

Prof.Dr. GONCAGÜL HAKLAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: goncahaklar@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/goncahaklar>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1990 - 1994

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Türkiye 1983 - 1989

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

HAKLAR G., Santrifügasyon, dondurma çözdürme ve tekrar santrifügasyon işlemlerinin özellikli koagülasyon parametrelerine etkisi ve bu etkilerin prokoagülan fosfolipidlerle ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, P.VATANSEVER(Öğrenci), 2017

HAKLAR G., Kistik fibrozis hastalarında terde klor miktarı tayin yöntemlerinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, T.SEYREKEL(Öğrenci), 2014

HAKLAR G., Mesane kanserli olgularda plazma D vitamini düzeyleri ve D vitamini reseptör gen polimorfizmlerinin hastalık varlığına etkileri ve risk öngörme değerleri, Tıpta Uzmanlık, Ö.BAYKAN(Öğrenci), 2013

HAKLAR G., Kistik fibrozis hastalığı etiopatogenezinde enflamatuvar ve oksidatif parametrelerin plazma yağ asidi profilleri ile etkileşimi, Tıpta Uzmanlık, G.SOLMAZ(Öğrenci), 2009

HAKLAR G., İnsülin direnci tanısı almış hipertansif hastaların plazma yağ asidi, Tıpta Uzmanlık, A.Telli(Öğrenci), 2009

HAKLAR G., İnsülin direnci tanısı almış hipertansif hastaların plazma yağ asidi profillerine inflamatuvar ve oksidatif parametrelerin etkileri, Tıpta Uzmanlık, A.TELLİ(Öğrenci), 2009

HAKLAR G., Kistik Fibrozis hastalığı Etiopatogenezinde Enflamatuvar ve Oksidatif parametrelerin plazma yağ asidi profilleri ile etkileşimi, Tıpta Uzmanlık, G.Solmaz(Öğrenci), 2009

HAKLAR G., 3- nitropropionik asit ile oluşturulan deneysel huntington hastalığı modelinde alfa Lipoik Asit'in hasar oluşturucu mekanizmalar üzerinde tedavi edici etkinliği, Yüksek Lisans, Ş.ŞAYİR(Öğrenci), 2008

HAKLAR G., 3-Nitropropionik asit ile oluşturulan deneysel Huntington hastalığı modelinde Alfa lipoik asit'in hasar oluşturucu mekanizmalar üzerinde tedavi edici etkinliği, Yüksek Lisans, Ş.ŞAYİR(Öğrenci), 2008

HAKLAR G., İnsülin direnci tanısı almış hipertansif hastalarda pretrombotik kapasite ve fibrinolitik aktivitenin

değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, F.YAĞMUR(Öğrenci), 2007

HAKLAR G., Akut iskemik serebrovasküler hastalıklarda S-100 proteini ve nöron spesifik enolazın tanısai yeterliliklerinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, H.CACINA(Öğrenci), 2002

HAKLAR G., Sürekli ayaktan periton diyalizi hastalarında peritonit erken tanısı için diyalizat sitokin düzeyleri ile kemilüminesans ölçümlerinin yeterliliklerinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, Y.OYMAK(Öğrenci), 2002

HAKLAR G., Akut iskemik serebrovasküler hastalıklarında S-100 proteini ve nöron spesifik enolazın tanısai yeterliliklerinin karşılaştırılması., Tıpta Uzmanlık, H.Cacina(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of immunization with inactivated SARS-CoV-2 vaccine (CoronaVac) and/or SARS-CoV-2 infection on antibody levels, plasmablasts, long-lived-plasma-cells, and IFN- γ release by natural killer cells.**
Bilgin H., Marku M., Yilmaz S. S. , Karahasan Yagci A., Sili U., Can B., Can Sarinoglu R., Mulazimoglu Durmusoglu L., Haklar G., Sirikci O., et al.
Vaccine, cilt.40, sa.18, ss.2619-2625, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Accurate interpretation of thyroid dysfunction during pregnancy: should we continue to use published guidelines instead of population-based gestation-specific reference intervals for the thyroid-stimulating hormone (TSH)?**
Turkal R., TURAN C. A. , ELBASAN O., Aytan S., Cakmak B., Gozaydinoglu B., Takir D. C. , ÜNLÜ O., Bahramzada G., Tekin A. F. , et al.
BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH, cilt.22, sa.1, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Does concomitant prolactin measurement increase the accuracy of inferior petrosal sinus sampling?**
Apaydin T., Yasar M., Baltacioglu F., HAKLAR G., YAVUZ D.
NEURORADIOLOGY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The association of free testosterone levels with coronavirus disease 2019**
APAYDIN T., Dashdamirova S., DİNÇER YAZAN C., ELBASAN O., ILGIN C., Bilgin H., ÇAM H. K. , Bahramzada G., Kucuk A., HAKLAR G., et al.
ANDROLOGY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of vitamin D receptor gene polymorphisms on the prognosis of COVID-19.**
Apaydin T., Polat H., Dincer Yazan C., Ilgin C., Elbasan O., Dashdamirova S., Bayram F., Tukenmez Tigen E., Unlu O., Tekin A. F. , et al.
Clinical endocrinology, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Serum osteoprotegerin levels, endothelial function and carotid intima-media thickness in type 2 diabetic patients**
Gunes M., Temizkan S., Apaydin T., Ilgin C., Haklar G., Gogas Yavuz D.
JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, cilt.35, sa.12, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Clinical and Hormonal Profiles Correlate With Molecular Characteristics in Patients With 11 beta-Hydroxylase Deficiency**
Yildiz M., Isik E., Abali Z. Y. , Keskin M., Ozbek M. N. , Bas F., Ucakturk S. A. , Buyukinan M., Onal H., Kara C., et al.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.106, sa.9, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Adrenal steroids reference ranges in infancy determined by LC-MS/MS**
Enver E. O. , Vatanserver P., Guran O., Bilgin L., Boran P., Demircioğlu S., Haklar G., Bereket A., Güran T.
PEDIATRIC RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The Association of Thyroid Hormone Changes with Inflammatory Status and Prognosis in COVID-19**
Dincer Yazan C., Ilgin C., Elbasan O., Apaydin T., Dashdamirova S., Yigit T., Sili U., Karahasan Yagci A., Sirikci Ö., Haklar G., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.2021, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Myeloperoxidase and calprotectin; Any role as non-invasive markers for the prediction of inflammation and fibrosis in non-alcoholic steatohepatitis?**

Bicakci E., DEMİRTAŞ C. Ö., ÇELİKEL Ç., HAKLAR G., DUMAN D.

TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.31, sa.10, ss.681-687, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Clinical Significance of Hypophosphatasemia in Children**
Bayramli R., Cevlik T., Güran T., Atay Z., Bas S., Haklar G., Bereket A., Demircioğlu S.
CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL, cilt.106, sa.6, ss.608-615, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Revisiting Classical 3 beta-hydroxysteroid Dehydrogenase 2 Deficiency: Lessons from 31 Pediatric Cases**
Güran T., Kara C., Yildiz M., Bitkin E. C., Haklar G., Lin J., Keskin M., Barnard L., Anik A., Çatlı G., et al.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.105, sa.4, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **ASSESSMENT OF QUALITY CONTROL SYSTEM BY SIX SIGMA METRICS: AN APPLICABLE TOOL FOR LABORATORY TESTS OF HEMOSTASIS?**
Turkal R., Cevlik T., ÜNLÜ O., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.41, ss.177, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **SIGMA METRICS AND QUALITY GOAL INDEX RATIO AS A TOOL FOR EVALUATING THE PERFORMANCE IN A HEMATOLOGY LABORATORY**
Cevlik T., Turkal R., ÜNLÜ O., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.41, ss.37, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **DIAGNOSTIC POWER OF FIBRIN MONOMER IN DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION IN SEPSIS PATIENTS: PRELIMINARY RESULTS**
Cevlik T., Gul F., Tekin A. F., Turkal R., Eskidemir G., Cinel I., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.41, ss.37, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Evaluation of molecular characteristics and steroid metabolomics in a large cohort of children with 3 beta-hydroxysteroid dehydrogenase 2 deficiency**
Güran T., Kara C., Yildiz M., Bitkin E. C., Haklar G., Lin J., Gilligan L. C., Barnard L., Keskin M., Anik A., et al.
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.91, ss.207, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Simplifying the interpretation of steroid metabolome data by a machine-learning approach**
Kırkgöz T., Kilic S., Abali Z. Y., Yaman A., Kaygusuz S. B., Eltan M., Turan S., Haklar G., Sagioglu M. S., Bereket A., et al.
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.91, ss.128, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **PERFORMANCE EVALUATION OF A NEW HEMATOLOGY ANALYZER: UNICEL DXH 900 COULTER CELLULAR ANALYSIS SYSTEM**
Bahramzada G., Turkal R., Cevlik T., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.41, ss.21, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The Relationship between Urothelial Type Bladder Cancer, Plasma 25-Hydroxyvitamin D Levels, and Vitamin D Receptor Apa1 BsmI FokI, and TaqI Polymorphisms**
Baykan O., Akgul M., Üren N., Yaman A., Tinay İ., Ergül E., Sazcı A., Turkeri L., Haklar G.
CLINICAL LABORATORY, cilt.65, ss.445-452, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **VOLUME-CONDUCTIVITY-SCATTER PARAMETERS OF BLOOD CELLS MAY PREDICT INFECTIONS AND POSSIBLE SEPSIS DURING THERAPEUTIC HYPOTHERMIA**
Gul F., Cevlik T., ARSLANTAŞ M. K., Kasapoglu U. S., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G., Cinel I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.40, ss.48, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **TIME-DEPENDENT CHANGE IN VOLUME, CONDUCTIVITY AND SCATTER PROPERTIES OF LEUKOCYTES IN SEPSIS PATIENTS**
Cevlik T., Kaya O., Turkal R., Gul F., Cinel I., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.40, ss.27, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **EFFECT OF CENTRIFUGATION, FREEZING, THAWING AND RECENTRIFUGATION PROCESSES ON THROMBIN GENERATION ASSAY**
Vatansever P., Tulay C., Turkal R., Şirikçi Ö., Haklar G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.40, ss.151, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **EFFECTS OF PREANALYTICAL CONDITIONS ON FVIII ASSAY IN HEALTHY DONORS AND FVIII DEFICIENCY STATES**

