus Type 1.**, Immunol Lett.,(2009).

70- Ebrahimi M, Saraf-Zuhair ,Hadjati J, Hayat P, Moazzeni SM,**Immediate exposure to TNF-alpha activate dendritic cells derived from non-purified cord blood mononuclear cells.**, Iran J Immunol,(September 2009),6(3),107-118

71- Ghazanfari T,Saraf-Zuhair , **Editorial.**, Int Immunopharmacol,(2009),.

72-Pourfarzam S, Ghazanfari T, Yaraee R, Ghasemi H ,Saraf-Zuhair , Faghihzadeh S, Ardestani SK, Kariminia A, Fallahi F, Soroush MR, Merasizadeh J, Naghizadeh MM, Ghanei M, **Serum levels of IL-8 and IL-6 in the long term pulmonary complications induced by sulfur mustard: Sardasht-Iran Cohort Study.**, Int Immunopharmacol,(2009),9(13-14),1482-1488

73-Yaraee R, Ghazanfari T, Ebtakar M, Ardestani SK, Rezaei A, Kariminia A., Faghihzadeh S, Mostafaie A, Vaez-Mahdavi MR, Naghizadeh MM, Soroush MR, Mahmoudi M, Saraf-Zuhair, **Alterations in serum levels of inflammatory cytokines (TNF, IL-1alpha, IL-1beta and IL-1Ra) 20 years after sulfur mustard exposure: Sardasht-Iran cohort study.**. , (2009),9,(. . .),1466-1470

74-Ghazanfari Z,Ghazanfari T,Kermani-Jalilvand A,.,Vaez-Mahdavi MR,Foroutan A,Araghizadeh,Faghihzadeh S,Moaiedmohseni S,Soroush MR,Naghizadeh MM, Saraf-Zuhair,**Association of physical activity and IL-10 levels 20 years after sulfur mustard exposure: Sardasht-Iran cohort study**,Int Immunopharmacol,(2009),9(13-14),1504-1508 ,Rezaei,75 -Ghazanfari T,Yaraee R,Kariminia A,Ebtakar M,Faghihzadeh S,Vaez-Mahdavi MR A,Vojgani,Soroush MR,Kermani-Jalilvand A,Mohammadi P,Foroutan A, Saraf-Zuhair,**Alterations in the serum levels of chemokines 20 years after sulfur mustard exposure: Sardasht-Iran Cohort Study**,Int Immunopharmacol,(2009),9(13-14),1471-1476

76-Ghazanfari-Toba,yarae-Roya,Kariminia-A,Ebtakar-M,Faghih zade-S,Vaez Mahdavi-M,Rezae-A,Vojgani-M,Soroush-M,Kermani Jalilvand-A,Mohammadi-Parisa,Foroutan-Abas, Saraf-

