

Prof. Dr. MEHMET GÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 1235

E-posta: mehmet.gul@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/mehmet.gul>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1374-0783

Yoksis Araştırmacı ID: 102175

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 2000 - 2004

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1993 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Caerulein ile oluşturulan akut pankreatitte pankreasta izlenen histolojik değişiklikler ve bu değişiklikler üzerine pentoxifylline, L-arginin ve N?-nitro-L-arginin methyl ester'in etkilerinin ışık mikroskopik düzeyde incelenmesi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri/Histoloji Ve Embriyoloji, 2004

Yüksek Lisans, İnsan lenfoid organlarında kollajen, retiküler ve elastik liflerin ışık mikroskopik düzeyde araştırılması, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri/Histoloji Ve Embriyoloji, 1999

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

Deri ve Ekleri Histolojisi, Lisans, 2013-2014

Dolaşım Sistemi Histolojisi, Lisans, 2013-2014

Sinir Doku Histolojisi, Lisans, 2013-2014

lenfoid Doku Histolojisi, Lisans, 2013-2014

Endokrin Sistemi Histolojisi, Lisans, 2013-2014

Genel Embriyoloji, Lisans, 2013-2014

Üreme Sistemi Histolojisi, Lisans, 2013-2014

Epitel Doku Histolojisi, Lisans, 2013-2014

Kan Dokusu Histolojisi, Lisans, 2013-2014
Üriner Sistem Histolojisi, Lisans, 2013-2014
Kulak Histolojisi , Lisans, 2013-2014
Sindirim Sistemi Histolojisi, Lisans, 2013-2014
Kas Dokusu Histolojisi, Lisans, 2013-2014
Solunum Sistemi Histolojisi, Lisans, 2013-2014

Yönetilen Tezler

GÜL M., TCDD'NİN (2,3,7,8- TETRACHLORODİBENZO-P-DİOKSİN) DİŞİ SIÇANLARDA ÜREME SİSTEMİ (OVARYUM, ENDOMETRİUM) ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ VE MELATONİNİN KORUYUCU ETKİSİ, Yüksek Lisans, S.GÜL(Öğrenci), 2016
GÜL M., Karbontetraklorür ile oluşturulan akut ve kronik karaciğer hasarına karşı resveratrol ve meletoninin etkileri, Yüksek Lisans, B.YİĞİTCAN(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Pringle Maneuver Applied during Living Donor Hepatectomy on the Ischemia-Reperfusion Injury Observed in the Donors and Recipients**
Dalda Y., Akbulut S., Sahin T. T., Tuncer A., Oğut Z., Satılmış B., Dalda O., Gul M., Yılmaz S.
MEDICINA (KAUNAS, LITHUANIA), cilt.60, ss.649, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Histopathological changes of nasal mucosa after nasal packing with Merocel**
Tan M., Bayındır T., Cicek M. T., ASLAN M., Gul M.
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, cilt.136, sa.8, ss.750-754, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the efficacies of polycaprolactone filler and lidocaine-added filler on neocollagenesis in a rat model**
Sezer S., SARAÇ G., GÜL M., ZAYMAN E., Kapıcıoğlu Y.
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, cilt.21, sa.8, ss.3327-3333, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Biochemical and histopathological investigation of the protective effects of melatonin and vitamin E against the damage caused by acetamiprid in Balb-c mouse testicles at light and electron microscopic level**
Zayman E., GÜL M., ERDEMLİ M. E., Gul S., GÖZÜKARA BAĞ H. G., TAŞLIDERE E.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.31, ss.47571-47584, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Ultra-structural and histopathological features of liver biopsy taken during laparotomy to confirm the diagnosis of biliary atresia.**
Gürünlüoğlu S., Gül M., Zararsız G., Akpınar N., Varol F. I., Demircan M., Gürünlüoğlu K.
Indian journal of pathology & microbiology, cilt.65, sa.3, ss.572-580, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Alpha lipoic acid decreases neuronal damage on brain tissue of STZ-induced diabetic rats**
TANBEK K., Ozerol E., Yılmaz U., Yılmaz N., Gul M., Colak C.
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.248, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of larazotide acetate, a tight junction regulator, on the liver and intestinal damage in acute liver failure in rats**
Caliskan A. R., GÜL M., YILMAZ İ., OTLU B., ÜREMİŞ N., ÜREMİŞ M. M., Kilicaslan I., GÜL S., Tikici D., Sağlam O., et al.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.12_SUPPL, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Protective effects of crocin on acrylamide-induced testis damage**
GÜL M., Kayhan Kustepe E., ERDEMLİ M. E., Altinoz E., GÖZÜKARA BAĞ H. G., GÜL S., Gokturk N.
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Ameliorative effects of crocin on the inflammation and oxidative stress-induced kidney damages by experimental periodontitis in rat**
Erdemli Z., ERDEMLİ M. E., GÜL M., Altinoz E., GÜL S., Kocaman G., Kustepe E. K., GÖZÜKARA BAĞ H. G.

IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.24, sa.6, ss.825-832, 2021 (SCI-Expanded)

- X. **Crocin attenuates oxidative and inflammatory stress-related periodontitis in cardiac tissues in rats.**
Kocaman G., Altinoz E., Erdemli M. E., Gul M., Erdemli Z., Zayman E., Bag H. G., Aydın T.
Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, cilt.30, sa.5, ss.517-524, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Prevention of toxic effects of orally administered tartrazine by crocin in Wistar rats**
Altinoz E., ERDEMLİ M. E., GÜL M., Erdemli Z., GÜL S., Turkoz Y.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.103, sa.2, ss.184-198, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The combination of N-acetylcysteine and cyclosporin A reduces acetaminophen-induced hepatotoxicity in mice**
Kaya Tektemur N., Erdem Guzel E., GÜL M., TEKTEMUR A., Ozcan Yildirim S., Kavak Balgetir M., Ozan Kocamuftuoglu G., Yalcin T., Enver Ozan I.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.19-27, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Impaction of the polylactic membrane or hydrofiber with silver dressings on the interleukin-6, tumor necrosis factor-alpha, transforming growth factor-beta(3) levels in the blood and tissues of pediatric patients with burns**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., GÖZÜKARA BAĞ H. G., Kochiyik A., GÜL M., ÜREMİŞ N., GÜL S., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., TÜRKÖZ Y., Tasci A.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.27, sa.1, ss.122-131, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Is Decorin a Promising New Agent for Facial Nerve Regeneration? An Experimental Study.**
Çınar Z., Emre U., Gül M., Yiğit Ö., Mammadov E., Yiğit E., Gül S., Cırık H. R.
Audiology & neuro-otology, cilt.26, sa.3, ss.195-205, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of polycaprolactone and calcium hydroxylapatite dermal fillers in a rat model**
Yanatma I., SARAÇ G., GÜL M., GÜL S., Kapicioglu Y.
DERMATOLOGIC THERAPY, cilt.34, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Visualization and characterization of Enterococcus faecalis biofilm structure in bovine dentin using 2D and 3D microscopic techniques**
KELEŞ A., KESKİN C., Kalkan M., YAKUPOĞULLARI Y., GÜL M., AYDEMİR H., ŞAHİN F.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.1, ss.269-277, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Ameliorative effects of crocin on tartrazine dye-induced pancreatic adverse effects: a biochemical and histological study**
Erdemli Z., Altinoz E., Erdemli M. E., Gul M., Bag H. G., Gul S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.2209-2218, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Whole exome sequencing analysis for mutations in isolated type III biliary atresia patients**
Gürünlüoğlu K., Koç A., Durmuş K., Gözükarabağ H. G., Ceran Özcan C., Gürünlüoğlu S., Yıldız T., Gül M., Demircan M.
Clinical and Experimental Hepatology, cilt.6, sa.4, ss.347-353, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Does Calcium Dobesilate Have Therapeutic Effect on Gentamicin-induced Cochlear Nerve Ototoxicity? An Experimental Study**
Cinar Z., Edizer D. T., Yigit O., Altunay Z. O., GÜL M., Atas A.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, cilt.41, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **The Efficacy of Five Different Wound Dressings on Some Histological Parameters in Children With Partial-Thickness Burns**
Harma B., GÜL M., DEMİRCAN M.
JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, cilt.41, sa.6, ss.1179-1187, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Thymoquinone protection against 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin induced nephrotoxicity in rats**
ERDEMLİ M. E., Yigitcan B., Erdemli Z., GÜL M., GÖZÜKARA BAĞ H. G., GÜL S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.95, sa.8, ss.567-574, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Larazotide acetate reduces the frequency of bacterial translocation in the thioacetamide-induced liver failure in rats**