- Vatansever P., Turkal R., Cevlik T., Şirikçi Ö., Haklar G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.40, ss.150, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Performance Evaluation of a New Coulometric Endpoint Method in Sweat Testing and Its Comparison With Classic Gibson&Cooke and Chloridometer Methods in Cystic Fibrosis**
GÖKDEMİR Y., Vatansever P., Karadağ B. T. , Seyrekel T., Baykan O., İkizoglu N. B. , Ersu R., Karakoc F., HAKLAR G.
FRONTIERS IN PEDIATRICS, cilt.6, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Acquired modification of sphingosine-1-phosphate lyase activity is not related to adrenal insufficiency**
Sünter G., Enver E. O. , Akbarzade A., Turan S., Vatansever P., Günel D., Haklar G., Bereket A., Ağan Yıldırım K., Güran T.
BMC NEUROLOGY, cilt.18, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **VDBP, VDR mutations and other factors related with vitamin D metabolism may be associated with type 1 diabetes mellitus**
Kirac D., DİNÇER YAZAN C., Gezmis H., Yaman A., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., Altunok E. C. , Deyneli O.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.3, ss.11-16, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **The relationship between psychopathology and cognitive functions with cytokines in clinically stable patients with schizophrenia**
Ergun S., YANARTAŞ Ö., Kandemir G., Yaman A., YILDIZ M., HAKLAR G., Sayar K.
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.28, sa.1, ss.66-72, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Sequential Measurements of Pentraxin 3 Serum Levels in Patients with Ventilator-Associated Pneumonia: A Nested Case-Control Study**
Bilgin H., Haliloglu M., Yaman A., Ay P., BİLGİLİ B., ARSLANTAŞ M. K. , Ozdemir F. T. , HAKLAR G., Cinel I., Mulazimoglu L.
CANADIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES & MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.2018, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **The effect of different protease inhibitors on stability of parathyroid hormone, insulin, and prolactin levels under different lag times and storage conditions until analysis**
Baykan O., Yaman A., Gerin F., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.31, sa.6, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **CORRELATION OF MORPHOMETRIC LEUKOCYTE PARAMETERS WITH DECREASED HOLOTC LEVELS IN COBALAMIN DEFICIENCY**
Turkal R., Cevlik T., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.39, ss.120, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **DIAGNOSTIC VALUE OF VOLUME, CONDUCTIVITY AND SCATTER PARAMETERS DETERMINED BY UNICEL DXH800 COULTER CELLULAR ANALYZER IN SEPSIS IN COMPARISON TO CHRONIC INFLAMMATORY CASES**
Cevlik T., Turkal R., Kaya O., Gul F., Yalcinkaya Y., Oguz U., Arslantas M. K. , Inanc N., Direskeneli H., ŞİRİKÇİ Ö., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.39, ss.26, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **CAN CELL POPULATION DATA ON THE UNICEL DXH800 COULTER CELLULAR ANALYZER DIFFERENTIATE BETWEEN VIRAL AND BACTERIAL ETIOLOGY OF LOWER RESPIRATORY TRACT INFECTION: A PRELIMINARY STUDY**
Cevlik T., Turkal R., Satilmis S., Ilki A., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.39, ss.27, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **SIMULTANEOUS PROFILING OF 17 STEROID HORMONES USING LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY IN NEWBORN AND EARLY INFANCY**
Enver E. O. , Vatansever P., Guran O., Bilgin L., Boran P., Turan S., Haklar G., Bereket A., Güran T.
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.88, ss.51, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Effect of inhaled steroids on clinical and inflammatory parameters in children with cystic fibrosis**
Uyan Z. S. , Unluguzel Ustun G., HAKLAR G., Cakir E., Oktem S., Ersu R., KARADAĞ B. T. , Karakoc F., Dagli E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.5, ss.1432-1440, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **17OH-PREGNENOLONE SEEMS A MAJOR DRIVE OF ANDROGEN EXCESS IN PATIENTS WITH 11 beta-**

HYDROXYLASE DEFICIENCY

Yildiz M., Turan S., Akcay T., Atay Z., Onal H., Baris T., Haklar G., Bereket A., Güran T.

HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.88, ss.54, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVI. **The diagnostic value of soluble urokinase plasminogen activator receptor (suPAR) compared to C-reactive protein (CRP) and procalcitonin (PCT) in children with systemic inflammatory response syndrome (SIRS)**
Sirinoglu M., Soysal A., Karaaslan A., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., Yalindag-Ozturk N., Cinel I., Yaman A., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., Turan S., et al.
JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY, cilt.23, sa.1, ss.17-22, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Adenosine deaminase activity and zinc levels in the serum of patients with diabetes mellitus**
Turkal R., Bahadir G., Doventas Y. E. , HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., Koldas M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.41, sa.6, ss.423-429, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Vitamin D Levels in Takayasu's Arteritis and a Review of the Literature on Vasculitides**
Alibaz-Oner F., Asmaz-Haliloglu O., Gogas-Yavuz D., Can M., HAKLAR G., Direskeneli H.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.30, sa.5, ss.529-533, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Serum insulin-like growth factor-1 and insulin-like growth factor binding protein-3 levels in patients with chronic hepatitis B**
Ulusoy C., HAKLAR G., Kiziltas S., Imeryuz N., Yaman A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.41, sa.4, ss.263-268, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **AUTOMATED FLOW CYTOMETRY PROVIDES A BETTER DETECTION OF ABNORMAL WHITE BLOOD CELLS COMPARED TO AUTOMATED CELL COUNTING AND MANUAL MICROSCOPY**
ŞİRİKÇİ Ö., KOÇ A., Ay Y., Kardas R., HAKLAR G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.38, ss.99, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **The diagnostic value of soluble urokinase plasminogen activator receptor compared with C-reactive protein and procalcitonin in children with febrile neutropenia**
Sirinoglu M., Soysal A., Karaaslan A., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., Cinel I., KOÇ A., Tokuc G., Yaman A., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., et al.
Pediatric Hematology and Oncology, cilt.33, sa.3, ss.200-208, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Vitamin B12 deficiency among asymptomatic healthy infants: its impact on the immune system.**
BORAN P., yildirim s., Karakoc Aydiner E., Ogulur I., ÖZEN A. O. , Haklar G., Koc A., Akkoc T., Barlan I. B.
Minerva pediatrica, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Have You Ever Seen a 21-mmol/L Serum K+ Concentration?**
Gerin F., Yaman A., Baykan O., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
CLINICAL CHEMISTRY, cilt.61, sa.4, ss.671, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Sucralose enhances GLP-1 release and lowers blood glucose in the presence of carbohydrate in healthy subjects but not in patients with type 2 diabetes**
Temizkan S., Deyneli O., Yasar M., Arpa M., Gunes M., Yazici D., Sirikci Ö., Haklar G., Imeryuz N., Yavuz D. G.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, cilt.69, sa.2, ss.162-166, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Abnormal gel flotation in a patient with apperant pneumonia diagnosis: a case report**
Gerin F., Ramazan D. C. , Baykan O., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
BIOCHEMIA MEDICA, cilt.24, sa.1, ss.180-182, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Serum Erythropoietin, Insulin-like Growth Factor 1, and Vascular Endothelial Growth Factor in Etiopathogenesis of Retinopathy of Prematurity**
Yenice Ö., ÇERMAN E., Ashour A., Firat R., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., Akman I., Kazokoglu H.
OPHTHALMIC SURGERY LASERS & IMAGING RETINA, cilt.44, sa.6, ss.549-554, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **The impact of unilateral experimental rat varicocele model on testicular histopathology, Leydig cell counts, and intratesticular testosterone levels of both testes.**
Ozturk M., Koca O., Keles M., Haklar G., Baykan O., Ercan F., Tok O., Karaman M.
Urology journal, cilt.10, ss.973-80, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLVIII. THE EFFECTS OF ANTIDEPRESSANT DRUGS ON POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTE FUNCTIONS AND LEVELS OF FOLIC ACID, VITAMIN B-12, ZINC AND COPPER IN MAJOR DEPRESSION**
Yurdakul D., Gurer Ü., RAYAMAN E., Ercag E., HAKLAR G., Cevikbas A., Gonentur A. G.
NOBEL MEDICUS, cilt.9, sa.1, ss.81-88, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. The multidisciplinary approach to biochemistry laboratory education**
ERKOÇ F., SEPİCİ DİNÇEL A., Kayrin L., ÖZKAN Y., Eksioğlu S., YÜKSEL M., HAKLAR G., Yavuz O., Celik H., Konuk M., et al.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.38, sa.4, ss.506-512, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. Effect of vitamin D deficiency and replacement on endothelial functions in Behçet's disease.**
Can M., Gunes M., Haliloglu O., Haklar G., Inanç N., Yavuz D., Direskeneli H.
Clinical and experimental rheumatology, cilt.30, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. Ambulatory blood pressure monitoring and assessment of renal function by serum cystatin C, urinary microalbumin and beta 2 microglobulin in children with solitary kidneys**
Haklar G.
Pediatric Nephrology, cilt.26, ss.1589-1593, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LII. Circulating insulin-like growth factor binding protein-4 (IGFBP-4) is not regulated by parathyroid hormone and vitamin D in vivo: Evidence from children with rickets**
BEREKET A., Cesur Y., Özkan B., Adal E., Turan S., Onan S. H. , DÖNERAY H., Akçay T., HAKLAR G.
JCRPE Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology, cilt.2, sa.1, ss.17-20, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. T4 plus T3 Treatment in Children with Hypothyroidism and Inappropriately Elevated Thyroid-Stimulating Hormone despite Euthyroidism on T4 Treatment**
Akçay T., Turan S., GÜRAN T., Unluguzel G., HAKLAR G., BERKET A.
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.73, sa.2, ss.108-114, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. The role of leptin, soluble leptin receptor, resistin, and insulin secretory dynamics in the pathogenesis of hypothalamic obesity in children**
GÜRAN T., Turan S., BERKET A., Akçay T., Unluguzel G., Bas F., Gunoz H., Saka N., Bundak R., Darendeliler F., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.168, sa.9, ss.1043-1048, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. Orlistat accelerates gastric emptying and attenuates GIP release in healthy subjects**
Enc F. Y. , ÖNEŞ T., AKIN H. L. , DEDE F., TUROĞLU H. T. , Uelfer G., Bekiroğlu N., Haklar G., Rehfeld J. F. , Holst J. J. , et al.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.296, sa.3, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. Reactive oxygen species and chemokines: Are they elevated in the esophageal mucosa of children with gastroesophageal reflux disease?**
Tutar E., Ertem Şahinoğlu D., Unluguzel G., Tanrikulu S., Haklar G., Çelikel Ç., Ademoglu E., Pehlivanoglu E.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.14, sa.20, ss.3218-3223, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. Role of ursodeoxycholic acid in prevention of methotrexate-induced liver toxicity**
Uraz S., Tahan V., Aygun C., EREN F., Unluguzel G., YÜKSEL M., Senturk O., Avsar E., HAKLAR G., ÇELİKEL Ç., et al.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.53, sa.4, ss.1071-1077, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. Screening of Parents and Siblings of Patients with Thyroid Dysgenesis by Thyroid Function Tests and Ultrasound**
Karakoc E., Turan S., Akpınar I., Isgüven P., Adal E., Haklar G., Dede F., Bereket A.
HORMONE RESEARCH, cilt.70, sa.6, ss.329-339, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. The role of free radicals and nitric oxide in the ischemia-reperfusion injury mediated by acute bladder outlet obstruction.**
Yildirim A., Oenol F. F. , Haklar G., TARCAN T.
International urology and nephrology, cilt.40, sa.1, ss.71-7, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. Iron preloading aggravates nutritional steatohepatitis in rats by increasing apoptotic cell death**
Imeryuz N., Tahan V., Sonsuz A., Eren F., Uraz S., Yuksel M., Akpulat S., Ozcelik D., Haklar G., Celike C., et al.

