

1- مقایسه آنزیم اورنیتین کربامیل ترانسفراز با آنزیم های آسپاراتات آمینوترانسفراز و آلانین آمینوترانسفراز در میان بیماران کبدی

حمیدرضا جوشقانی، محمود جلالی، عباسعلی صاحبقدم لطفی، ابراهیم جوادی، احمدرضا بندگی

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 1381؛ دوره 4، پاییز و زمستان، شماره 10: صفحات 25-29

کلمات کلیدی: بیماری کبدی، اورنیتین کربامیل ترانسفراز، آلانین آمینوترانسفراز، آسپاراتات آمینوترانسفراز

Comparison of the Ornithine Carbamyltransferase with Aspartate Aminotransferase and Alanine Aminotransferase in patients with liver diseases

Joshaghani HR, Jalali M, Lotfi AA, Javadi E, Bandegi AR

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2002;4(10): 29-25

Keywords: Liver disease, Ornithine carbamyltransferase, Alanine aminotransferase, Aspartate aminotransferase

2- تعیین جهش های ژن P53 در سرطان معده به روش PCR-SSCP (221 KB)

حمیدرضا جوشقانی، اسماعیل کوچکی شلمانی، رضا امینی، پوپک درخشنده، عبدالوهاب احسانی زنوز، محمد شعبانی، مریم کدیور

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 1382؛ دوره 5، پاییز و زمستان، شماره 12: صفحات 36-42

کلمات کلیدی: سرطان معده، ژن P53، ایران، جهش، PCR-SSCP

Determination of P53 gene mutations in gastric cancer by PCR-SSCP

Joshaghani HR, Koochaki E, Amini R, Derakhshandeh P, Ehsani AV, Shabani M, Kadivar M

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2003;5(12): 42-36

Keywords: Gastric cancer, Iran, P53 gene, Mutation, PCR-SSCP

3- کاهش سطح کولین استراز گلبول های قرمز در کارکنان کارخانه تولید سموم گیاهی (230 KB)

حمیدرضا جوشقانی، علیرضا احمدی، ناصر بهنام پور

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 1385؛ دوره 8، زمستان، شماره 4: صفحات 23-27

کلمات کلیدی: آفت کش، ارگانوفسفره، کولین استراز، گلبول قرمز

Decrease of erythrocyte cholinesterase in pesticide factory workers

Joshaghani HR., Ahmadi AR., Behnampour N.

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2007;8(4): 23-27

Keywords: Cholinesterase, Erythrocyte, Organophosphate, Pesticide

4- سرواپیدمیولوژی بیماری سلیاک در اهداءکنندگان خون استان گلستان (198 KB)

حمیدرضا جوشقانی، شهریار سمنانی، علی میر رضایی، نفیسه عبدالحی، سیما بشارت، ناصر بهنام پور، غلامرضا دهباشی، غلامرضا

روشندل

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 1385؛ دوره 8، پاییز، شماره 3: صفحات 44-47

کلمات کلیدی: اندومزیلیال آنتی بادی، ترانس گلوتامیناز بافتی، سلیاک، سرطان مری

Seroepidemiology of celiac disease among blood donor in Golestan province

Joshaghani HR, Semnani Sh, Mirrezaee A, Abdolahi N, Besharat S, Behnampour N, Dehbashi Gh, Roshandel Gh

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2006;8(3): 44-47

Keywords: Antiendomysial antibodies, Tissue transglutaminase, Celiac, Golestan, Esophagus cancer

5- شیوع عفونت هپاتیت B در بالغین استان گلستان (226 KB)

نفیسه عبدالحی، عباسعلی کشتکار، شهریار سمنانی، غلامرضا روشندل، سیما بشارت، حمیدرضا جوشقانی، عبدالوهاب مرادی، خداوردی کلوی، صبا بشارت، علی جباری، محمدجواد کبیر، سیداحمد حسینی، سیدمهدی صداقت، احمد دانش، دانیال روشندل

مجله اپیدمیولوژی ایران، 1385؛ دوره 1، تابستان، شماره 4: صفحات 35-40

کلمات کلیدی: هپاتیت B، شیوع، ایران، گلستان

HBV Seroprevalence among Golestan Adults

Abdolahi N, Keshtkar AA, Semnani Sh, Roshandel GhR, Beshrat S, Joshaghani HR, Moradi A, kalavi Kh, Beshrat S, Jabbari A, Kabir MJ, Hosseini A, Sedaghat M, Danesh A, Roshandel D