- Caliskan A. R., Harputluoglu M. M., OTLU B., GÜL M., GÜREL E., ÜREMİŞ N., Dertli R., Aladag M., Demirel U., Madan J.
JOURNAL OF HEPATOLOGY, cilt.73, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of the cardiotoxic effects of parenteral nutrition in rabbits**
GÜRÜNLÜOĞLU K., GÜL M., KOCBIYIK A., KOÇ A., ÜREMİŞ N., GURUNLUOGLU S., Bag H. G., Karaca Y., TAŞÇI A., Gul S.,
et al.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.55, sa.3, ss.465-474, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Protective effects of melatonin and vitamin E in acetamiprid-induced nephrotoxicity**
ERDEMLİ M. E., ZAYMAN E., ERDEMLİ Z., GÜL M., GÜL S., Bag H. G.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.9, ss.9202-9213, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **A light microscopic investigation of the renoprotective effects of alpha-lipoic acid and alpha-tocopherol in an experimental diabetic rat model**
Kustepe E. K., BAHAR L., ZAYMAN E., SUCU N., GÜL S., GÜL M.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.95, sa.4, ss.305-316, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of acrylamide and vitamin E on kidneys in pregnancy: an experimental study**
Erdemli M. E., AKSUNGUR Z., GÜL M., Yigitcan B., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ALTINÖZ E., TÜRKÖZ Y.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.32, sa.22, ss.3747-3756, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of acrylamide and Vitamin E administration during pregnancy on adult rats testis**
Erdemli Z., ERDEMLİ M. E., TÜRKÖZ Y., GÜL M., Yigitcan B., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
ANDROLOGIA, cilt.51, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A bioactive product lipoxin A4 attenuates liver fibrosis in an experimental model by regulating immune response and modulating the expression of regeneration genes**
KURTOGLU E. L., KAYHAN B., GÜL M., KAYHAN B., Kayhan M. A., KARACA Z. M., YEŞİLADA E., YILMAZ S.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.30, sa.8, ss.745-758, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Protective effects of crocin on biochemistry and histopathology of experimental periodontitis in rats**
Kocaman G., Altinoz E., Erdemli M. E., Gul M., Erdemli Z., Gul S., Bag H. G.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.94, sa.5, ss.366-373, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Crocini (active constituent of saffron) improves CCl4-induced liver damage by modulating oxidative stress in rats**
Cosgun B. E., ERDEMLİ M. E., GÜL M., GÜL S., Bag H. G., ERDEMLİ Z., ALTINÖZ E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.3, ss.370-378, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Melatonin and Dexamethasone on Facial Nerve Neurotomy**
Edizer D. T., Donmez Z., GÜL M., Yigit O., Yigitcan B., Adatepe T., UZUN ADATEPE N.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOTOLOGY, cilt.15, sa.1, ss.43-50, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Neuroprotective effects of the new Na channel blocker rs100642 in global ischemic brain injury**
KAMIŞLI S., BASARAN C., BATÇIOĞLU K., ÖZTANIR M. N., GÜL M., SATILMIŞ B., UYUMLU A. B., KAYHAN B., GENÇ M.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.15, sa.2, ss.467-474, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparison of Antiaging Effects on Rat Skin of Cog Thread and Poly-L-Lactic Acid Thread**
KAPICIOĞLU Y., GÜL M., SARAÇ G., YIGITCAN B., Gozukara H.
DERMATOLOGIC SURGERY, cilt.45, sa.3, ss.438-445, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Protective effect of crocin on food azo dye tartrazine-induced hepatic damage by improving biochemical parameters and oxidative stress biomarkers in rats**
Velioglu C., Erdemli M. E., GÜL M., Erdemli Z., ZAYMAN E., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ALTINÖZ E.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.38, sa.1, ss.73-82, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Neuroprotection against CCl4 induced brain damage with crocin in Wistar rats**
Altinoz E., Erdemli M. E., Gul M., Aksungur Z., Gul S., Bag H. G., Kaya G. B., Turkoz Y.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.93, sa.8, ss.623-631, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Neural precursor cell-expressed developmentally down-regulated 4-like: a new biomarker in the pathophysiology of endometrial cancer**
YILMAZ E., GÜL M., MELEKOĞLU R., İNCİ COŞKUN E., Sahin N., GÜL S., BAŞTEMUR A. G., Ciplak B.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.46, sa.9, ss.3709-3716, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Crocini protects intestine tissue against carbon tetrachloride-mediated oxidative stress in rats**