JOURNAL OF HEPATOLOGY, cilt.47, sa.6, ss.851-859, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXI. **Rosiglitazone attenuates liver inflammation in a rat model of nonalcoholic steatohepatitis**
Tahan V., Eren F., Avsar E., Yavuz D., Yuksel M., Emekli E., Imeryuz N., Celikel C., Uzun H., Haklar G., et al.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.52, sa.12, ss.3465-3472, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **High-sensitivity C-reactive protein in children at risk for coronary artery disease**
Guran O., Akalin F., Ayabakan C., Dereli F. Y. , Haklar G.
ACTA PAEDIATRICA, cilt.96, sa.8, ss.1214-1219, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **The effect of economic status on height, insulin-like growth factor (IGF)-I and IGF binding protein-3 concentrations in healthy Turkish children.**
Turan S., Bereket A., Furman A., Omar A., Berber M., Ozen A., Akbenlioglu C., Haklar G.
European journal of clinical nutrition, cilt.61, sa.6, ss.752-8, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **The effect of azithromycin on reactive oxygen species in rosacea**
Bakar O., DEMİRÇAY Z., YÜKSEL M., HAKLAR G., SANİSOĞLU Y.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.197-200, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Effects of ACE inhibition and Angiotensin II receptor blockade on glomerular basement membrane protein excretion and charge selectivity in Type 2 diabetic patients**
Deyneli O., Yavuz D., Velioglu A., Cacina H., Aksoy N., Haklar G., Taga Y., Akalin S.
JOURNAL OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM, cilt.7, sa.2, ss.98-103, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Serum IGF-1 and IGF-BP3 levels of Turkish children during childhood and adolescence: establishment of reference ranges with emphasis on puberty**
Haklar G.
Hormone Research, cilt.6, sa.65, ss.96-105, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Screening of parents and siblings of children with thyroid dysgenesis by thyroid function tests and ultrasound**
Aydiner E., Turan S., Akpınar I., Isguven P., Adal E., Akçay T., Guran T., Guney I., Haklar G., Bereket A.
HORMONE RESEARCH, cilt.65, ss.41, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Determination of reactive oxygen species in nasal polyps**
Uneri C., Ozturk O., Polat E., Yuksel M., Haklar G.
RHINOLOGY, cilt.43, sa.3, ss.185-189, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **The effect of postmenopausal hormone therapy with or without folic acid supplementation on serum homocysteine level.**
Toprak A., Erenus M., İlhan A., Haklar G., Fak A. S. , Oktay A.
Climacteric : the journal of the International Menopause Society, cilt.8, sa.3, ss.279-86, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Collagen ultrastructure and TGF-beta 1 expression preserved with aminoguanidine during wound healing in diabetic rats**
Yavuz D., Tugtepe H., Cetinel S., Uyar S., Kaya H., Haklar G., Civelek S., Deyneli O., San T., Burcak G., et al.
ENDOCRINE RESEARCH, cilt.31, sa.3, ss.229-243, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Height, weight, IGF-I, IGFBP-3 and thyroid functions in prepubertal children with attention deficit hyperactivity disorder: effect of methylphenidate treatment.**
Bereket A., Turan S., Karaman M., Haklar G., Ozbay F., Yazgan M.
Hormone research, cilt.63, sa.4, ss.159-64, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Effect of zinc supplementation on growth hormone secretion, IGF-I, IGFBP-3, somatomedin generation, alkaline phosphatase, osteocalcin and growth in prepubertal children with idiopathic short stature**
Imamoglu S., Bereket A., Turan S., Haklar G.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.18, sa.1, ss.69-74, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **Effect of zinc supplementation on growth hormone secretion, IGF-I, IGFBP-3, somatomedin generation, alkaline phosphatase, osteocalcin and growth in prepubertal children with idiopathic**

short stature

Imamoğlu S, BEREKET A, Turan S, Taga Y, HAKLAR G.

Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism, cilt.18, sa.1, ss.69-74, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXXIV. **The effect of short- versus long-term administration of alpha tocopherol on the survival of random flaps in experimental diabetes mellitus.**
Emekli U, Tuncer S, Kabakas F, Aydin A, Arinci A, Bilgic B, Haklar G.
Journal of diabetes and its complications, cilt.18, ss.249-57, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **The role of reactive oxygen species and apoptosis in the pathogenesis of varicocele in a rat model and efficiency of vitamin E treatment**
Cam K, Simsek F, Yuksel M, Turker L, Haklar G, Yalcin S, Akdas A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY, cilt.27, sa.4, ss.228-233, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **Determination of reactive oxygen species in myringotomized tympanic membranes: Effect of vitamin E treatment**
POLAT Ş, ÖZTÜRK Ö, ÜNERİ C, Yuksel M, Haklar G, Bozkurt S, Kullu S.
LARYNGOSCOPE, cilt.114, sa.4, ss.720-725, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Effects of captopril and losartan on lipid peroxidation, protein oxidation and nitric oxide release in diabetic rat kidney.**
Yavuz D, Kucukcaya B, Haklar G, Ersoz O, Akoglu E, Akalin S.
Prostaglandins, leukotrienes, and essential fatty acids, cilt.69, sa.4, ss.223-7, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Endothelial function, insulin sensitivity and inflammatory markers in hyperprolactinemic premenopausal women**
Yavuz D, Deyneli O, Akpinar I, Yildiz E, Gozu H, Sezgin O, Haklar G, Akalin S.
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.149, ss.187-193, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Effects of ACE inhibition and AT(1)-receptor antagonism on endothelial function and insulin sensitivity in essential hypertensive patients**
Yavuz D, Koc M, Toprak A, Akpinar I, Velioglu A, Deyneli O, Haklar G, Akalin S.
JOURNAL OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM, cilt.4, sa.3, ss.197-203, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **Thyroxine prevents reoxygenation injury in isolated proximal tubule cells.**
Erkan E, Sakarcan A, Haklar G, Yalcin S.
Pediatric nephrology (Berlin, Germany), cilt.18, sa.7, ss.636-43, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **Early detection of peritonitis in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients by cytokine measurements**
Oymak Y, Velioglu A, Haklar G, Ozener C, Yalcin A. S.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.41, sa.5, ss.640-645, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Effects of selective COX-2 inhibitors on the gastric permeability of sucrose: a controlled study with placebo and ibuprofen**
Ekenel M, Avsar E, Imeryuz N, Yuksel M, Haklar G, Kocakaya O, Tozun N.
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, cilt.15, sa.4, ss.403-406, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **Measurement of nitric oxide in hippocampal slices: induction with nitroso compounds and the effect of depolarization**
Haklar G, Saybasili H, Yuksel M, Yalcin A. S.
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, cilt.63, sa.4, ss.319-325, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Measurement of nitric oxide in hippocampal slices: induction with nitroso compounds and the effect of depolarization.**
HAKLAR G, SAYBAŞILI N. H. , YÜKSEL M, YALCIN A. S.
Acta neurobiologiae experimentalis, cilt.63, sa.4, ss.319-25, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **Oxygen radicals and nitric oxide levels in chondral or meniscal lesions or both**
Haklar U, Yuksel M, Velioglu A, Turkmen M, Haklar G, Yalcin A.
CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, sa.403, ss.135-142, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXXXVI. **Depolarization-induced superoxide radical formation in rat hippocampal slices**
SAYBAŞILI N. H. , YÜKSEL M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.27, sa.6, ss.473-476, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **Oxygen radicals and nitric oxide in chondral and meniscal lesions or both**
HAKLAR U, YÜKSEL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., TÜRKMEN M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.
Clinical Orthopaedics And Related Research, cilt.403, ss.135-142, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **Deneysel Alzheimer hastalığı modelinde reaktif oksijen türleri ve nitrik oksit düzeyleri**
YÜKSEL M., HAKLAR G., YALÇIN A. S.
Turk Geriatri Dergisi-Turkish Journal Of Geriatrics, cilt.5, ss.39-43, 2002 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Effect of mitochondrial electron transport chain inhibitors on superoxide radical generation in rat hippocampal and striatal slices**
Saybasili H., Yuksel M., Haklar G., Yalcin A.
ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, cilt.3, sa.6, ss.1099-1104, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XC. **Cardiac troponin T predicts cardiovascular events in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients**
Duman D., Tokay S., Fak A., Tezcan H., Unay O., Haklar G., Ozener C., Oktay A.
EUROPEAN HEART JOURNAL, cilt.22, ss.523, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCI. **Inhibition of gastric emptying by acarbose is correlated with GLP-1 response and accompanied by CCK release**
Enc F., Imeryuz N., Akin L., Turoglu T., Dede F., Haklar G., Tekesin N., Bekiroglu N., Yegen B., Rehfeld J., et al.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.281, sa.3, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCII. **Effects of Enalapril and Losartan on glomerular anionic charge in hypertensive type 2 diabetic patients**
Yavuz D., Deyneli O., Velioglu A., Cacina H., Haklar G., Akalin S.
DIABETOLOGIA, cilt.44, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIII. **Effects of aminoguanidine on reactive oxygen species and nitric oxide release in target tissues of diabetic rats**
Akalin N., Yavuz D., Cacina H., Haklar G., Deyneli O.
DIABETOLOGIA, cilt.44, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. **Different kinds of reactive oxygen and nitrogen species were detected in colon and breast tumors**
Haklar G., Sayin-Ozveri E., Yuksel M., Aktan A., Yalcin A.
CANCER LETTERS, cilt.165, sa.2, ss.219-224, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCv. **Nitric oxide and endothelin relationship in intestinal ischemia/reperfusion injury (II)**
ÖZEL Ş. K. , YÜKSEL M., HAKLAR G., Durakbasa C., DAĞLI E. T. , AKTAN A. Ö.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.64, ss.253-257, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVI. **Estrogens ameliorate remote organ inflammation induced by burn injury in rats**
Ozveri E., Bozkurt A., Haklar G., Cetinel S., Arbak S., Yegen C., Yegen B.
Inflammation Research, cilt.50, sa.12, ss.585-591, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCvII. **Endothelin 1 induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**
OKTAR B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., SERPİL B., FEHİME BENLİ A., ÇETİNEL Ş., NEIL G., et al.
American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCvIII. **Acarbose differentially stimulates GLP-1, PYY, GIP and CCK release and modulates gastric emptying in the presence and absence of carbohydrates.**
Enc F., Imeryuz N., Dede F., Turoglu T., Haklar G., Tekkesin N., Bekiroglu N., Akin L., Rehfeld J., Holst J., et al.
GASTROENTEROLOGY, cilt.118, sa.4, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIX. **Endothelin 1 induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**
LAÇİN B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., BİLSEL S., AKSUNGAR F.
American Journal Of Physiology-Gastrointestinal And Liver Physiology, cilt.279, ss.483-481, 2000 (SCI Expanded

İndekslerine Giren Dergi)

- C. **The effect of sevoflurane on free oxygen radicals after head trauma in rats**
Haklar G.
European Journal Of Anaesthesiology, cilt.1, ss.17-23, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CI. **The effects of free oxygen radical scavenger and platelet-activating factor antagonist agents in experimental acute pancreatitis**
SOYBİR G., KÖKSOY F., EKİZ F., YALÇIN O., FİNCAN K., HAKLAR G., YÜKSEL M.
PANCREAS, cilt.19, sa.2, ss.143-149, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CII. **The effects of thromboxane synthase inhibition on reperfusion injury and endothelin-1,2 levels in allograft kidney transplantation in rats.**
Buyukgebiz O., Aktan A., Haklar G., Bilsel S., Dulger M.
Research in experimental medicine. Zeitschrift fur die gesamte experimentelle Medizin einschliesslich experimenteller Chirurgie, cilt.198, sa.6, ss.289-98, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIII. **Effect of thyroxin on reperfusion injury of the kidney**
Erkan E., Sakarcan A., Haklar G., Yalcin S.
PEDIATRIC RESEARCH, cilt.45, sa.4, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIV. **Role of nitric oxide in indomethacin-induced gastric mucosal dysfunction in the rat**
Gurbuz V., Alican I., Yegen B., Bozkurt A., Oktar B., Haklar G., Yuksel M., Kurtel H.
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, cilt.84, sa.2, ss.319-332, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CV. **Oxygen radicals and nitric oxide in rat mesenteric ischaemia-reperfusion: Modulation by L-arginine and N-G-nitro-L-arginine methyl ester**
HAKLAR G., Ulukaya-Durakbasa C., YÜKSEL M., DAĞLI E. T. , YALÇIN A. S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.25, sa.11, ss.908-912, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVI. **Early detection of peritonitis in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients by use of chemiluminescence: evaluation of diagnostic accuracy by receiver-operating characteristic curve analysis.**
Dalaman G., Haklar G., Sipahiu A., Ozener C., Akoğlu E., Yalçin A. S.
Clinical chemistry, cilt.44, ss.1680-4, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVII. **Early detection of peritonitis in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients by use of chemiluminescence: evaluation of diagnostic accuracy by receiver-operating characteristic curve analysis**
Dalaman G., Haklar G., Sipahiu A., Ozener C., Akoglu E., Yalcin A. S.
CLINICAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.8, ss.1680-1684, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVIII. **Adenosine protects against indomethacin-induced gastric damage in rats**
Bozkurt A., Yuksel M., Haklar G., Kurtel H., Yeğen B., Alican Y. İ.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.43, ss.1258-1263, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIX. **Measurement of reactive oxygen species by chemiluminescence in diet-induced atherosclerosis: protective roles of vitamin E and probucol on different radical species**
Haklar G., Sirikci Ö., Ozer N., Yalcin A. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.122-126, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CX. **Mechanisms of endothelin-1 induced mucosal dysfunction in the rat small intestine: Role of leukocytes.**
Karakoyun B., Coskun T., Bozkurt K., Yegen B., Yuksel M., Haklar G., Granger D., Kurtel H.
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXI. **Nitric oxide and endothelin relationship in intestinal ischemia reperfusion injury**
ULUKAYA DURAKBAŞA Ç., DAĞLI E. T. , MOUİNİ H., HAKLAR G., BİLSEL A. S. , YÜKSEL M., AKTAN A. Ö.
Prostaglandins Leukotrienes And Essential Fatty Acids, cilt.59, ss.379-383, 1998 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CXII. **The protective effect of adenosine on NSAID-induced mucosal damage in rats.**

