

Prof. HACI AHMET ACET

Personal Information

Email: ahmet.acet@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/ahmet.acet>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1131-1878

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-3273-2021

ScopusID: 6602379395

Yoksis Researcher ID: 107062

Education Information

Doctorate, Firat University, Veterinerlik Fakültesi, Farmakoloji, Turkey 1980 - 1983

Undergraduate, Firat University, Veterinerlik Fakültesi, Veterinerlik, Turkey 1974 - 1977

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Karbamat grubu pestisitlerle deneysel zehirlenmelerde zehirin iç organlardan ekstraksiyonu, identifikasyonu ve tayini üzerinde kimyasal arařtırmalar, Selcuk University, Veterinerlik Fakültesi, Veterinerlik, 1983

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - Continues

Associate Professor, Selcuk University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Diseases And Clinical Sciences, 1983 - 1987

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1990 - Continues

Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 1998

Inonu University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 1997

Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (Dr), 1993 - 1996

Selcuk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1984 - 1990

Courses

TIBBİ FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2015-2016
TIBBİ FARMAKOLOJİ-UZMANLIK, Undergraduate Minor, 2015-2016
TIBBİ FARMAKOLOJİ, Undergraduate, 2014-2015
TIBBİ FARMAKOLOJİ-UZMANLIK, Undergraduate Minor, 2014-2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Activation of the Mas receptors by AVE0991 and MrgD receptor using Alamandine to limit the deleterious effects of Ang II-induced hypertension**
Tanriverdi L. H., Özhan O., Ulu A., Yildiz A., Ateş B., Vardi N., Acet H. A., Parlakpinar H.
FUNDAMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.1, no. 1, pp.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Dose-dependent subacute cardiovascular effects of modafinil in rats**
Canyurt D., Tanriverdi L. H., Ozhan O., Cansel M., Parlakpinar H., Vardi N., Cigremis Y., Yildiz A., Karaca Y., Yasar S., et al.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.3, pp.1044-1053, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.35, no.4, pp.669-680, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.35, pp.62-75, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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 (SCI-Expanded)
- VII. **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., TANRIVERDİ L. H., ÇOLAK C., ACET A.
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, vol.19, no.4, pp.306-320, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **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 (SCI-Expanded)
- IX. **Inhibition of NADPH oxidase by apocynin promotes myocardial antioxidant response and prevents isoproterenol-induced myocardial oxidative stress in rats**
TANRIVERDİ L. H., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ERMİŞ N., POLAT A., VARDI N., TANBEK K., YILDIZ A., Acet A.
FREE RADICAL RESEARCH, vol.51, no.9-10, pp.772-786, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of clozapine on locomotor activity and anxiety-related behavior in the neonatal mice administered MK-801.**
Pinar N., AKILLIOĞLU K., Sefil F., ALP H., Sagir M., Acet A.
Bosnian journal of basic medical sciences, vol.15, no.3, pp.74-9, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **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 (SCI-Expanded)

