

## Prof. HAKAN PARLAKPINAR

### Personal Information

Office Phone: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Extension: 1227

Email: [hakan.parlakpinar@inonu.edu.tr](mailto:hakan.parlakpinar@inonu.edu.tr)

Web: <https://admin.inonu.edu.tr/tr/login/?next=/tr/>

### Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, Turkey 1999 - 2004

Undergraduate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Turkey 1992 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, . Temel İyi Klinik Uygulamalar Kursu, T.C Sağlık Bakanlığı, 2016

Quality Management, TS EN 15224 Sağlık Kuruluşları İçin Kalite Yönetim Sistemleri Temel Eğitimi. TSE, Malatya, 2015

Health&Medicine, 14. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu. Eğitici Belgesi, Malatya, 2014

Health&Medicine, Tübitak 2237 kapsamında Proje Yazma Eğitimi, İnönü üniversitesi, Malatya, 2014

Quality Management, TSE Kalite Tetkik/Başetkik Görevlisi Eğitimi, Malatya, 2013

Quality Management, TSE Kalite Aday Tetkik Görevlisi Eğitimi, Malatya, 2013

Other, . Eğitim Formasyonu Kursu, Malatya, 2013

Health&Medicine, EFQM Mükemmellik Modeli, KalDer, Malatya, 2012

Other, TS ISO IEC 270001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE,, Malatya, 2012

Health&Medicine, TS ISO 1002 Müşteri Memnuniyeti ve Şikayet Yönetimi Sistemi Temel Eğitimi (2 gün), Malatya, 2012

Other, TS ISO 50001:2011 Enerji Yönetim Sistemleri Eğitimi, Malatya, 2012

Health&Medicine, Kalite Kılavuzları Temelinde Laboratuvar Hesaplamaları Ve Değerlendirmeleri Kursu, Konya, 2012

Health&Medicine, TS EN 15189 Tıbbi Laboratuvarların Yeterliği Eğitimi, Malatya, 2012

Health&Medicine, Entegre İç Tetkikçi Eğitimi, TSE, Malatya, 2011

Other, Proses Yönetimi ve Etkileşimi, TSE Katılım Sertifikası, TOTM, Malatya, 2011

Health&Medicine, 3. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Katılım Belgesi, Ankara, 2011

Health&Medicine, TOTM İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Çalıştay/Uygulama Eğitim, TOTM, Malatya, 2011

Health&Medicine, Yeni Yönetmelik Çerçevesinde Klinik Araştırmaların Geleceği" isimli bilgilendirme toplantısı, Klinik Araştırmalar İnisyatifi (KAİ), İstanbul, 2011

Health&Medicine, Biyomedikal Kalibrasyonu, TSE Eğitim Sertifikası, TOTM, Malatya, 2011

Health&Medicine, Sıcaklık Kalibrasyonu, TSE Eğitim Sertifikası, TOTM, Malatya, 2011

Health&Medicine, Türkiyede bitkisel ürünlerin kullanımı, İnönü Üniv. Kongre Kültür Merkezi, Malatya, 2011

Health&Medicine, Terazi Kalibrasyonu, TSE Eğitim Sertifikası, TOTM, Malatya, 2011

Occupational Health and Safety, TS EN ISO 9001 Kalite Ts 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Entegre Eğitimi, TOTM, Malatya, 2011

Occupational Health and Safety, ) İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitimi TSE Katılım Sertifikası,, Malatya, 2011

Health&Medicine, Dokümantasyon Eğitimi, Katılım Sertifikası,, Malatya, 2011

Health&Medicine, Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE Katılım Sertifikası, Malatya, 2010  
Health&Medicine, Aile Hekimliği 1. Aşama Uyum Eğitimi Kursu, Malatya, 2010  
Health&Medicine, Klinik Araştırmacı Eğitim Programı, Malatya, 2010  
Health&Medicine, İç Tetkik Eğitimi, Katılım Sertifikası, Malatya, 2010  
Health&Medicine, Microsurgery and Sterology, International Course on Sterotaxy,Samsun, 2009  
Health&Medicine, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, Ankara, 2009  
Health&Medicine, Deney Hayvanlarında Yeni Teknolojiler, Katılım Sertifikası, GATA, Ankara, 2008  
Health&Medicine, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ, 2008  
Health&Medicine, Neuroscience Workshop on The Effects of Perinatal And Adult Ethanol Intake o, Middle-East Technical University, Ankara, 2008  
Health&Medicine, 3. Ulusal HPLC ve MASS Spektrometri çalıştay ve Sempozyumu, Katılım Sertifikası,, GATA, Ankara, 2008  
Health&Medicine, ISO İç Tetkik Eğitimi, TSE Katılım Sertifikası, 2006  
Health&Medicine, Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE Katılım Sertifikası,Malatya, 2006  
Health&Medicine, ISO Dokümantasyon Eğitimi, TSE Katılım Sertifikası ,Malatya, 2005  
Health&Medicine, ISO İç Tetkik Eğitimi, TSE Katılım Sertifikası ,Malatya, 2005  
Health&Medicine, International Standarts for Organizations (ISO) Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi,, TSE Katılım Sertifikası,Malatya, 2005  
Health&Medicine, Serbest Radikaller, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi., , 9 Eylül Üniversitesi, İzmir, 2005  
Health&Medicine, Basic Course in Laboratory Animals Science, Hakan Çetinsaya Clinical and Experimental Research Center,Kayseri, 2004  
Health&Medicine, Therapeutic Drug Monitoring.İstanbul, 6th Congress of The Europan Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics., 2003  
Health&Medicine, International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry., . Association of Pharmaceutical & Medicinal Chemistry. Ankara, 2002  
Health&Medicine, The Role of Oxidants And Antioxidants In The Regulation of Chronic Diseases., 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease., 2002  
Health&Medicine, First Training Course on Rational Pharmacotherapy Teaching. Ankara., The Ministry of Health., 2001

## **Dissertations**

Expertise In Medicine, In-vivo sıçanda miyokardiyal iskemi-reperfüzyon nekrozunda Anjiotensin II reseptör blokerleri (AT1, AT2) ve anjiotensin dönüştürücü enzim inhibitörü kaptoprilin etkileri. , Inonu University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 2004

## **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2015 - Continues  
Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2010 - 2015  
Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2006 - 2010

## Academic and Administrative Experience

Inonu University, Turgut Özal Tıp Merkezi, 2016 - 2018

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Transplantation and immunosuppression: a review of novel transplant-related immunosuppressant drugs**  
PARLAKPINAR H., GÜNATA M.  
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Preoperative and Postoperative Endogenous Melatonin and Anxiety Levels and Their Correlation in Living Liver Donors.**  
Erdogan M. A. , Ucar M., Ozgul U., Erdogan S., Colak Y. Z. , Ozhan O., Yaman R., Ugur Y., Aydemir S., Parlakpinar H.  
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Effects of antiepileptic drugs on ovaries of female Wistar rats**  
Osmanlioglu S., YILDIZ A., VARDI N., Karaaslan M., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Protective effects of apocynin against ionizing radiation-induced hepatotoxicity in rats**  
Cagin Y. F. , PARLAKPINAR H., VARDI N., Aksanyar S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Protective effects of naringin on valproic acid-induced hepatotoxicity in rats.**  
Koroglu O. F. , Gunata M., Vardi N., Yildiz A., Ates B., Colak C., Tanriverdi L. H. , Parlakpinar H.  
Tissue & cell, vol.72, pp.101526, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Estimation of the Factors Associated with Diabetes Mellitus by Multilayer Perceptron Artificial Neural Network Model**  
POLAT S., PARLAKPINAR H., ÇOLAK C.  
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, pp.59, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Effects of Systemic Administration of Cisplatin and Hydrogen Sulfide on Cerebrum and Cerebellum Tissue in Rats**  
POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., DURAK M. A. , VARDI N., YILDIZ A., TÜRKÖZ Y., BENTLİ R., ÇOLAK C., ACET H. A.  
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, pp.59-60, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Systemic Sodium Hydrosulfide Causes Neuronal Degeneration in a Dose-Dependent Manner in Cerebrum but not Through the Oxidative Stress Pathway: An Experimental Study**  
Tanriverdi L. H. , ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., DURAK M. A. , YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M.  
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, pp.24-25, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The Effect of Ebselen on Motor Performance, Balance Skills and Analgesia in A Rat Model of Parkinson's Disease**  
PARLAKPINAR H., Arslan F. D. , ÖZHAN O., VARDI N.  
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, pp.47-48, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The efficacy of voxelotor, 900 mg in patients with sickle cell anemia: a meta-analysis of the randomized controlled trials.**  
Tanriverdi L. H. , Sarici A., Erkurt M. A. , Parlakpinar H.  
International journal of clinical practice, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **A review of myocardial ischaemia/reperfusion injury: Pathophysiology, experimental models, biomarkers, genetics and pharmacological treatment**  
GÜNATA M., PARLAKPINAR H.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Comparison of the effects of losartan, captopril, angiotensin II type 2 receptor agonist compound 21, and MAS receptor agonist AVE 0991 on myocardial ischemia-reperfusion necrosis in rats**

- ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., Acet A.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **SARS-COV-2 (COVID-19): Cellular and biochemical properties and pharmacological insights into new therapeutic developments**  
PARLAKPINAR H., GÜNATA M.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Dose-dependent subacute cardiovascular effects of modafinil in rats.**  
Canyurt D., Tanriverdi L., Ozhan O., Cansel M., Parlakpinar H., Vardi N., Cigremis Y., Yildiz A., Karaca Y., Yasar S., et al.  
Drug and chemical toxicology, pp.1-10, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Pharmacological agents under investigation in the treatment of coronavirus disease 2019 and the importance of melatonin.**  
Parlakpinar H., Polat S., Acet H. A.  
Fundamental & clinical pharmacology, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVI. **The Protective Effects of Compound 21 and Valsartan in Isoproterenol-Induced Myocardial Injury in Rats.**  
Ulutas Z., Ermis N., Ozhan O., Parlakpinar H., Vardi N., Ates B., Colak C.  
Cardiovascular toxicology, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVII. **The therapeutic efficacy of dexpanthenol on sciatic nerve injury in a rat model**  
KORKMAZ M. F. , PARLAKPINAR H., Erdem M. N. , CEYLAN M. F. , Ediz L., ŞAMDANCI E., KEKİLLİ E.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Effects of varenicline on lung tissue in the animal model**  
ERMİŞ H., PARLAKPINAR H., ELBE H., VARDI N., Polat A., GÜLBAŞ G.  
JORNAL BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA, vol.46, no.2, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Melatonin: A review of its potential functions and effects on neurological diseases.**  
Gunata M., Parlakpinar H., Acet H. A.  
Revue neurologique, vol.176, no.3, pp.148-165, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XX. **Therapeutic effects of dexpanthenol on the cardiovascular and respiratory systems following cecal ligation and puncture-induced sepsis in rats**  
KÖSE A., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ERMİŞ N., YILDIZ A., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Evaluation of reproductive and renal toxicity of varenicline in male rats**  
OĞUZ F., BEYTUR A., TAŞLIDERE E., PARLAKPINAR H., Oguz H. K. , Polat A., TOPÇU İ., VARDI N., SELÇUK E. B.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.22, no.12, pp.1392-1399, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Acute and Subacute Effects of Low Versus High Doses of Standardized Panax ginseng Extract on the Heart: An Experimental Study.**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ERMİŞ N., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., TANRIVERDI L. H. , ÇOLAK C., ACET A.  
Cardiovascular toxicology, vol.19, no.4, pp.306-320, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIII. **Dexpanthenol reduces diabetic nephropathy and renal oxidative stress in rats**  
Tutun B., Elbe H., Vardi N., Parlakpinar H., Polat A., Gunaltılı M., Guclu M. M. , Yasar E. N.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.94, no.2, pp.84-91, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **The protective effect of N-acetylcysteine amide against paraquat-induced neurotoxicity**  
ATEŞ B., VARDI N., PARLAKPINAR H., Karaaslan M. G. , YILMAZ İ., Ercal N.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.43, no.1, pp.39-49, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Cytoprotective effects of molsidomine against methotrexate-induced hepatotoxicity: an experimental rat study**  
ŞAMDANCI E., Huz M., ÖZHAN O., TANBEK K., PAMUKÇU E., AKATLI A. N. , PARLAKPINAR H.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.13, pp.13-21, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Protective Effect of Dexpanthenol on Ischemia-Reperfusion-Induced Liver Injury**  
Ucar M., Aydogan M. S. , Vardi N., Parlakpinar H.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.50, no.10, pp.3135-3143, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Protective effect of dexpanthenol against cisplatin-induced hepatotoxicity**

- Bilgic Y., Akbulut S., Aksungur Z., Erdemli M. E. , Ozhan O., Parlakpinar H., Vardi N., Turkoz Y.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.16, pp.4049-4057, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol-induced cardiac damage in rats.**  
Kalkan F., PARLAKPINAR H., DİŞLİ O. M. , Tanriverdi L. H. , ÖZHAN O., Polat A., Cetin A., VARDI N., Otlu Y. O. , Acet A.  
Journal of cellular biochemistry, vol.119, no.9, pp.7479-7489, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIX. **The effect of apocynin on motor and cognitive functions in experimental Alzheimer's disease**  
Akyuva Y., Onal C., PARLAKPINAR H., GÜL M., ÇİĞREMİŞ Y., Ates T., KABLAN Y.  
PERIODICUM BIOLOGORUM, vol.120, no.1, pp.23-32, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Investigation of the effect of gestational diabetes on fetal cardiac tissue in streptozotocin induced in rats(1)**  
Turhan U., YILMAZ E., GÜL M., MELEKOĞLU R., TÜRKÖZ Y., Ozyalin F., PARLAKPINAR H., Simsek Y.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.33, no.4, pp.306-313, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Effects of molsidomine on retinal ischemia/reperfusion injury in rabbits**  
Polat N., Ozer M. A. , Parlakpinar H., Vardi N., Aksungur Z., Ozhan O., Yildiz A., Turkoz Y.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.93, no.3, pp.188-197, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Calpain inhibitor AK 295 inhibits calpain-induced apoptosis and damage in rat kidney**  
Aydemira S., Binena M., Parlakpinar H., Dilsiz N.  
Biomedical Research (India), vol.29, pp.2516-2521, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIII. **Effects of melatonin on acetylsalicylic acid induced gastroduodenal and jejunal mucosal injury**  
Taslidere E., Vardi N., Parlakpinar H., Yildiz A., Taslidere B., Karaaslan M. G.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.93, no.7, pp.485-495, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Inhibition of NADPH oxidase by apocynin promotes myocardial antioxidant response and prevents isoproterenol-induced myocardial oxidative stress in rats.**  
TANRIVERDI L. H. , PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ERMİŞ N., POLAT A., VARDI N., TANBEK K., YILDIZ A., Acet A.  
Free radical research, vol.51, pp.772-786, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXV. **Histopathological and ophthalmoscopic evaluation of apocynin on experimental proliferative vitreoretinopathy in rabbit eyes**  
Ozer M. A. , POLAT N., Ozen S., Ogurel T., PARLAKPINAR H., VARDI N.  
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.37, no.3, pp.599-605, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **THE EFFECTS OF VINPOCETINE ON THE PREVENTION AND TREATMENT OF THE ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY: AN EXPERIMENTAL STUDY**  
SAHIN L., SARIHAN M. E. , PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.33, no.5, pp.857-862, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Protective and therapeutic effects of molsidomine on radiation induced neural injury in rats**  
DURAK M. A. , PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., EKICI K., UÇAR M., ÖZHAN O., YILDIZ A., PASAHAN R.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.92, no.1, pp.68-77, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Nebivolol attenuates cerebral vasospasm both by increasing endothelial nitric oxide and by decreasing oxidative stress in an experimental subarachnoid haemorrhage**  
ALADAĞ M. A. , TÜRKÖZ Y., PARLAKPINAR H., GÜL M.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.31, no.4, pp.439-445, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **The Effects of Stereotactic Cerebroventricular Administration of Albumin, Mannitol, Hypertonic Sodium Chloride, Glycerin and Dextran in Rats with Experimental Brain Edema**  
ATES T., GEZERCAN Y., MENEKSE G., TÜRKÖZ Y., PARLAKPINAR H., OKTEN A. I. , AKYUVA Y., ÖNAL S. Ç.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.6, pp.917-923, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Effects of Molsidomine on Retinopathy and Oxidative Stress Induced by Radiotherapy in Rat Eyes**  
Ozer M. A. , POLAT N., Ozen S., PARLAKPINAR H., EKICI K., POLAT A., VARDI N., TANBEK K., YILDIZ A.  
CURRENT EYE RESEARCH, vol.42, no.5, pp.803-809, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Effects of dexpanthenol on acetic acid-induced colitis in rats**  
CAGIN Y. F. , PARLAKPINAR H., VARDI N., POLAT A., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A. , TANBEK K.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.12, no.5, pp.2958-2964, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Beneficial effects of aminoguanidine on radiotherapy-induced kidney and testis injury**