- Bozkurt A, Yuksel M, Haklar G, Kurtel H, Yegen B, Alican I.
GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXIII. **The functional assessment of autotransplanted splenic tissue by its capacity to remove oxidatively modified erythrocytes.**
Haklar G, Demirel M, Peker O, Eskitürk A, Işgör A, Söyletir G, Yalçın A. S.
Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, cilt.258, ss.201-8, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXIV. **Reactive oxygen species production by the spermatozoa of patients with idiopathic infertility: relationship to seminal plasma antioxidants.**
Alkan I, Simsek F, Haklar G, Kervancioglu E, Ozveri H, Yalcin S, Akdas A.
The Journal of urology, cilt.157, sa.1, ss.140-3, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXV. **NMDA excitotoxicity and free radical generation in rat brain homogenates: application of a chemiluminescence assay.**
Kucukkaya B, Haklar G, Yalcin A. S.
Neurochemical research, cilt.21, sa.12, ss.1535-8, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXVI. **BQ-123, a specific endothelin receptor antagonist, prevents ischemia-reperfusion injury in kidney transplantation**
Haklar G.
Transplant International, cilt.9, ss.201-207, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXVII. **BQ-123, a specific endothelin (ETA) receptor antagonist, prevents ischemia-reperfusion injury in kidney transplantation**
Buyukgebiz O, Aktan A, Haklar G, Yalcin A. S. , Yegen C, Yalin R, Ercan Z.
Transplant International, cilt.9, sa.3, ss.201-207, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXVIII. **Involvement of free radicals in the cardioprotective effect of defibrotide.**
Haklar G, Erşahin C, Moini H, Sungün M, Doğan N, Bilsel S, Emerk K, Yalçın A. S.
Arzneimittel-Forschung, cilt.46, ss.381-4, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXIX. **Involvement of free radicals in the cardioprotective effect of defibrotide**
Haklar G, Erşahin C, Moini H, Sungun M, Dogan N, Bilsel S, Emerk K, Yalcin A. S.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.46, sa.4, ss.381-384, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXX. **Evaluation of oxidant stress in chronic hemodialysis patients: use of different parameters.**
HAKLAR G., YEGENAGA I., YALCIN A. S.
Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, cilt.234, ss.109-14, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXI. **The effects of experimental splenic autotransplantation and imipenem-cilastatin treatment in postsplenectomy Pseudomonas aeruginosa sepsis.**
ESKİTÜRK A., SOYLETİR G., PEKER O., HAKLAR G., YALCIN A. S. , DEMİREL M., İSGOR A.
Research in experimental medicine. Zeitschrift fur die gesamte experimentelle Medizin einschliesslich experimenteller Chirurgie, cilt.195, sa.3, ss.163-9, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXII. **Protective effects of cilazapril against free radical injury in myocardial ischaemia-reperfusion.**
HAKLAR G., ERSAHIN C., MOINI H., SUNGUN M., DOGAN N., BILSEL S., EMERK K., YALCIN A. S.
Pharmacological research, cilt.31, sa.1, ss.33-6, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXIII. **Captopril increases endothelin serum concentrations and preserves intestinal mucosa after mesenteric ischemia-reperfusion injury**
BUYUKGEBİZ O., AKTAN A., YEGEN C., YALCIN A. S. , HAKLAR G., YALIN R., ERCAN Z.
Research in Experimental Medicine, cilt.194, sa.1, ss.339-348, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXIV. **Does PGE2 act as a mediator for endothelin release?**
Aktan A, Büyükgebiz O, Yegen C, Yalçın S, Haklar G, Yalin R, Ercan S.
Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids, cilt.50, sa.1, ss.37-41, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXV. **Effect of verapamil and iloprost (ZK 36374) on endothelin release after mesenteric ischemia-reperfusion injury**
YEGEN C., AKTAN A., BUYUKGEBİZ O., HAKLAR G., YALCIN A. S. , YALIN R., ERCAN S.

European Surgical Research, cilt.26, sa.2, ss.69-75, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CXXVI. **Simple colorimetric method for determination of peroxide.**

Yalçın A. S. , Haklar G., Emerk K.

Clinical chemistry, cilt.39, ss.2534-5, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Free and Bioavailable Vitamin D Levels of Patients with Type 1 Diabetes Mellitus and Association with Bone Metabolism**
DİNÇER YAZAN C., Yaman A., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., Deyneli O.
JOURNAL OF DIABETES AND METABOLIC DISORDERS, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of Arterial Functions and Carotid Intima Media Thickness in Children During Mid-Term Follow-Up After Kawasaki Disease**
Çetiner N., Akalın F., Erolu E., Bayram T., Haklar G.
Turkish Archives of Pediatrics, cilt.56, ss.576-584, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Reference values for T and B lymphocyte subpopulations in Turkish children and adults.**
Besci Ö., Başer D., Öğülür İ., Berberoğlu A. C. , Kıyıkım A., Besci T., Leblebici A., Ellidokuz H., Boran P., Özek E., et al.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.30, sa.51 (4), ss.1814-1824, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Relationship Between Vitamin D Gene Polymorphisms and the Diagnosis of Prostate Cancer in Patients with High Prostate-Specific Antigen Value**
Akgul M., ÜREN N., Yaman A., Baykan O., ERGÜL E., HAKLAR G., TİNAY İ.
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.191-195, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of methylprednisolone and interferon treatment on blood vitamin B12, folic acid, and homocysteine levels in patients with multiple sclerosis**
Haklar G.
Online Turkish Journal of Health Sciences, cilt.4, sa.3, ss.325-338, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Multipl Skleroz Hastalarında Metilprednizolon ve İnterferon Tedavisinin Kan Vitamin B12, Folik Asit ve Homosistein Düzeyleri Üzerine Etkisi**
KÖSEOĞLU M., MİDİ İ., ÇEVLİK T., ÖZBEN S., HAKLAR G., GÜNAL D.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.325-338, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **You should have the same area counts**
YAMAN A., Gerin F., Baykan O., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
Journal of Applied Laboratory Medicine, ss.767-770, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Evaluation of the Effects of Multiple Transfusions on Lipid Peroxidation in Preterm Infant.**
ALP ÜNKAR Z., MEMİŞOĞLU A., BİLGİN H. S. , YAMAN A., ÖZDEMİR H., HAKLAR G., ÖZEK E.
Academic Journal of Pediatrics & Neonatology, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Demans ve Klinik Biyokimya**
HAKLAR G.
Türkiye Klinikleri, cilt.9, ss.56-62, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **TSH değerleri 2.5-4.4 mIU/L aralığında bulunan bireylerin subklinik hipotiroidi geliştirme riski**
Çevlik T., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., Emerk K.
Nobel Medicus, cilt.12, ss.20-25, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **RISK OF DEVELOPING SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM AMONG INDIVIDUALS WITH TSH VALUES 2.5-4.2 mIU/L**
Cevlik T., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., Emerk K.
NOBEL MEDICUS, cilt.12, sa.2, ss.20-25, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Liver function tests in chronic viral hepatitis cases**
HAKLAR G.

MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.29, ss.6-9, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **Prematüre Retinopatisi Etyopatogenezinde Serum Eritropoetin İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü 1 ve Vasküler Endotelyel Büyüme Faktörü**
ŞAHİN Ö., ASHOUR A., ÇERMAN E., FIRAT R., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., AKMAN İ., KAZOKOĞLU H.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.42, sa.6, ss.423-428, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Timpanik membranda timpanotomi sonrası reaktif oksijen türleri oluşumu ve E vitamininin etkisi**
Yüksel M., Polat Ş., Haklar G., Üneri C.
Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.5, ss.69-71, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **The effect of sex steroids on the aortic endothelium of rats with thermal injury**
ÇETİNEL Ş., Özveri E. S., Bozkurt A., HAKLAR G., Şan T., YEGEN B.
Marmara Medical Journal, cilt.16, sa.2, ss.97-102, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Effects of depolarization and calcium ion deficiency conditions.**
Saybaşı N. H., Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S.
e-Marmara Medical Journal (elektronik), cilt.13, sa.1, ss.11-14, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **Sıçan beyni canlı hipokampal ve striatal kesitlerinde elektron transport zinciri inhibitörlerinin süperoksit radikali oluşumu üzerindeki etkileri**
Saybaşı N. H., Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.155-162, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVIII. **Süperoksit radikali nitrik oksit ve peroksinitrit'in hasar oluşturucu mekanizmalarındaki rolleri: Sıçan mezenterik iskemi/reperfüzyon, epilepsi ve Huntington hastalığı modelleri**
Haklar G., Ulukaya Durakbaşı Ç., Yüksel M., Saybaşı N. H., Aktan Ö., Yalçın A. S.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.53-65, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIX. **Sıçan hipokampal kesitlerinde spontan epileptiform aktivite ve depolarizasyon şartlarında oluşan süperoksit radikalının kaynağı**
Saybaşı N. H., Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S.
Klinik Gelişim, cilt.11, sa.1, ss.426-428, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **17 beta estradiolün endotel hücrelerinde anoksi/reoksijenizasyon sonrası üretilen süperoksit radikali oluşumu üzerine etkisi**
Benli Aksungar F., Moini H., Yüksel M., Haklar G., Yalçın A. S., Bilsel S.
Klinik Gelişim, cilt.11, sa.1, ss.450-451, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Chemiluminescence in the Measurement of Free Radicals Theory and Application on a Tissue Injury Model**
HAKLAR G., YÜKSEL M., YALÇIN A. S.
MARMARA MED J, cilt.11, ss.56-60, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Chemiluminescence in the measurement of free radicals: Theory and application on a tissue injury model**
Haklar G., Yüksel M., Yalçın A. S.
e-Marmara Medical Journal (elektronik), cilt.11, sa.1, ss.56-60, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Steroid 11β-hidroksilaz eksikliği olan 100 çocuk hastanın klinik bulgularının genetik ve adrenokortikal hormon profili ile ilişkisinin değerlendirilmesi**
YILDIZ M., IŞIK E., TURAN S., KESKİN M., ÖZBEK M. N., BAŞ F., UÇANTÜRK A., BÜYÜKİNAN M., KARA C., BARNARD L., et al.
XXIV. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Çevrim İçi Kongresi, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2020, ss.12
- II. **PLASMA MİCRORNA-21 İN THE EARLYDİAGNOSİS OF CONTRAST-İNDUCED NEPHROPATHY İNCHİLDREN**
yüzkollar b., YILDIZ N., karademir b., AKDENİZ E., HAKLAR G., ALPAY H.