- Zuhair, **Alterations in the serum levels of soluble L, P and E-selectin 20 years after sulfur mustard exposure: Sardasht-Iran Cohort Study**,, (2009), 9(. . . .), 1477-1481
- 77- Ghazanfari T, Sharifnia, Yaraee R, Pourfarzam S, Kariminia A, Mahlojirad M, Faghihzadeh S, Jalali-Nodoushan MR, Ardestani SK, Soroush MR, Amiri, Saraf-Zuhair, Ghavami, Ghanei M, **Serum soluble Fas ligand and nitric oxide in long-term pulmonary complications induced by sulfur mustard: Sardasht-Iran Cohort Study**, *International Immunopharmacology*, (2009), 9(13-14), 1489-1493
- 78- Amiri, Ghazanfari T, Yaraee R, Salimi, Eftekar M, Shams Sh Torghaban, Ghasemi H, Pourfarzam S, Moin, Sharifnia, Soroush MR, Faghihzadeh S, Saraf-Zuhair, **Serum levels of GM-CSF 20 years after sulfur mustard exposure: Sardasht-Iran Cohort Study**, *International Immunopharmacology*, (2009), 9(13-14), 1499-1503
- 79- Haji Moradi-M, Daneshmandi-S, Saraf-Zuhair, Roudbar Mohammadi-SH, **Effect of shark Liver Oil on peritoneal murine macrophages in response to Killed-Candida albicans**, *Iranian Journal of Basic medical sciences*, (2009), 12(3-4), 179-183
- 80- Ale Boye-Masood, Behzadian Nejad-GH, Soleimani-M, Saraf-Zuhair, Hatef Salmanian-Ali, Zali-Mohammad reza, **characterization of the interaction of undomesticated Bacillus subtilis spores with Caco-2 cell line**, *Annals of Microbiology*, (2009), 59(2),
- 81- آقاعلي نژاد حميد، توفيق اصغر، زهير-صراف، مهدي مهدي، شاهرخي-سميه، اثر تمرين استقامتي پيوسته بر ميزان HSP70 و طول عمر موشهاي مبتلا به تومور سرطان سينه،، (تابستان 87) و
- 82- تبار ملاحسن عقيل، پاك روان نفيسه، زهير-صراف، مصطفائي علي، مودني سيدمحمد، ابتكار معصومه، شهابي شهرام، آزادمهر عباس، سيدحميد، شاهين جعفري آريو، ميرابي عزاز محمد، **ارزيابي پروليفراسيون سلولي و اندازه گيري سطح اينترلوکين چهار و اينترفرون گاما در موش هاي Balb/c داراي تومور تجربی فیبروسارکوما با استفاده از ترکیبات آنتی ژنی GP96-Tumor peptide و نالوکسان**، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران (نامه دانشگاه)، (پاییز 87)،
- 83- غضنفری طوبی، یارابی رویا، آسوده احمد، رجبیان طیبیه، کاردر مژگان، زهير-صراف، نادری منش حسین، صوفیان سفیه، جمالی داوود، **خالص سازی ترکیبات فراکشن ایمونومدولاتور سیر با استفاده از HPLC**، و (زمستان 87) و
- 84- ویسی شمسی، مصطفائي علي، زهير-صراف، **طراحی روشی ساده با راندمان بالا برای تخلیص پروتئین های عمده سفیده تخم مرغ با استفاده از کروماتوگرافی تعویض یون**، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان، (بهار 87) و
- 85- جرجانی، غفاری فر - فاطمه، شریفی-زهره، دلیمی اصل - عبدالحسین،، زهير-صراف، **کلونینگ و توالی یابی ژن Leishmania homologue of receptors for activated C kinase (LACK) لیشمانیا ماژور سویه استاندارد ایرانی**، مجله علوم پزشکی مدرس، (پاییز 87)، 11(4-3)، 30-19
- 86- آزادمهر عباس، پورفتح اله علی اکبریور، امیر غفران زهرا، مودني سيدمحمد، زهير-صراف، تبار ملاحسن عقيل، **سلول های دندریتیک لنفونیدی بار شده با عصاره سلول های توموری شوک حرارتی دیده: بررسی اثر سیتوتوکسیک در موش های مبتلا به سرطان**، مجله علوم پزشکی مدرس، (تابستان 88)،
- 87- توفیق اصغر، آقاعلي نژاد حميد، زهير-صراف، کیوانی فاطمه، قاسمی علی اصغر، **اثر تمرین استقامتی پيوسته بر IFN- γ و نسبت CD4+/CD8+ در موش های مبتلا به تومور سرطان سينه**،، (زمستان 88)،
- 88- یزدي محمدحسین، سلطان دلال، زهير-صراف، هولاکویی، پیمانہ عابدي محتسب، آقامیری سولماز، مهدي مهدي، سيدامیری سونیا، **اثرات لاکتوباسیلوس گازی بعنوان پریبیوتیک بر روند رشد تومور در سرطان پستان موش BALB/c**، مجله علمی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران، (بهار 88)،
- 89- Noori, S., Taghikhani, M., Saraf-Zuhair, Allameha, A, **ehranolide molecule modulates the immune response, reduce regulatory T cell and inhibits tumor growth in vivo**, *Molecular Immunology*, (2010),
- 90- Parsania, Bamdad, Saraf-Zuhair, Kheirandish, Pouriayevali, Sari A., Jamali, **Evaluation of apoptotic and anti-apoptotic genes on efficacy of DNA vaccine encoding glycoprotein B of Herpes Simplex Virus type 1**, *Immunology Letters*, (2010),
- 91- Noori S, Saraf-Zuhair, Taghikhani, Rezaei, Habibipour- F, **Dihydroartemisinin can inhibit calmodulin, calmodulin-dependent phosphodiesterase activity and stimulate cellular immune responses**, *International immunopharmacology*, (2010),
- The effect of shark liver oil** 92- Hajimoradi, Saraf-Zuhair, Pourfathollah, Daneshmandi, Pakravan,