- EKICI K., TEMELLİ Ö., PARLAKPINAR H., ŞAMDANCI E., POLAT A., BEYTUR A., TANBEK K., EKICI C., DURSUN I. H. ANDROLOGIA, vol.48, no.6, pp.683-692, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Melatonin's protective effect on the salivary gland against ionized radiation damage in rats**  
KARAER I. C. , Simsek G., YILDIZ A., VARDI N., POLAT A., TANBEK K., GÜROCAK Ş., PARLAKPINAR H.  
JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE, vol.45, no.6, pp.444-449, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Dexpanthenol therapy reduces lung damage in a hyperoxic lung injury in neonatal rats**  
ÖZDEMİR R., DEMIRTAS G., PARLAKPINAR H., POLAT A., TANBAG K., TASLIDERE E., KARADAĞ A.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.29, no.11, pp.1801-1807, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **Beneficial effects of dexpanthenol on mesenteric ischemia and reperfusion injury in experimental rat model**  
CAGIN Y. F. , ATAYAN Y., Sahin N., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TAĞLUK M. E. , TANBEK K., YILDIZ A.  
FREE RADICAL RESEARCH, vol.50, no.3, pp.354-365, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **The Effect of Dexpanthenol on Ototoxicity Induced by Cisplatin**  
TOPLU Y., SAPMAZ E., PARLAKPINAR H., Kelles M., KALCIOĞLU M. T. , TANBEK K., KIZILAY A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.9, no.1, pp.14-20, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **The Effect of Sildenafil on Recuperation from Sciatic Nerve Injury in Rats**  
KORKMAZ M. F. , PARLAKPINAR H., CEYLAN M. F. , Ediz L., ŞAMDANCI E., KEKİLLİ E., SAGIR M.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.2, pp.204-211, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLVIII. **Design of Xylose-Based Semisynthetic Polyurethane Tissue Adhesives with Enhanced Bioactivity Properties**  
BALCIOĞLU S., PARLAKPINAR H., VARDI N., DENKBAŞ E. B. , KARAASLAN M. G. , GULGEN S., TASLIDERE E., KÖYTEPE S., ATEŞ B.  
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol.8, no.7, pp.4456-4466, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. **The protective effects of apocynin on ionizing radiation-induced intestinal damage in rats**  
CAGIN Y. F. , PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A. , EKICI K., YILDIZ A., SARIHAN M. E. , ALADAG H.  
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol.42, no.2, pp.317-324, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- L. **Protective effects of molsidomine against doxorubicin-induced renal damage in rats**  
OĞUZ F., BEYTUR A., Sarihan E., Oguz H. K. , BENTLİ R., ŞAMDANCI E., KÖSE E., POLAT A., DURAN Z. R. , PARLAKPINAR H., et al.  
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.39, no.1, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LI. **Evaluation of the cardiovascular effects of varenicline in rats.**  
Selcuk E. B. , SUNGU M., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., TASLIDERE E., VARDI N., YALÇINSOY M., SAGIR M., POLAT A., KARATAŞ M., et al.  
Drug design, development and therapy, vol.9, pp.5705-17, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LII. **Melatonin Protects Inner Ear Against Radiation Damage in Rats**  
KARAER I., Simsek G., GÜL M., BAHAR L., GÜROCAK Ş., PARLAKPINAR H., NURANSOY A.  
LARYNGOSCOPE, vol.125, no.10, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LIII. **Protective Effects of Apocynin on Cisplatin-induced Hepatotoxicity in Rats**  
CAGIN Y. F. , ERDOĞAN M. A. , Sahin N., PARLAKPINAR H., ATAYAN Y., POLAT A., VARDI N., YILDIZ A., TANBEK K.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.46, no.7, pp.517-526, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. **Protective effects of melatonin against 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin-induced cardiac injury in rats**  
Ediz S. M. , HAKAN P., OSMAN C., Fethi Y., Mustafa S., OMUR Y., GOKHAN C.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.762, pp.214-220, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LV. **Protective effects of dexpanthenol in an experimental model of necrotizing enterocolitis**  
KARADAĞ A., ÖZDEMİR R., KURT A., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TASLIDERE E., KARAMAN A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.50, no.7, pp.1119-1124, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LVI. **The protective effects of apocynin on ionizing radiation-induced intestinal damage in rats**  
CAGIN Y. F. , PARLAKPINAR H. , POLAT A. , VARDI N. , ATAYAN Y. , ERDOĞAN M. A. , EKİCİ K. , YILDIZ A. , SARIHAN M. E. ,

ALADAĞ H.

DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol.46, pp.517-526, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- LVII. **Protective and Therapeutic Effect of Apocynin on Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Rats**  
Kilic T., PARLAKPINAR H., TAŞLIDERE E., YILDIZ S., POLAT A., VARDI N., ÇOLAK C., ERMİŞ H.  
INFLAMMATION, vol.38, no.3, pp.1166-1180, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LVIII. **Protective effect of sitagliptin against renal ischemia reperfusion injury in rats**  
NURANSOY A., BEYTUR A., POLAT A., ŞAMDANCI E., SAGIR M., PARLAKPINAR H.  
RENAL FAILURE, vol.37, no.4, pp.687-693, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LIX. **Protective Effects of Molsidomine Against Cisplatin-Induced Nephrotoxicity**  
KARAKOC H. T. E. , Altintas R., PARLAKPINAR H., POLAT A., ŞAMDANCI E., SAGIR M., DURAN Z. R.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.24, no.4, pp.585-593, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LX. **The Protective Effect of Apocynin on Testicular Ischemia-Reperfusion Injury**  
OZBEK O., Altintas R., POLAT A., VARDI N., PARLAKPINAR H., SAGIR M., DURAN Z. R. , YILDIZ A.  
JOURNAL OF UROLOGY, vol.193, no.4, pp.1417-1422, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LXI. **Dexpanthenol Therapy Reduces Lung Damage in Hyperoxic Lung Injury in Neonatal Rats**  
ÖZDEMİR R., DEMIRTAS G., PARLAKPINAR H., POLAT A., TANBAG K., TAŞLIDERE E., KARADAĞ A.  
NEONATOLOGY, vol.107, no.4, pp.379, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LXII. **The analgesic effect of apelin-13 and its mechanism of action within the nitric oxide and serotonin pathways**  
TURTAY M. G. , KARABAS M., PARLAKPINAR H., ÇOLAK C., Sagir M.  
HIPPOKRATIA, vol.19, no.4, pp.319-323, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LXIII. **Atorvastatin exerts anti-nociceptive activity and decreases serum levels of high-sensitivity C-reactive protein and tumor necrosis factor-alpha in a rat endometriosis model**  
Simsek Y., GÜL M., YILMAZ E., ÖZEROL İ. H. , ÖZEROL E., PARLAKPINAR H.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.290, no.5, pp.999-1006, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXIV. **The Protective Role of Molsidomine on the Cisplatin-Induced Ototoxicity**  
TOPLU Y., PARLAKPINAR H., SAPMAZ E., KARATAŞ E., Polat A., KIZILAY A.  
Indian Journal of Otolaryngology and Head and Neck Surgery, vol.66, no.3, pp.314-319, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXV. **Protective and Therapeutic Effect of Molsidomine on Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Rats**  
Kilic T., PARLAKPINAR H., POLAT A., TASLIDERE E., VARDI N., SARIHAN E., ERMİŞ H., TANBAG K.  
INFLAMMATION, vol.37, no.4, pp.1167-1178, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXVI. **Dual effects of melatonin on uterine myoelectrical activity of non-pregnant rats.**  
SİMŞEK Y., PARLAKPINAR H., TURHAN U., TAĞLUK M. E. , Ateş B.  
Journal of the Turkish German Gynecological Association, vol.15, pp.86-91, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXVII. **The effect of melatonin on acetylsalicylic acid-induced kidney and testis damage**  
ALTINTAS R., POLAT A., PARLAKPINAR H., VARDI N., BEYTUR A., OĞUZ F., SAGIR M., YILDIZ A., DURAN Z. R.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.33, no.4, pp.383-395, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXVIII. **Combined usage of estrogen and melatonin restores bladder contractility and reduces kidney and bladder damage in ovariectomized and pinealectomized rats**  
TAŞDEMİR S., TAŞDEMİR C., VARDI N., PARLAKPINAR H., AGLAMIS E., ATEŞ B., SAGIR M., KURT A., Acet A.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.6, pp.345-351, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXIX. **Effects of dexmedetomidine and midazolam on motor coordination and analgesia: A comparative analysis**  
AYDOĞAN M. S. , PARLAKPINAR H., ALI ERDOĞAN M., YÜCEL A., UÇAR M., SAGIR M., ÇOLAK C.  
Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental, vol.75, pp.22-26, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXX. **Protective effect of dexpanthenol on bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats**  
ERMİŞ H., PARLAKPINAR H., GÜLBAŞ G., VARDI N., POLAT A., CETIN A., Kilic T., AYTEMUR Z. A.

NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.386, no.12, pp.1103-1110, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- LXXI. **Molsidomine Prevents Cisplatin-induced Hepatotoxicity**  
BENTLİ R., PARLAKPINAR H., POLAT A., ŞAMDANCI E., SARIHAN M. E. , SAGIR M.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.44, no.7, pp.521-528, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXXII. **Protective Effects of Melatonin and beta-D-Glucan Against Liver Injury in Rats - a Comparative Study**  
AYDOĞAN M. S. , ERDOĞAN M. A. , POLAT A., YÜCEL A., ÖZGÜL Ü., PARLAKPINAR H., DURAN Z. R. , YILDIZ A., DURMUŞ M.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.22, no.5, pp.621-627, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIII. **The protective effects of Prunus armeniaca L (apricot) against methotrexate-induced oxidative damage and apoptosis in rat kidney**  
Vardi N., Parlakpinar H., Ates B., CETIN A., OTLU A.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.69, no.3, pp.371-381, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIV. **Aminoguanidine prevents testicular damage-induced-2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) in male rats**  
OĞUZ F., ÇİFTÇİ O., Aydın M., Timurkaan N., BEYTUR A., ALTINTAS R., PARLAKPINAR H.  
ANDROLOGIA, vol.45, no.4, pp.225-231, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXXV. **Effects of Perineural Administration of Dexmedetomidine in Combination with Levobupivacaine in a Rat Sciatic Nerve Block**  
Ali Erdogan M., Polat A., YÜCEL A., AYDOĞAN M. S. , PARLAKPINAR H., TEKİN S., DURMUŞ M., Ozcan Ersoy M.  
Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental, vol.74, pp.74-78, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXXVI. **Effect of endogen-exogenous melatonin and erythropoietin on dinitrobenzene sulfonic acidinduced colitis**  
Tasdemir S., PARLAKPINAR H., VARDI N., KAYA E., Acet A.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.27, no.3, pp.299-307, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVII. **The Protective Effects of Apocynin on Kidney Damage Caused by Renal Ischemia/Reperfusion**  
Altintas R., POLAT A., VARDI N., OĞUZ F., BEYTUR A., SAGIR M., YILDIZ A., PARLAKPINAR H.  
JOURNAL OF ENDOUROLOGY, vol.27, no.5, pp.617-624, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVIII. **Chronic melatonin treatment reverses disruption of prepulse inhibition in pinealectomized and pinealectomized-plus-ovariectomized rats**  
UZBAY T., PARLAKPINAR H., AKDAG E., CELIK T., YARARBAŞ G., ULUSOY G., Acet A., Kose A., KAYIR H.  
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, vol.239, pp.1-7, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIX. **Effects of Molsidomine against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats**  
DİŞLİ O. M. , SARIHAN E., ÇOLAK M. C. , VARDI N., POLAT A., YAGMUR J., TAMTEKİN B., PARLAKPINAR H.  
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.51, pp.79-90, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXXX. **Intravesical hyaluronic acid and chondroitin sulfate alone and in combination for urinary tract infection: Assessment of protective effects in a rat model**  
Tasdemir S., TAŞDEMİR C., VARDI N., YAKUPOĞULLARI Y., DUMAN Y., PARLAKPINAR H., SAGIR M., Acet A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, vol.19, no.12, pp.1108-1112, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXI. **Therapeutic effects of ivabradine on hemodynamic parameters and cardiotoxicity induced by doxorubicin treatment in rat**  
ÇOLAK M. C. , PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S., ŞAMDANCI E., KÖSE E., POLAT A., SARIHAN E., Acet A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.31, no.9, pp.945-954, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXII. **Effects of propofol and dexmedetomidine on motor coordination and analgesia: A comparative analysis**  
YÜCEL A., AYDOĞAN M. S. , PARLAKPINAR H., ERDOĞAN M. A. , KURT A., Ucar M., Durmus M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol.50, no.9, pp.678-682, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXIII. **Effects of electromagnetic radiation from 3G mobile phone on heart rate, blood pressure and ECG parameters in rats**



- COLAK C., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., TAĞLUK M. E. , ÇOLAK C., SARIHAN E., DILEK O. F. , TURAN B., BAKIR S., ACET A.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.28, no.7, pp.629-638, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXIV. **Effects of pinealectomy and exogenous melatonin on the brains, testes, duodena and stomachs of rats**  
TAŞDEMİR S., ŞAMDANCI E., PARLAKPINAR H., POLAT A., TAŞDEMİR C., Cengiz N., SAPMAZ H., Acet A.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.16, no.7, pp.860-866, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXV. **Beneficial Effects of Aminoguanidine on Skin Flap Survival in Diabetic Rats**  
OZTURK A., FIRAT C., PARLAKPINAR H., BAY-KARABULUT A., KIRIMLIOGLU H., GURLEK A.  
EXPERIMENTAL DIABETES RESEARCH, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXVI. **Protective Effect of Dexpanthenol on Ischemia-Reperfusion-Induced Renal Injury in Rats**  
Altintas R., PARLAKPINAR H., BEYTUR A., VARDI N., POLAT A., SAGIR M., ODABAS G. P.  
KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH, vol.36, no.1, pp.220-230, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXVII. **Protective Effect of Infliximab on Ischemia/Reperfusion-Induced Damage in Rat Kidney**  
TAŞDEMİR C., Tasdemir S., VARDI N., ATEŞ B., PARLAKPINAR H., KATI B., KARAASLAN M. G. , Acet A.  
RENAL FAILURE, vol.34, no.9, pp.1144-1149, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXVIII. **Beneficial effects of chlorogenic acid on methotrexate-induced cerebellar Purkinje cell damage in rats**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., ATEŞ B.  
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, vol.43, no.1, pp.43-47, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXIX. **Dose-Dependent Protective Effect of Ivabradine against Ischemia-Reperfusion-Induced Renal Injury in Rats**  
BEYTUR A., BINBAY M., SARIHAN M. E. , PARLAKPINAR H., POLAT A., GUNAYDIN M. O. , Acet A.  
KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH, vol.35, no.2, pp.114-119, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XC. **Effects of captopril and angiotensin II receptor blockers (AT(1), AT(2)) on myocardial ischemia-reperfusion induced infarct size**  
PARLAKPINAR H., Ozer M. K. , Acet A.  
CYTOKINE, vol.56, no.3, pp.688-694, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XC1. **Protective Effect of beta-Carotene on Methotrexate-Induced Oxidative Liver Damage**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., CETIN A., ERDOĞAN A., OZTURK I. C.  
TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.38, no.4, pp.592-597, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XCII. **The Preventive Effects of Chlorogenic Acid Against to Testicular Damage Caused by Methotrexate**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., ATEŞ B., OTLU A.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.2, pp.507-513, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XCIII. **Antiapoptotic and antioxidant effects of beta-carotene against methotrexate-induced testicular injury**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., ATEŞ B., CETIN A., OTLU A.  
FERTILITY AND STERILITY, vol.92, no.6, pp.2028-2033, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XCIV. **Melatonin Ameliorates Cerebral Vasospasm After Experimental Subarachnoidal Haemorrhage Correcting Imbalance of Nitric Oxide Levels in Rats**  
ALADAĞ M. A. , TÜRKÖZ Y., PARLAKPINAR H., Ozen H., EGRI M., ÜNAL S.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.34, no.11, pp.1935-1944, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XCv. **Beneficial effects of apricot-feeding on myocardial ischemia-reperfusion injury in rats**  
PARLAKPINAR H., Olmez E., Acet A., OZTURK F., Tasdemir S., ATEŞ B., GÜL M., OTLU A.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.47, no.4, pp.802-808, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XCVI. **Potent protective effect of apricot and beta-carotene on methotrexate-induced intestinal oxidative damage in rats**  
VARDI N., PARLAKPINAR H., OZTURK F., ATEŞ B., GÜL M., CETIN A., Erdogan A., OTLU A.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.46, no.9, pp.3015-3022, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XCvII. **Melatonin treatment against remote organ injury induced by renal ischemia reperfusion injury in**

## **diabetes mellitus**

Fadilloğlu E., Kurcer Z., PARLAKPINAR H., IRAZ M., GURSUL C.

ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, vol.31, no.6, pp.705-712, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- XCVIII. Assessment of myoelectrical signal parameters in estrogen, progesterone, and human chorionic gonadotropin administered in nonpregnant rat myometrium after ovariectomy**  
CELİK O., HASÇALIK S., TAĞLUK M. E. , ELTER K., PARLAKPINAR H., Acet A.  
FERTILITY AND STERILITY, vol.89, no.1, pp.188-198, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XCIX. Relationship of antioxidant enzymes and urinary 6-sulfatoxymelatonin with atherosclerotic involvement of the radial artery**  
ÇOLAK M. C. , Colak C., KOCATURK H., CIHAN H. B. , PARLAKPINAR H.  
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY, vol.21, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- C. Investigating the protective effect of melatonin on liver injury related to myocardial ischemia-reperfusion**  
Colak C., Parlakpinar H., OZER M. K. , SAHNA E., Cigremis Y., ACET A.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.13, no.11, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CI. Protective effects of melatonin on renal failure in pinealectomized rats**  
Parlakpinar H., ACET A., Gul M., ALTINOZ E., ESREFOGLU M., Colak C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, vol.14, no.8, pp.743-748, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CII. Protective effects of chronic melatonin treatment against renal ischemia/reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
KURCER Z., Parlakpinar H., VARDI N., TASDEMİR S., IRAZ M., FADILLIOĞLU E., BABA F., GUL M.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.115, no.6, pp.365-371, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CIII. Effects of caffeic acid phenethyl ester on cerebral cortex: structural changes resulting from middle cerebral artery ischemia reperfusion**  
CENGİZ N., COLAKOĞLU N., KAVAKLI A., SAHNA E., Parlakpinar H., Acet A.  
CLINICAL NEUROPATHOLOGY, vol.26, no.2, pp.80-84, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CIV. The protective effect of aminoguanidine on random pattern skin flap survival: An experimental study in rats**  
AYDOĞAN H., GUERLEK A., PARLAKPINAR H., AYDOĞAN N., Acet A.  
TURKIYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.1, pp.36-43, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CV. Beneficial effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on the ischaemia-reperfusion injury in rat skin flaps**  
AYDOĞAN H., GURLEK A., Parlakpinar H., ASKAR I., BAY-KARABULUT A., Aydoğan N., FARIZ A., Acet A.  
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY, vol.60, no.5, pp.563-568, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CVI. Effects of melatonin deprivation on vaginal squamous cell maturation of pinealectomized rats**  
Haşçalık Ş., Çelik Ö., Özşahin M., PARLAKPINAR H., Mizrak B., Aydın N. E.  
Journal of the Turkish German Gynecology Association, vol.8, no.1, pp.29-32, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CVII. Ultrastructural clues for the potent therapeutic effect of melatonin on aging skin in pinealectomized rats**  
ESREFOĞLU M., Gul M., SEYHAN M., Parlakpinar H.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.20, no.6, pp.605-611, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CVIII. Renal damage in rats induced by myocardial ischemia/reperfusion: Role of nitric oxide**  
Parlakpinar H., OZER M. K. , CICEK E., Cigremis Y., Vardi N., Acet A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, vol.13, no.10, pp.1327-1332, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CIX. Protective effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on amikacin-induced nephrotoxicity in rats**  
Parlakpinar H., OZER M. K. , Ucar M., GAFFAROĞLU M., Vardi N., KOC M., Acet A.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.4, pp.363-367, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CX. Effect of melatonin and atenolol on carbon monoxide cardiotoxicity: An experimental study in rats**

- MIZRAK B., CELBIS O., Parlakpınar H., OLMEZ E.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.98, no.6, pp.565-568, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CXI. **The protective effect of melatonin on ischemia-reperfusion injury in the groin (inferior epigastric) flap model in rats**  
GURLEK A., CELIK M., Parlakpınar H., AYDOGAN H., BAY-KARABULUT A.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.40, no.4, pp.312-317, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CXII. **Beneficial role of aminoguanidine on acute cardiomyopathy related to doxorubicin-treatment**  
Cigremis Y., Parlakpınar H., Polat A., Colak C., Ozturk F., Sahna E., Ermis N., Acet A.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.285, pp.149-154, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CXIII. **Effects of aminoguanidine against renal ischaemia-reperfusion injury in rats**  
SAHNA E., Parlakpınar H., CIHAN O., TURKOZ Y., Acet A.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.2, pp.137-141, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CXIV. **Selective endothelin a (ETA) receptor antagonist (BQ-123) reduces both myocardial infarct size and oxidant injury**  
OZDEMIR R., PARLAKPINAR H., POLAT A., Colak C., ERMIS N., ACET A.  
TOXICOLOGY, vol.219, pp.142-149, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CXV. **Caffeic acid phenethyl ester (CAPE) attenuates cerebral vasospasm after experimental subarachnoidal haemorrhage by increasing brain nitric oxide levels**  
ALADAG M., TURKOZ Y., OZCAN C., SAHNA E., Parlakpınar H., AKPOLAT N., CIGREMIS Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, vol.24, no.1, pp.9-14, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CXVI. **Protective role of aminoguanidine on gentamicin-induced acute renal failure in rats**  
Polat A., Parlakpınar H., Tasdemir S., Colak C., Vardi N., Ucar M., EMRE M. H. , ACET A.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.108, no.5, pp.365-371, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CXVII. **Inhibition of experimental proliferative vitreoretinopathy with protein kinase C inhibitor (chelerythrine chloride) and melatonin**  
ER H., TURKOZ Y., MIZRAK B., Parlakpınar H.  
OPHTHALMOLOGICA, vol.220, no.1, pp.17-22, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CXVIII. **Protective effect of chelerythrine on gentamicin-induced nephrotoxicity**  
Parlakpınar H., Tasdemir S., POLAT A., BAY-KARABULUT A., Vardi N., UCAR M., YANILMAZ M., KAVAKLI A., Acet A.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.1, pp.41-48, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CXIX. **Protective role of melatonin in pinealectomized rat brains: in vivo magnetic resonance spectroscopic analysis**  
HASCALIK S., CELIK O., KARAKAS H., Parlakpınar H., FIRAT A., OZSAHIN M.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.39, no.4, pp.342-345, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CXX. **Potent therapeutic effect of melatonin on aging skin in pinealectomized rats**  
ESREFOGLU M., SEYHAN M., GUL M., PARLAKPINAR H., BATCIOGLU K., Uyumlu B.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.39, no.3, pp.231-237, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CXXI. **Effect of aminoguanidine on ischemia-reperfusion induced myocardial injury in rats**  
Parlakpınar H., OZER M., Acet A.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.277, pp.137-142, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CXXII. **Myocardial ischemia/reperfusion-induced oxidative renal damage in rats: Protection by caffeic acid phenethyl ester (cape)**  
OZER M., Parlakpınar H., Vardi N., CIGREMIS Y., UCAR M., Acet A.  
SHOCK, vol.24, no.1, pp.97-100, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CXXIII. **Effects of melatonin and caffeic acid phenethyl ester on testicular injury induced by myocardial ischemia/reperfusion in rats**  
ESREFOGLU M., GUL M., Parlakpınar H., Acet A.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.19, no.3, pp.365-372, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CXXIV. **Ischemia-reperfusion leads to depletion of glutathione content and augmentation of malondialdehyde production in the rat heart from overproduction of oxidants: Can caffeic acid**

**phenethyl ester (CAPE) protect the heart?**

OZER M., Parlakpınar H., CIGREMIS Y., UCAR M., Vardi N., Acet A.

MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.273, pp.169-175, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- CXXXV. **Protective effect of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on myocardial ischemia-reperfusion-induced apoptotic cell death**  
Parlakpınar H., SAHNA E., Acet A., MIZRAK B., POLAT A.  
TOXICOLOGY, vol.209, no.1, pp.1-14, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXVI. **Gentamicin-induced nephrotoxicity and protective effect of caffeic acid phenethyl ester in rats**  
Vardi N., Parlakpınar H., OZTURK F., Acet A.  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.19, no.2, pp.173-177, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXVII. **Protective role of caffeic acid phenethyl ester (cape) on gentamicin-induced acute renal toxicity in rats**  
Parlakpınar H., Tasdemir S., POLAT A., BAY-KARABULUT A., Vardi N., UCAR M., Acet A.  
TOXICOLOGY, vol.207, no.2, pp.169-177, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXVIII. **Protective effects of melatonin on myocardial ischemia-reperfusion induced infarct size and oxidative changes**  
SAHNA E., Parlakpınar H., TURKOZ Y., Acet A.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.54, no.5, pp.491-495, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXIX. **The effects of melatonin on focal cerebral ischemia-reperfusion model**  
Kavaklı A., Sahna E., Parlakpınar H., Yahsi S., Ogeturk M., Acet A.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.25, no.11, pp.1751-1752, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- CXXX. **Reduction of ischemia-reperfusion induced myocardial infarct size in rats by caffeic acid phenethyl ester (CAPE)**  
OZER M., Parlakpınar H., Acet A.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.37, no.8, pp.702-705, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXI. **Protective effect of aminoguanidine against nephrotoxicity induced by amikacin in rats**  
Parlakpınar H., KOC M., POLAT A., Vardi N., OZER M., TURKOZ Y., Acet A.  
UROLOGICAL RESEARCH, vol.32, no.4, pp.278-282, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXII. **Use of caffeic acid phenethyl ester and cortisone may prevent proliferative vitreoretinopathy**  
TURKOZ Y., ER H., BORAZAN M., YILMAZ H., MIZRAK B., Parlakpınar H., CIGREMIS Y.  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, vol.13, no.2, pp.127-130, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXIII. **Effects of pinealectomy and exogenous melatonin on rat hearts**  
MUZRAK B., Parlakpınar H., Acet A., TURKOZ Y.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.106, no.1, pp.29-36, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXIV. **Protective effect of melatonin on random pattern skin flap necrosis in pinealectomized rat**  
GURLEK A., AYDOGAN H., Parlakpınar H., BAY-KARABULUT A., CELIK M., SEZGIN N., Acet A.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.36, no.1, pp.58-63, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXV. **Efficacy of melatonin as protectant against oxidative stress and structural changes in liver tissue in pinealectomized rats**  
SAHNA E., Parlakpınar H., Vardi N., CIGREMIS Y., Acet A.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.106, no.5, pp.331-336, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXVI. **Melatonin protects against myocardial doxorubicin toxicity in rats: role of physiological concentrations**  
SAHNA E., Parlakpınar H., OZER M., OZTURK F., OZUGURLU F., Acet A.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.35, no.4, pp.257-261, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXVII. **Amikacin-induced acute renal injury in rats: protective role of melatonin**  
Parlakpınar H., OZER M., SAHNA E., Vardi N., CIGREMIS Y., Acet A.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.35, no.2, pp.85-90, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXVIII. **The attenuation of vasospasm by using a SOD mimetic after experimental subarachnoidal haemorrhage in rats**  
ALADAG M., TURKOZ Y., SAHNA E., Parlakpınar H., GUL M.

- ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.145, no.8, pp.673-677, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXIX. **The protective effects of physiological and pharmacological concentrations of melatonin on renal ischemia-reperfusion injury in rats**  
SAHNA E., Parlakpınar H., OZTURK F., CIGREMIS Y., Acet A.  
UROLOGICAL RESEARCH, vol.31, no.3, pp.188-193, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- CXL. **Physiological and pharmacological concentrations of melatonin protect against cisplatin-induced acute renal injury**  
Parlakpınar H., SAHNA E., OZER M., OZUGURLU F., Vardi N., Acet A.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.33, no.3, pp.161-166, 2002 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Anti-osteoporotic Effects of Melatonin and Misoprostol in Glucocorticoid-induced Osteoporosis: An Experimental Study**  
Kutlu O., Üzüm İ., Durmuşcan M., Kekilli E., Parlakpınar H., Kutlu N. O.  
Journal of Surgery and Medicine, vol.3, no.8, pp.568-573, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Arginine, symmetric and asymmetric dimethylarginine levels in the molsidomine treatment of experimental ischemia-reperfusion retinopathy**  
POLAT N., Özer M. A. , PARLAKPINAR H., AKSUNGUR Z., ÖZHAN O., TÜRKÖZ Y.  
MEDİCİNE SCİENCE, vol.x, pp.1-6, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Molsidomine (MOL) reduces postoperative pelvic adhesion: A rat uterine horn model**  
Köleli I., Parlakpınar H., Özhan O., Tanbek K., Şahin N., Yılmaz E., Sarıbrahim Astepe B., Bakır V. L.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.2, pp.260-264, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **The effect of intracameral bevacizumab on current hyphema**  
Polat N., Özkan A. S. , Akbaş S., Parlakpınar H., Akpolat N.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.5, pp.845-849, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block**  
Özkan A. S. , Akbaş S., Durak M. A. , Erdoğan M. A. , Parlakpınar H., Vardı N., Özhan O., Özer A.  
MEDİCİNE SCİENCE, vol.7, no.4, pp.891-897, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Kimyasal Kastrasyon (Medikal Orşiektomi)**  
Polat S., Özhan O., Parlakpınar H.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.56-60, 2018 (National Refreed University Journal)
- VII. **Chemical warfare agents and treatment strategies**  
Polat S., Günata M., Parlakpınar H.  
Annals of Medical Research, vol.1, no.1, pp.1, 2018 (International Refereed University Journal)
- VIII. **Kronik Akciğer Hastalıklarında İlaç Geliştirme ve Güncel Tedavi Stratejileri**  
Özhan O., Parlakpınar H.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.1, pp.35-39, 2018 (National Refreed University Journal)
- IX. **Beneficial effects of melatonin on acetylsalicylic acid induced liver damage in rats.**  
Sarıhan M. E. , Parlakpınar H., Polat A., Vardı N., Özhan O., Acet H. A.  
Medicine Science, vol.6, no.4, pp.653-658, 2017 (Other Refereed National Journals)
- X. **Investigation of the protective and treatment effects of vinpocetine in myocardial infarction with isoproterenol in rats**  
Güven T., Sarıhan M. E. , Parlakpınar H., Vardı N., Tanbek K.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.6, no.4, pp.629-634, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Beneficial effects of melatonin on acetylsalicylic acid induced liver damage in rats**  
Sarıhan M. E. , Parlakpınar H., Polat A., Vardı N., Özhan O., Acet H. A.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.6, no.4, pp.653-658, 2017 (Refereed Journals of Other

Institutions)

- XII. **Investigation of the Effect of Apocynin on Experimental Traumatic Cataract Model**  
Polat N., Özer M. A. , Parlakpınar H., Vardı N., Gündüz A., Çolak C.  
Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, vol.26, no.4, pp.253-257, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **The Inhibition of Cerebral Vasospasm by Using Chelerythrine After Experimental Subarachnoidal Haemorrhage in Rats**  
ALADAĞ M. A. , YILDIZ A., TÜRKÖZ Y., PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Myocardial necrosis markers in myocardial ischemia reperfusion MI R injury a review**  
Parlakpınar H., Örum H., Özhan O.  
MEDİCİNE SCİENCE, vol.6, no.1, pp.163-171, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XV. **Myocardial necrosis markers in myocardial ischemia reperfusion (MI/R) injury: a review**  
Parlakpınar H., Örum M. H. , Özhan O.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.6, no.1, pp.163-171, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **The Inhibition of Cerebral Vasospasm by Using Chelerythrine After Experimental Subarachnoidal Haemorrhage in Rats**  
Çelik O., Parlakpınar H., Hasçelik S., Mızrak B., Özşahin M.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.18-22, 2017 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Deneysel Travmatik Katarakt Modelinde Aposinin Etkinliğinin Araştırılması**  
POLAT N., ÖZER M. A. , PARLAKPINAR H.  
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **The Effects Of Vinpocetine On The Prevention And Treatment Of The Ischemia / Reperfusion Injury: An Experimental Study.**  
Şahin L., Sarıhan M., Parlakpınar H., Polat A., Vardı N.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.33, pp.857-862, 2017 (National Refreed University Journal)
- XIX. **Myocardial necrosis markers in myocardial ischemia reperfusion (MI/R) injury: a review.**  
Parlakpınar H., Orum M., Özhan O.  
Medicine Science| International Medical Journal, vol.6, pp.163-171, 2017 (National Refreed University Journal)
- XX. **Cardiovascular Effects of Panax Ginseng Panax Ginseng in Kardiyovaskuler Etkileri**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ERMİŞ N., ACET H. A.  
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.23, no.4, pp.482, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Cardiovascular effects of Panax ginseng**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ERMİŞ N., ACET H. A.  
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.23, no.4, pp.482-487, 2016 (International Refereed University Journal)
- XXII. **Sentetik kannabinoidlerden JWH-018'in kardiyovasküler etkileri**  
PARLAKPINAR H., CELBİŞ O., ÖZHAN O., PETEKKAYA S., ŞAMDANCI E., ERMİŞ N., KOPARIR P., SOYLU Ö., ACET H. A.  
MEDİCİNE SCİENCE, vol.5, no.4, pp.1049-1054, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXIII. **Sentetik kannabinoidlerden JWH-018'in kardiyovasküler etkileri.**  
PARLAKPINAR H., Celbiş O., Özhan O., Petekkaya S., Şamdancı E., Ermiş N., Koparır P., Soylu O., Acet A.  
medscience, pp.10, 2016 (National Refreed University Journal)
- XXIV. **Cardiovascular effects of Panax Ginseng.**  
PARLAKPINAR H., Özhan O., Ermiş N., Acet A.  
Turgut Ozal Medical Center., vol.23, pp.10, 2016 (National Refreed University Journal)
- XXV. **Cardiovascular effects of JWH 018 from synthetic cannabinoids Sentetik kannabinoidlerden JWH 018 in kardiyovaskuler etkileri**  
PARLAKPINAR H., CELBİŞ O., ÖZHAN O., PETEKKAYA S., ŞAMDANCI E., ERMİŞ N., koparır p., soylu ö., ACET H. A.  
Medicine Science | International Medical Journal, vol.5, no.4, pp.1049, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **Sarımsak ve Kardiyovasküler Hastalıklar**  
ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., ACET H. A.

- İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.58-66, 2016 (National Refreed University Journal)
- XXVII. **The Effects of Nitric Oxide on Extensive Epidural Fibrosis After Laminectomy in Rats: A Preliminary Study.**  
Aladağ M., Türköz Y., Şahna E., Cengiz N., PARLAKPINAR H., Cihan O., Gül M.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.1-5, 2016 (National Refreed University Journal)
- XXVIII. **Sarımsak ve Kardiyovasküler Hastalıklar.**  
Özhan O., PARLAKPINAR H., Acet A.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.58-66, 2016 (National Refreed University Journal)
- XXIX. **Akılcı İlaç Kullanımı.**  
Sağır M., PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.32-35, 2014 (National Refreed University Journal)
- XXX. **The Antioxidant Effect of Melatonin on Myocardial Ischemia Reperfusion Injury in Experimental Studies.**  
PARLAKPINAR H., ORUM M.  
MEDİCİNE SCİENCE, vol.3, pp.1766-1780, 2014 (National Refreed University Journal)
- XXXI. **İlaça Bağlı Nefrotoksisitede Serbest Oksijen Radikalleri.**  
PARLAKPINAR H., ORUM M., Acet A.  
F.Ü.Sağ.Bil.Tıp Derg., vol.27, pp.51-56, 2013 (National Refreed University Journal)
- XXXII. **Pathophysiology of myocardial ischemia reperfusion injury**  
PARLAKPINAR H., ORUM M., Sağır M.  
Medicine Science. 2013;2(4):935-954., vol.2, pp.935-954, 2013 (National Refreed University Journal)
- XXXIII. **. İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezinde çalışan hemşirelerin akılcı ilaç kullanımına yönelik bilgi ve tutumlarının değerlendirilmesi.**  
Yayan H., İnanç Ö., Nak N., Karataş N., PARLAKPINAR H., Derin N.  
Sağlıkta Kalite, Akreditasyon ve Hasta Güvenliği Dergisi, vol.1, pp.25-26, 2013 (National Refreed University Journal)
- XXXIV. **Kardiyovasküler sistemde anjiyotensin II tip 2 reseptörü (AT2) ve agonistleri.**  
PARLAKPINAR H., Sağır M., ORUM M.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi., vol.20, pp.185-191, 2013 (National Refreed University Journal)
- XXXV. **Kafeik Asit Fenetil Ester (KAPE) ve Miyokardiyal İskemi Reperfüzyon (Mİ/R) Hasarı**  
PARLAKPINAR H., Örum M., Acet A.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.10-15, 2012 (National Refreed University Journal)
- XXXVI. **Hayvan deneyleri in vivo denemelerin bildirim ARRIVE Kılavuzu Derleme**  
ÇOLAK C., PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.128-131, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **. The Effect of Selective Endothelin Receptor A Antagonism by BQ-123 On Myocardial Ischemia-Reperfusion Induced Apoptotic Cell.**  
Çolak M., PARLAKPINAR H., Ermiş N., Polat A., Çolak C., Mızrak B., Özdemir R., Acet A.  
MEDİCİNE SCİENCE, vol.1, pp.254-270, 2012 (National Refreed University Journal)
- XXXVIII. **In Vivo Denemelerin Bildirimi: ARRIVE Kılavuzu-Derleme**  
Çolak C., PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.128-131, 2012 (National Refreed University Journal)
- XXXIX. **Aminoguanidin ve Kardiyovasküler Sistem. İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2012; 2: 9-14.**  
PARLAKPINAR H., Örum M., Acet A.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.9-14, 2012 (National Refreed University Journal)
- XL. **Kaşıntının Farmakolojisi**  
PARLAKPINAR H., Acet A.  
Türkiye Klinikleri Dermatoloji Özel Sayısı, vol.3, pp.12-17, 2011 (National Refreed University Journal)
- XLI. **Metotreksatin neden olduğu testiküler hasara karşı klorogenik asidin koruyucu etkileri**  
Vardı N., PARLAKPINAR H., Ateş B., Otlu A.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, vol.30, pp.507-513, 2010 (National Refreed University Journal)

- XLII. **Beta blokörler**  
PARLAKPINAR H.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, vol.2, pp.48-57, 2009 (National Refreed University Journal)
- XLIII. **Role of melatonin on follicle development and apoptotic changes in pinealectomized rat ovary.**  
Çelik O., PARLAKPINAR H., Haşçelik S., Mızrak B., Özşahin M.  
Gynecol Obstet Reprod Med., vol.14, pp.19-24, 2008 (National Refreed University Journal)
- XLIV. **Effects of Melatonin Deprivation on Vaginal Squamous Cell Maturation of Pinealectomized Rats.**  
Haşçelik S., Çelik O., Özşahin M., PARLAKPINAR H., Mızrak B., Aydın N.  
J Turk Ger Gynecol Assoc, vol.8, pp.29-32, 2007 (National Refreed University Journal)
- XLV. **Ratlarda Beyin İskemi-Reperfüzyonu Sonucu Oluşan Morfolojik Değişikliklere Melatonin ve Pinealektomi'nin Etkisi**  
Kavaklı A., Acet A., PARLAKPINAR H., Akpolat N., Şahna E.  
FIRAT TIP DERGİSİ, vol.21, pp.63-66, 2007 (National Refreed University Journal)
- XLVI. **Myokardiyal iskemi reperfüzyon sonrası böbrek hasarında nitrik oksitin rolü ve caffeic acid phenethyl ester (CAPE).in etkisi**  
Özer M., Çiçek E., Gökalp O., Koyupınar A., PARLAKPINAR H., Acet A.  
S.D.Ü. Tıp Fak. Derg., vol.12, pp.23-27, 2005 (National Refreed University Journal)
- XLVII. **Radial Arterde Ateroskleroz'un tahmini ve etki eden risk faktörleri**  
Çolak C., Çolak M., Cihan H., PARLAKPINAR H., Kocaoğulları C.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.31, pp.147-151, 2005 (National Refreed University Journal)
- XLVIII. **Adrenerjik ilaçlar**  
Acet A., PARLAKPINAR H.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, Dahili Tıp Bilimleri Sayısı, vol.18, pp.5-22, 2005 (National Refreed University Journal)
- XLIX. **Miyokardiyal iskemi-reperfüzyonun neden olduğu histolojik değişiklikler üzerine Caffeic Acid Phenthy Ester'in koruyucu etkileri**  
Vardı N., PARLAKPINAR H., Eşrefoğulları M., Uçar M.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, vol.24, pp.469-475, 2004 (National Refreed University Journal)
- L. **Kardiyovasküler Sistem ve Anjiyotensin II Tip 2 Reseptörü (AT2)**  
PARLAKPINAR H., Muhammaed Y., Seda A., Acet A., TAŞDEMİR S.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.49-52, 2004 (National Refreed University Journal)
- LI. **Apoptozis**  
PARLAKPINAR H., Koç M., Acet A.  
Çukurova Üniversitesi Arşiv Tıp Dergisi, vol.13, pp.279-289, 2004 (National Refreed University Journal)
- LII. **Melatoninin sıçan random paternli cilt flebi yaşayabilirliği üzerine etkisi**  
Aydoğan H., Gürlek A., PARLAKPINAR H., Bay-Karabulut A., Aslan S.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, vol.24, pp.638-644, 2004 (National Refreed University Journal)
- LIII. **Yaşlanmada apoptozis ve melatoninin etkisi**  
PARLAKPINAR H., Koç M., Acet A.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, vol.24, pp.6-67, 2004 (National Refreed University Journal)
- LIV. **Overview of the cell death; Comparison of necrosis and apoptosis Hücre Ölümünün Gözden Geçirilmesi; Nekroz ve Apoptozisin Karşılaştırılması**  
PARLAKPINAR H., Koç M., Acet A.  
SENDROM, vol.15, no.7, pp.105-108, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LV. **Apoptotik hücrede yapısal değişiklikler ve tayin metotlarının karşılaştırılması**  
PARLAKPINAR H., Koç M., Acet A.  
Selçuk Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.19, pp.167-172, 2003 (National Refreed University Journal)
- LVI. **Hücre ölümünün gözden geçirilmesi; nekroz ve apoptozisin karşılaştırılması**  
PARLAKPINAR H., Koç M., Acet A.  
Sendrom Dergisi, vol.7, pp.105-109, 2003 (National Refreed University Journal)



## Books & Book Chapters

- I. **Acet Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi**  
PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi, Malatya, 2020
- II. **ACET Endokrin Sistem Farmakolojisi**  
PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi, Malatya, 2019
- III. **ACET Sindirim Solunum ve Ürogenital Sistem Farmakolojisi**  
PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, 2019
- IV. **Enflamasyon, İmmünite ve Hematopoez Farmakolojisi**  
PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi, Malatya, 2019
- V. **Kemoterapotik İlaçlar**  
PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, 2019
- VI. **Acet Kardiyovasküler Farmakolojisi**  
PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Yayınları, Malatya, 2019
- VII. **Acet Genel Farmakoloji**  
PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Yayınları, Malatya, 2019
- VIII. **ACET Kemoterapötik İlaçlar**  
ACET H. A. , PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, 2019
- IX. **ACET Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi**  
ACET H. A. , PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, 2019
- X. **ACET Enflamasyon, İmmünite ve Hematopoez Farmakolojisi**  
ACET H. A. , PARLAKPINAR H.  
İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, 2019
- XI. **Farmakoloji Ders Notları**  
PARLAKPINAR H.  
Kendisi, Malatya, 2018
- XII. **. Eczacının Başvuru Rehberi**  
PARLAKPINAR H.  
in: Eczacının Başvuru Rehberi, YAKINCI C.,ve AKTAY G., Editor, Eczacının Başvuru Rehberi. Editörler: Prof. Dr. Cengiz Yakıncı Ve Profilo Kitapları, Ankara, pp.101-106, 2015
- XIII. **Bitki-İlaç Etkileşimi**  
PARLAKPINAR H.  
in: Sağlıklı Yaşam İçin Erken Tanı Rehberi, YAKINCI C., Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, pp.10, 2014
- XIV. **Deriye merhem veya krem uygulama becerisi**  
PARLAKPINAR H.  
in: İlaç Uygulama Becerisi. Editörler, YAKINCI C, YEŞİLADA E., Editor, Yorum Basın Yayın Ltd. Şti. Ankara, Ankara, pp.10, 2013
- XV. **Psikofarmakolojik ilaç etkisinin hedefleri olarak taşıyıcılar ve G protein-kenetli reseptörler**  
PARLAKPINAR H.  
in: 1. Stahl'ın Temel Psikofarmakolojisi-Türkçeye Çeviri-3. Baskı, Uzbay İ.T, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.91-122, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Development of Ciprofloxacin Loaded-Antibacterial Hydrogels for The Treatment of Vesicoureteral Reflux (VUR)**  
PARLAKPINAR H., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ÖZHAN O., OĞUZ F., GEÇİT İ.  
BioTurkiye2020, İstanbul, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.109-110
- II. **Asetik asitle oluşturulan deneysel kolit modelinde betulnik asit'in etkileri**  
Alkuş H., BİLGİÇ Y., ÖZHAN O., VARDI N., PARLAKPINAR H.  
2. Uluslararası Geleneksel Ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, 24 - 27 April 2019
- III. **Hemoglobin S Polimerizasyon İnhibitörü Voxelotor'un Orak Hücre Hastalığındaki Etkiliği ve Güvenliliği: Randomize Kontrollü Çalışmaların Sistematik Derlemesi ve Meta-Analizi**  
Tanrıverdi L. H. , SARICI A., PARLAKPINAR H., ERKURT M. A.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 November 2019
- IV. **Modafinilin sıçanlarda doz bağımlı subakut kardiyovasküler tesirleri**  
Tanrıverdi L. H. , Canyurt D., ÖZHAN O., CANSEL M., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., YILDIZ A., KARACA Y., YAŞAR Ş., et al.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 November 2019
- V. **Sıçanlarda over iskemi-reperfüzyon hasarına karşı dekspantenol'ün koruyucu etkilerinin araştırılması.**  
POLAT S., EKİCİ Ö., İNCİ COŞKUN E., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., ACET H. A.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türk Farmakoloji Derneği, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2019, vol.1, no.1, pp.1
- VI. **The histopathologic effects of betulnic acid on the femur tissue of the ovariectomized rat.**  
ÖZHAN O., KORKMAZ M. F. , PARLAKPINAR H., YILDIZ A., VARDI N.  
International multidisciplinary symposium on drug research and development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- VII. **Investigation effects of ebselen, isorhamnetin and genistein on the cardiovascular system.**  
International multidisciplinary symposium on drug research and development.  
Mehmet G., Acet H. A. , Parlakpinar H., Özhan O., Vardı N., Ateş B., Ermiş N., Çolak C.  
International multidisciplinary symposium on drug research and development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- VIII. **The histopathologic effects of betulnic acid on the femur tissue of the ovariectomized rat.**  
International multidisciplinary symposium on drug research and development  
PARLAKPINAR H.  
DRD 2019, Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- IX. **Ratlarda Radyoterapi Uygulamasına Bağlı Yanak Mukozasında Oluşan Değişiklikler Üzerine Genistein'xx in Koruyucu Etkisinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H., KOYUNCU R., ÖZHAN O., KARATAŞ E., YILDIZ A., VARDI N., TEMELLİ Ö., TOPLU Y.  
2. Uluslararası GETAT Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019
- X. **RHIZOPOGON LUTEOLUS (TRÜF MANTARI)EKSTRESİNİN ÇEKAL LİGASYON YÖNTEMİ İLESEPSİS OLUŞTURULMUŞ RATLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., YILDIZ A., GÜNAL S., GÜNATA M., VARDI N.  
2. ULUSLARARASI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ, 24 - 27 April 2019, pp.376-378
- XI. **Asetik Asitle Oluşturulmuş Kolit Modelinde Betulinik Asitin Koruyucu ve tedavi Edici Etkisinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H.  
2. Uluslararası GETAT Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019
- XII. **SIÇANLARDA SİPROFLOKSASİN'xxE BAĞLI GELİŞEN AKUT KARDİYOTOKSİK ETKİLERE KARŞI DEKSPANTENOL'ÜNKORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
SOYSAL K, ERMİŞ N., POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., YILDIZ A., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., DEMEZ S., ACET H. A.  
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS), 16 - 17 November 2018

- XIII. **SIÇANLARDA RADYOTERAPİ UYGULAMASINA BAĞLI BURUN MUKOZA DEĞİŞİKLİKLERİ ÜZERİNE GENİSTEİNİN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
GENÇ Y. E. , POLAT S., ÖZHAN O., TOPLU Y., PARLAKPINAR H., VARDI N., TEMELLİ Ö., TÜRKÖZ Y., YAŞAR Ş., YILDIZ A., et al.  
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 December 2018
- XIV. **TİKAGRELORUN SIÇANLARDA KARDİOVASKÜLER SİSTEM ÜZERİNDE YAPTIĞI DEĞİŞİKLİKLERİN ARAŞTIRILMASI**  
GÜLHAN B., ERMİŞ N., GÜNATA M., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., ULU A., ATEŞ B., YAŞAR Ş., et al.  
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 December 2018
- XV. **DOES THALIDOMIDE HAVE BENEFICIAL OR HARMFULL EFFECTS ON CISPLATIN-INDUCED CARDIOTOXICITY IN RATS**  
TOSUN N. S. , TANRIVERDİ L. H. , ÖZHAN O., VARDI N., PARLAKPINAR H., YILDIZ A., POLAT A., ARSLAN A. K. , ACET H. A.  
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 December 2018
- XVI. **Siçanlarda Radyoterapi Uygulamasına Bağlı Burun Mukozasında Oluşan Değişiklikler Üzerine Genistein'in Koruyucu Etkisinin Araştırılması**  
POLAT S., GENÇ Y. E. , ÖZHAN O., TOPLU Y., PARLAKPINAR H., VARDI N., TEMELLİ Ö., TÜRKÖZ Y., YAŞAR Ş., ACET H. A.  
I.Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Turkey, 7 - 09 December 2018, vol.1, no.1, pp.1
- XVII. **Sentetik Kannabinoidler**  
PARLAKPINAR H.  
Bilim ve Adalet 2. Uluslararası TURAZ (Türkiye-Azerbaycan) Adli Bilimler Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, 1 - 04 September 2018
- XVIII. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF APOCYNIN ON THE EXPERIMENTAL COLITIS MODEL INDUCED BY ACETIC ACID IN RATS**  
PARLAKPINAR H., İÇEN E., UMMUHAN A., ÖZHAN O., GÜNATA M., ALADAĞ M., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ARSLAN A. K. , ACET H. A.  
İğdır 1. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, 6 - 08 November 2018
- XIX. **SIÇANLARDA EMBELİN'İN RENAL İSKEMİ VE REPERFÜZYONHASARINDA KORUYUCU VE TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
PARLAKPINAR H., BAŞDAŞ F., ÖZHAN O., TANRIVERDİ H., BEYTUR A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M. , ARSLAN A. K. , et al.  
İğdır 1. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, 6 - 07 November 2018
- XX. **Düşük ve yüksek doz intravenöz hidrojen sülfür uygulamasının sıçanlarda kardiyovasküler değişikliklerin incelenmesi**  
YÜKSEL Z., ÖZER A., POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ACET H. A.  
V. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XXI. **Düşük ve Yüksek Doz İntravenöz Hidrojen Sülfür Uygulamasının Sıçanlarda Yaptığı Kardiyovasküler Değişikliklerin İncelenmesi.**  
PARLAKPINAR H.  
International Symposium On Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XXII. **Siçanlarda Siprofloksasin'e Bağlı Gelişen Akut Kardiyotoksik Etkilere Karşı Dekspantenol'ün Koruyucu Etkilerinin Araştırılması.**  
PARLAKPINAR H.  
International Symposium On Multidisciplinary Studies., Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XXIII. **Siçanlarda Siprofloksasin'e Bağlı Gelişen Akut Kardiyotoksik Etkilere Karşı Dekspantenol'ün Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**  
SOYSAL K., ERMİŞ N., POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., YILDIZ A., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., DEMEZ S., ACET H. A.  
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, vol.1, no.1,

pp.1

- XXIV. **Düşük ve Yüksek Doz İntravenöz Hidrojen Sülfür Uygulamasının Sıçanlarda Yaptığı Kardiyovasküler Değişikliklerin İncelenmesi**  
YÜKSEL Z., ÖZER A., POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ACET H. A.  
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, vol.1, no.1, pp.1
- XXV. **Embelinin renal iskemi ve reperfüzyon hasarında koruyucu ve tedavi edici etkilerinin araştırılması**  
PARLAKPINAR H., BAŞDAŞ F., ÖZHAN O., TANRIVERDİ L. H. , BEYTUR A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M. , ACET H. A.  
I. INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STDIES, 6 - 08 November 2018
- XXVI. **Dekspantenolün ratlarda valproik asit ile indüklenen hepatoksisite üzerindeki koruyucu ve tedavi edici etkilerininin araştırılması**  
PARLAKPINAR H., ŞAHİN F., ÖZHAN O., BENTLİ R., YILDIZ A., VARDI N., ATEŞ B., ACET H. A.  
I. INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDİES, 6 - 08 November 2018
- XXVII. **Embelin'in Renal İskemi Ve Reperfüzyon Hasarında Koruyucu Ve Tedavi Edici Etkilerinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H.  
International Congree On Multidisciplinary Studies, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018
- XXVIII. **Asetik Asitle Oluşturulan Deneysel Kolit Modelinde Apocynin'in Etkilerinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H.  
International Congree On Multidisciplinary Studies, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, pp.1
- XXIX. **Asetik Asitle Oluşturulan Deneysel Kolit Modelinde Apocynin'in Etkilerinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H.  
International Congree On Multidisciplinary Studies, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018
- XXX. **Dekspantenol'ün Ratlarda Valproik Asit ile İndüklenen Hepatotoksisite Üzerindeki Koruyucu ve Tedavi Edici Etkilerinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H.  
International Congree On Multidisciplinary Studies, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018
- XXXI. **Sentetik Kannabinoidlerden JWH-018'in Ratlardaki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması**  
ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., CELBİŞ O., ERMİŞ N., ŞAMDANCI E., PETEKKAYA S., soylu ö., KOPARIR P., ACET H. A.  
2. Uluslararası Turaz Adli Bilimler, Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2018
- XXXII. **Sentetik Kannabinoidlerden JWH-018'xxin Akut ve Subakut İzole Organ Cevaplarının Araştırılması**  
ÖZHAN O., ACET H. A. , PARLAKPINAR H., CELBİŞ O., ERMİŞ N., ŞAMDANCI E., PETEKKAYA S., Soylu Ö., Koparır P.  
2.Uluslararası Turaz Adli Bilimler Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, 1 - 04 September 2018
- XXXIII. **Sentetik Kannabinoidlerden JWH-018'xxin Ratlardaki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması**  
ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., CELBİŞ O., ERMİŞ N., ŞAMDANCI E., PETEKKAYA S., soylu ö., Koparır P., ACET H. A.  
2.Uluslararası Turaz Adli Bilimler Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, 1 - 04 September 2018
- XXXIV. **JWH-018'in akut ve subakut kardiyovasküler etkilerinin sentetik kannabinoidlerden araştırılması**  
PARLAKPINAR H.  
2. Uluslararası Bilim ve Adalet Kongresi (ITAC), İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2018
- XXXV. **Maydanoz (Petroselinum crispum) Ekstresinin Çekal Ligasyon ile Sepsis Oluşturulmuş Ratlar Üzerindeki Profilaktik Etkisinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H.  
1. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2018, pp.1
- XXXVI. **Investigation of the effects of isorhamnetin on motor function, sedation and analgesia in the diabetic rats with streptozotocin**  
Kurukafa D., KÖSE E., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., YAŞAR Ş.  
3rd International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, 29 June - 01 July 2018
- XXXVII. **Duloksetinin Kalp Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**

BAYSAL I., VARDI N., YILDIZ A., GÜL S., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.187

XXXVIII. **Maydanoz (*Petroselinum crispum*) Ekstresinin Çekal Ligasyon ile Sepsis Oluşturulmuş Ratlar Üzerindeki Profilaktik Etkisinin Araştırılması**

PARLAKPINAR H.

1. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.1

XXXIX. **Maydanoz (*Petroselinum crispum*) Ekstresinin Çekal Ligasyon ile Sepsis Oluşturulmuş Ratlar Üzerindeki Profilaktik Etkisinin Araştırılması**

Kulaksız İ., VARDI N., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., YILDIZ A., Polat A., TANBEK K., ARSLAN A. K. , Çağın Y. F.

Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 April - 22 June 2018, pp.1

XL. **Lamotrijinin karaciğer üzerine etkilerinin immünohistokimyasal ve biyokimyasal yöntemlerle araştırılması**

YILDIZ A., VARDI N., KARAASLAN M. G. , PARLAKPINAR H., ATEŞ B.

1. GASTROİNTESTİNAL ARAŞTIRMA KONGRESİ, Turkey, 10 March 2018

XLI. **Investigation of the Effects of Isorhamnetin on Motor Function, Sedation and Analgesia in the Diabetic Rats**

KURUKAFA D., KÖSE E., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., YAŞAR Ş.

3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.37-38

XLII. **Investigation of the Effects of Thalidomide Against Global Cerebral Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**

METE U. C. , ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., YILDIZ A., VARDI N., Durhan M., ÇİĞREMİŞ Y., KAYA G. B. , Acet A.

3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.38

XLIII. **The Effects of Thymoquinone against Cisplatin-Induced Neurotoxic Rat Model**

DURAK M. A. , YILDIZ A., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., Tunç S.

3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.34

XLIV. **Biberiye Uçucu Yağının Aljinat/ Nişasta ile Enkapsülasyonu ve Antikanser Özelliğinin Araştırılması**

GÖKBULUT İ., ÖZTÜRK F. S. , BALCIOĞLU S., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONMEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, 5 - 07 October 2017

XLV. **Acute and Subacute Cardiovascular Effects of Panax ginseng on Rats**

PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.

International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants, 5 - 07 October 2017, pp.457

XLVI. **Sisplatine bağlı akut kardiyotoksistede timokinonun etkisinin araştırılması**

ÖZHAN O., YALÇIN H. S. , ÇOLAK C., PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., TUNÇ S., ÇİĞREMİŞ Y.

24. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 October 2017

XLVII. **Sıçanlarda isoproterenol ile oluşturulmuş kalp iskemi modelinde agmatinin koruyucu ve tedavi edici etkilerinin araştırılması**

PARLAKPINAR H., TAPSIZ S., SARIHAN M. E. , ŞAHİN L., ÖZHAN O., VARDI N., YILDIZ A., DURHAN M., ÇİĞREMİŞ Y.

24. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 October 2017

XLVIII. **N-asetilsitein amidin ratlarda renal iskemi-reperfüzyon hasarında böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması**

EKİCİ C., ATEŞ B., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., YILDIZ A., TUNÇ S., ÇİĞREMİŞ Y.

24. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 October 2017

XLIX. **Sisplatin'e Bağlı Akut Kardiyotoksistede Timokinon'un Etkisinin Araştırılması**

ÖZHAN O., Yalçın H. S. , ÇOLAK M. C. , PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., Tunç S., ÇİĞREMİŞ Y.

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1

L. **Sıçanlarda İsooproterenol ile Oluşturulmuş Kalp İskemi Modelinde Agmatin'in Koruyucu ve Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması**

PARLAKPINAR H., Tapsız S., SARIHAN M. E. , Şahin L., ÖZHAN O., VARDI N., YILDIZ A., Durhan M., ÇİĞREMİŞ Y.

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LI. **Sisplatin'e Bağlı Akut Kardiyotoksistide Timokinon'un Etkisinin Araştırılması**  
ÖZHAN O., Yalçın H. S. , ÇOLAK M. C. , PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., Tunç S., ÇİĞREMİŞ Y.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LII. **Sıçanlarda İsoproterenol ile Oluşturulmuş Kalp İskemi Modelinde Agmatin'in Koruyucu ve Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H., Tapsız S., SARIHAN M. E. , Şahin L., ÖZHAN O., VARDI N., YILDIZ A., Durhan M., ÇİĞREMİŞ Y.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LIII. **N-Asetil Sistein Amid (NACA)'in Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında Böbrek Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
Ekici C., ATEŞ B., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., YILDIZ A., Balcıoğlu S.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LIV. **Sıçanlarda İsoproterenol ile Oluşturulmuş Kalp İskemi Modelinde Agmatin'in Koruyucu ve Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H., Tapsız S., SARIHAN M. E. , Şahin L., ÖZHAN O., VARDI N., YILDIZ A., Durhan M., ÇİĞREMİŞ Y.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LV. **N-Asetil Sistein Amid (NACA)'in Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında Böbrek Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
Ekici C., ATEŞ B., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., YILDIZ A., Balcıoğlu S.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LVI. **Panax ginseng'in Ratlar Üzerindeki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LVII. **Sisplatin'e Bağlı Akut Kardiyotoksistide Timokinon'un Etkisinin Araştırılması**  
ÖZHAN O., Yalçın H. S. , ÇOLAK M. C. , PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., Tunç S., ÇİĞREMİŞ Y.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LVIII. **N-Asetil Sistein Amid (NACA)'in Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında Böbrek Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
Ekici C., ATEŞ B., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., YILDIZ A., Balcıoğlu S.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LIX. **N-Asetil Sistein Amid (NACA)'in Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında Böbrek Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
Ekici C., ATEŞ B., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., YILDIZ A., Balcıoğlu S.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LX. **Sıçanlarda İsoproterenol ile Oluşturulmuş Kalp İskemi Modelinde Agmatin'in Koruyucu ve Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H., Tapsız S., SARIHAN M. E. , Şahin L., ÖZHAN O., VARDI N., YILDIZ A., Durhan M., ÇİĞREMİŞ Y.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LXI. **Panax ginseng'in Ratlar Üzerindeki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LXII. **Sisplatin'e Bağlı Akut Kardiyotoksistide Timokinon'un Etkisinin Araştırılması**  
ÖZHAN O., Yalçın H. S. , ÇOLAK M. C. , PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., Tunç S., ÇİĞREMİŞ Y.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LXIII. **Panax ginseng'in Ratlar Üzerindeki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- LXIV. **ACUTE AND SUBACUTE CARDIOVASCULAR EFFECTS OF PANAX GINSENG EXTRACT ON RATS**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.  
REYHAN 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.1

- LXV. **Acute and subacute cardiovascular effects of panax ginseng extract on rats**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.  
REYHAN 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.1
- LXVI. **ACUTE AND SUBACUTE CARDIOVASCULAR EFFECTS OF PANAX GINSENG EXTRACT ON RATS**  
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.  
REYHAN 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.1
- LXVII. **Dexpanthenol Therapy Reduces Lung Damage in a Hyperoxic Lung Injury in Neonatal Rats**  
ÖZDEMİR R., DEMİRTAŞ GÜNER D., PARLAKPINAR H., POLAT A., TANBEK K., TAŞLIDERE E., KARADAĞ A.  
4th Symposium Hellenic-Turkish Days in Neonatology, Thessaloniki, Greece, 30 September - 01 October 2017
- LXVIII. **Investigation of invivo Pharmacokinetic of Microcapsulated Rosemary Essential Oil**  
GÖKBULUT İ., ÖZTÜRK F. S. , ATEŞ B., PARLAKPINAR H.  
TIPTA İNOVASYON BULUŞMALARI, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017
- LXIX. **Parasetamol oluşturulan böbrek hasarı üzerine B-D-glukanın koruyucu etkileri**  
YILDIZ A., VARDI N., TAŞLIDERE E., PARLAKPINAR H., KARAASLAN M. G. , AYDOĞAN M. S. , UÇAR M.  
XI. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 - 30 May 2017
- LXX. **Investigation of the protective and treatment effects of vinpocetine on myocardial infarction induced by isoproterenol in rats.**  
GÜVEN T., SARIHAN M. E. , PARLAKPINAR H., VARDI N., TANBEK K.  
4. TH INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, 18 - 21 May 2017
- LXXI. **Sisplatin nedenli karaciğer toksisitesinde Dekspantanoloun Koruyucu Etkisi**  
BİLGİÇ Y., HARPUTLUOĞLU M. M. M. , ÇAĞIN Y. F. , ALADAĞ M., SEÇKİN Y., PARLAKPINAR H., YILDIZ A.  
Hebipa 2017, 3 - 07 April 2017
- LXXII. **Deneysel travmatik katarakt modelinde Apocynin etkinliğinin araştırılması**  
Polat N., Özer M., PARLAKPINAR H., Gündüz A.  
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi Poster Sunumu, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.1
- LXXIII. **Hifemalı gözlerde bevacizumab kullanımının etkilerinin araştırılması.**  
Polat N., PARLAKPINAR H., Akpolat N., Yeşilöz Ö.  
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi Poster Sunumu, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.1
- LXXIV. **Molsidominin Sıçan Gözlerinde Radyoterapinin İndüklediği Retinopati Üzerine Etkileri.**  
Atabey Ö., Polat N., Özen S., PARLAKPINAR H., Ekici K., Polat A., Vardı N., Tanbek K., Yıldız A.  
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi Sözlü Sunum., Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.1
- LXXV. **Proliferatif vitreoretinopatili tavşan gözlerinde aposininin etkileri.**  
Atabey Ö., Polat N., Özen S., Oğurel T., PARLAKPINAR H., Vardı N.  
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi Poster Sunumu, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016, pp.1
- LXXVI. **. Arginine, symmetric and asymmetric dimethylarginine levels in the molsidomine treatment of experimental ischemia reperfusion retinopathy.**  
Polat N., Atabey Ö., PARLAKPINAR H., Türköz Y., Vardı N.  
16th Euretina Congress, Copenhagen, Denmark, 8 - 11 September 2016, pp.1
- LXXVII. **The effect of angiotensin II type 2 receptor agonist treatment on doxorubicin induced heart failure**  
ERMİŞ N., ÖZHAN O., ULUTAŞ KURNAZ Z., VARDI N., ÇOLAK C., PARLAKPINAR H.  
ESC Congress 2016, Roma, Italy, 28 - 31 August 2016, pp.1
- LXXVIII. **The effect of angiotensin II type 2 receptor agonist treatment on doxorubicin induced heart failure**  
ERMİŞ N., ÖZHAN O., ULUTAŞ KURNAZ Z., VARDI N., ÇOLAK C., PARLAKPINAR H.  
ESC Congress 2016, Roma, Italy, 28 - 31 August 2016, pp.1
- LXXIX. **The effect of angiotensin II type 2 receptor agonist treatment on doxorubicin induced heart failure**  
ERMİŞ N., ÖZHAN O., Ulutas Z., VARDI N., ÇOLAK C., PARLAKPINAR H.  
Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), Rome, Italy, 27 - 31 August 2016, vol.37, pp.1318
- LXXX. **Delivery Kinetics and Preparation of Rosemary Essential Oil Formulation Microencapsulated with Alginate Starch**

GÖKBULUT İ., Öztürk F. S. , PARLAKPINAR H., ATEŞ B.

46th IUPAC World polymer congress, 17 - 21 July 2016

- LXXXI. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block**  
ÖZKAN A. S. , AKBAŞ S., DURAK M. A. , ERDOĞAN M. A. , PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.  
EPHAR 2016, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016
- LXXXII. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block**  
ÖZKAN A. S. , AKBAŞ S., DURAK M. A. , ERDOĞAN M. A. , PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.  
7. Avrupa Farmakoloji Kongresi, 26 - 30 June 2016
- LXXXIII. **Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol-induced renal damage in rats.**  
PARLAKPINAR H., Kalkan F., Polat A., Acet A.  
7 th European Congress of Pharmacology. EPHAR 2016, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1
- LXXXIV. **Investigation concerning protective and therapeutic effects of agomelatine on renal ischemia-reperfusion injury in rats.**  
Özhan O., PARLAKPINAR H., Tufan O., Demir M., Polat A., Acet A.  
7 th European Congress of Pharmacology. EPHAR 2016, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1
- LXXXV. **Effects of perineural administrations of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block (Oral presentation).**  
Özkan A., Akbaş S., Durak M., Erdoğan M., PARLAKPINAR H., Vardı N., Özhan O., Özer A.  
7 th European Congress of Pharmacology. EPHAR2016, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1
- LXXXVI. **Protective and therapeutic effects of molsidomine on retinopathy and oxidative stress induced by radiotherapy in rat eyes.**  
PARLAKPINAR H., Özer M., Polat N., Ekici K., Polat A., Özen S.  
7 th European Congress of Pharmacology. EPHAR 2016, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1
- LXXXVII. **Protective effect of dexpanthenol against streptozotocin-induced lung injury in rats.**  
PARLAKPINAR H., Ermiş H., Polat A., Sağır M.  
7 th European Congress of Pharmacology., İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1
- LXXXVIII. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block**  
ÖZKAN A. S. , AKBAŞ S., DURAK M. A. , ERDOĞAN M. A. , PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.  
EPHAR 2016, 7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1
- LXXXIX. **Protective and therapeutic effects of doxycycline against renal ischemia-reperfusion injury in rats (Elevated talk).**  
Sağır M., PARLAKPINAR H., Oğuz F., Polat A., Odabaşı G.  
7 th European Congress of Pharmacology., İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1
- XC. **Investigation concerning protective and therapeutic effects of agomelatine on renal ischemia reperfusion injury in rats**  
ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., Tufan O., Demir M., Polat A., ACET H. A.  
EPHAR 2016, 7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1
- XCI. **Protective effects of melatonin against 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin-induced brain injury in rats**  
PARLAKPINAR H., Sağır M., Çiftçi O.  
7 th European Congress of Pharmacology. EPHAR 2016, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1
- XCII. **Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol induced renal damage in rats**  
**Istanbul TURKEY**  
PARLAKPINAR H., kalkan f., POLAT A., ACET H. A.  
7 th European Congress of Pharmacology. EPHAR2016, 26 - 30 June 2016
- XCIII. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block**  
ÖZKAN A. S. , AKBAŞ S., DURAK M. A. , ERDOĞAN M. A. , PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.



EPHAR 2016, 7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1

- XCVI. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block**

ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., ERDOĞAN M. A., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.

EPHAR 2016, 7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1

- XCV. **Protective effects of vinpocetine on renal ischemia reperfusion injury in rats.**

Şahin L., Sarihan M., PARLAKPINAR H., Polat A., Vardı N., Çolak C.

Third International Critical Care and Emergency Medicine Congress., Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.1

- XCVI. **Synthesis and applications of semisynthetic biocompatible polyurethane tissue adhesives.**

Karaaslan M., Balcıoğlu S., Gülgen S., PARLAKPINAR H., Vardı N., Denkbaş E., Köytepe S., Ateş B.

SANKO University, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.1

- XCVII. **The effect of angiotensin II type 2 receptor agonist C21 treatment on Doxorubicin induced heart failure**

ERMİŞ N., ÖZHAN O., ULUTAŞ Z., PARLAKPINAR H.

31st Turkish Cardiology Congress, 22 - 25 October 2015

- XCVIII. **The effect of angiotensin II type 2 receptor agonist C21 treatment on doxorubicin induced heart failure.**

Ermış N., Özhan O., Ulutaş Z., PARLAKPINAR H.