Iranian Journal of Epidemiology 2006;1(4): 35-40

Keywords: Hepatitis B, Prevalence, Iran, Golestan

6- تغییرات سطح پلاسمایی پراکسیداسیون لیپید و فعالیت آنزیم های سوپراکسید دیسموتاز و گلوتاتیون (134 KB)

پراکسیداز گلبول قرمز خون های ذخیره

عبدالجلال مرجانی، آزاد رضا منصوریان، حمید رضا جوشقانی، کیومرث حیدری، عبدالجلیل ساریخانی

مجله علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گلستان - دانشکده پیرا پزشکی و بهداشت، 1386؛ دوره 1، بهار - تابستان، شماره 1:

صفحات 5-11

کلمات کلیدی: پراکسیداسیون لیپید، سوپراکسید دیسموتاز، گلوتاتیون پراکسیداز

The Alterations of Plasma Lipid Peroxidation and erythrocyte Superoxide Dismutase and Glutathione Peroxidase Enzyme Activities During Storage of Blood

Marjani A., Mansoorian A.R., Joshaghani H. R., Heydari K., Sarikhani A.

Medical Laboratory Journal 2007;1(1): 5-11

Keywords: lipid peroxidation, Superoxide Dismutase, Glutathione Peroxidase

7- مقایسه مقادیر بیلی روبین تام سرم نوزادان به دو روش نور سنجی مستقیم و شیمیایی

حمید رضا جوشقانی، ناهید کسلخه، رقیه حاجی مشهدی

مجله بیماری های کودکان ایران، 1386؛ دوره 17، پاییز (ویژه نامه)، شماره 2: Suppl. صفحات 277-280

کلمات کلیدی: بیلی روبین، روش شیمیایی، روش نور سنجی مستقیم، نوزاد، دیازو

Comparison of Newborn Serum Bilirubin Level with two Methods: Chemical and Direct Spectrophotometric

Hamid-Reza Joshaghani, Nahid Kasalkhe, Roghieh Hajimashadi

Iranian Journal of Pediatrics 2007;17(Suppl.2): 277-280

Keywords: Bilirubin, Chemical method, Direct spectrophotometric, Diazo, Newborn

8- بررسی ارتباط بین تغییرات آنزیم کولین استراز سرم با سطح آنزیم های کبدی در کارگران شاغل در کارخانه تولید آفت کش های گیاهی (155 KB)

حمیدرضا جوشقانی، علیرضا احمدی، ناصر بهنام پور

فیض، فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی کاشان، 1386؛ دوره 11، زمستان، شماره 4: صفحات

35-31

کلمات کلیدی: آفت کش ها، کولین استرازها، اسیدهای فسفریک، آنزیم های کبدی، بیماری های شغلی

Correlation of serum cholinesterase and liver transaminases level changes in pesticide factory workers

Joshaghani HR., Ahmadi AR., Behnampour N.

Feyz, Kashan University of Medical Sciences & Health Services 2008;11(4): 31-35

Keywords: Cholinesterase, Factory workers, Pesticides, Phosphoric acid esters, Serum transaminases

9- مقایسه سطح هوموسیستئین، اسید فولیک و کوبالامین پلاسمای بیماران پس از سکته قلبی با افراد سالم (199 KB)
در شهرستان گرگان

حمیدرضا جوشقانی، احمد علی شیر افکن، عبدالجلال مرجانی

مجله علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گلستان - دانشکده پیرا پزشکی و بهداشت، 1386؛ دوره 1، پاییز و زمستان، شماره 2: صفحات 49-52

کلمات کلیدی: هوموسیستئین، اسید فولیک، کوبالامین، سکته قلبی، بیماری قلبی عروقی

Plasma Level of Homocysteine, Folic acid and Cobalamine in Patients suffered from myocardial infarction

Joshaghani.HR, Shirafcan.AA, Marjani.A J

Medical Laboratory Journal 2008;1(2): 49-52

Keywords: Folic acid, Homocysteine, Myocardial Infarction, cobalamine, cardiovascular disease