- on the tumor infiltrating lymphocytes and cytokine pattern in mice**, Journal of Ethnopharmacology,(2009),126(. . .),565-570
- 93-Ghasemi, H,Ghazanfari, T,Yaraee, R,, Saraf-Zuhair,**Evaluation of relationship between the serum levels of inflammatory mediators and ocular injuries induced by sulfur mustard: Sardasht-Iran Cohort Study**,International immunopharmacology,(2009),9(. . .),1494-1498
- 94-Ghasemi, H,Ghazanfari T,Yaraee3,Ghassemi-Broumand,Javadi-MA,. Saraf-Zuhair,**Long-term ocular complications of sulfur mustard inthe civilian victims of sardasht**,Zuhair, Iran .,Cutaneous and Ocular Toxicology ,(2008)28(2),71-77
- Enhancement of Th1 immune response by CD8 dendritic cells loaded with heat shock proteins enriched tumor extract in tumor-bearing mice**,Cellular Immunology,(2009),9(2),. . .
- 96-Karimi-Neda, Saraf-Zuhair,Rasuli,Ikhanizadeh,Salarilak,Shahabi,**The role of endogenous opioids in the protective effects of local sublethal hyperthermia against the progression of burn injury**,Journal of Thermal Biology,(2009),34(. . .),286-289
- 97-Bagheri Kh,Alimoghadam,Pourfathollah, Saraf-Zuhair,Hajati,Moazzeni,**The efficient generation of immunocompetent dendritic cells from leukemic blasts in acute myeloid leukemia: A local experience**,Pathology and Oncology Research,(2009),15(. . .),257-267
- 98-Ghaemi,Soleimanjahi H,Gill, Pooira ,Arefian,Soudi, Saraf-Zuhair,**Echinacea purpurea polysaccharide reduces the latency rate in herpes simplex virus type-1 infections**,Intervirolgy,(2009),52(. . .),29-34
- Treatment of Murine Tumors Using Dual-Frequency Ultrasound in an Experimental in Vivo Model**,Ultrasound in Medicine and Biology,(2009),35(5),756-763
- 100-Shahabi, Saraf-Zuhair,Jazani-MH,**Post heat shock tolerance: A neuroimmunological anti-inflammatory phenomenon**,Journal of Inflammation,(March 2009),6(7),.
- 101-Jamali,Mahdavi Mazdeh M, Saraf-Zuhair,Sabahi,Farsani,Bamdad,Soleimanjahi H,Motazakker,Shahabi,**A novel adjuvant, the general opioid antagonist naloxone, elicits a robust cellular immune response for a DNA vaccine**, International immunology,(January2009),.,1-9
- 102-Ghazanfari- T,Yaraee- R,Asoode- A,Rajabian,., Saraf-Zuhair,.,Jamali-D,**Purification of immunomodulator fraction components of garlic (R10) by HPLC**,Journal of Medicinal Plants,(2009),.
- 103-Shams-Jalaledin,Ghazanfari T,Yaraee R,Vaez Mahdavi-M.R,Soroush MR, , Saraf-Zuhair,.,Faghihzadeh- S,**Long-term hematological consequences of sulfur mustard on civilians of Sardasht 20 years after exposure**,Toxin Reviews,(2009),28(1),39-43
- 104-Pirasteh, A,Ghazanfari T, Saraf-Zuhair,Ghazanfari-Z,Soroush MR,Amini Nasab S.M,Yaraee-Roya,Vaez Mahdavi-MR,Naghizadeh, M.M,Faghih Zade-S,**Stages of change for physical activity in sulfur mustard victims 20 years after exposure**,Toxin Reviews,(2009),28(1),54-59
- 105-Nadoushan, M.R.J,Ghazanfari T,.,Sha-Ali- A, Saraf-Zuhair, Faghih Zade-S,**Total serum bilirubinemia and intensity of sulfur mustard exposure in Iranian chemical victims 20 years after exposure**,Toxin Reviews,(2009),28(1),44-47
- 106-Ghazanfari Z,Ghazanfari- T,., Saraf-Zuhair,., Faghih Zade-S,Physical activity of the civilian chemical victims of Sardasht 20 years after sulfur mustard exposure,Toxin Reviews,(2009),28(1),48-53
- 107-Shariat-Panahi-S,Ghazanfari- T,Yaraee-R ,Saraf-Zuhair,., Faghih Zade-S,**Long-term rheumatologic complications of sulfur mustard in victims of Sardasht, Iran**,Toxin Reviews,(2009),28(1),34-38
- 108 -Moaiedmohseni-S,Ghazanfari T,Araghizadeh- H,Soroush-M.R,Yaraee, R, Saraf-Zuhair,.