- Cosgun B. E., ERDEMLI M. E., GÜL M., GÜL S., Bag H. G., AKSUNGUR Z., ALTINÖZ E.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.37, sa.4, ss.399-409, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Immunohistochemical analysis of Nuclear Factor Kappa Beta expression in etiopathogenesis of ovarian tumors**
YILMAZ E., GÜL M., MELEKOĞLU R., KÖLELİ İ.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.33, sa.7, ss.641-650, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Evaluating the Effect of Resveratrol on the Healing of Extraction Sockets in Cyclosporine A-Treated Rats**
Ozcan-Kucuk A., ALAN H., GÜL M., YOLCU Ü.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.76, sa.7, ss.1404-1413, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **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, cilt.120, sa.1, ss.23-32, 2018 (SCI-Expanded)
- XLI. **The effectiveness of platelet-rich plasma in an anosmia-induced mice model**
Yasak A. G., Yigit O., Server E. A., DURNA DAŞTAN S., GÜL M.
LARYNGOSCOPE, cilt.128, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, cilt.33, sa.4, ss.306-313, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Melatonin preserves ovarian tissues of rats exposed to chronic TCDD: An electron microscopic approach to effects of TCDD on ovarian cells**
GÜL S., GÜL M., Yigitcan B.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.34, sa.4, ss.228-236, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Can crocin play a preventive role in Wistar rats with carbon tetrachloride-induced nephrotoxicity?**
Erdemli M. E., GÜL M., ALTINÖZ E., AKSUNGUR Z., GÜL S., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.21, sa.4, ss.382-387, 2018 (SCI-Expanded)
- XLV. **Thymoquinone is protective against 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin induced hepatotoxicity**
Erdemli M. E., Yigitcan B., Gul M., Bag H. G., Gul S., Aksungur Z.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.93, sa.6, ss.453-462, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Protective Effects of Alpha-Lipoic Acid on Methotrexate-Induced Oxidative Lung Injury in Rats**
Arpag H., GÜL M., AYDEMİR Y., ATILLA N., Yigitcan B., Cakir T., Polat C., Pehirli O., Sayan M.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.31, sa.2, ss.107-113, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Resveratrol reduces light and electron microscopic changes in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats: Role of iNOS expression.**
ELBE H., GÜL M., Cetin A., Taslidere E., Ozyalin F., TÜRKÖZ Y., Otlu A.
Ultrastructural pathology, cilt.42, sa.1, ss.39-48, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The protective role of crocin in tartrazine induced nephrotoxicity in Wistar rats**
ERDEMLI M. E., GÜL M., ALTINÖZ E., ZAYMAN E., AKSUNGUR Z., Bag H. G.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.96, ss.930-935, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIX. **A novel overlapped nuclei splitting algorithm for histopathological images**
SERİN F., ERTÜRKLER M., GÜL M.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.151, ss.57-70, 2017 (SCI-Expanded)
- L. **Hepatoprotective effects of crocin on biochemical and histopathological alterations following acrylamide-induced liver injury in Wistar rats**
Gedik S., Erdemli M. E., GÜL M., Yigitcan B., GÖZÜKARA BAĞ H. G., AKSUNGUR Z., ALTINÖZ E.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.95, ss.764-770, 2017 (SCI-Expanded)
- LI. **Effects of Alpha Lipoic Acid Learning Behaviors and Histological Examination on Brain Tissue on Diabetic rats**
TANBEK K., ÖZEROL E., GÜL M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.110, 2017 (SCI-Expanded)