10- بررسی ارتباط سطح گلو تاتیون پراکسیداز سرم و گلبول های قرمز با سطح هوموسیستئین سرم بیماران مبتلا به انفارکتوس میوکارد

حمید رضا جوشقانی، احمد رضا بندگی

کومش، مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، 1386؛ دوره 8، بهار، شماره 3: صفحات 117-121

کلمات کلیدی: سکته قلبی، گلو تاتیون پراکسیداز، هوموسیستئین، آنتی اکسیدان

Comparison of serum and erythrocyte superoxide dismutase in myocardial infarction and healthy people

H. R. Joshaghani, A. R. Bandegi

Koomesh, Journal of Semnan University of Medical Sciences 2007;8(3): 117-121

Keywords: Homocysteine, Myocardial infarction, Superoxide dismutase, Antioxidant

11- بررسی ارتباط سطح سوپراکسید دیسموتاز سرم و گلبول‌های قرمز با سطح هوموسیستئین سرم بیماران مبتلا به انفارکتوس میوکارد

حمیدرضا جوشقانی، آزاده شفیعی

افق دانش، مجله دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد، 1386؛ دوره 13، بهار، شماره 1: صفحات 5-9

کلمات کلیدی: سکته قلبی، هوموسیستئین، بیماری قلبی - عروقی، سوپراکسید دیسموتاز، آنتی‌اکسیدان

Correlation between serum and erythrocyte superoxide dismutase with serum homocysteine in myocardial infarction

HR. Joshaghani, A. Shafiee

Ofogh-e-danesh, Journal of Gonabad University of Medical Sciences And Health Services 2007;13(1): 5-9

Keywords: Homocysteine, Myocardial infarction, Cardiovascular disease, Superoxide dismutase, Antioxidant

12- ارزش تشخیصی آنزیم آدنوزین دآمیناز سرم و ایزوآنزیم آن در تشخیص سل ریوی (247 KB)

حمیدرضا جوشقانی، عزت الله قائمی، فرهاد نیک نژاد، حیدر طویلاتی

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 1386؛ دوره 9، زمستان، شماره 4: صفحات 41-46

کلمات کلیدی: سل، آدنوزین دآمیناز، ADA2، کشت خلط

Diagnostic value of serum Adenosine deaminase and its isoenzymes in the diagnosis of pulmonary tuberculosis

Hamid Reza Joshaghani, Ezzat Ollah Ghaemi, Farhad Niknejad, Heydar Tavailani

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2008;9(4): 41-46

Keywords: Tuberculosis, Adenosine deaminase, ADA2, Sputum culture

13- شیوع عفونت هم‌زمان هپاتیت B با هپاتیت C و هپاتیت D در استان گلستان (240 KB)

غلامرضا روشندل، شهریار سمنانی، نفیسه عبدالهی، سیما بشارت، عباسعلی کشتکار، حمیدرضا جوشقانی، عبدالوهاب مرادی، خدابردي کلوی، صبا بشارت، علی جباري، محمدجواد کبير، سيد احمد حسيني، سيدمهدی صداقت، دانيال روشندل، احمد دانش

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 1386؛ دوره 9، زمستان، شماره 4: صفحات 61-65

کلمات کلیدی HBV، HCV، HDV، گلستان

The prevalence of Co-infection with HCV and HDV in HBV infected patients in Golestan province of Iran

Gholamreza Roshandel, Shahryar Semnani, Nafiseh Abdolahi, Sima Besharat, Abbas Ali Kashtkar, Hamid Reza Joshaghani, Abdolvahab Moradi, Khodaberdi Kalavi, Saba Besharat, Ali Jabbari, Mohammad Javad Kabir, Seyed Ahmad Hosseini, Seyed Mahdi Sedaghat, Danyal Roshandel, Ahmad Danesh

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2008;9(4): 61-65

Keywords: HBV, HCV, HDV, Golestan

14- ارتباط سطح سرمی لپتین و ابتلا به سندرم روده تحریک پذیر (235 KB)

شهریار سمنانی، غلامرضا روشندل، عباسعلی کشتکار، لیلی نجفی، تقی امیریانی، مهران فرج اللهی، عبدالوهاب مرادی، حمیدرضا جوشقانی، امیرحسین نوحی، نفیسه عبدالهی