18 th Congress of the International Pediatric Nephrology Association-IPNA, 17 - 21 Ekim 2019

- III. **Diagnostic Value of Gastric Fluid Lamellar Body Count in Prediction and Severity of Respiratory Distress**
GÜLCAN KERSİN S., ÜNLÜ O., BİLGİN H. S. , bahramzade g., cevlik t., MEMİŞOĞLU A., ÖZDEMİR H., ÖZEK E., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
71st AACC Annual Scientific Meeting Clinical Lab Expo, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Ağustos 2019
- IV. **Evaluation of Clinical Chemistry Laboratory Using Sigma Metrics**
Çevlik T., Turkal R., ÜNLÜ O., BAHRAMZADA G., TEKİN A. F. , ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
AACC2019, 4 - 08 Ağustos 2019
- V. **Establishment of Gestational Stage-Specific Reference Ranges for TSH in Pregnant Turkish Woman: A Preliminary Report.**
AYTAN S., ÇAKMAK B., GÖZAYDIN B., TAKIR C., TURAN C. A. , ÜNLÜ O., BAHRAMZADA G., TEKİN A. F. , Çevlik T., GÖZÜ H., et al.
AACC 2019, 4 - 08 Ağustos 2019
- VI. **Immunoassay Interference in Thyroid Assays: Heterophilic Antibodies**
Turkal R., GÖZÜ H., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
AACC 2019, 4 - 08 Ağustos 2019
- VII. **PSA YÜKSEKLİĞİ İLE BAŞVURAN HASTALARDA PLAZMA D VİTAMİNİ DÜZEYLERİ İLE D VİTAMİNİ RESEPTÖR GEN POLİMORFİZMLERİNİN PROSTAT KANSERİ TANISI ARASINDAKİ İLİŞKİSİ**
AKGÜL H. M. , BAYKAN Ö., KAADAN D., HAKLAR G., TİNAY İ.
4. ULUSAL ÜROLOJİK CERRAHİ KONGRESİ, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018
- VIII. **Kistik Fibrozis Olguları Akut Alevlenme Tanısında Lökosit HİS (Hacim, İletkenlik Ve Saçılım) Parametrelerinin Önemi**
Çevlik T., Turkal R., ÜNLÜ O., GÖKDEMİR Y., ERGENEKON A. P. , Eralp E., KARADAĞ B. T. , ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
Çocuk Göğüs Hastalıkları 3. Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018
- IX. **Effect of Centrifugation, Freezing, Thawing and Recentrifugation Processes on Thrombin Generation Assay**
VATANSEVER P., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
ISLH 2018, 10 - 12 Mayıs 2018
- X. **Time-dependent Change in Volume, Conductivity and Scatter (VCS Technology) Properties of Leukocytes in Sepsis Patients**
Çevlik T., Turkal R., Kaya O., Gül F., CİNEL İ. H. , ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
International Society of Laboratory Hematology, Brüksel, Belçika, 10 - 12 Mayıs 2018, cilt.40, ss.27
- XI. **Significance of Leukocyte VCS (Volume, Conductivity and Scatter) Parameters in the Diagnosis of Acute Exacerbations of Cystic Fibrosis**
Çevlik T., Turkal R., Unlu O., GÖKDEMİR Y., ERGENEKON A. P. , Eralp E., KARADAĞ B. T. , ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
AACC, 29 Temmuz - 02 Ağustos 2018
- XII. **Evaluation of molecular characteristics and steroid metabolomics in a large cohort of children with 3β-Hydroxysteroid Dehydrogenase 2 deficiency.**
GÜRAN T., KARA C., yıldız m., bitkin e. c. , guven a., catli g., yesil g., haklar G., onder s., Lin J., et al.
The 18th Adrenal cortex conference, 25 - 27 Haziran 2018
- XIII. **MR-Entereography Findings of Intestinal Inflammation in Spondyloarthritis with high faecal calprotectin levels.**
Ergenç İ., Uner E., ERGELEN R., HAKLAR G., İMERYÜZ N., ATUĞ Ö., ATAGÜNDÜZ M. P.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), 13 - 16 Haziran 2018
- XIV. **Maternal serum leptin concentrations in IUGR and IUGR with pre-eclampsia**
Aslanova L., SOYSAL S., HAKLAR G.
12. Türk Alman jinekoloji Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 27 - 30 Nisan 2018
- XV. **SANTRİFÜGASYON, DONDURMA, ÇÖZDÜRME ve TEKRAR SANTRİFÜGASYON İŞLEMLERİNİN ÖZELLİKLİ KOAGÜLASYON PARAMETRELERİNE ETKİSİ**
VATANSEVER P., YAMAN A., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.

Uluslararası Katılımlı KBUD Prenaalitik Sempozyumu, 23 - 24 Mart 2018

- XVI. **Biyokimya Laboratuvarlarında Serum ve Plazma Örneği Tercihi: Avantaj ve Dezavantajlar**
HAKLAR G.
KBUD Prenaalitik Sempozyum, 23 - 24 Mart 2018
- XVII. **Terapötik Hipotermi Sonrası Gelişen Enfeksiyonların Öngörülmesinde Hematoloji Parametrelerinin Kullanımı**
GÜL F., ÇEVİK T., ARSLANTAŞ M. K. , KASAPOĞLU U. S. , HAKLAR G., CİNEL İ. H.
Türk Anestezioloji Reanimasyon Derneği 51.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2017
- XVIII. **Terapötik hipotermi sonrası gelişen enfeksiyonların öngörülmesinde hematoloji parametrelerinin kullanılması**
GÜL F., ÇEVLİK T., ARSLANTAŞ M. K. , KASAPOĞLU U. S. , HAKLAR G., CİNEL İ. H.
TARK 2017, 25 - 29 Ekim 2017
- XIX. **17OH-pregnenolone seems a major drive of androgen excess in patient with 11 beta hydroxylase deficiency**
Yıldız M., TURAN S., Akçay T., Atay Z., ÖNAL H., Barış T., HAKLAR G., BEREKET A., Guran T.
10th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology, Washington, Kiribati, 14 - 17 Eylül 2017, cilt.88, ss.54
- XX. **SIMULTANEOUS PROFILING OF 17 STEROID HORMONES USING LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY IN NEWBORN AND EARLY INFANCY.**
Enver E. Ö. , Vatansever P., Guran O., Boran P., Turan S., Haklar G., Bereket A., Güran T.
10th Individual Abstracts for International Meeting of Pediatric Endocrinology, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Eylül 2017
- XXI. **17OH-PREGNENOLONE SEEMS A MAJOR DRIVE OF ANDROGEN EXCESS IN PATIENTS WITH 11β-HYDROXYLASE DEFICIENCY**
Yildiz M., Turan S., Akçay T., Atay Z., Onal H., Baris T., Haklar G., Bereket A., Güran T.
. 10th Individual Abstracts for International Meeting of Pediatric Endocrinology, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Eylül 2017
- XXII. **Evaluation of the Diagnostic Value of Volume, Conductivity and Scatter Parameters Determined by Unicel DxH800 Coulter Cellular Analyzer in Sepsis in Comparison to Chronic Inflammatory and Nonsystemic Infection Cases**
ÇEVLİK T., TURKAL R., KAYA O., GÜLLÜ M. F. , YALÇINKAYA Y., OĞUZ U., ARSLANTAŞ M., CİNEL İ. H. , İNANÇ G. N. , DİRESKENELİ R. H. , et al.
American Association of Clinical Chemistry Congress, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017
- XXIII. **Evaluation of Immunoturbidimetric Assays Using the SPAPLUS: Comparison with Immunonephelometry**
ÜNER E., TURKAL R., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö.
American Association of Clinical Chemistry Congress, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017
- XXIV. **Discrimination Between Viral and Bacterial Etiology of Lower Respiratory Tract Infection Using Cell Populaton Data Generated by Unicel DxH800 Coulter Cellular Analyzer**
ÇEVLİK T., TURKAL R., SATILMIŞ S., İLKi Z. A. , ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017
- XXV. **Evaluation of Clinical, Genetical, and Steroid Profile Features of Cases with 3Beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase Type 2 Deficiency**
Güran T., Kara C., Atay Z., Akbarzade A., Yılmaz G., Çelebi Bitkin E., Akçay T., Yıldız M., Güven A., Çatlı G., et al.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017
- XXVI. **Performance of Unicel DXI 800 for 25 (OH) Vitamin D Measurement**
ÜNER E., VATANSEVER P., ÇEVLİK T., TURKAL R., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017
- XXVII. **The effect of lead levels on NLR, PLR and mean platelet volume**
ÇEVLİK T., TURKAL R., BOZ M., ORUÇ Ö., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
IFCC, 11 - 15 Haziran 2017, cilt.55, ss.1105