- XII. **Effect of endogen-exogenous melatonin and erythropoietin on dinitrobenzene sulfonic acid-induced colitis**
Tasdemir S., PARLAKPINAR H., VARDI N., KAYA E., Acet A.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.27, no.3, pp.299-307, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 (SCI-Expanded)
- XV. **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 (SCI-Expanded)
- XVI. **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 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIX. **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 (SCI-Expanded)
- XX. **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 (SCI-Expanded)
- XXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXII. **Assessment of myoelectrical signal parameters in estrogen, progesterone, and human chorionic gonadotropin administered in nonpregnant rat myometrium after ovariectomy**
CELIK O., HASCALIK S., TAĞLUK M. E., ELTER K., PARLAKPINAR H., Acet A.
FERTILITY AND STERILITY, vol.89, no.1, pp.188-198, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Protective effects of melatonin on renal failure in pinealectomized rats**
Parlakpınar H., ACET A., Gul M., ALTINOZ E., ESREFOGLU M., Colak C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, vol.14, no.8, pp.743-748, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **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., Parlakpınar H., Acet A.
CLINICAL NEUROPATHOLOGY, vol.26, no.2, pp.80-84, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 KLINIKLERI TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.1, pp.36-43, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Beneficial effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on the ischaemia-reperfusion injury in rat skin flaps**
AYDOĞAN H., GURLEK A., Parlakpınar H., ASKAR I., BAY-KARABULUT A., Aydogan N., FARIZ A., Acet A.
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY, vol.60, no.5, pp.563-568, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Renal damage in rats induced by myocardial ischemia/reperfusion: Role of nitric oxide**
Parlakpınar H., OZER M. K., CICEK E., Cigremis Y., Vardi N., Acet A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, vol.13, no.10, pp.1327-1332, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Protective effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on amikacin-induced nephrotoxicity in rats**
Parlakpınar 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 (SCI-Expanded)
- XXX. **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 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Selective endothelin a (ETA) receptor antagonist (BQ-123) reduces both myocardial infarct size and oxidant injury**
OZDEMİR R., PARLAKPINAR H., POLAT A., Colak C., ERMIS N., ACET A.
TOXICOLOGY, vol.219, pp.142-149, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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 (SCI-Expanded)

XXXIX. 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 (SCI-Expanded)

XL. 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 (SCI-Expanded)

XLI. 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 (SCI-Expanded)

XLII. 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 (SCI-Expanded)

XLIII. 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 (SCI-Expanded)

XLIV. 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 (SCI-Expanded)

XLV. 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 (SCI-Expanded)

XLVI. 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 (SCI-Expanded)

XLVII. 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 (SCI-Expanded)

XLVIII. 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 (SCI-Expanded)

XLIX. 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 (SCI-Expanded)

L. 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 (SCI-Expanded)

LI. 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 (SCI-Expanded)

LII. Myocardial ischemia-reperfusion in rats: reduction of infarct size by either supplemental physiological or pharmacological doses of melatonin

SAHNA E., Acet A., OZER M., OLMEZ E.

JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.33, no.4, pp.234-238, 2002 (SCI-Expanded)

- LIII. **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 (SCI-Expanded)

- LIV. **Effects of captopril and losartan on myocardial ischemia-reperfusion induced arrhythmias and necrosis in rats**

OZER M., SAHNA E., BIRINCIOGLU M., Acet A.

PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.45, no.4, pp.257-263, 2002 (SCI-Expanded)

- LV. **Effects of physiological and pharmacological concentrations of melatonin on ischemia-reperfusion arrhythmias in rats: can the incidence of sudden cardiac death be reduced?**

SAHNA E., OLMEZ E., Acet A.

JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.32, no.3, pp.194-198, 2002 (SCI-Expanded)

- LVI. **The role of prostaglandin synthesis stimulation in the protective effect of captopril on ischaemia-reperfusion arrhythmias in rats in vivo**

BIRINCIOGLU M., OLMEZ E., AKSOY T., Acet A.

PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.36, no.4, pp.299-304, 1997 (SCI-Expanded)

- LVII. **Protective effect of ACE inhibitors on ischemia-reperfusion-induced arrhythmias in rats: Is this effect related to the free radical scavenging action of these drugs?**

BIRINCIOGLU M., AKSOY T., OLMEZ E., Acet A.

FREE RADICAL RESEARCH, vol.27, no.4, pp.389-396, 1997 (SCI-Expanded)

- LVIII. **Effects of captopril on ischaemia-reperfusion-induced arrhythmias in an in vivo rat model**

OLMEZ E., BIRINCIOGLU M., AKSOY T., Acet A.

PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.32, pp.37-41, 1995 (SCI-Expanded)

- LIX. **EFFECT OF ANTIBIOTIC-TREATMENT OF YOUNG CALVES ON GLUCOSE-ABSORPTION AND SOME PLASMA COMPONENTS**

ASLAN V., NIZAMLIOGLU M., KALAYCIOGLU L., ACET A.