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 1388؛ دوره 11، بهار، شماره 1: صفحات 26-32

کلمات کلیدی: سندرم روده تحریک پذیر، لپتین، استرس، شاخص توده بدنی

Relationship of serum leptin level with irritable bowel syndrome

Shahryar Semnani, Gholamreza Roshandel, Abbasali Keshtkar, Laily Najafi, Taghi Amiriani, Mehran Farajollahi, Abdolvahab Moradi, Hamidreza Joshaghani, Amirhossein Noohi, Nafiseh Abdolahi

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2009;11(1): 26-32

Mesh Terms: Adenocarcinoma, Adenoma, Pleomorphic, Cell Cycle Proteins, Humans, Immunohistochemistry, Lymphatic Metastasis, Nuclear Proteins, Salivary Gland Neoplasms, Serpins, Tumor Markers, Biological

Keywords: Irritable Bowel Syndrome, Leptin, Stress

15- تغییرات شاخصهای گلبول قرمز در کارکنان کارخانه تولید آفت کش (220 KB)

حمید رضا جوشقانی، خدابردی کلوی، محدثه نامجو

مجله علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گلستان - دانشکده پیرا پزشکی و بهداشت، 1387؛ دوره 2، پاییز و زمستان، شماره 2:

صفحات 18-22

کلمات کلیدی: آفت کش، سموم ارگانوفسفره، شاخصهای خونی، هماتوکریت، هموگلوبین، MCV

Mesh Terms: Adolescent, Ampicillin Resistance, Anti-Bacterial Agents, beta-Lactam Resistance, beta-Lactams, Child, Child, Preschool, Egypt, Female, Haemophilus influenzae, Humans, Infant, Lebanon, Male, Microbial Sensitivity Tests, Middle Ear Ventilation, Moraxella (Branhamella) catarrhalis, Otitis Media with Effusion, Prevalence, Prospective Studies, Streptococcus pneumoniae, Tobacco Smoke Pollution

The Changes of Erythrocyte Indices in Pesticide Factory Workers

Joshaghani H.R., Kalavi Kh., Namjoo M.

Medical Laboratory Journal 2009;2(2): 18-22

Mesh Terms: Adolescent, Ampicillin Resistance, Anti-Bacterial Agents, beta-Lactam Resistance, beta-Lactams, Child, Child, Preschool, Egypt, Female, Haemophilus influenzae, Humans, Infant, Lebanon, Male, Microbial Sensitivity Tests, Middle Ear Ventilation, Moraxella (Branhamella) catarrhalis,

Otitis Media with Effusion, Prevalence, Prospective Studies, Streptococcus pneumoniae, Tobacco Smoke Pollution

Keywords: Pesticide, organophosphate toxins, hematologic indices, MCV, hemoglobin, hematocrit

16- تغییرات سطح آنتی اکسیدان ها و پراکسیداسیون لیپیدها در کارکنان کارخانه تولید آفت کش (70 KB)

حمیدرضا جوشقانی، علیرضا احمدی

مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، 1387؛ دوره 6، پاییز و زمستان، شماره 3-4: صفحات 41-48

کلمات کلیدی: سوپراکسید دیسموتاز، گلووتاتیون پراکسیداز، توتال آنتی اکسیدان، مالون دی آلدئید، ارگانوفسفات

Mesh Terms: Animals, Antioxidants, Benzimidazoles, Blood Flow Velocity, Brain, Cerebrovascular Circulation, Curcumin, Disease Models, Animal, Drug Synergism, Drug Therapy, Combination, Glutathione Transferase, Heart Rate, Infarction, Middle Cerebral Artery, Lipid Peroxidation, Male, Mice, Neuroprotective Agents, Regional Blood Flow, Superoxide Dismutase, Tetrazoles, Time Factors

Journal of School of Public Health And Institute of Public Health Researches 2009;6(3-4): 41-48

Mesh Terms: Animals, Antioxidants, Benzimidazoles, Blood Flow Velocity, Brain, Cerebrovascular Circulation, Curcumin, Disease Models, Animal, Drug Synergism, Drug Therapy, Combination, Glutathione Transferase, Heart Rate, Infarction, Middle Cerebral Artery, Lipid Peroxidation, Male, Mice, Neuroprotective Agents, Regional Blood Flow, Superoxide Dismutase, Tetrazoles, Time Factors