- XXVIII. **Association between serum liporproteın ratios and insulin resistance in Turkish adults**
TURKAL R., ÇEVLİK T., VATANSEVER P., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
IFCC, 11 - 15 Haziran 2017, cilt.55, ss.656
- XXIX. **Can Cell Population Data on the Unıcel DxH800 Coulter Cellular Analyzer Differentiate Between Viral and Bacterial Etiology of Lower Respiratory Tract Infection: A Preliminary Study**
ÇEVLİK T., TURKAL R., SATILMIŞ S., İLKİ Z. A. , ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
ISLH, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.39, ss.27
- XXX. **Correlation of Morphometric Leukocyte Parameters With Decreased HoloTC levels in Cobalamin Deficiency**
TURKAL R., ÇEVLİK T., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö.
ISLH, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.39, ss.120
- XXXI. **Diagnostic Value of Volume, Conductivity and Scatter Parameters Determined by Unıcel DxH800 Coulter Cellular Analyzer in Sepsis in Comparison to Chronic Inflammatory Cases**
ÇEVLİK T., TURKAL R., KAYA O., GÜL F., YALÇINKAYA Y., OĞUZ U., ARSLANTAŞ M., İNANÇ G. N. , DİRESKENELİ R. H. , ŞİRİKÇİ Ö., et al.
ISLH, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.39, ss.26
- XXXII. **Vitamin D receptor gene Bsm1 and Fok1 polymorphism and indices of bone mass and bone turnover in healthy young Turkish men and women**
YAVUZ D., YÜKSEL M., TARÇIN Ö., YAZICI D., SANCAK S., DEYNELİ O., AYDIN H., HAKLAR G., AKALIN S.
9th European Congress of Endocrinology, Budapest, Macaristan, 28 Nisan - 02 Mayıs 2017
- XXXIII. **Lösın ve İzölösın Amino Asitlerinin Referans Aralığının Güncellenmesi**
Çevlik T., Turkal R., ÇOBAN RAMAZAN D., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
Uluslararası Katılımlı 14. Ulusal Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, 26 - 30 Nisan 2017
- XXXIV. **Valin, Lösın ve İzölösın Amino Asitlerinin Referans Aralığının Güncellenmesi**
Çevlik T., Turkal R., ÇOBAN RAMAZAN D., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
Uluslararası katılımlı 14. Ulusal Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, 26 - 30 Nisan 2017
- XXXV. **Sistinüri hastalarında idrarda sistin ve dibazik amino asit atılımı ve klinik bulguların değerlendirilmesi**
Turkal R., Çevlik T., VATANSEVER P., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
Uluslararası katılımlı 14. Ulusal Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, 26 Nisan 2016 - 30 Nisan 2017
- XXXVI. **Sistinüri Hastalarında İdrarda Sistin ve Dibazik Amino Asit Atılımı ve Klinik Bulguların Değerlendirilmesi**
Turkal R., Çevlik T., VATANSEVER P., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
Uluslararası katılımlı 14. Ulusal Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, 26 - 30 Nisan 2017
- XXXVII. **Comparison of Satability of Biochemistry Analytes in Serum from BD Vacutainer Serum Seperator Tubes and Plasma from BD Vacutainer Barricor Tubes**
YAMAN A., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
4th EFLM BD-Eurpean Conference on Preanalytical Phase, 24 - 25 Mart 2017
- XXXVIII. **Tek Böbrekli Çocuklarda Kanda Sistatin C BUN Kreatinin ve 24 Saatlik İdrarda Protein Düzeyleri İle Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi ve Kan Basıncı İzlemi**
Limon Aksu Ç., ALPAY H., YILDIZ N., ERGELEN R., HAKLAR G.
9. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2016
- XXXIX. **Vitreous and serum Hsp 70 levels in rhegmatogenous retinal detachment**
Delil I., Cekiç O., HAKLAR G.
European Association for Vision and Eye Research Conference, 5 - 08 Ekim 2016
- XL. **Vitreous and serum VEGF levels after intravitreal injection of bevacizumab ranibizumab and triamcinolone acetone in patients with proliferative diabetic retinopathy**
Delil I., Cekiç O., HAKLAR G.
European Association for Vision and Eye Research Conference, 5 - 08 Ekim 2016
- XLI. **Referans Aralıkların Kullanıcılar Tarafından Belirlenmesi ve Güncellenmesi Serbest T3 Deneyimi**
Çevlik T., Turkal R., YAMAN A., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.

- Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi ve Lab Expo 2016, 27 Eylül - 01 Ekim 2016
- XLII. **Referans Aralıkların Kullanıcılar Tarafında Belirlenmesi ve Güncellenmesi Serbest T3 Deneyimi**
ÇEVLİK T., TURKAL R., YAMAN A., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi ve Lab Expo 2016, 27 Eylül - 01 Ekim 2016
- XLIII. **LC MSMS cihazı ile steroid hormon analizi ve klinik sonuçları**
Yaman A., Güran T., Şirikçi Ö., Haklar G.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi ve Lab Expo 2016, Antalya, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2016
- XLIV. **Bu Kan Örneğindeki Eritrositler Nerede**
Gerin F., HAKLAR G., YAMAN A.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi ve Lab Expo 2016, 27 Eylül - 01 Ekim 2016
- XLV. **Stability of Routine Biochemical Analytes in serum from BD Vacutainer Serum Separator Tubes and Plasma from BD Vacutainer Barricor Tubes**
HAKLAR G.
EMA SAM Meeting, 12 Eylül - 12 Ekim 2016
- XLVI. **Does heat shock protein 70 play a role on pathogenesis of proliferative diabetic retinopathy**
sözen delil ı, ÇEKİÇ O., YAMAN A., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016
- XLVII. **Evaluation of Serum Vitamin B12 Reference Intervals According to Different Age Groups on 2 Immunoassay Platforms**
çevlik t, turkal r., VATANSEVER P., ÇOBAN RAMAZAN D., ÜNER E., YAMAN A., aktaş y., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016
- XLVIII. **Sensitivity of Screening Panels For Monoclonal Gammopathies**
ÜNER E., turkal r., kara o., TOPTAŞ T., TUĞLULAR A. T. , ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016
- XLIX. **Clinical Chemistry Education In Medical Students**
YAMAN A., turkal r., ÜNER E., aktaş y., ÇOBAN RAMAZAN D., VATANSEVER P., ÇİFÇİLİ S. S. , ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016
- L. **The Effect of Sample Storage Conditions on Therapeutic Monitoring of Immunosuppressive Drugs**
YAMAN A., aktaş y., turkal r., ÜNER E., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016
- LI. **The Discordance Between Serum and Vitreous Vascular Endothelial Growth Factor Levels in Proliferative Diabetic Retinopathy**
sözen delil ı, ÇEKİÇ O., YAMAN A., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016
- LII. **Effects of Centrifugation Freezing Thawing and Re centrifugation As Confirmed By Pro coagulant Phospholipids on Specific Coagulation Parameters**
YAMAN A., turkal r., VATANSEVER P., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016
- LIII. **Both Pro inflammatory IL 6 and Anti Inflammatory TGF beta1 Cytokines Were Elevated in Clinically Stable Schizophrenia Patients**
ergun s., kandemir g., YAMAN A., or y., şenkal z., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G., BEZ Y.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016
- LIV. **Automated Flow Cytometry Provides A Better Detection Of Abnormal White Blood Cells Compared To Automated Cell Counting And Manual Microscopy**
ŞİRİKÇİ Ö., KOÇ A., ay y., kardaş r., HAKLAR G.
ISLH, 10 - 13 Mayıs 2016
- LV. **Examination about the relation between inflammatory parameters IL 6 TNF TGF and cognitive functions and severity of symptoms in schizophrenia patients**
Ergun S., Kandemir G., YAMAN A., or y., şenkal z., HAKLAR G.
8th International Psychopharmacology Congress, 20 - 24 Nisan 2016
- LVI. **Diagnostic value of pentraxin 3 in ventilator associated pneumonia**

BİLGİN H., CİNEL İ. H. , BİLGİLİ B., HAKLAR G., AY P., DURMUŞOĞLU L.

ECCMID 2016, 09 Ocak 2017 - 12 Nisan 2016

- LVII. İnsülin Paratiroid Hormonu Ve Prolaktin Ölçümlerinde Farklı Proteaz İnhibitörlerinin Stabiliteye Etkileri**
baykan ö., YAMAN A., gerin f., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
KBUD Preanalitik Evre 2016 Sempozyumu, Türkiye, 25 - 26 Mart 2016
- LVIII. Preanalitik Fazın Kalitesinin Belirlenmesi ve Yönetimi**
HAKLAR G.
KBUD Preanalitik Evre 2016 Sempozyumu, Türkiye, 25 - 26 Mart 2016
- LIX. Sık Kullanılan Biyokimya Parametrelerinde Preanalitik Faktörlerin İncelenmesi Santrifüje Kadar Ve Santrifüjden Analize Kadar Geçen Süre Resantrifüj Ve Bekleme Koşullarının Analiz Sonuçlarına Etkileri**
gerin f., YAMAN A., baykan ö., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
KBUD Preanalitik Evre 2016 Sempozyumu, Türkiye, 25 - 26 Mart 2016
- LX. Diagnostic and prognostic value of serum urokinase plasminogen activation receptor super procalcitonin pct and C reactive protein CRP in children with SIRS sepsis and febrile neutropenia**
ŞİRİNOĞLU M., SOYSAL A., CİNEL İ. H. , KEPENEKLİ KADAYIFÇI E., KARAASLAN A., YALINDAĞ N., KOÇ A., TOKUÇ A. G. , YAMAN A., HAKLAR G., et al.
9th World Congress on Pediatric Infectious Diseases, Rio-De-Janeiro, Brezilya, 18 - 21 Kasım 2015
- LXI. Diagnostic and prognostic value of serum urokinase plasminogen activation receptor SUPAR procalcitonin PCT abd C reactive protein CRP in children with SIRS sepsis and febrile neutropenia**
Şirinoğlu M., SOYSAL A., CİNEL İ. H. , KEPENEKLİ E., KARAASLAN A., ÖZTÜRK M. N. , KOÇ A., TOKUÇ A. G. , YAMAN A., HAKLAR G., et al.
9th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases (WSPID), 18 - 21 Kasım 2015
- LXII. Challenges faced in Clinical Chemistry Laboratory Plasma experience Experience in using Plasma for STAT testing**
HAKLAR G.
BD EMA Scientific Board Meeting, 14 - 15 Ekim 2015
- LXIII. Comparison Of Different Statistical Designs For Interpretation Of An External Quality Assessment Scheme**
Turkal R., Cevlik T., Kural A., Yagci M., Senem E., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G., Emerk K.
Balkan Clinical Laboratory Federation Congress, Bosna-Hersek, 7 - 09 Ekim 2015
- LXIV. Plasma in Clinical Chemistry Testing**
HAKLAR G.
BD EMA Scientific Board Meeting, 14 - 15 Ekim 2015
- LXV. İmmünoşpresif İlaçların Terapötik İzleminde Örnek Saklama Koşullarının Etkiler**
YAMAN A., Aktas Y., Turkal R., Oner E., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
Klinik Biyokimya Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo 2015, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015
- LXVI. Referans Değerlerde Bireyselleşme**
HAKLAR G.
KBUD Kongre & Lab Expo 2015, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- LXVII. Comparison of robust and traditional statistical methods for evaluation of blood glucose measurements in an external quality assessment program**
Turkal R., Cevlik T., Kural A., Yagci M., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, 26 - 30 Temmuz 2015
- LXVIII. Effect of Multiple Transfusions on Lipid Peroxidation in Preterm Infants**
ALP Z., BİLGİN H. S. , Yaman A., MEMİŞOĞLU A., Özdemir H., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G., ÖZEK E.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2015
- LXIX. Effect of Multiple Transfusions on Lipid Peroxidation in Preterm Infants**
ALP Z., Bilgen H. S. , YAMAN A., Memisoglu A., Ozdemir H., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G., Ozek E.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2015