-,Athare Moin, Faghih Zade-S,**Long-term health status 20 years after sulfur mustard exposure**,Informa healthcare,(2009),28(1),3-7
- 109-Pourfarzam- S,Ghazanfari T,Merasizadeh J,..... Saraf-Zuhair, Faghih Zade-S,**Long-term pulmonary complications in sulfur mustard victims of Sardasht- Iran** ,Toxin Reviews, (2009),28(1),8-13
- 110-Moin- A,Ghazanfari- T,Davoudi- S.M,..... Saraf-Zuhair,..... , Faghih Zade,**Long-term skin findings of sulfur mustard exposure on the civilians of Sardasht- Iran**,Toxin Reviews, (2009),28(1),24-29
- 111-Ghazanfari- T,Faghihzadeh- S,Aragizadeh- H,Soroush- M.-R,Yaraee- R, Saraf-Zuhair,..... .**Sardasht-Iran cohort study of chemical warfare victims: Design and methods**,Archives of Iranian Medicine,(January2009),12(1),5-14
- 112-Porfarzam-Sh, Ghazanfari- T, Yaraee- R,Ghasemi-Hasan, Saraf-Zuhair, Faghih Zade,Ardestani-Soosan,Kariminia-A,Falahi-Faramarz,Soroush-Mohammad,Marasizade- J,Mahlojirad_M,Naghizade-MM,Ghaneie-M,**Serum levels of IL-8 and IL-6 in the long term pulmonary complications induced by sulfur mustard: Sardasht - Iran Cohort Study**,Yakhte, (2009),9(2),.....
- 113-Poorasgari,Ahmadian, Saraf-Zuhair,Mahdavi-M,Salmanian,Sarbloki,POTHIER,**INTRANASAL IMMUNIZATION OF MICE WITH VP2 DNA OF HUMAN ROTAVIRUS A INDUCES CELLULAR AND HUMORAL IMMUNITY**,Acta virologica,(Summer2007),52(. . .),225-229
- 114-Ghaemi-Amir,Soleimanjahi_H,Gill-Pouria,Arefian-Ehsan,Soodi-Sara ,Saraf-Zuhair,**Prophylactic effectsnof Echinacea Pupurea polysaccharide against lethal ocular herpes simplex virus type 1**,SuADI MEDICAL JOURNAL,(September2008),29(8),447-448
- 115- Shabkhiz,Ravasi ,Saraf-Zuhair ,Taghikhani-M,Aminian,**The effect of Aerobic Continuous and Interval Training and Detraining on Some Indexes of the Cellular Immune System in Female Wistar Rats** ,World J. of Sport Sciences,(2008),1(1),17-26
- 116-Nikoo-Shohre,Bozorgmehr-Mahmood,Namdar Ahmadabad-Hasan, Saraf-Zuhair,Moazeni_SM,Porpak-Zahra,Ghazanfari-Toba,**The 14 Da Protein Molecule Isolated from Garlic Suppresses Indoleamine 2,3-Dioxygenase Metabolites in Mononuclear Cells In vitro**,Iran Allergy Asthma Immunol,(Desember2008),7(4),203-208
- 117-Mirshahabi-Hesam,Meshkat-Z, Soleimanjahi_H, Saraf-Zuhair,**Contraction a DNA VaccineContaining Human Papillomavirus Type 16 Early Gene as a Potential Vaccine for Cervical Cancer Prevention and Terapy**,Iranian J. of pathology,(2009),4(2),65-70
- 118-Jalali-farзад,Behzadiannejad-Gh,Khodabande-M, Soleimanjahi_H,Najarpiraye-Sh,Saraf-Zuhair,**Contraction of pcDNA/fim H Cassette as a DNA Vaccine Candidate Against Urinary Tract Infection and Evaluation of fimH Transcripts in COS7 Cell Line**,Research j of Microbiology,(2009),4(2),75-81
- 119-Hajimoradi-M,Daneshmandi-S,Roudbari-M,Roudbarmohammadi-Sh, Saraf-Zuhair,Heidari-Rozita, Namdar Ahmadabad-Hasan,**Effect of Cell Wall, Cytoplasmic Fraction and Killed-Candida albicans on Nitric Oxide Production by Peritoneal Macrophages from BaLB/c Micce**,Iranian J. of Basic Medical Sciences,(Summer2009),12(2),86-92
- 120-Azadmehr-Abas,Pourfatholah-AA,Amirghofran-z, Saraf-Zuhair,Moazeni-SM,**Enhancement of Th1 immune responce by CD8a+ dendritic cells loaded with heat shock proteins enriched tumor extract in tumor-bearing mice**,Cellular Immunology,(2009),260(...)28-32
- 121-Falahi-Faramarz,GHazanfari-T,Yaraee-R, Saraf-Zuhair,Foroutan-A,Soroush-MR,Vaezmahdavi-M,..... ,Faghihzade-S,**Long-term cardiovascular symptoms and signs in mustard gas victims** ,Toxin Reviews,(2009),28(1),30-33
- 122-Ghazanfari-T, Saraf-Zuhair,Foroutan-A,**The long term consequences of sulfur mustard on Iranian chemical victims: Introduction**,Toxin Reviews,(2009),28(1),1-2
- 123-Ghasemi-H,Ghazanfari-T,Yaraee-R, Soroush-MR,Ghasemibromand-M,Pourfarzam-

Sh,Babae-Mahmood,Javadi-MA,Olia-P,Amiri-Sara, Saraf-Zuhair,**Systemic and ocular complications of sulfur mustard: A panoramic review**, Toxin Reviews,(2009),28(1),14-23