Keywords:

17- بررسی میزان شیوع هیپرکلسترولمی و برخی عوامل مرتبط با آن در استان گلستان (326 KB)

غلامرضا وقاری، حمید رضا جوشقانی، سید احمد حسینی، سید مهدی صداقت، فرهاد نیک نژاد، عبدالحمید انگیزه، براهیم تازیگ، پونه

مهارلوئی

پیاورد سلامت، 1388؛ دوره 3، پاییز و زمستان، شماره 3-4: صفحات 10-24

کلمات کلیدی: هیپرکلسترولمی، وضعیت اقتصادی، تغذیه، آنتروبومتری

Mesh Terms: Egypt, Meat, Staphylococcus aureus

The Study of prevalence of Hypercholesterolemia and some relative factors in Golestan province

GhR Veghari, H Joshaghani, SA Hoseini, SM Sedaghat, F Niknezhad, A Angizeh, E Tazik, P Maharloei

Payavard-e-Salamat, The Journal of Allied Medical Sciences School, Medical Sciences/Tehran University 2009;3(3-4): 10-24

Mesh Terms: Egypt, Meat, Staphylococcus aureus

Keywords: Hypercholesterolemia, Nutrition, Obesity, Economic, Golestan province

18- تیتر آنتی بادی ترانس گلوتامیناز بافتی در افراد مبتلا به بیماری التهابی روده در استان گلستان (205 KB)

تقی امیریانی، سیما بشارت، شهریار سمنانی، حمیدرضا جوشقانی، غلامرضا روشندل، عباسعلی کشتکار، محمدرضا کیایی، هانیه سادات میرکریمی، سیده زینب هاشمی نسب، آزاده زنده باد

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 1390؛ دوره 13، بهار، شماره 1: صفحات 127-131

کلمات کلیدی: بیماری التهابی روده، سلیاک، آنتی بادی ترانس گلوتامیناز بافتی

Mesh Terms: Adolescent, Adult, Egypt, Evaluation Studies as Topic, Female, Hemagglutination Tests, Humans, Intestines, Male, Middle Aged, Schistosomiasis mansoni

Tissue trans-glutaminase antibody in Inflammatory Bowel Disease in Golestan province, Northern Iran (2005-08)

Amiriani T, Besharat S, Semnani Sh, Joshaghani HR, Roshandel GhR, Keshtkar AA, Kiaii MR, Mirkarimi HS, Hashemi-Nasab SZ, Zende-Bad AS

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2011;13(1): 127-131

Mesh Terms: Adolescent, Adult, Egypt, Evaluation Studies as Topic, Female, Hemagglutination Tests, Humans, Intestines, Male, Middle Aged, Schistosomiasis mansoni

Keywords: Inflammatory Bowel Disease, Celiac, Tissue trans-glutaminase antibody

19- شیوع دیابت نوع او برخی عوامل مرتبط با آن در بالغین سنین 25 تا 65 سال استان گلستان (197 KB)

غلامرضا وقاری، سید مهدی صداقت، حمید رضا جوشقانی، سید احمد حسینی، فرهاد نیک نژاد، عبدالحمید انگیزه، ابراهیم تازیگ، پونه

مهارلوئی

مجله توسعه پژوهش در پرستاری و مامایی (دانشکده پرستاری و مامایی بویه گرگان)، 1389؛ دوره 7، بهار و تابستان، شماره 17:

صفحات 10-19

کلمات کلیدی: قند خون ناشتا، نمایه توده بدنی، محل زندگی، استان گلستان

Mesh Terms: Bacterial Toxins, Bacterial Typing Techniques, Clostridium, Clostridium botulinum, Evaluation Studies as Topic, Fatty Acids, Humans, Peptide Hydrolases, Phenotype, Species Specificity

Assessment of Diabetes Mellitus type II and some Related Factors among Adult People aged 25-65 Years old in Golestan Province, Iran

Journal of Gorgan Bouyeh Faculty of Nursing & Midwifery 2010;7(17): 10-19

Mesh Terms: Bacterial Toxins, Bacterial Typing Techniques, Clostridium, Clostridium botulinum, Evaluation Studies as Topic, Fatty Acids, Humans, Peptide Hydrolases, Phenotype, Species Specificity