BRITISH VETERINARY JOURNAL, vol.145, no.2, pp.170-173, 1989 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Dexpanthenol prevents ovarian ischemic damage via antioxidant mechanisms in rats**
Polat S., Ekici Ö., İnci Coşkun E., Özhan O., Yıldız A., Vardi N., Erdemli Z., Türköz Y., Acet H. A., Parlakpınar H.
Medicine Science, vol.12, no.24, pp.1213-1217, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Beneficial effects of melatonin on acetylsalicylic acid induced liver damage in rats.**
Sarıhan M. E., Parlakpınar H., Polat A., Vardi N., Özhan O., Acet H. A.
Medicine Science, vol.6, no.4, pp.653-658, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Beneficial effects of melatonin on acetylsalicylic acid induced liver damage in rats**
Sarıhan M. E., Parlakpınar H., Polat A., Vardi N., Özhan O., Acet H. A.
Medicine Science International Medical Journal, vol.6, no.4, pp.653-658, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sentetik kannabinoidlerden JWH-018'in kardiyovasküler etkileri**
PARLAKPINAR H., CELBİŞ O., ÖZHAN O., Petekkaya S., ŞAMDANCI E., ERMİŞ N., Koparır P., Soylu Ö., ACET H. A.
MEDİCİNE SCİENCE, vol.5, no.4, pp.1049-1054, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Sarımsak ve Kardiyovasküler Hastalıklar**
ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., ACET H. A.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Cardiovascular effects of JWH 018 from synthetic cannabinoids**
PARLAKPINAR H., CELBİŞ O., ÖZHAN O., PETEKKAYA S., ŞAMDANCI E., ERMİŞ N., KOPARIR P., SOYLU Ö., ACET H. A.
Medicine Science, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effect of Selective Endothelin Receptor a Antagonism by Bq 123 on Myocardial Ischemia Reperfusion Induced Apoptotic Cell Death**
ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., Polat a., ÇOLAK C., Mızrak B., ÖZDEMİR R., ACET H. A.
Medicine Science, vol.1, pp.254-270, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Aminoguanidin ve Kardiyovasküler Sistem**
PARLAKPINAR H., ÖRÜM M. H., ACET H. A.
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Adrenerjik İlaçlar**
PARLAKPINAR H., ACET H. A.
Türkiye Klinikleri Journal of Internal Medical Sciences, no.18, pp.5, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kloramfenikol'ün yumurta tavuklarında verim üzerine etkileri ve yumurtada kloramfenikol rezülerinin aranması**
ACET H. A., Tuncer ., Coşkun ., Demet Ö., Traş ., Baytok .
S.Ü.Vet.Fak.Dergisi, vol.5, pp.241-251, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yem maddelerinde Alfatoksin, Okratoksin A ve Zeralenon kalıntılarının kromatografik yöntem ile araştırılması**
ACET H. A., Demet Ö., Traş .
S.Ü.Vet.Fak.Dergisi, vol.5, pp.125-133, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Zeranol'un erkek kuzularda bazı biyokimyasal değerler üzerine etkisi**
ACET H. A., Tiftik A., Traş ., Başpınar N.
S.Ü.Vet.Fak.Dergisi, vol.5, pp.51-65, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Frazildon'un etlik piliçlerde büyüme üzerine etkisi ve dokularda rezidülerinin HPLC sisitemi ile tayini**
ACET H. A., Coşkun ., Demet Ö., Traş ., Baytok .
S.Ü.Vet.Fak.Dergisi, vol.5, pp.229-240, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effect of the antibiotic treatment of young calves on glucue absorption and some plasmacomponents**