- LII. **Protective role of intratympanic nigella sativa oil against gentamicin induced hearing loss**
Edizer D. T., Yigit O., Cinar Z., GÜL M., KARA E., Yigitcan B., Hayir D., ATAŞ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.97, ss.83-88, 2017 (SCI-Expanded)
- LIII. **Systemic effects of H2S inhalation at human equivalent dose of pathologic halitosis on rats**
YALÇIN YELER D., Aydin M., GÜL M., Hocaoglu T., ÖZDEMİR H., KORALTAN M.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.75, sa.7, ss.517-523, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. **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, cilt.31, sa.4, ss.439-445, 2017 (SCI-Expanded)
- LV. **Ultrastructural changes in epithelial cells of rats exposed to low concentration of hydrogen sulfide for 50 days**
YALÇIN YELER D., Aydin M., Hocaoglu P. T., KORALTAN M., ÖZDEMİR H., Kotil T., GÜL M.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.40, sa.6, ss.351-357, 2016 (SCI-Expanded)
- LVI. **Evaluation of Effects of Topical Melatonin Application on Osseointegration of Dental Implant: An Experimental Study**
DÜNDAR S., YAMAN F., Saybak A., Ozupek M. F., Toy V. E., Gul M., ÖZERCAN İ. H.
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, cilt.42, sa.5, ss.386-389, 2016 (SCI-Expanded)
- LVII. **Structural changes in periodontium of rats exposed to a low concentration of hydrogen sulfide for 50 days**
Yeler D. Y., Hocaoglu T., Koraltan M., AYDIN M., GÜL M., GÜL S.
EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION, cilt.14, sa.2, ss.93-99, 2016 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Evaluation of the antioxidant effects of melatonin on the larynx mucosa of rats exposed to environmental tobacco smoke**
Donmez Z., Yigit O., Bilici S., Dursun N., Gul M., Dastan S. D., UZUN H.
CLINICAL OTOLARYNGOLOGY, cilt.41, sa.3, ss.211-221, 2016 (SCI-Expanded)
- LIX. **Electron Microscopic and Histological Evaluation of the Levator Muscle in Patients with Congenital Blepharoptosis**
Soker S., Cakmak S., NERGİZ Y., Deveci E., GÜL M., Soker M., AKKUŞ M., Seker U., Karabulut O.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.195-198, 2016 (SCI-Expanded)
- LX. **Granulosa cell and oocyte mitochondrial abnormalities in a mouse model of fragile X primary ovarian insufficiency**
Dioguardi C. C., Uslu B., Haynes M., KURUŞ M., GÜL M., Miao D., De Santis L., Ferrari M., Bellone S., Santin A., et al.
MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION, cilt.22, sa.6, ss.384-396, 2016 (SCI-Expanded)
- LXI. **The Histopathologic Effects of L-Carnitine in a Sodium Taurocholate-Induced Severe Pancreatitis Model**
Karakahya M., GÜL M., Isik S., AYDIN C., Yigitcan B., OTAN E., Taner O.
INTERNATIONAL SURGERY, cilt.101, ss.241-248, 2016 (SCI-Expanded)
- LXII. **Bone regeneration by low-level laser therapy and low-intensity pulsed ultrasound therapy in the rabbit calvarium**
Acar A. H., YOLCU Ü., Altindis S., GÜL M., ALAN H., Malkoc S.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.61, ss.60-65, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIII. **The effects of caffeic acid phenethyl ester on streptozotocin-induced diabetic liver injury**
Taslidere E., GÜL M., Elbe H., ÇETİN A., VARDI N., OZYALIN F., TÜRKÖZ Y.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.5, ss.276-282, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIV. **The effects of dental pulp stem cells on bone regeneration in rat calvarial defect model: Micro-computed tomography and histomorphometric analysis**
Asutay F., POLAT S., GÜL M., Subasi C., KAHRAMAN S., Karaoz E.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.60, sa.12, ss.1729-1735, 2015 (SCI-Expanded)