- 124- ایلخانی زاده، شهابی، بهجتی غلامرضا، نوروزی نیاف، فرخ اسلاملو- ح، زهیر-صراف، **مطالعه فراکتالی بر روی حاشیه هسته سلولهای سرطانی در سیتولوژی ادرار**، مجله پزشکی ارومیه، (تابستان 88)، 20(2)، 110-104
- 125- غضنفری-طوبی، یارایی- رویا، قاسمی-حسن، مصدري-زهرا، واعظ مهدوي-محمدرضا، زهیر-صراف، فروتن-عباس، سروش-محمدرضا، نقی زاده-محمد مهدی، فقیه زاده - سقراط، **(mmp-9) رابطه سطح سرمی (....) و مشکلات دیررس چشمی در جانبازان شیمیایی مواجهه یافته با سولفور**، مجله علمی پژوهشی طب جانباز، (بهار 88)، 1(3)، 16-2
- 126- آزادمهر-عباس، پورفتح اله - علی اکبر، امیرغفران زهرا، موذنی - سیدمحمد، زهیر-صراف، عقیل تبار-ملا حسن، **سلولهای دندریک لنفونیدی بار شده با عصاره سلولهای توموری شوک حرارتی دیده: بررسی اثر سیتوتوکسیک در موشهای مبتلا به سرطان**، مجله علوم پزشکی مدرس، (تابستان 88)، 12(2)، 11-1
- 127- براتی، مختاری دیزجی - منیژه، مزدارانی - حسین، بطحائی سیده - زهرا، زهیر-صراف، کاظم نژادلیلی - انوشیروان، **درمان مدل حیوانی تومور آدنوکارسینوماي پستان با استفاده از امواج فراصوت دو فرکانسی پیوسته**، مجله فیزیک پزشکی ایران، (بهار 88)، 6(1)، 12-1

128-Ghasemi-H,Ghazanfari-T,Ghasemibromand-M,Javadi-MA,Babae-Mohammad,Soroush-MR,Yaraee-R,Faghihzade-S,Porfarzam-SH,Olia-P,Naghizade-MM,Eatezaderazavi-M,Jadidi-KH,Naderi-M,Zahir-saraf, **Long-term ocular consequences of sulfur mustard inseriously eye-injured war veterans**, Cutaneous and Ocular Toxicology,(2009),28(2),71-77

129-Javad Arasteh, Masoumeh Ebtekar, Zahra Pourpak, Ali Akbar Pourfatollah, Zuhair Mohammad Hassan, and Tahereh Farahmandian, **The effect of IL-28A on human cord blood CD4+ T cells**, Immunopharmacology and Immunotoxicology, 2010; 32(2): 339–347

130- Behzad Baradaran, Ahmad Zavaran Hosseini, Jafar Majidi, Safar Farajnia, Jaleh Barar,Zohair Hassan Saraf, Jalal Abdolalizadeh and Yadollah Omid, **Development and characterization of monoclonal antibodies against human epidermal growth factor receptor in Balb/c mice**, Human Antibodies 18 (2009) 11–16 11

131- Afshar Bargahi, Zuhair M. Hassan, A. Rabbani, Ladan Langroudi, S.H. Noori, and Elahe Safari, **Effect of shark cartilage derived protein on the NK cells Activity**, Immunopharmacology and Immunotoxicology, 2010, 1–7

132- Saeed Daneshmandi, Monire Hajimoradi, Hasan Namdar Ahmadabad, Zuhair Mohammad Hassan, Maryam Roudbary, and Tooba Ghazanfari, **Effect of 14-kDa and 47-kDa protein molecules of age garlic extract on peritoneal macrophages**, Immunopharmacology and Immunotoxicology, 2010, 1–7

133- Amir Ghaemi , Hoorieh Soleimanjahi , Pooria Gill , Zuhair M Hassan , Soodeh Razeghi Jahromi, **Recombinant lambda-phage nanobioparticles for tumor therapy in mice models***Genetic Vaccines and Therapy Research*,

134- Hadi Hasanzadeh, Manijhe Mokhtari-Dizaji, S. Zahra Bathaie, Zuhair M. Hassan,Vahid Nilchiani, H. Goudarzi , **Enhancement and control of acoustic cavitation yield by low-level dual frequency sonication: A subharmonic analysis**, Ultrasonics Sonochemistry 18 (2011) 394–400

135- Hadi Hasanzadeh, Manijhe Mokhtari-Dizaji, S. Zahra Bathaie, Zuhair M. Hassan, **Evaluation of correlation between chemical dosimetry and subharmonic spectrum analysis to examine the acoustic cavitation**, Ultrasonics Sonochemistry 17 (2010) 863–869