Aslan V., Nizamoğlu M., Kalaycıoğlu L., ACET H. A.
Br.Vet. J., vol.145, pp.170-173, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Karma yem ve maddelerinde Zearalenon düzeylerinin yüksek perfonmans likit kromatografi yöntemi ile araştırılması**
ACET H. A., Demet Ö., Tuncer N., Coşkun ., Traş ., Ağaçdelen H.
S.Ü.Vet.Fak.Dergisi, vol.5, pp.37-49, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Broyler piliçlerinde sitrik asidin klortetrasiklinin sindirim sisteminde emilmesine etkisi**
ACET H. A., Eksen M., Durgun Z.
S.Ü.Vet. Fak. Dergisi, vol.3, pp.253-258, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Hayvansal dokularda antibiyotik kalıntılarının ağar diffüzyon tekniği ile tayini**
ACET H. A., Ateş M., Erganip O.
S.Ü.Vet. Fak. Dergisi, vol.3, pp.197-206, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Sucuklarda N-nitrozamin bileşiklerinin Gaz kromatografik yöntemle tayin edilmesi**
Pirinççi İ., ACET H. A., Batı B.
S.Ü. Vet. Fak. Dergisi, vol.2, pp.75-90, 1986 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Bazı genel anesteziik kombinasyonlarının LD50 düzeyleri ile ilgili çalışmalar**
Pirinçci ., ACET H. A.
Elazığ Bölgesi Vet. Hek. Od. Dergisi, vol.1, pp.35-40, 1985 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Karbamat grubu pestisitlerle deneysel zehirlenmelerde zehirin iç organlardan ekstraksiyonu, identifikasyonu ve tayini üzerinde kimyasal arařtırmalar**
ACET H. A.
S.Ü. Vet. Fak. Dergisi, vol.1, pp.43-56, 1985 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Hayvansal dokularda Oksitetrasiklin (OTC) ve Tetrasiklin (TC)'in Fluorometrik tayini ve Sitrik asidin OTC'nin emilmesindeki etkisi**
ACET H. A., Nizamhođlu M.
1111, vol.1, pp.1, 1985 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Yemlerde nitrat ve nitrit düzeyleri ile ilgili çalışmalar**
Pirinçci ., ACET H. A.
Ankara Üniv. Vet. Fak. Dergisi, vol.31, pp.41-52, 1984 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Acet Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi**
Acet H. A., Parlakpınar H.
İnönü Üniversitesi Yayinevi, Malatya, 2022
- II. **ACET TOXICOLOGY**
Acet H. A., Parlakpınar H.
İnönü Üniversitesi Yayinevi, Malatya, 2022
- III. **Astım ve KOAH Tedavisinde Kullanılan İlaçlar**
Acet H. A.
in: SOLUNUM SİSTEMİ TEMELDEN KLİNİĞE, Prof. Dr. Erdem Topal, Prof. Dr. Nigâr Vardı, Prof. Dr. Cengiz Yakıcı, Editor, İnönü Üniversitesi Yayinevi, Malatya, pp.105-130, 2022
- IV. **Antitüsifler, Ekspektoranlar, Mukolitikler ve Sürfaktanlar.**
Acet H. A.
in: SOLUNUM SİSTEMİ TEMELDEN KLİNİĞE, Prof. Dr. Erdem Topal, Prof. Dr. Nigar Vardı, Prof. Dr. Cengiz Yakıcı, Editor, İnönü Üniversitesi Yayinevi, Malatya, pp.131-142, 2022
- V. **ACET GENERAL PHARMACOLOGY**
ACET H. A., PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S.
İnönü University Printing House, 2021
- VI. **ACET Kemoterapötik İlaçlar**
ACET H. A., PARLAKPINAR H.
İnönü Üniversitesi Yayinevi, Malatya, 2019
- VII. **ACET Endokrin Sistem Farmakolojisi**
ACET H. A., PARLAKPINAR H.
İnönü Üniversitesi Yayinevi, Malatya, 2019
- VIII. **ACET Enflamasyon, İmmünite ve Hematopoez Farmakolojisi**
ACET H. A., PARLAKPINAR H.
İnönü Üniversitesi Yayinevi, Malatya, 2019