31 Turkish Cardiology Congress with International Participation., Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2015, pp.1

- XCIX. **Synthesis and antidepressant activity of new imidazole derivatives**

USLU H., PARLAKPINAR H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 15 - 17 October 2015

- C. **SYNTHESIS AND ANTIDEPRESSANT ACTIVITY OF NEW IMIDAZOLE DERIVATIVES**

USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.179

- CI. **SYNTHESIS AND ANTIDEPRESSANT ACTIVITY OF NEW IMIDAZOLE DERIVATIVES**

USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.179

- CII. **SYNTHESIS AND ANTIDEPRESSANT ACTIVITY OF NEW IMIDAZOLE DERIVATIVES**

USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.179

- CIII. **SYNTHESIS AND ANTIDEPRESSANT ACTIVITY OF NEW IMIDAZOLE DERIVATIVES**

USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.179

- CIV. **Streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş ratlarda gelişen kardiyovasküler hasar üzerine dekspantenolün tedavi edici etkisinin araştırılması**

PARLAKPINAR H., ÖZER A., YAŞAR E., VARDI N., POLAT A., ACET H. A.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi., Turkey, 7 - 10 September 2015

- CV. **Pinealektomi ve ovariektominin kronik dönem biyokimyasal ve santral histopatolojik sonuçları**

PARLAKPINAR H., KAYIR H., VARDI N., ATEŞ B., ULUSOY R. G., UZBAY İ. T., AKDAĞ E., YARABAŞ G., ÇELİK T., ACET H. A.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi., Turkey, 7 - 10 September 2015

- CVI. **Streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş ratlarda gelişen kardiyovasküler hasar üzerine dekspantenolün tedavi edici etkisinin araştırılması.**

PARLAKPINAR H., ÖZER A., YAŞAR E., VARDI N., POLAT A., ACET A.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.1

- CVII. **Pinealektomi ve ovariektominin kronik dönem biyokimyasal ve santral histopatolojik sonuçları.**

- PARLAKPINAR H., Kayır H., Vardı N., Ateş B., Ulusoy G., Uzbay T., Akdağ E., Yararbaş G., Çelik T., Acet A.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.1
- CVIII. The effects of sildenafil on nevre regeneration in a rat model.**  
Korkmaz M., PARLAKPINAR H., Sevimli R.  
12th Hong Kong International orthopaedic Forum, Hong Kong, China, 4 - 07 June 2015, pp.1
- CIX. The histopathological effects of varenicline on lung of rats: a new experimental model.**  
Elbe H., PARLAKPINAR H., Ermiş H., Vardı N.  
V. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1
- CX. Analgesic effect of Apelin-13 and its mechanism over nitric oxide and serotonin pathways.**  
Turtay M., Karabaş M., PARLAKPINAR H., Çolak C., Sağır M.  
11th Emergency Medicine Congress, İstanbul, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.1
- CXI. Siyatik sinir travma modeli oluşturulan ratlarda dexpanthenol'un sinir rejenerasyonu üzerine etkisi**  
Korkmaz M., Erdem M., Sevimli R., PARLAKPINAR H.  
5. Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.1
- CXII. Protective and therapetic effects of melatoninagainst cardiac injury by acute aspirin toxicity**  
ÇOLAK M. C. , PARLAKPINAR H., Erjan K., ömür o., ERDİL N., BATTALOĞLU B.  
the 64th international Congress the european Society Cardiovascular and Endovascular Surgery, 26 - 29 March 2015
- CXIII. Protective and therapeutic effects of melatonin against cardiac injury by acute aspirin toxicity**  
Çolak C., PARLAKPINAR H., Kahraman E., Otlu O., Şahin S., Erdil N., Acet A., Battaloğlu B.  
The 64th International Congress of the Euorepean Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), İstanbul, Turkey, 26 March 2015, pp.1
- CXIV. Myokardial iskemi reperfüzyon hasarı üzerine rivaroksabanın etkileri**  
KAHRAMAN E., ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C. , DİŞLİ O. M. , PARLAKPINAR H., BATTALOĞLU B.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- CXV. Miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine rivaroksabanın etkileri.**  
Kahraman E., Erdil N., Akça B., Çolak C., Dişli O. M. , PARLAKPINAR H., Battaloğlu B.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi. Sözlü Sunum Birincilik Ödülü, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2014, pp.1
- CXVI. Ratlarda bleomisin ile oluşturulan akciğer fibrozisine apocyninin etkisi.**  
Kılıç T., PARLAKPINAR H., Vardı N., Polat A., Yıldız S., Aslıdere E.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) 36. Ulusal Kongresi Sözlü Sunum Ödülü (SS-009), İzmir, Turkey, 15 - 19 October 2014, pp.1
- CXVII. Investigation of the protective effect of acetylsalicylic acid against central nervous system damage caused by rotenon.**  
Köse E., Ekici S., Karademir Z., Elbe H., Vardı N., PARLAKPINAR H., Sağır M., Acet A.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.1
- CXVIII. Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol-induced cardiac damage in rats.**  
Kalkan F., Dişli O., PARLAKPINAR H., Tanrıverdi L., Polat A., Çetin A., Vardı N., Acet A.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.1
- CXIX. Vareniklinin santral sinir sistemi üzerine etkilerinin araştırılması**  
Vardı N., Elbe H., PARLAKPINAR H., Polat A., Sağır M., Selçuk E., Duran Z., Erdem U., Daldağ Y.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- CXX. Deneysel diyabetik nefropatide dekspantenol'un tedavi edici etkileri**  
Tutun B., Elbe H., Vardı N., PARLAKPINAR H., Polat A.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- CXXI. Dietilnitrozamin ile oluşturulan karaciğer hasarı üzerine melatonin ve likopenin koruyucu etkileri.**  
Vardı N., Elbe H., Acet A., Polat A., Sağır M., Sağıroğlu G., PARLAKPINAR H.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- CXXII. Doksorubusin ile oluşturulan miyokard hasarı üzerine dekspantenol'un etkilerinin araştırılması.**  
Taşlıdere E., Vardı N., Elbe H., Çetin A., Gül S., PARLAKPINAR H.

- XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- CXXXIII. **Parasetamol ile oluşturulan böbrek hasarı üzerine melatonin ve  $\beta$ -D-glukan'ın koruyucu etkileri.**  
Yıldız A, Vardı N, Taşlıdere E, PARLAKPINAR H, Karaaslan M, Aydoğan M, Uçar M.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- CXXXIV. **Aspirinle oluşturulan gastrik mukoza hasarı üzerine melatoninin koruyucu ve iyileştirici etkileri**  
Taşlıdere E, Vardı N, PARLAKPINAR H, Yıldız A, Karaaslan M.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.1
- CXXXV. **Dual effects of melatonin on uterine myoelectrical activity of non-pregnant rats.**  
Şimşek Y., PARLAKPINAR H., Turhan U., Tağluk M., Ateş B.  
Türk Alman Jinekoloji Eğitim, Araştırma ve Hizmet Vakfı (TAJEV), Antalya, Turkey, 30 April - 04 May 2014, pp.1
- CXXXVI. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity**  
ÖZDEMİR Z., UYSAL M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, 28 - 30 November 2013
- CXXXVII. **The protective effect of apocynin on testicular ischemia-reperfusion injury**  
ÖZBEK O., ALTINTAŞ R., POLAT A., VARDI N., PARLAKPINAR H., SAĞIR M., YOLDAŞ Z. R. , YILDIZ A.  
EAU IX. South East European Meeting, Thessaloniki, Greece, 1 - 03 November 2013
- CXXXVIII. **Melatonin uygulamasının aspirine bağlı deneysel karaciğer toksisitesinde faydalı etkileri.**  
PARLAKPINAR H., Sağır M., Polat A., Vardı N., Acet A.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.1
- CXXXIX. **Miyokardiyal iskemi-reperfüzyona bağlı infarkt alanı üzerine AT<sub>2</sub> reseptör agonisti CGP42112A'nın etkileri**  
Sağır M., PARLAKPINAR H., Acet A.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.1
- CXXX. **Polifenol temelli biyouyumlu poliüretan doku yapıştırıcısı üretimi.**  
Ateş B., Köytepe S., Karaaslan M., PARLAKPINAR H., Vardı N., Ara C.  
Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Sektörü 3. AR-GE Proje Pazarı,, İstanbul, Turkey, 02 November 2013, pp.1
- CXXXI. **Bitki-İlaç etkileşimleri.**  
PARLAKPINAR H.  
10. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Malatya, Turkey, 30 October - 02 November 2013, pp.1
- CXXXII. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity**  
ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2013, pp.89
- CXXXIII. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity**  
ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2013, pp.89
- CXXXIV. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity**  
ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2013, pp.89
- CXXXV. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity**  
ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2013, pp.89
- CXXXVI. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their**

**antidepressant activity**

ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2013, pp.89

- CXXXVII. **Ratlarda bleomisine oluşturulan akciğer fibrozisine molsidominin etkisi.**  
Kılıç T., PARLAKPINAR H., Sarihan E., Taşlıdere E., Polat A., Sağır A., Ermiş H., Vardı N.  
Solunum Araştırmaları Derneği 35. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 06 October 2013, pp.1
- CXXXVIII. **Elektif sezaryen ve normal doğumun anne sütündeki oksidatif yük ve antioksidan kapasite üzerine etkileri**  
ŞİMŞEK Ö. Y. , KARABIYIK P., POLAT K., YOLDAŞ Z. R. , POLAT A., PARLAKPINAR H.  
XIV. Ulusal Perinatoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 19 - 22 September 2013
- CXXXIX. **Elektif sezaryen ve normal doğumun anne sütündeki oksidatif yük ve antioksidan kapasite üzerine etkileri.**  
Şimşek Y., Karabiyik P., Polat K., Duran Z., Çelik E., Polat A., PARLAKPINAR H.  
XIV. Ulusal Perinatoloji kongresi, Muğla, Turkey, 19 - 22 September 2013, pp.1
- CXL. **Diabetik anneden doğan yenidoğan ratlarda artmış kardiyomyozit hasarı**  
Turhan U., Gül M., Türköz Y., Özyalın F., PARLAKPINAR H., Şimşek Y.  
XIV. Ulusal Perinatoloji kongresi, Muğla, Turkey, 19 - 22 September 2013, pp.1
- CXLI. **Sıçanlarda böbrek iskemi-reperfüzyon hasarında aquaporin-2 değerindeki değişiklikler üzerine kafeik asit fenetil ester'in iyileştirici etkisinin araştırılması.**  
Sapmaz H., Köse E., Karaca Z., Akyürek S. T. , PARLAKPINAR H., Taş U., Sağır M., Türköz Y.  
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.1
- CXLII. **Turgut Özal Tıp Merkezinde Yatarak Tedavi Alan Hastaların Akılcı İlaç Kullanımına Yönelik Bilgi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi**  
Özge İ., Nak N., YAYAN E. H. , Karataş N., PARLAKPINAR H.  
Turgut Özal Tıp Merkezinde Yatarak Tedavi Alan Hastaların Akılcı İlaç Kullanımına Yönelik Bilgi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi, 1 - 03 May 2013
- CXLIII. **. Evaluation of knowledge and attitude of nurses who work in Turgut Özal Medical Center at Inonu University regarding with rational pharmacotherapy.**  
Yayan E., İnanç O., Nak N., Karataş N., PARLAKPINAR H., Derin N.  
7. Uluslararası Sağlıkta Kalite, Akreditasyon ve Hasta Güvenliği Kongresi. QPS-2013, Antalya, Turkey, 10 - 13 April 2013, pp.1
- CXLIV. **Atorvastatin exerts antinociceptive activity and decreases serum levels of high-sensitivity C-reactive protein and tumor necrosis factor-? in an experimental endometriosis model.**  
Şimşek Y., Çelik Ö., Gül M., Yılmaz E., Özerol İ., Özerol E., Özerol B. G. , PARLAKPINAR H.  
2nd Asian Conference on Endometriosis, İstanbul, Turkey, 9 - 11 November 2012, pp.1
- CXLV. **Protective and therapeutic effects of aposinin on kidney damage caused by renal ischemia-reperfusion.**  
Altıntaş R., PARLAKPINAR H., Beytur A., Oğuz F., Polat A.  
EAU 8 th South Eastern European Meeting (SEEM), Sofia, Bulgaria, 26 - 27 October 2012, pp.1
- CXLVI. **Protective and therapeutic effect of dexpanthenol on ischemia-reperfusion-induced renal injury in rats**  
Altıntaş R., PARLAKPINAR H., Beytur A., Vardı N., Polat A., Sağır M.  
EAU 8 th South Eastern European Meeting (SEEM), Sofia, Bulgaria, 26 - 27 October 2012, pp.1
- CXLVII. **The protective and therapeutics effects of melatonin on kidney and testis in acute toxicity of acetylsalicylic acid.**  
Altıntaş R., PARLAKPINAR H., Beytur A., Oğuz F., Polat A., Sağır M.  
EAU 8 th South Eastern European Meeting (SEEM), Sofia, Bulgaria, 26 - 27 October 2012, pp.1
- CXLVIII. **Sisplatinin neden olduğu böbrek hasarı üzerine molsidominin koruyucu etkisi**  
Karakoç H., Altıntaş R., PARLAKPINAR H., Polat A., Şamdancı E., Sağır M., Duran Z.  
1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 3 October - 07 September 2012, pp.1

- CXLIX. Dokсорubisinle indüklenen böbrek hasarında molsidominin etkileri.**  
Duran Z., Oğuz F., Köse E., Polat A., PARLAKPINAR H., Beytur A., Ekinci N.  
TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.1
- CL. Effects of melatonin and  $\beta$ -glucan combination hepatic ischemia and reperfusion in rats.**  
Aydoğan M., Erdoğan M., Polat A., Yücel A., Özgül U., PARLAKPINAR H., Doğan Z., Yıldız A., Durmuş M.  
The International Liver Transplantation Society 17th Annual International Congress, San Francisco, United States Of America, 16 - 19 May 2012, pp.1
- CLI. Effects of Melatonin and beta-Glucan Combination Hepatic Ischemia and Reperfusion in Rats**  
AYDOĞAN M. S. , ERDOĞAN M. A. , POLAT A. , YÜCEL A. , ÖZGÜL Ü. , PARLAKPINAR H. , DURAN Z. R. , YILDIZ A. , DURMUŞ M.  
18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.18
- CLII. Protective effects of melatonin on heart tissue in pinealectomized rats**  
POLAT A., PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S., ACET H. A.  
Turkish-FEPS Physiology Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011
- CLIII. Pinealektomin bozduğu ön-uyaran aracılı inhibisyon üzerine melatoninin faydalı etkisi**  
PARLAKPINAR H., Kayır H., Ulusoy G., Akdağ E., Yararbaş G., Çelik T., Acet A., Uzbay T.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.1
- CLIV. Parenteral Ozon Uygulamasının Deneysel Miyokardiyal İskemi-Reperfüzyonun Tetiklediği Aritmiler Üzerine Etkileri.**  
PARLAKPINAR H., Taşdemir S., Cansel M., Erdoğan S., Sarihan M., Önal Y., Çolak C., Acet A.  
21.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.1
- CLV. Protective effect of ivabradine against ischemia reperfusion induced renal injury in rats.**  
Beytur A., Binbay M., Sarihan M., PARLAKPINAR H., Polat A., Günaydın M., Acet A.  
EAU 7th South Eastern European Meeting, Skopje, Macedonia, 14 - 15 October 2011, pp.1
- CLVI. Dokсорubusunin neden olduğu kardiyovasküler hasara karşı molsidominin etkileri.**  
Sarihan M., Dişli O., Çolak C., Vardı N., Tamtekin B., PARLAKPINAR H.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Turkey, 13 - 16 October 2011, pp.1
- CLVII. 2,3,7,8,-TCDD (Tetraklorodibnzo-P-Dioksin)'in neden olduğu kardiyotoksik etkilere karşı aminoguanidinin koruyucu etkilerinin araştırılması.**  
Sarihan M., PARLAKPINAR H., Çolak C., Dişli O., Ermiş N., Çiftçi O.  
VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Turkey, 13 - 16 October 2011, pp.1
- CLVIII. Levobupivakaine deksmedetomidin eklenmesinin ratlarda siyatik sinir blok süresine etkisi.**  
Erdoğan M., Polat A., Yücel A., Aydoğan S., PARLAKPINAR H., Durmuş M., Ersoy M.  
12. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 September - 02 October 2011, pp.1
- CLIX. Protective effects of melatonin on heart tissue in pinealectomized rats.**  
Polat A., PARLAKPINAR H., Taşdemir S., Acet A.  
Turkish-FEPS Physiology Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011, pp.1
- CLX. Ratlarda sterotaksik serebroventriküler yöntemle uygulanan albümin, mannitol, hipertonic NaCl, gliserin ve dekstranın deneysel beyin ödeme etkilerinin karşılaştırmalı değerlendirimi.**  
Ateş T., Önal Ç., Türköz Y., PARLAKPINAR H., Çiğremiş Y., Yücel N.  
Türk Nöroşirurji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2011, pp.1
- CLXI. Effects of 3G-launched mobile phone-induced electromagnetic radiation on heart rate, blood pressure and ECG records in rats.**  
Çolak C., PARLAKPINAR H., Ermiş N.  
XXVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 October 2010, pp.1
- CLXII. Pinealektomi sonrası ratlarda oluşan testis hasarına melatonin'in etkisi.**  
Türkmen Ş., Taşdemir S., PARLAKPINAR H., Acet A.  
. Pinealektomi sonrası ratlarda oluşan testis hasarına melatonin'in etkisi. 19. Ulusal Patoloji Kongresi 7-11 Ekim Girne/Kıbrıs, 2009, Ankara, Turkey, 7 - 11 October 2009, pp.1
- CLXIII. Melatonin ve eritropoietinin deneysel inflamatuvar barsak hastalığı üzerine etkileri.**  
Taşdemir S., PARLAKPINAR H., Vardı N., Kaya E., Acet A.

- Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 02 January 2009, pp.1
- CLXIV. **Miyokardiyal iskemi-reperfüzyona bağlı uzak organ hasarı ve kayısının koruyucu rolü.**  
PARLAKPINAR H., Ölmez E., Öztürk F., Taşdemir S., Ateş B., Acet A.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 02 January 2009, pp.1
- CLXV. **Uzun dönem pinealektomiye bağlı uzak organ hasarı, melatonin ve apoptozis ilişkisi.**  
PARLAKPINAR H., Taşdemir S., Şamdancı E., Polat A., Acet A.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 02 January 2009, pp.1
- CLXVI. **Nicotine self-administration improves prepulse inhibition in low-inhibitory rats.**  
Kayır H., Ulusoy G., Yazarbaş G., Köse A., PARLAKPINAR H., Akdağ E., Çelik T., Uzbay T.  
10th Annual Conference of the SRNT Europe, Roma, Italy, 23 - 26 September 2008, pp.1
- CLXVII. **Endotelin tip 1A reseptör antagonisti BQ-123'ün miyokardiyal apoptozis üzerine etkisi.**  
PARLAKPINAR H., Ölmez E., Taşdemir S., Acet A., Öztürk F., Ateş B., Otlu A.  
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.1
- CLXVIII. **Kayısı ile beslenmenin sıçanda miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine koruyucu etkileri.**  
PARLAKPINAR H., Acet A., Polat A.  
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.1
- CLXIX. **Sıçanlarda anjiotensin II reseptör blokerlerinin (AT1,AT2) ve kaptoprilin miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarına etkisinde bradikininin rolü.**  
Taşdemir S., PARLAKPINAR H., Acet A.  
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.1
- CLXX. **Sıçanlarda anjiotensin II reseptör blokerlerinin (AT1,AT2) ve kaptoprilin miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarına etkisinde bradikininin rolü.**  
PARLAKPINAR H., Acet A., Mızrak B., Polat A., Özdemir R.  
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.1
- CLXXI. **Methotrexate'nin neden olduğu intestinal hasar üzerine beta-karotenin koruyucu etkilerinin araştırılması.**  
Vardı N., Öztürk F., PARLAKPINAR H., Gül M., Nalçacı N., Otlu A.  
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.1
- CLXXII. **Sıçan kalbinde iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine kayısının koruyucu etkilerinin araştırılması.**  
Öztürk F., Gül M., PARLAKPINAR H., Otlu A., Ölmez E., Acet A.  
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.1
- CLXXIII. **Methotreksatin neden olduğu intestinal hasar üzerine kayısının koruyucu etkilerinin araştırılması.**  
Vardı N., Öztürk F., Gül M., PARLAKPINAR H., Çetin A., Otlu A.  
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.1
- CLXXIV. **Pinealektomi uygulanmış sıçanlarda yaşlanmakta olan deri üzerine melatonin'in güçlü tedavi edici etkisini gösteren elektron mikroskopik ipuçları.**  
Eşrefoğlu M., Gül M., Seyhan M., PARLAKPINAR H.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.1
- CLXXV. **Sıçan testis dokusunda yaşlanmaya bağlı değişiklikler üzerine melatonin'in etkisi.**  
Gül M., Eşrefoğlu M., PARLAKPINAR H., Otlu A.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.1
- CLXXVI. **Uzun süreli pinealektominin sıçan midesinde oluşturduğu mukozal hasar üzerine melatonin'in düzeltici etkileri.**  
Eşrefoğlu M., Gül M., Polat A., PARLAKPINAR H.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.1
- CLXXVII. **Uzun süreli pinealektominin sıçan ince bağırsağında oluşturduğu mukozal hasar üzerine melatonin'in düzeltici etkileri.**  
Eşrefoğlu M., Gül M., Ateş B., PARLAKPINAR H.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.1
- CLXXVIII. **Melatonin'in cilt yapısı üzerine etkisi.**  
PARLAKPINAR H., Aydoğan H., Gürlek A., Alabeyoğlu N., Karakoç Y., Mızrak B., Acet A.

- CLXXXIX. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 November 2005, pp.1  
**Streptozotosinle diyabet oluşturulan sıçanlarda kronik melatonin uygulamasının renal iskemi reperfüzyon hasar üzerine etkisi.**  
Kurçer Z., PARLAKPINAR H., Vardı N., Taşdemir S., Iraz M., Fadilloğlu E., Gül M.
- CLXXX. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 November 2005, pp.1  
**Sıçanlarda miyokardiyal iskemi reperfüzyon hasarının böbrekler üzerine etkileri ve melatonin.**  
PARLAKPINAR H., Şahna E., Özer M., Vardı N., Çiğremiş Y., Acet A.
- CLXXXI. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 November 2005, pp.1  
**Miyokardiyal iskemi reperfüzyon sonrası böbrek hasarında nitric oksitin rolü ve caffeic acid phenethyl ester ve aminoguanidin'in etkisi.**  
Özer M., PARLAKPINAR H., Çiçek E., Gökalp O., Acet A.
- CLXXXII. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 November 2005, pp.1  
**Diyabetik ratlarda aminoguanidin'in cilt flebi yaşayabilirliği üzerine etkisi.**  
PARLAKPINAR H., Öztürk A., Gürlek A., Aydoğan H., Bay-Karabulut A., Acet A.
- CLXXXIII. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 November 2005, pp.1  
**Miyokardiyal iskemi reperfüzyon sonrası kalp hasarı üzerine caffeic acid phenethyl ester ve aminoguanidin'in etkisi.**  
Özer M., PARLAKPINAR H., Şahna E., Çiğremiş Y., Acet A.
- CLXXXIV. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.1  
**Miyokardiyal iskemi reperfüzyon hasarında endotelin tip 1 reseptör antagonisti BQ-123'ün etkileri.**  
PARLAKPINAR H., Özdemir R., Polat A., Ermiş N., Acet A.
- CLXXXV. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 November 2005, pp.1  
**Yaşlanmaya bağlı böbrek yetmezliği ve melatonin**  
PARLAKPINAR H., Gül M., Eşrefoğlu M., Altınöz E., Türköz Y., Acet A.
- CLXXXVI. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 November 2005, pp.1  
**Sıçanlarda yapılan kalp iskemi-reperfüzyonun karaciğerde yaptığı hasara caffeic acid phenethyl ester (CAPE) ve aminoguanidin (AG)'in etkileri.**  
PARLAKPINAR H., Özer M., Çiğremiş Y., Polat A., Acet A.
- CLXXXVII. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 November 2005, pp.1  
**Doksorubusin kardiyotoksitesine karşı aminoguanidin'in etkileri.**  
PARLAKPINAR H., Polat A., Şahna E., Çiğremiş Y., Ermiş N., Acet A.
- :LXXXVIII. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 November 2005, pp.1  
**Melatonin'in sıçan karın deri flebi modelinde iskmi reperfüzyon hasarına etkisi.**  
PARLAKPINAR H., Çelik M., Gürlek A., Aydoğan H., Bay-Karabulut A., Acet A.
- CLXXXIX. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 November 2005, pp.1  
**Melatonin destek tedavisinin streptozotosin ile diyabet oluşturulan ve oluşturulmayan sıçanlarda böbrek iskemi reperfüzyon hasarı sonrası karaciğer hasarında etkinliği.**  
Fadilloğlu E., Kurçer Z., PARLAKPINAR H., Iraz M., Gürsul C.
- CXC. XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.1  
**Ratlarda oluşturulan deneysel subaraknoidal kanama sonrası gelişen serebral vazospazmın Chelerythrine Chloride ile inhibisyonu.**  
Aladağ M., Türköz Y., PARLAKPINAR H., Gül M.
- CXCI. Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2004, pp.1  
**Miyokardiyal iskemi-reperfüzyonu takiben miyokardiyumda izlenen histolojik değişiklikler ve bu değişiklikler üzerine caffeic acid phenethyl esterin koruyucu etkileri.**  
Vardı N., PARLAKPINAR H., Eşrefoğlu M., Uçar M.
- CXCII. VII. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Mersin, Turkey, 18 - 21 May 2004, pp.1  
**Gentamisin uygulanmasının sıçan böbreğinde oluşturduğu histolojik değişiklikler ve bu değişiklikler üzerine caffeic acid phenethyl ester'in koruyucu etkilerinin incelenmesi.**  
Vardı N., PARLAKPINAR H., Öztürk F., Acet A.
- VII. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Mersin, Turkey, 18 - 21 May 2004, pp.1

- CXCIII. **Miyokardiyal iskemi-reperfüzyonu takiben siçan testisinde izlenen histolojik değişiklikler ve bu değişiklikler üzerine melatonin ve caffeic acid phenethyl esterin koruyucu etkilerinin incelenmesi.**  
Eşrefoğlu M., Gül M., PARLAKPINAR H., Acet A.  
VII. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi., Mersin, Turkey, 18 - 21 May 2004, pp.1
- CXCIV. **Effects of pinealectomy and melatonin on brain ischemia-reperfusion induced morphologic changes in rats.**  
Kavaklı A., PARLAKPINAR H., Akpolat N., Şahna E., Acet A.  
3rd National Congress of Neuroscience., Denizli, Turkey, 7 - 11 April 2004, pp.1
- CXCV. **Effects of pinealectomy and melatonin on liver tissue.**  
Şahna E., PARLAKPINAR H., Çiğremiş Y., Vardı N., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CXCVI. **Protective effect of melatonin on Random pattern skin flap necrosis in pinealectomized Rat.**  
PARLAKPINAR H., Aydoğan H., Gürlek A., Sezgin N., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CXCVII. **Protective role of Melatonin on myocardial Ischemia-Reperfusion Triggered Apoptosis.**  
PARLAKPINAR H., Şahna E., Özgen U., Mızrak B., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CXCVIII. **Effects of melatonin on myocardial ischemia-reperfusion-induced infarct size and oxidative stress.**  
Şahna E., PARLAKPINAR H., Türköz Y., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CXCIX. **Brain ischemia-reperfusion in rats:reduction of structural changes by caffeic acid phenethyl ester (CAPE).**  
Şahna E., Çolakoğlu N., Kavaklı A., PARLAKPINAR H., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CC. **Effects of melatonin on brain ischemia-reperfusion-induced apoptotic changes in rat.**  
PARLAKPINAR H., Şahna E., Kavaklı A., Mızrak B., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CCI. **Protective role of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on gentamicin induced acute renal failure in rats.**  
PARLAKPINAR H., Ağlamış S., Polat A., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CCII. **Comparative investigation of the efficiency of melatonin and aminoguanidine against renal ischemia-reperfusion injury rats**  
Şahna E., PARLAKPINAR H., Cihan O., Türköz Y., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CCIII. **Effect of Caffeic acid Phenethyl Ester (CAPE) on Myocardial Ischemia-Reperfusion induced Apoptotic Cell Death**  
PARLAKPINAR H., Şahna E., Özgen U., Mızrak B., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CCIV. **Amikacin-Induced Acute Renal Injury in Rats: Protective role of Melatonin.**  
PARLAKPINAR H., Özer M., Şahna E., Çiğremiş Y., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society,17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium &



- Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CCV. **Effects of angiotensin converting enzyme inhibitor captopril and angiotensin II receptor blockers (AT1, AT2) on myocardial ischemia-reperfusion necrosis in in vivo rat.**  
PARLAKPINAR H., Özer M., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CCVI. **Effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on brain ischemia-reperfusion induced apoptotic changes in rats.**  
PARLAKPINAR H., Şahna E., Kavaklı A., Özer M., Mızrak B., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CCVII. **Reduction of ischemia-reperfusion-induced myocardial infarct size by caffeic acid phenethyl ester (CAPE).**  
Özer M., PARLAKPINAR H., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CCVIII. **Protective role of melatonin on liver injury related to myocardial ischemia-reperfusion.**  
PARLAKPINAR H., Özer M., Şahna E., Çiğremiş Y., Acet A.  
Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.1
- CCIX. **. Pinealektomize sıçanlarda melatoninin random paternli cilt flebi yaşayabilirliği üzerine etkisi.**  
Aydoğan H., Gürlek A., PARLAKPINAR H., Çelik M., Bay-Karabulut A.  
25. Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.1
- CCX. **Proliferatif vitroretinopate Protein Kinaz-C (PKC), Melatonin ve Kafeik Asit Fenetil Esterin (CAPE) tedavi etkinliklerinin karşılaştırılması.**  
Er H., Türköz Y., Borazan M., Yılmaz H., Mızrak B., PARLAKPINAR H.  
37. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 08 October 2003, pp.1
- CCXI. **Sıçanlarda gentamisine bağlı nefrotoksisiteye karşı aminoguanidinin koruyucu etkisi**  
POLAT A., PARLAKPINAR H., EMRE M. H. , ACET H. A.  
29. TFBD Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003
- CCXII. **Sıçanlarda gentamisine bağlı nefrotoksisiteye karşı aminoguanidinin koruyucu etkisi.**  
Polat A., PARLAKPINAR H., Emre M., Acet A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.1
- CCXIII. **Lokal serebral iskemi-reperfüzyon modelinde melatoninin etkileri.**  
Kavaklı A., Şahna E., PARLAKPINAR H., Yahşi S., Ögetürk M., Acet A.  
Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.1
- CCXIV. **Effects of Captopril and Losartan on Ischemia-Reperfusion-Induced Myocardial Infarct Size in Rats.**  
PARLAKPINAR H., Özer M., Acet A.  
The Proceedings of the Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, İstanbul, Turkey, 24 - 28 June 2003, pp.1
- CCXV. **Attenuation of Ischemia-Reperfusion Induced Myocardial Infarct Size in Rats by Aminoguanidine**  
PARLAKPINAR H., Özer M., Şahna E., Acet A.  
The Proceedings of the Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, İstanbul, Turkey, 24 - 28 June 2003, pp.1
- CCXVI. **Reduction of Amikacin-Induced Nephrotoxicity in Rats by Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE).**  
PARLAKPINAR H., Özer M., Şahna E., Gaffaroğulları M., Acet A.  
The Proceedings of the Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, İstanbul, Turkey, 24 - 28 June 2003, pp.1
- CCXVII. **Protective Effect of Aminoguanidine Against Cardiyotoxicity Induced by Doxorubicin In Rats.**  
PARLAKPINAR H., Özer M., Şahna E., Çiğremiş Y., Acet A.  
The Proceedings of the Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics,

- İstanbul, Turkey, 24 - 28 June 2003, pp.1
- CCXVIII. **Physiological and pharmacological concentrations of melatonin protect against doxorubicin-induced cardiotoxicity.**  
PARLAKPINAR H., Şahna E., Özer M., Çiğremiş Y., Özüğurlu F., Acet A.  
1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry IMMPC-1., Ankara, Turkey, 25 - 28 September 2002, pp.1
- CCXIX. **Fibrosis after laminectomy in rats**  
Aladağ M., Türköz Y., Şahna E., Cengiz N., PARLAKPINAR H., Gül M.  
2 nd International Meeting on free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.1
- CCXX. **The prevention of vazospasm by using caffeic acid phenetyl ester (CAPE) after experimental subarachnoidal hemorrhage in rats.**  
Aladağ M., Türköz Y., Şahna E., PARLAKPINAR H., Gül M.  
2 nd International Meeting on free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.1
- CCXXI. **The prevention of vazospasm by using a protein kinase c inhibitor after experimental subarachnoidal hemorrhage in rats.**  
Aladağ M., Türköz Y., Şahna E., PARLAKPINAR H., Gül M.  
2nd International Meeting on free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.1
- CCXXII. **The prevention of vazospasm by using a SOD mimetic after experimental subarachnoidal hemorrhage in rats.**  
Aladağ M., Türköz Y., Şahna E., PARLAKPINAR H., Gül M.  
2 nd International Meeting on free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.1
- CCXXIII. **Effects of physiological and pharmacological concentration of melatonin on renal ischemia-reperfusion injury in rats.**  
Şahna E., PARLAKPINAR H.  
2 nd International Meeting on free Radicals in Health and Disease., İstanbul, Turkey, 2 - 05 May 2002, pp.1
- CCXXIV. **Kronik fruktoz tüketen sıçanlarda kardiyak iskemi-reperfüzyon aritmileri ve Kaptopril'in etkisi.**  
Ağkadir M., PARLAKPINAR H., Ölmez E., Acet A.  
XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 October 2001, pp.1
- CCXXV. **Melatoninin sisplatine bağlı akut böbrek hasarına etkileri.**  
PARLAKPINAR H., Şahna E., Özer M., Özüğurlu F., Acet A.  
XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 October 2001, pp.1

## Supported Projects

- PARLAKPINAR H., TUBITAK Project, Sentetik Kannabinoidlerden JWH-018'in Ratlardaki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması, 2017 - Continues
- TOPLU Y., PARLAKPINAR H., POLAT A., ÖZHAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatine Bağlı Gelişen Ototoksik Etkide Genisteinin Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- KARAKURT A., PARLAKPINAR H., ÖZDEMİR Z., BOZBEY İ., USLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni (Arilalkil)pirazol Türevi Oksim Esterlerin Sentezleri, Antidepresan, Analjezik-Antienflamatuvar ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, 2018 - 2019
- PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., VARDI N., TUBITAK Project, Panax Ginseng'in Ratlar Üzerindeki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017
- PARLAKPINAR H., TUBITAK Project, Agomelatin'in Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında Böbrek Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2016
- PARLAKPINAR H., TUBITAK Project, Vareniklinin Santral Sinir Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2013
- PARLAKPINAR H., Project Supported by Other Official Institutions, Malatya kayısısı'nın kardiyak iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine etkisi, 2006 - 2008