- LXX. **Evaluation of diagnostic and prognostic value of serum urokinase plasminogen activation receptor suPAR procalcitonin PCT C reactive protein CRP in children with SIRS sepsis febrile neutropenia**
Şirinoğlu M., SOYSAL A., CİNEL İ. H. , E K., Karaaslan A., N Y., KOÇ A., TOKUÇ A. G. , YAMAN A., HAKLAR G., et al.
IFCC Euromedlab, 21 - 25 Haziran 2015
- LXXI. **Comparison Between 2 Automated Microscopy Image Based Urine Sediment Analyzers**
YAMAN A., Gerin F., Baykan O., Arpa M., Vatansever P., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2015
- LXXII. **The comparison of low flow vs high flow anesthesia on oxidative stress during pneumoperitoneum performed in laparoscopic cholecystectomy**
Basi N., YAMAN A., Dincer P., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., Ismail C.
American Association of Clinical Chemistry Congress, 26 - 30 Temmuz 2015
- LXXIII. **Estimation of Age and Gender Specific Reference Intervals for Turkish Children Based on Hospital Patient Data**
Cevlik T., Turkal R., YAMAN A., Vatansever P., Coban Ramazan D., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2015
- LXXIV. **Evaluating the Effects of Preanalytical Factors on Common Biochemistry Parameters Duration Before After Centrifugation Recentrifugation and Storage Conditions**
Gerin F., YAMAN A., Baykan O., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2015
- LXXV. **Verification of DxH hematology analyzer performance and whole blood cell differential capability**
Turkal R., Vatansever P., Coban Ramazan D., HAKLAR G.
IFCC Euromedlab, Fransa, 21 - 24 Haziran 2015
- LXXVI. **Çoklu Transfüzyon Öyküsü Olan Preterm Yenidoğanlarda Oksidatif Stresin Değerlendirilmesi, Kesitsel Çalışma**
Alp Ünkar Z., BİLGİN H. S. , YAMAN A., HAKLAR G., Memişoğlu A., ÖZDEMİR H., ÖZEK E.
51. Türk Pediatri Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2015
- LXXVII. **Çoklu Transfüzyon Öyküsü Olan Preterm Yenidoğanlarda Oksidatif Stres**
ALP Z., BİLGİN H. S. , YAMAN A., HAKLAR G., MEMİŞOĞLU A., Özdemir h., ÖZEK E.
51.TPK kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2015
- LXXVIII. **D Vitamini Eksikliği Olan Pre Diyabetik Ve Diyabetik Hastalarda D Vitamin Replasmaninin İleri Glikozillenme Parametreleri Üzerine Etkisi**
TEKİN B., YASAR M., HAKLAR G., YAVUZ D.
37. Türkiye Endokrinoloji Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Mayıs 2015
- LXXIX. **Transfüzyon Öyküsü Olan Preterm Yenidoğanlarda Oksidatif Stresin Değerlendirilmesi Kesitsel Çalışma**
ALP Z., Bilgin H. S. , YAMAN A., HAKLAR G., Memisoglu A., Ozdemir H., Ozek E.
23.Ulusal Neonatoloji Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2015
- LXXX. **Çoklu Transfüzyon Öyküsü olan Preterm Yenidoğanlarda oksidatif stresin değerlendirilmesi Kesitsel Çalışma**
Zeynep A. Ü. , BİLGİN H. S. , YAMAN A., HAKLAR G., MEMİŞOĞLU A., Özdemir H., ÖZEK E.
51.Türk Pediatri Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2015
- LXXXI. **Biyolojik Varyasyonlar**
HAKLAR G.
KBUD Preanalitik Evre 2015 sempozyumu, Türkiye, 03 Nisan 2015
- LXXXII. **Assessment of arterial functions and cardiovascular risk long term follow up of Kawasaki Disease**
ÇETİNER N., AKALIN F., ÇEVİK B., GÜNAY E., HAKLAR G., BAYRAM T.
49th annual meeting of the association for European pediatric and congenital cardiology (AEPC), Prague, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXXXIII. **Pediatric Sampling Practices and Guidelines**
HAKLAR G.
BD Middle East Scientific Board Meeting, 13 - 14 Şubat 2015

- LXXXIV. **Lanreotid ve Peginterferon Alfa 28 tedavilerinin Koledok Ligasyon Yöntemi ile Oluşturulan Deneysel Karaciğer Fibrozu Üzerine Etkisi**
TAHAN G., EREN F., TARÇIN O., TAHAN V., AKIN H., ŞAHİN H., GEDİK N., ÖZDOĞAN O., İMERYÜZ N., ÇELİKEL Ç., et al.
23. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2006
- LXXXV. **Reactive oxygen species in reflux esophagitis of childhood.**
HAKLAR G., ÜNLÜGÜZEL G., TUTAR E., ERTEM ŞAHİNOĞLU D., PEHLİVANOĞLU R. E.
31st FEBS Congress, 14 - 17 Haziran 2006
- LXXXVI. **Role of ursodeoxycholic acid in the prevention of methotrexate induced liver toxicity**
Uraz S., Tahan V., Aygun C., Eren F., Yuksel M., Unluguzel G., Ozdogan O., Senturk O., Avsar E., Haklar G., et al.
40th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, Paris, Fransa, 13 - 17 Nisan 2005, cilt.42, ss.255
- LXXXVII. **The effect of rosiglitazone on methionine and choline deficient diet model of non-alcoholic steatohepatitis in rats**
Tahan V., Avsar E., Eren F., Yavuz D., Emekli E. I. , Yuksel M., Goren Z., Imeryuz N., Celikel C., Haklar G., et al.
39th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, Berlin, Almanya, 14 - 18 Nisan 2004, cilt.40, ss.172
- LXXXVIII. **Parenteral iron enhances liver injury in methionine choline deficient diet induced non-alcoholic steatohepatitis in rats**
Tahan V., Sonsuz A., Imeryuz N., Uraz S., Akpulat S., Yuksel M., Ozcelik D., Avsar E., Celikel C., Haklar G., et al.
39th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, Berlin, Almanya, 14 - 18 Nisan 2004, cilt.40, ss.177
- LXXXIX. **Rosiglitazone attenuates liver inflammation in a rat model of non-alcoholic steatohepatitis**
Tahan V., Eren F., Yavuz D., Emekli E. I. , Yuksel M., Goren Z., Celikel C., Haklar G., Avsar E., Tozun N.
38th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, İstanbul, Türkiye, 29 Mart - 01 Nisan 2003, cilt.38, ss.202
- XC. **Sıçan incebarsağında ET-1 ile oluşturulan PMN infiltrasyonu ve mukozal disfonksiyon.**
KARAKOYUN B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., ÇETİNEL Ş., GRANGER D. N. , KURTEL H.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 19 Eylül 1998, ss.71
- XCI. **The role of free radicals in NMDA and glutamate excitotoxicity**
Yalcin A. S. , Haklar G., Kucukkaya B., Yuksel M., Saybasili H.
NATO Advanced Study Institute on Free Radicals, Oxidative Stress, and Antioxidants - Pathological and Physiological Significance, Antalya, Türkiye, 24 Mayıs - 04 Haziran 1997, cilt.296, ss.189-193
- XCII. **Chemiluminescence measurements for the detection of free radical species**
Yalcin A. S. , Haklar G., Kucukkaya B., Yuksel M., Dalaman G.
NATO Advanced Study Institute on Free Radicals, Oxidative Stress, and Antioxidants - Pathological and Physiological Significance, Antalya, Türkiye, 24 Mayıs - 04 Haziran 1997, cilt.296, ss.385-390
- XCIII. **Chemiluminescence detection of reactive oxygen species in diet induced atherosclerosis Effect of vitamin E and probucol**
HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., KARTAL ÖZER N., YALÇIN A. S.
2nd International Conference on Clinical Chemiluminescence, 27 - 30 Nisan 1996

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1823

h-indeksi (WOS):26