- IX. **ACET Sindirim, Solunum ve Ürogenital Sistem Farmakolojisi**
ACET H. A., PARLAKPINAR H.
İnönü Üniversitesi Yayinevi, Malatya, 2019
- X. **ACET Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi**
ACET H. A., PARLAKPINAR H.
İnönü Üniversitesi Yayinevi, Malatya, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Apelin, Sakubitritil/Valsartan Ve Kombinasyonunun Ratlarda Doksorubisin İle İndüklenen Kalp Yetmezliğinde Profilaktik Etkilerinin Karşılaştırılması**
GÜNATA M., AYIK S., KARACA E., ÖZHAN O., ERMİŞ N., ATEŞ B., PARLAKPINAR H., ACET H. A.
2. Uluslararası ve 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 November 2023
- II. **Alamandin, Melatonin ve Alamandin-Melatonin Kombinasyonunun Monokrotalin ile indüklenmiş Pulmoner Arteriyel Hiğertansiyon Sıçan Mosdelindeki Biyokimyasal Etkileri**
POLAT S., GÜNATA M., ÖZHAN O., ATEŞ ÖZSOY N., KILIÇ E., NOMA S. A. A., ULU A., İNAN S. T., ACET H. A., PARLAKPINAR H.
Uluslararası Maldia Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 14 - 16 October 2022
- III. **Sıçanlarda Monokrotalin ile Oluşturulmuş Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Modelinde Alamandin, Melatonin ve Alamandin-Melatonin Kombinasyonunun Etkilerinin Araştırılması**
Polat S., Günata M., Özhan O., Yıldız A., Vardı N., Sönmez E., Ermiş N., İnan S. T., Acet H. A., Parlakpınar H.
26th National and 1st International Pharmacology Congress, İzmir, Turkey, 4 - 06 November 2021, pp.225-226
- IV. **INVESTIGATION OF THE DOSE-DEPENDENT THERAPEUTIC EFFECT OF IVABRADINE IN ISOPROTERENOL-INDUCED MYOCARDIAL INJURY IN RATS**
Altuntaş M., Günata M., Polat S., Polat A., Tanrıverdi L. H., Vardı N., Çiğremiş Y., Acet H. A., Parlakpınar H.
26TH NATIONAL and 1ST INTERNATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, 4 - 06 November 2021, pp.221-222
- V. **THE EFFECT OF FONDAPARINUX IN A EXPERIMENTAL MODEL OF OFLOXACIN INDUCED CARDIOTOXICITY**
Bilici M., Gökalp Y., Günata M., Akaycan J., Polat S., Tanrıverdi L. H., Vardı N., Çiğremiş Y., Acet H. A., Parlakpınar H.
26TH NATIONAL and 1ST INTERNATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, 4 - 06 November 2021, pp.223-224
- VI. **Investigation of The Effects of Alamandine, Melatonin and Alamandine-Melatonin Combination in A Model of Monocrotaline-Induced Pulmonary Arterial Hypertension in Rats**
POLAT S., GÜNATA M., ÖZHAN O., YILDIZ A., VARDI N., SÖNMEZ E., ERMİŞ N., İNAN S. T., ACET H. A., PARLAKPINAR H.
1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 06 November 2021
- VII. **ALAMANDINE, AN MRGD RECEPTOR AGONIST PROVIDES ADDITIONAL ANTIHYPERTENSIVE AND THERAPEUTIC EFFECTS TO AVE0991, A MAS RECEPTOR AGONIST IN AN ANGIOTENSIN II-INDUCED HYPERTENSION MODEL**
TANRIVERDİ L. H., ÖZHAN O., ULU A., YILDIZ A., ATEŞ B., VARDI N., ACET H. A., PARLAKPINAR H.
1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 04 November 2021
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Investigation effects of ebselen, isorhamnetin and genistein on the cardiovascular system. International multidisciplinary symposium on drug research and development.**
Mehmet G., Acet H. A., Parlakpınar 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
- XI. **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

- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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 ÇALIŞMALARI SEMPOZYUM, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Dekspantenolün ratlarda valproik asit ile indüklenen hepatoksisite üzerindeki koruyucu ve tedavi edici etkilerinin 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
- XXII. **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 İÇDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STDIES, 6 - 08 November 2018

- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol induced renal damage in rats**
PARLAKPINAR H., kalkan f., POLAT A., ACET H. A.
EPHAR 2016, 26 - 30 June 2016
- XXXVI. **Protective and therapeutic effects pf dexpanthenol on isoproterenol induced renal damage in rats**
Istanbul TURKEY

- PARLAKPINAR H., kalkan f., POLAT A., ACET H. A.
7 th European Congres of Pharmacology. EPHAR2016, 26 - 30 June 2016
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Pinealektomi ve ovariektominin kronik dönem biyokimyasal ve santral histopatolojik sonuçları**
PARLAKPINAR H., KAYIR H., VARDI N., ATEŞ B., ULUSOY R. G., uzbay t., akdağ e., YARARBAŞ G., çelik t., ACET H. A.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXIX. **Apocynin Promotes Myocardial Antioxidant Response And Prevents Isoproterenol-Induced Myocardial Oxidative Stress in rats**
TANRIVERDİ L. H., PARLAKPINAR H., POLAT A., VARDI N., TANBEK K., YILDIZ A., ÖZHAN O., ACET H. A.
22nd International Student Congress of (bio)Medical Sciences (ISCOMS), Groningen, Netherlands, 2 - 05 June 2015
- XL. **Protective and therapeutic effects of melatonin against cardiac injury by acute aspirin toxicity**
ÇOLAK C., PARLAKPINAR H., KAHRAMAN E., OTLU Ş., ŞAHİN S., ERDİL N., ACET H. A., BATTALOĞLU B.
64th International Congress of the Euorepean Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), 26 - 28 March 2015
- XLI. **Protective and Therapeutic effects of Melatonin Against Cardiac Injury by Acut Aspirine Toxicity**
ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., Kahraman E., Otlu O., Şahin S., ERDİL N., ACET H. A., BATTALOĞLU B.
11th Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery and 64th ESCVS Congress, 26 - 29 March 2015
- XLII. **Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol-induced cardiac damage in rats**
KALKAN F., DİŞLİ O. M., PARLAKPINAR H., TANRIVERDİ L. H., POLAT A., TAŞLIDERE A., VARDI N., ACET H. A.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XLIII. **Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol- induced cardiac damage in rats.**
KALKAN F. Ş., DİŞLİ O. M., PARLAKPINAR H., TANRIVERDİ L. H., POLAT A., ÇETİN A., VARDI N., ACET H. A.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XLIV. **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
- XLV. **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

Supported Projects

ACET H. A., TAŞLIDERE E., GÜNATA M., PARLAKPINAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Apelin, Sakubitril/Valsartan ve Kombinasyonunun Ratlarda Doksorubisin ile İndüklenen Kalp Yetmezliğinde Profilaktik Etkilerinin Karşılaştırılması, 2020 - 2023

PARLAKPINAR H., ACET H. A., KILIÇ E., POLAT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Monokrotalinle Oluşturulmuş Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Modelinde Alamandin ve Melatoninin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022

PARLAKPINAR H., ACET H. A., VARDI N., TANRIVERDİ L. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Alamandin ve AVE 0991nin Anjiyotensin II ile İndüklenmiş Deneysel Hipertansiyon Modelinde Kardiyak Remodeling Vasküler Proliferasyon ve Damar Kasılma-Gevşeme Cevabı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Tanriverdi L. H., Parlakpinar H., Vardi N., Acet H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the Effects of Alamandine and AVE0991 on Cardiac Remodeling, Vascular Proliferation, and Vascular Contraction-Relaxation Response in Angiotensin II-Induced Experimental Hypertension Model, 2020 - 2021

ACET H. A., ERMİŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Monokrotalin ile Oluşturulmuş Pulmoner Hipertansiyonda Fosfodiesteraz Inhibitörlerinden Silomilast Tadalafil ve Her iki İlaç Kombinasyonunun

Etkilerinin Karşılaştırılması, 2017 - 2021

ACET H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ ANTIOKSİDAN AJANLARDAN EPSELEN, İSORHAMNETİN VE GENİSTEİN'İN KARDİYOVASKÜLER SİSTEM ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

Acet H. A., Parlakpınar H., TUBITAK Project, Sentetik Kannabinoidlerden JWH 018 in Ratlardaki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

Acet H. A., Parlakpınar H., TUBITAK Project, Karbamazepinin kardiyovasküler sistemde yaptığı değişikliklerin araştırılması, 2016 - 2017