- 136- Nima Hosseini Jazani, Mojtaba Karimzad, Ebrahim Mazloomi, Mohammad Sohrabpour, Zuhair Muhammad Hassan, Hojjat Ghasemnejad, Shiva Roshan-Milani, Shahram Shahabi, **Evaluation of the adjuvant activity of naloxone, an opioid receptor antagonist, in combination with heat-killed *Listeria monocytogenes* vaccine**, *Microbes and Infection* 12 (2010) 382-388
- 137- Mehdi Mahdavi, Massoumeh Ebtekar, Fereidoun Mahboudi, Hamidreza Khorram Khorshid, Fatemeh Rahbarizadeh, Kayhan Azadmanesh, Haydeh Darabi, Farzaneh Poursargari, Zuhair Muhammad Hassan, **Immunogenicity of a New HIV-1 DNA Construct in a BALB/c Mouse Model**, *Iran. J. Immunol.* December 2009, 6 (4), 163-173
- 138- Shokoofe Noori, Zuhair M. Hassan, Mohammad Taghikhani, Behzad Rezaei, Zouhreh Habibi, **Dihydroartemisinin can inhibit calmodulin, calmodulin-dependent phosphodiesterase activity and stimulate cellular immune responses**, *International Immunopharmacology* 10 (2010) 213–217
- 139- Shokoofe Noori, Zuhair M Hassan, Mehdi Mohammadi, Zohreh Habibi, Nooshin Sohrabi, Saeed Bayanolhagh **Sclareol modulates the Treg intra-tumoral infiltrated Cell and inhibits Tumor Growth in vivo**, *Cellular Immunology*
- 140- Shokoofe Noori, Mohammad Taghikhani, Zuhair M. Hassan, Abdolamir Allameh, Ali Mostafaei Tehranolide, **Could Shift the Immune Response towards Th1 and Modulate the Intra-Tumor Infiltrated T Regulatory Cells**, *Iran. J. Immunol.* December 2009, 6 (4), 216-224
- 141- Shokoofe Nooria, Mohammad Taghikhani, Zuhair M. Hassan, Abdolamir Allameh, Ali Mostafaei **Tehranolide molecule modulates the immune response, reduce regulatory T cell and inhibits tumor growth in vivo**, *Molecular Immunology* 47 (2010) 1579–1584
- 142- Nafiseh Pakravan, Hoorieh Soleimanjahi, Zuhair Muhammad Hassan, **GP96 C-terminal improves Her2/neu DNA vaccine** *J Gene Med* (2010).
- 143- Masoud Parsaniaa, Taravat Bamdada, Zuhair Muhammad Hassan, Maryam Kheirandish, Mohammad Hassan Pouriayevali, Rohollah Dorostkar Sari, Abbas Jamali **Evaluation of apoptotic and anti-apoptotic genes on efficacy of DNA vaccine encoding glycoprotein B of Herpes Simplex Virus type 1**, *Immunology Letters* 128 (2010) 137–142
- 144- Javad Mohammadnejad, Mohammad Javad Rasaei, Mohammad Hosein Babaei, Malihe Paknejad, Zahir Mohammad Hasan, Mojtaba Salouti, Mostafa Gandomkar and Keyvan Sadri, **Radioimmunotherapy of MCF7 breast cancer cell line with 131I-PR81 monoclonal antibody against MUC1: Comparison of direct and indirect radioiodination methods**, *Human Antibodies* 19 (2010) 15–25
- 145- E. Raeisi, S. M. P. Firoozabadi, S. Hajizadeh, H. Rajabi, Z. M. Hassan **The Effect of High-Frequency Electric Pulses on Tumor Blood Flow In Vivo**, *Membrane Biol* (2010) 236:163–166

- 146- S. Safaverdi, F. Roshani, M. Lamehi Rashti, Sh. Golkhoo, Z.M. Hassan, L. Langroudi, **Micro-pixe analysis in invasive ductal carcinoma tissues after treatment of astaxanthin**, *Iran. J. Radiat. Res.*, 2009; 7 (1): 33-39
- 147- Shahrokhi S, Zuhair MH, Mohagheghi MA, Ghazanfari T, Ebtekar M, **Shark Cartilage Modulates Immune Responses in Stage III Breast Cancer Patients** , *IJHOSCR*, Vol. 3, No.3; 2009/ 21
- 148- Khosravi Ali Reza , Sohrabi Noushin , Hassan Zuhair , Mahdavi Mehdi , Amini Abbas Ali , Tebianian Majid, Shokri Hojjatollah, Ebrahimzadeh Mousavi Hoseinali, **Evaluation of the expression of TLR-2, Dectin-1 and TNF- α level in invasive aspergillosis in cancer mice**, *Comp Clin Pathol*
- 149- Mohammad Hossein Yazdi, Mohammad Mehdi Soltan Dallal, Zuhair Mohammad Hassan, Marzieh Holakuyee, Solmaz Agha Amiri, Mohsen Abolhassani and Mehdi Mahdavi **Oral administration of Lactobacillus acidophilus induces IL-12 production in spleen cell culture of BALB/c mice bearing transplanted breast tumour** , *British Journal of Nutrition* (2010), page 1 of 6
-

جدول پایان نامه های سرپرستی شده

ملاحظات	استاد مشاور	استاد راهنما	نام دانشجو/ دانشگاه	تاریخ دفاع	مقطع		تعداد واحد	عنوان پایان نامه	ردیف
					دکتری	کارشناسی ارشد			
	دکتر علی شیخیان	زهیر صراف	مهتری مرتضوی تربیت مدرس	۲۷/۸/۸۳		•	۶	مطالعه فعالیت ایمنوساپرسوری فراکشنهای مختلف اشکال ککوئید و اسپیرال هلیکوباکتریپلوری	1
	طوبی غضنفری محمد علی محقق	زهیر صراف	سمیه شاهرخی تربیت مدرس	۱۴/۴/۸۴		•	۲۴	بررسی اثر ایمنومدولاتوری غضروف کوسه ماهی بر الگوهای سایتوکاینی Th1 و Th2 در بیماران مرحله 3 سرطان پستان	2
	سیده زهرا بطحائی	زهیر صراف	شهرام شهبابی تربیت مدرس	۲۲/۶/۸۵		•	۶	بررسی اثر حرارت دادن پس از سوختگی > بر ترمیم پوست سوخته شده و ممانعت از سرکوب ایمنی ناشی از سوختگی در موشهای	3