Keywords: FBS, Sex, BMI, Local Area, Golestan Province

20- میزان آگاهی از ابتلا به بیماری پرفشاری خون در استان گلستان (1384) (296 KB)

غلامرضا وقاری، حمیدرضا جوشقانی، سید احمد حسینی، سید مهدی صداقت، فرهاد نیک نژاد، عبدالحمید انگیزه، ابراهیم تازیگ، پونه

مهارلوئی، عارف صالحی

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 1390؛ دوره 13، تابستان، شماره 2: صفحات 68-78

کلمات کلیدی: آگاهی، پرفشاری خون، چاقی، دیابت، فعالیت فیزیکی، استان گلستان

Mesh Terms: Adolescent, Adult, Contraception Behavior, Cross-Cultural Comparison, Egypt, Family Planning Services, Female, Health Knowledge, Attitudes, Practice, Humans, Kenya, Middle Aged, Motivation, Philippines, Socioeconomic Factors, Venezuela

People awareness of hypertension in Golestan province, North of Iran (2006)

Veghari GhR, Joshaghani, Hoseini SA, Sedaghat SM, Niknezhad F, Angizeh AH, Tazik, Moharloe, Salehi A

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2011;13(2): 68-78

Mesh Terms: Adolescent, Adult, Contraception Behavior, Cross-Cultural Comparison, Egypt, Family Planning Services, Female, Health Knowledge, Attitudes, Practice, Humans, Kenya, Middle Aged, Motivation, Philippines, Socioeconomic Factors, Venezuela

Keywords: Hypertension, Obesity, awareness, Golestan Province, Iran

21- ارتباط اختلالات هورمونی با اختلالات قاعدگی (240 KB)

دکتر سپیده بخشنده نصرت¹، دکتر فرناز ثمره محمدیان²، دکتر عزت اله قائمی³، دکتر افسانه برقی⁴، دکتر حمیدرضا جوشقانی^{5*}

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 1390؛ دوره 13، تابستان، شماره 2: صفحات 86-92

کلمات کلیدی: اختلالات قاعدگی، هورمون‌های تیروئیدی، گنادوتروپین‌ها

Mesh Terms: Abortion Applicants, Abortion, Induced, Africa, Africa, Northern, Contraception, Contraception Behavior, Developing Countries, Egypt, Epidemiologic Methods, Family Planning Services, Health Planning, Incidence, Middle East, Mortality, Patient Acceptance of Health Care, Population Dynamics, Research, Research Design

Correlation of hormonal disorders with menstrual disorders

Bakhashandenosrat S, Mohammadian F, Ghaemi E, Borghei A, Joshaghani HR

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2011;13(2): 86-92

Mesh Terms: Abortion Applicants, Abortion, Induced, Africa, Africa, Northern, Contraception, Contraception Behavior, Developing Countries, Egypt, Epidemiologic Methods, Family Planning Services, Health Planning, Incidence, Middle East, Mortality, Patient Acceptance of Health Care, Population Dynamics, Research, Research Design

Keywords: Menstrual disorders, Thyroid hormones, Gonadotropins

(293 KB) 22- اثر ویتامین E بر فعالیت آنزیم‌های پاراکسوناز، سوپراکسیددیسموتاز و گلوکاتایون پراکسیداز و لیپیدپروفایل در بیماران مبتلا به بتاتالاسمی ماژور

مریم ابومردانی، محمدرضا رشیدی، مریم رف رف، سیدرفیع عارف حسینی، عباسعلی کشتکار، حمیدرضا جوشقانی

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، 90؛ دوره 13، زمستان، شماره 4: صفحات 35-43

کلمات کلیدی: ویتامین E، بتاتالاسمی ماژور، پاراکسوناز-1، سوپراکسیددیسموتاز، گلوکاتایون پراکسیداز، لیپیدهای سرم

Effects of vitamin E supplementation on activity of serum Paraoxonase, SOD, GPX enzymes and lipid profiles in beta major thalassemia patients

Aboomardani M, Rashidi MR, Rafrat M, Arefhosseini SR, Keshtkar AA, Joshaghani HR

Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2012;13(4): 35-43

Keywords: Vitamin E, Beta major thalassemia, Paraoxonase-1, SOD, GPX, Lipid profiles