Özhan O., Parlakpınar H., Acet H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni antioksidan ajanlardan ebselen, isorhamnetin ve genistein'in kardiyovasküler sistem üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

Metrics

Publication: 140

Citation (WoS): 1716

Citation (Scopus): 1582

H-Index (WoS): 25

H-Index (Scopus): 23

Congress and Symposium Activities

Protective and therapeutic effects of dexpanthenol on isoproterenol-induced renal damage in rats, Attendee, Turkey, 2016

Investigation concerning protective and therapeutic effects of agomelatine on renal ischemia-reperfusion injury in rats., Attendee, Turkey, 2016

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

. Streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş ratlarda gelişen kardiyovasküler hasar üzerine dekspantenolün tedavi edici etkisinin araştırılması., Attendee, Ankara, Turkey, 2015

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

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

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

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

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

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

Protective effect of ivabradine against ischemia reperfusion induced renal injury in rats., Attendee, --Seçiniz--, Hungary, 2011

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

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

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

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

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

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

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

Pinealektomi sonrası ratlarda oluşan testis hasarına melatonin'in etkisi., Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2008

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

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

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

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

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

Sıçanlarda anjiyotensin 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

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

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

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

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

Doksorubusin kardiyotoksitesine karşı aminoguanidin'in etkileri. Türk Farmakoloji Derneği 18., Attendee, Turkey, 2005

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

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

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

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

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

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

Miyokardiyal iskemi reperfüzyon sonrası kalp hasarı üzerine caffeic acid phenethyl ester ve aminoguanidin'in etkisi., Attendee, Turkey, 2004

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

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

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

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

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

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

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

Effects of pinealectomy and melatonin on liver tissue., Attendee, Antalya, 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

Effects of pinealectomy and melatonin on brain ischemia-reperfusion induced morphologic changes in rats., Attendee, Antalya, 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

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

. Effects of melatonin on brain ischemia-reperfusion-induced apoptotic changes in rat, Attendee, Turkey, 2003

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

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

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

Sıçanlarda gentamisine bağlı nefrotoksisiteye karşı aminoguanidinin koruyucu etkisi, Attendee, Ankara, Turkey, 2003

Protective Effect of Aminoguanidine Against Cardiyotoxicity Induced by Doxorubicin In Rats., Attendee, İstanbul, Turkey, 2003

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

Reduction of Amikacin-Induced Nephrotoxicity in Rats by Caffeic Acid Phenetyl Ester (CAPE), Attendee, Turkey, 2003

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

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

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

Melatoninin sispaltine bağlı akut böbrek hasarına etkileri., Attendee, Aydın, Turkey, 2001

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

Pinealektomi iskemi-reperfüzyona bağlı aritmileri ve ölüm sıklığını artırıyor, Attendee, Turkey, 1999

İskemi-reperfüzyon aritmilerine kaptopril ve losartan'ın etkileri, Attendee, Antalya, Turkey, 1999

Yaş ve seks hormonlarının sıçan kalbindeki antioksidan enzim düzeylerine etkisi., Attendee, Turkey, 1997

Is free radical scavenging action of ACE inhibitors related to their protective effect on reperfusion arrhythmias in rats?, Attendee, Antalya, Turkey, 1997

Yaş ve seks hormonlarının sıçan karaciğerindeki antioksidan enzim düzeylerine etkisi, Attendee, İzmir, Turkey, 1997

İskemi-reperfüzyon aritmilerine kaptopril ve indometasinin etkileri., Attendee, Turkey, 1996

İskemi-reperfüzyon aritmilerine kaptopril, lisinopril ve glutatyonun etkileri, Attendee, Antalya, Turkey, 1996

İskemi-reperfüzyon aritmilerinde önkoşullama ve glibenklamidin etkileri, Attendee, Turkey, 1996

Comparative effects of captopril and lisinopril on ischemia-reperfusion induced arrhythmias in rats, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 1995

Effects of captopril on ischemia-reperfusion induced arrhythmias in rats, Attendee, Milano, Italy, 1995

Non Academic Experience

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