			مدرس				Balb/c نژاد		
	تقی الطریحی								
	موذنی	زهیر صراف	پروانه فرزانه تربیت مدرس	۲۳/۸/۸۵	•		۲۴	بررسی اثر هم افزایی او آلبومین و لاکتس در ایجاد التهاب آلرژیک مجاری تنفسی و برخی مکانیسم های احتمالی در موش	4
	موذنی - سیدمحمد حاجتی - جمشید	زهیر صراف	مرضیه ابراهیمی تربیت مدرس	۱۴/۹/۸۶	•		۲۴	بررسی اثر سلولهای توموری سرطان پستان Ductal) carcinoma (human breast حرارت دیده در تمایز و فعالیت سلولهای دندرتیک مشتق از سلولهای بنیادی خون بند ناف	5
	حسینی دوست - سید رضا زهیر صراف	مرتضی ستاری	عباسعلی ایمانی فولادی تربیت مدرس	۱۷/۷/۸۶	•		۲۰	مطالعه اثرات انترو توکسین استافیلوکوکوس اورنوس و لیپید A سم زدایی شده بر روی کاهش تومور و پاسخ ایمنی سلولی	6
	بامداد طراوت خیراندیش	زهیر صراف	مسعود پارسا نیا تربیت مدرس	۴/۳/۸۷	•		۲۰	بررسی تاثیر ژنهای القاه کننده آپوپتوزیس) BAX و آنتی آپوپتوزیس) Bcl-XL (در کارایی واکسن DNA واجد ژن گلیکوپروتئین B ویروس هرپس سیمپلکس تیپ یک	7
	موذنی	زهیر صراف	حسن نامدار احمد آباد تربیت مدرس	۴/۳/۸۷	•		۶	اثر گلیکوپروتئین 14k جدا شده از سیرکنه بر روی بلوغ سلولهای دندرتیک موشهای Balb/c	8
	زهیر صراف صفر فرج نیا	احمد زواران حسینی جعفر مجیدی	بهزاد برادران تربیت مدرس	۱۱/۸۸	•		۲۰	تولید ایمونوتوکسین monoclonal Anti EGFR- ۲E38 و بررسی اثر القاه آپوپتوزیس در رده سلول توموری	9
	زهرا پورپاک	زهیر صراف	احد زارع	۸۵	•		۶	بررسی اثر تزریق عصاره سیرکنه و تعیین تعداد دفعات تزریق در مدل موشی	10

			تربيت مدرس				التهاب الرئوي مجري تنفسي	
--	--	--	---------------	--	--	--	-----------------------------	--