## Edit Congress and Symposium Activities

- Asetik asitle oluşturulan deneysel kolit modelinde betulinik asit'in etkileri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
- SIÇANLARDA SİSPLATİNE BAĞLI AKUT KARDİYOTOKSİK ETKİLERDE TALİDOMİD'İN TEDAVİ EDİCİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Malatya, Turkey, 2018
- TİKAGRELORUN SIÇANLARDA KARDİYOVASKÜLER SİSTEM ÜZERİNDE YAPTIĞI DEĞİŞİKLİKLERİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Malatya, Turkey, 2018
- Sıçanlarda Siprofloksasin'e Bağlı Gelişen Akut Kardiyotoksik Etkilere Karşı Dekspantenol'ün Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
- Düşük ve Yüksek Doz İntravenöz Hidrojen Sülfür Uygulamasının Sıçanlarda Yaptığı Kardiyovasküler Değişikliklerin İncelenmesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
- DEKSPANTENOL'ÜN RATLARDA VALPROİK ASİT İLE İNDÜKLENEN HEPATOTOKSİSİTE ÜZERİNDEKİ KORUYUCU VE TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
- SIÇANLARDA RADYOTERAPİ UYGULAMASINA BAĞLI BURUN MUKOZASINDA OLUŞAN DEĞİŞİKLİKLER ÜZERİNE GENİSTEİN'İN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Turkey, 2018
- ASETİK ASİTLE OLUŞTURULAN DENEYSEL KOLİT MODELİNDE APOCYNİN'İN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Iğdır, Turkey, 2018
- EMBELİN'İN RENAL İSKEMİ VE REPERFÜZYON HASARINDA KORUYUCU VE TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Iğdır, Turkey, 2018
2. International Congress of Science&Justice (ITAC), Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
- 2.Uusal Gastrointestinal Araştırma Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2018
- Proliferatif vitreoretinopatili tavşan gözlerinde aposininin etkileri, Attendee, Turkey, 2016
- Deneysel travmatik katarakt modelinde Apocynin etkinliğinin araştırılması, Attendee, Turkey, 2016
- Molsidominin Sıçan Gözlerinde Radyoterapinin İndüklediği Retinopati Üzerine Etkileri, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
- Hifemal gözlerde bevacizumab kullanımının etkilerinin araştırılması, Attendee, Turkey, 2016
- Arginine, symmetric and asymmetric dimethylarginine levels in the molsidomine treatment of experimental ischemia reperfusion retinopathy, Attendee, København, Denmark, 2016
- Investigation concerning protective and therapeutic effects of agomelatine on renal ischemia-reperfusion injury in rats, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
- Protective effect of dexpanthenol against streptozotocin-induced lung injury in rats. 7 th European Congress of Pharmacology, Attendee, Turkey, 2016
- Protective and therapeutic effects of doxycycline against renal ischemia-reperfusion injury in rats (Elevated talk), Attendee, Turkey, 2016
- Protective and therapeutic effects of molsidomine on retinopathy and oxidative stres induced by radiotherapy in rat eyes, Attendee, Turkey, 2016
- Protective and therapeutic effects pf dexpanthenol on isoproterenol-induced renal damage in rats, Attendee, Turkey, 2016
- Delivery Kinetics and Preparation of Rosemary Essential Oil Formulation Microencapsulated with Alginate/Starch, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2016
- Protective effects of melatonin against 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin-induced brain injury in rats, Attendee, Turkey, 2016
- Effects of perineural administrations of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nevre block (Oral presentation). 7 th European Congress of Pharmacology, Attendee, Turkey, 2016
- Protective effects of vinpocetine on renal ischemia reperfusion injury in rats, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
- Synthesis and applications of semisynthetic biocompatible polyurethane tissue adhesives., Attendee, Gaziantep, Turkey, 2016
- Synthesis and antidepressant activity of new imidazole derivatives, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2015
- The effect of angiotensin II type 2 receptor agonist C21 treatment on doxorubicin induced heart failure, Attendee, Turkey, 2015
- Streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş ratlarda gelişen kardiyovasküler hasar üzerine dekspantenolün tedavi edici etkisinin araştırılması, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

Pinealektomi ve ovariektominin kronik dönem biyokimyasal ve santral histopatolojik sonuçları., Attendee, Turkey, 2015

The effects of sildenafil on nevre regeneration in a rat model, Attendee, Honggang, China, 2015

The histopathological effects of varenicline on lung of rats: a new experimental model, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

Analgesic effect of Apelin-13 and its mechanism over nitric oxide and serotonin pathways, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Siyatik sinir travma modeli oluşturulan ratlarda dexpanthenol'un sinir rejenerasyonu üzerine etkisi., Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Protective and therapeutic effects of melatonin against cardiac injury by acute aspirin toxicity, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine rivaroksabanın etkileri, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Ratlarda bleomisin ile oluşturulan akciğer fibrozisine apocyninin etkisi, Attendee, İzmir, Turkey, 2014

Investigation of the protective effect of acetylsalicylic acid against central nervous system damage caused by rotenon, Attendee, Turkey, 2014

Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol-induced cardiac damage in rats., Attendee, Malatya, Turkey, 2014

DeneySEL diyabetik nefropatide dekspantenol'un tedavi edici etkileri., Attendee, Turkey, 2014

Parasetamol ile oluşturulan böbrek hasarı üzerine melatonin ve  $\beta$ -D-glukan'ın koruyucu etkileri., Attendee, Ankara, Turkey, 2014

Aspirinle oluşturulan gastrik mukoza hasarı üzerine melatoninin koruyucu ve iyileştirici etkileri, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

Dietilnitrozamin ile oluşturulan karaciğer hasarı üzerine melatonin ve likopenin koruyucu etkileri, Attendee, Turkey, 2014

Doksorubusin ile oluşturulan miyokard hasarı üzerine dekspantenol'un etkilerinin araştırılması, Attendee, Turkey, 2014

Vareniklinin santral sinir sistemi üzerine etkilerinin araştırılması, Attendee, Turkey, 2014

Dual effects of melatonin on uterine myoelectrical activity of non-pregnant rats, Attendee, Turkey, 2014

Polifenol temelli biyouyumlu poliüretan doku yapıştırıcısı üretimi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Bitki-ilaç etkileşimleri, Attendee, Malatya, Turkey, 2013

Miyokardiyal iskemi-reperfüzyona bağlı infarkt alanı üzerine AT2 reseptör agonisti CGP42112A'nın etkileri., Attendee, Turkey, 2013

The beneficial effect of dexpanthenol on 17 $\beta$ -estradiol-induced nonbacterial inflammation in the rat prostate, Attendee, Ankara, Turkey, 2013

Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

Melatonin uygulamasının aspirine bağlı deneysel karaciğer toksisitesinde faydalı etkileri, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

The protective effect of apocynin on testicular ischemia-reperfusion injury, Attendee, Turkey, 2013

Ratlarda bleomisinle oluşturulan akciğer fibrozisine molsidominin etkisi., Attendee, İzmir, Turkey, 2013

Elektif sezeryan ve normal doğumun anne sütündeki oksidatif yük ve antioksidan kapasite üzerine etkileri, Attendee, Muğla, Turkey, 2013

Sıçanlarda böbrek iskemi-reperfüzyon hasarında aquaporin-2 değerindeki değişiklikler üzerine kafeik asit fenetil ester'in iyileştirici etkisinin araştırılması, Attendee, Samsun, Turkey, 2013

Diabetik anneden doğan yenidoğan ratlarda artmış kardiyomyozit hasarı, Attendee, Turkey, 2013

Sıçanlarda böbrek iskemi-reperfüzyon hasarında aquaporin-2 değerindeki değişiklikler üzerine kafeik asit fenetil ester'in iyileştirici etkisinin araştırılması, Attendee, Samsun, Turkey, 2013

Evaluation of knowledge and attitude of nurses who work in Turgut Özal Medical Center at Inonu University regarding with rational pharmacotherapy, Attendee, Turkey, 2013

Atorvastatin exerts antinociceptive activity and decreases serum levels of high-sensitivity C-reactive protein and tumor necrosis factor- $\alpha$  in an experimental endometriosis model, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

The protective and therapeutic effects of melatonin on kidney and testis in acute toxicity of acetylsalicylic acid, Attendee, Sofija, Bulgaria, 2012

The Protective and therapeutic effects of apocynin on kidney damage caused by renal ischemia-reperfusion, Attendee, Sofija, Bulgaria, 2012

Sisplatinin neden olduğu böbrek hasarı üzerine molsidominin koruyucu etkisi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

Protective and therapeutic effect of dexpanthenol on ischemia-reperfusion-induced renal injury in rats, Attendee, Sofija, Bulgaria, 2012

Doksorubisinle indüklenen böbrek hasarında molsidominin etkileri., Attendee, Trabzon, Turkey, 2012

Effects of melatonin and  $\beta$ -glucan combination hepatic ischemia and reperfusion in rat, Attendee, --Seçiniz--, United States Of America, 2012

Parenteral Ozon Uygulamasının Deneysel Miyokardiyal İskemi-Reperfüzyonun Tetiklediği Aritmiler Üzerine Etkileri, Attendee, Turkey, 2011

Pinealektomin bozduğu ön-uyaran aracılı inhibisyon üzerine melatoninin faydalı etkisi., Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011

2,3,7,8-TCDD (Tetraklorodibnzo-P-Dioksin)'in neden olduğu kardiyotoksik etkilere karşı aminoguanidinin koruyucu etkilerinin araştırılması, Attendee, Turkey, 2011

Levobupivakaine deksmedetomidin eklenmesinin ratlarda sıyatik sinir blok süresine etkisi., Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

Doksorubisinin neden olduğu kardiyovasküler hasara karşı molsidominin etkileri., Attendee, Trabzon, Turkey, 2011

Protective effect of ivabradine against ischemia reperfusion induced renal injury in rats, Attendee, Skopje, Macedonia, 2011

Protective effects of melatonin on heart tissue in pinealectomized rats, Attendee, Turkey, 2011

Ratlarda sterotaksik serebroventriküler yöntemle uygulanan albümin, mannitol, hipertonic NaCl, gliserin ve dekstranın deneysel beyin ödeme etkilerinin karşılaştırmalı değerlendirim, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Effects of 3G-launched mobile phone-induced electromagnetic radiation on heart rate, blood pressure and ECG records in rats., Attendee, Turkey, 2010

Pinealektomi sonrası ratlarda oluşan testis hasarına melatonin'in etkisi., Attendee, Girne, Cyprus (Kkct), 2009

Uzun dönem pinealektomiye bağlı uzak organ hasarı, melatonin ve apoptozis ilişkisi, Attendee, Turkey, 2009

Miyokardiyal iskemi-reperfüzyona bağlı uzak organ hasarı ve kayısının koruyucu rolü., Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2009

Melatonin ve eritropoietinin deneysel inflamatuvar barsak hastalığı üzerine etkileri., Attendee, Antalya, Turkey, 2009

Nicotine self-administration improves prepulse inhibition in low-inhibitory rats, Attendee, Roma, Italy, 2008

Kayısı ile beslenmenin sıçanda miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine koruyucu etkileri, Attendee, Turkey, 2007

Sıçanlarda anjiotensin II reseptör blokerlerinin (AT1,AT2) ve kaptoprilin miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarına etkisinde bradikininin rolü, Attendee, Trabzon, Turkey, 2007

. Uzun dönem pinealektomiye bağlı gelişen uzak organ hasarı: karaciğer., Attendee, Turkey, 2007

Endotelin tip 1A reseptör antagonisti BQ-123'ün miyokardiyal apoptozis üzerine etkisi., Attendee, Turkey, 2007

Methotrexate'nin neden olduğu intestinal hasar üzerine beta-karotenin koruyucu etkilerinin araştırılması, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2007

Methotreksatın neden olduğu intestinal hasar üzerine kayısının koruyucu etkilerinin araştırılması, Attendee, Turkey, 2007

Sıçan kalbinde iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine kayısının koruyucu etkilerinin araştırılması, Attendee, Turkey, 2007

Sıçan testis dokusunda yaşlanmaya bağlı değişiklikler üzerine melatonin'in etkisi., Attendee, Turkey, 2006

Uzun süreli pinealektominin sıçan ince bağırsağında oluşturduğu mukozal hasar üzerine melatonin'in düzeltici etkileri., Attendee, Turkey, 2006

Pinealektomi uygulanmış sıçanlarda yaşlanmakta olan deri üzerine melatonin'in güçlü tedavi edici etkisini gösteren elektron mikroskopik ipuçları., Attendee, Malatya, Turkey, 2006

Uzun süreli pinealektominin sıçan midesinde oluşturduğu mukozal hasar üzerine melatonin'in düzeltici etkileri, Attendee, Turkey, 2006

Melatonin'in sıçan karın deri flebi modelinde iskmi reperfüzyon hasarına etkisi., Attendee, Turkey, 2005

Sıçanlarda yapılan kalp iskemi-reperfüzyonun karaciğerde yaptığı hasara caffeic acid phenethyl ester (CAPE) ve aminoguanidin (AG)'in etkiler, Attendee, İzmir, Turkey, 2005

Miyokardiyal iskemi reperfüzyon hasarında endotelin tip 1 reseptör antagonisti BQ-123'ün etkileri, Attendee, Turkey, 2005

Streptozotosinle diyabet oluşturulan sıçanlarda kronik melatonin uygulamasının renal iskemi reperfüzyon hasar üzerine

etkisi., Attendee, Turkey, 2005

Diyabetik ratlarda aminoguanidin'in cilt flebi yaşayabilirliği üzerine etkisi., Attendee, Turkey, 2005

Melatonin'in cilt yapısı üzerine etkisi., Attendee, Turkey, 2005

Siçanlarda miyokardiyal iskemi reperfüzyon hasarının böbrekler üzerine etkileri ve melatonin., Attendee, Turkey, 2005

Doksorubusin kardiyotoksitesine karşı aminoguanidin'in etkileri., Attendee, Turkey, 2005

Melatonin destek tedavisinin streptozotosin ile diyabet oluşturulan ve oluşturulmayan siçanlarda böbrek iskemi reperfüzyon hasarı sonrası karaciğer hasarında etkinliği., Attendee, Gaziantep, Turkey, 2005

Yaşlanmaya bağlı böbrek yetmezliği ve melatonin., Attendee, Turkey, 2005

Miyokardiyal iskemi reperfüzyon sonrası böbrek hasarında nitric oksitin rolü ve caffeic acid phenethyl ester ve aminoguanidin'in etkisi., Attendee, Turkey, 2005

Miyokardiyal iskemi reperfüzyon sonrası kalp hasarı üzerine caffeic acid phenethyl ester ve aminoguanidin'in etkisi., Attendee, İzmir, Turkey, 2005

Miyokardiyal iskemi-reperfüzyonu takiben miyokardiyumda izlenen histolojik değişiklikler ve bu değişiklikler üzerine caffeic acid phenethyl esterin koruyucu etkileri., Attendee, Turkey, 2004

Ratlarda oluşturulan deneysel subaraknoidal kanama sonrası gelişen serebral vazospazmın Chelerythrine Chloride ile inhibisyonu., Attendee, Antalya, Turkey, 2004

Gentamisin uygulanmasının siçan böbreğinde oluşturduğu histolojik değişiklikler ve bu değişiklikler üzerine caffeic acid phenethyl ester'in koruyucu etkilerinin incelenmesi., Attendee, Turkey, 2004

Miyokardiyal iskemi-reperfüzyonu takiben siçan testisinde izlenen histolojik değişiklikler ve bu değişiklikler üzerine melatonin ve caffeic acid phenethyl esterin koruyucu etkilerinin incelenmesi, Attendee, Mersin, Turkey, 2004

Effects of pinealectomy and melatonin on brain ischemia-reperfusion induced morphologic changes in rats, Attendee, Denizli, Turkey, 2004

Amikacin-Induced Acute Renal Injury in Rats: Protective role of Melatonin., Attendee, Antalya, Turkey, 2003

Proliferatif vitroretinopate Protein Kinaz-C (PKC), Melatonin ve Kafeik Asit Fenetil Esterin (CAPE) tedavi etkinliklerinin karşılaştırılması, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003

Protective role of Melatonin on myocardial Ischemia-Reperfusion Triggered Apoptosis, Attendee, Antalya, Turkey, 2003

Effects of melatonin on myocardial ischemia-reperfusion-induced infarct size and oxidative stress, Attendee, Turkey, 2003

Comparative investigation of the efficiency of melatonin and aminoguanidine against renal ischemia-reperfusion injury rats, Attendee, Turkey, 2003

Protective role of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on gentamicin induced acute renal failure in rats, Attendee, Turkey, 2003

Protective role of melatonin on liver injury related to myocardial ischemia-reperfusion, Attendee, Turkey, 2003

Reduction of ischemia-reperfusion-induced myocardial infarct size by caffeic acid phenethyl ester (CAPE), Attendee, Turkey, 2003

Effects of pinealectomy and melatonin on liver tissue, Attendee, Antalya, Turkey, 2003

Effects of caffeic acid phenethyl ester (cape) on brain ischemia-reperfusion induced apoptotic changes in rats, Attendee, Turkey, 2003

Protective effect of melatonin on Random pattern skin flap necrosis in pinealectomized Rat. Presented, Attendee, Turkey, 2003

Effects of angiotensin converting enzyme inhibitor captopril and angiotensin II receptor blockers (AT1, AT2) on myocardial ischemia-reperfusion necrosis in in vivo rat, Attendee, Turkey, 2003

Pinealectomize siçanlarda melatoninin random paternli cilt flebi yaşayabilirliği üzerine etkisi, Attendee, Samsun, Turkey, 2003

Brain ischemia-reperfusion in rats:reduction of structural changes by caffeic acid phenethyl ester (CAPE, Attendee, Turkey, 2003

Effect of Caffeic acid Phenethyl Ester (CAPE) on Myocardial Ischemia-Reperfusion induced Apoptotic Cell Death, Attendee, Turkey, 2003

19. Parlakpınar H, Sahna E, KEffects of melatonin on brain ischemia-reperfusion-induced apoptotic changes in rat, Attendee, Turkey, 2003

5. A Polat, ParSiçanlarda gentamisine bağlı nefrotoksositeye karşı aminoguanidinin koruyucu etkisi, Attendee, Ankara,

Turkey, 2003

Lokal serebral iskemi-reperfüzyon modelinde melatoninin etkileri, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2003

Effects of Captopril and Losartan on Ischemia-Reperfusion-Induced Myocardial Infarct Size in Rats. Presented, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2003

Attenuation of Ischemia-Reperfusion Induced Myocardial Infarct Size in Rats by Aminoguanidine, Attendee, Turkey, 2003

Protective Effect of Aminoguanidine Against Cardiototoxicity Induced by Doxorubicin In Rats, Attendee, Turkey, 2003

Nephrotoxicity in Rats by Caffeic Acid Phenetyl Ester (CAPE). Presented, Attendee, Turkey, 2003

The protective effects of melatonin on cisplatin-induced renal damage, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2002

Physiological and pharmacological concentrations of melatonin protect against doxorubicin-induced cardiotoxicity, Attendee, Ankara, Turkey, 2002

Fibrosis after laminectomy in rat, Attendee, Turkey, 2002

The prevention of vazospasm by using a SOD mimetic after experimental subarachnoidal hemorrhage in rats, Attendee, Turkey, 2002

The prevention of vazospasm by using a protein kinase c inhibitor after experimental subarachnoidal hemorrhage in rats, Attendee, Turkey, 2002

The prevention of vazospasm by using caffeic acid phenetyl ester (CAPE) after experimental subarachnoidal hemorrhage in rat, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002

Effects of physiological and pharmacological concentration of melatonin on renal ischemia-reperfusion injury in rats, Attendee, Turkey, 2002

Melatoninin sisplatine bağlı akut böbrek hasarına etkileri, Attendee, Aydın, Turkey, 2001

Kronik fruktoz tüketen sıçanlarda kardiyak iskemi-reperfüzyon aritmileri ve Kaptopril'in etkisi, Attendee, Turkey, 2001

## Citations

Total Citations (WOS):2394

h-index (WOS):28