1. تخلیص وروتوکسین 1 از سوبه‌های مولد وروتوکسین اش‌ریشیاکولی به روش کروماتوگرافی جذبی.
2. مطالعه فراکتالی بر روی حاشیه هسته سلول‌های سرطانی در سیتولوژی ادرار.
3. درمان مدل حیوانی تومور آدنوکارسینوماي پستان با استفاده از امواج فراصوت دو فرکانسی پیوسته.
4. ... سلولهای دندریتیک لنفوئیدی بار شده با عصاره سلولهای توموری شوک.
5. و مشکلات دبررس چشمی در جانبازان شیمیایی مواجهه یافته با سولفور موستارد mmp9 بررسی سطح سرمی.
6. لیشمانیا ماژور سوبه استاندارد ایرانی (LACK) (Leishmania homologue of receptors for activated C kinase) کلونینگ و توالی یابی ژن.
7. و طول عمر موشهای مبتلا به تومور سرطان سینه HSP70 اثر تمرین استقامتی پیوسته بر میزان.
8. طراحی روشی ساده با راندامان بالا برای تخلیص پروتئین‌های عمده سفیده تخم مرغ با استفاده از کروماتوگرافی تعویض یون.
9. دارای تومور تجربی فیروسارکوما با استفاده از ترکیبات آنتی ژنی Balb/c ارزیابی پرولیفراسیون سلولی و اندازه گیری سطح اینترلوکین چهار و اینترفرون گاما در موش‌های 9. و نالوکسان GP96-Tumor peptide
10. HPLC خالص سازی ترکیبات فراکشن ایمونودولاتور سیر با استفاده از.
11. استافیلوکوکوس اورئوس بر روی سلولهای لمفوسیت موش B مطالعه قدرت تحریک کنندگی انتروتوکسین تیپ.
12. خون بند ناف پره ترم، خصوصیات عملکردی متفاوتی را در مقایسه با سلول‌های مشابه در خون بند ناف ترم نشان می‌دهد +CD4+/CD8 و +CD45RA+/RO آیا سلول‌های 12. دهند؟
13. در بیماران مبتلا به سرطان پستان (TIL) ارتشاح یافته به تومور T بررسی ایمنوفنوتایپینگ لنفوسیت‌های.
14. وروتوکسین 1 در حذف فیروسارکوماي ایجاد شده در موش آزمایشگاهی.
15. و وروتوکسین 1 در حذف فیروسارکوماي ایجاد شده در موش آزمایشگاهی A اثر سینرژیک منوفسفوریل لیپید.
16. و لنفوسیت‌های خون محیطی طبیعی K562 بررسی اثر پروتئین 100 کیلو دالتونی غضروف کوسه ماهی بر رده سلولی سرطانی.
17. در بیماران مبتلا به سرطان پستان (TIL) ارتشاح یافته به تومور T بررسی ایمنوفنوتایپینگ لنفوسیت‌های.
18. بررسی تاثیر ایمنودولاتوری غلظت‌های مختلف عصاره پلی ساکارییدی قارچ گانودرما لوسیدوم بر عملکرد ماکروفاژهای صفافی موش.
19. بررسی سیستم نورواندوکراین و الگوی سایتوکاینی افراد دارای مزاج‌های گرم و سرد.
20. با سه روش کروماتوگرافی تعویض یون، کروماتوگرافی جذبی، و رسوب دهی با پلی اتیلن گلیکول (Y) (Y) I_g تخلیص ایمونوگلوبین.
21. استافیلوکوکوس اورئوس بر روی سلولهای لمفوسیت موش B مطالعه قدرت تحریک کنندگی انتروتوکسین تیپ.
22. بررسی اثر عصاره غضروف کوسه ماهی بر تکثیر لنفوسیت‌های بیماران مبتلا به سرطان پستان.
23. بررسی اثرات تعدیل کنندگی ایمنی غضروف کوسه ماهی در موش و انسان.
24. تاثیر مصرف خوراکی کپسول‌های حاوی غضروف کوسه ماهی بر پاسخ ایمنی سلولی بیماران مبتلا به سرطان پستان.
25. و PCR تیپ بندی پاپیلوماویروس‌های انسانی در نمونه‌های سرطان گردن رحم با استفاده از.
26. انسان در مرغ و تخلیص آن از زرده به روش کروماتوگرافی جذبی I_gG تولید آنتی بادی ضد.

- نشاندار شده با تکسیوم به روش PR81 ماده داراي تومور پستان پیوندي با استفاده از آنتي بادي منوکلونال BALB/c رادیوایمونوسینتي گرافي از موش. 27.
- طراحی يك مدل آزمایشگاهی رگرایي در ماتریکس سه بعدي فیبرين برای مطالعه عوامل موثر در رگرایي. 28.
- فعالیت آنتي موتازني لاکتوباسیل هاي جدا شده از ماست روي موتازن 2- نیتروفلورن. 29.
- IFN α اثر تحریکي غضروف کوسه ماهي برسیستم ایمني بیماران سرطان پستان در القای تولید. 30.
- و اثرات سیتوتوکسیک وروتوکسین تیپ 1 بر روي رده هاي سلولي. 31.
- (MCF7) بررسی اثر سایتوتوکسیسیتي عصاره غضروف کوسه بر رده سلولي آدنوکارسینوماي پستان. 32.
- بررسی تاثیر آنتي بادي منوکلونال ضد پلاسمینوژن در رگ زایي. 33.
- تأثیر شش هفته تمرین مداوم و متناوب هوازي بر سیستم ایمني همورال موش هاي صحرایی ماده مسن. 34.
- ...اثر لوامیزول بر مهار لیشمانیا ماژور در موش. 35.
- (S19) و بروسلا آبورتوس (Rev 1) بررسی اثر ضد میکروبي عصاره کلروفرمي سیر (آلیسین) بر روي بروسلا ملي تنسیس. 36.
- بر مورفولوژي و فیزیولوژي بروسلا (Allium Sativum L). بررسی اثر عصاره کلروفرمي سیر. 37.
- بررسی اثر گازهاي شیمیایی (به طور عمده موستارد) روي نوتروفیل هاي مصدومان شیمیایی 10 سال پس از مصدومیت طی جنگ تحمیلی. 38.
- بررسی پاسخ هاي ازدیاد حساسیت تاخیری و تولید آنتي بادي متعاقب سوختگی در مدل حیواني موش. 39.
- بررسی خواص مکانیکی هیپروزل هاي نانوکامپوزیتي پلی وینیل الکل. 40.
- در بیماران مبتلا به سرطان (NKC) بررسی فعالیت سلولهاي کشنده طبیعی. 41.
- در بیماران سرطان پستان CD8+ و CD4+ تاثیر استفاده از غضروف کوسه ماهي بر سلولهاي. 42.
- تخلیص وروتوکسین 1 از سوبههاي مولد وروتوکسین اشیریشیاکولي به روش کروماتوگرافي جذبي. 43.