- LXV. **Effects of Lycium barbarum on bacterial translocation in thioacetamide-induced liver injury in rats**
BİLGİÇ Y., HARPUTLUOĞLU M. M. M., KUTLU O., Demirel U., GÜL M., OTLU B., TEMEL I., GURSOY S., DERTLI R., SELÇUK E. B., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION, cilt.13, sa.3, ss.154-163, 2015 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Melatonin Protects Inner Ear Against Radiation Damage in Rats**
KARAER I., Simsek G., GÜL M., BAHAR L., GÜROCAK Ş., PARLAKPINAR H., NURANSOY A.
LARYNGOSCOPE, cilt.125, sa.10, 2015 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Can Melatonin Protect the Endometrium from the Adverse Effects of Caerulein?**
Sahin L., Sahin H., Karahan F., GÜL S., BAHAR L., GÜL M., Ozaksit M. G.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.21, sa.5, ss.673-676, 2015 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Histopathological, Ultrastructural and Apoptotic Changes in Diabetic Rat Placenta.**
GÜL M., BAYAT N., CETIN A., Kepekci R. A., SIMSEK Y., KAYHAN B., TURHAN U., OTLU A.
Balkan medical journal, cilt.32, sa.3, ss.296-302, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Does alfa lipoic acid prevent liver from methotrexate induced oxidative injury in rats?**
Cakiri T., Basturk A., Polat C., Aslaner A., Durgut H., Sehirli A. O., GÜL M., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., GÜL S., SABUNCUOĞLU M. Z., et al.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.30, sa.4, ss.247-254, 2015 (SCI-Expanded)
- LXX. **Micro-computed tomography and histomorphometric analysis of the effects of platelet-rich fibrin on bone regeneration in the rabbit calvarium**
Acar A. H., YOLCU Ü., GÜL M., Keles A., Erdem N. F., KAHRAMAN S.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.60, sa.4, ss.606-614, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Histological and Biochemical Effects of Dexmedetomidine on Liver during an Inflammatory Bowel Disease**
GÜL M., KAYHAN B., ELBE H., Dogan Z., OTLU A.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.6-12, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXII. **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, cilt.290, sa.5, ss.999-1006, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Comparison of Nerve, Vessel, and Cartilage Grafts in Promoting Peripheral Nerve Regeneration**
FIRAT C., Geyik Y., Aytakin A. H., GÜL M., KAMIŞLI S., Yigitcan B., Ozcan C.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.73, sa.1, ss.54-61, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Dexmedetomidine ameliorates TNBS-induced colitis by inducing immunomodulator effect**
Kayhan G., GÜL M., KAYHAN B., GEDİK E., ÖZGÜL Ü., KURTOĞLU E. L., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.183, sa.2, ss.733-741, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Calculation of melatonin and resveratrol effects on steatosis hepatis using soft computing methods**
TALU M. F., GÜL M., ALPASLAN N., Yigitcan B.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.111, sa.2, ss.498-506, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Study of the neuroprotective effect of ginseng on superoxide dismutase (SOD) and glutathione peroxidase (GSH-Px) levels in experimental diffuse head trauma**
Demir I., Kiyamaz N., Gudu B. O., TÜRKÖZ Y., GÜL M., DOĞAN Z., Demirtas S.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.155, sa.5, ss.913-922, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Nuclear transcription factor-kappa beta-dependent ultrastructural alterations within the placenta and systemic inflammatory activation in pregnant patients with hemolysis, elevated liver functions and low thrombocyte count (HELLP) syndrome: a case-control study**
SIMSEK Y., GÜL M., CELİK O., AYDIN N. E., DUZ S. A., CELİK E., ÖZEROL E., ÖZEROL İ. H., TANBEK K.
HYPERTENSION IN PREGNANCY, cilt.32, sa.3, ss.281-291, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Therapeutic efficiency of Atosiban, an oxytocin receptor blocking agent in the treatment of experimental endometriosis**
SIMSEK Y., CELİK O., KARAER A., GÜL M., YILMAZ E., Koc O., ÇOLAK C., ZENGİN S., AYDIN N. E.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.286, sa.3, ss.777-783, 2012 (SCI-Expanded)

- LXXXIX. **Not Only Melatonin but also Caffeic Acid Phenethyl Ester Protects Kidneys against Aging-related Oxidative Damage in Sprague Dawley Rats**
EŞREFOĞLU M., Iraz M., ATEŞ B., GÜL M.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.244-251, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Effects of Rifaximin on Bacterial Translocation in Thioacetamide-Induced Liver Injury in Rats**
HARPUTLUOĞLU M. M. M., Demirel U., GÜL M., TEMEL I., GURSOY S., SELÇUK E. B., ALADAĞ M., BİLGİÇ Y., GUNDUZ E., SEÇKİN Y.
INFLAMMATION, cilt.35, sa.4, ss.1512-1517, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **c-Kit proto-oncogene expression in endometrial hyperplasia and endometrial cancer**
YILMAZ E., Celik O., Simsek Y., TÜRKÇÜOĞLU I., Celik E., GÜL M., Hascalik S., Aydin E.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.286, sa.1, ss.197-200, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Melatonin and CAPE are Able to Prevent the Liver from Oxidative Damage in Rats: An Ultrastructural and Biochemical Study**
EŞREFOĞLU M., Iraz M., ATEŞ B., GÜL M.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.36, sa.3, ss.171-178, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Elevated cardiac oxidative stress in newborn rats from mothers treated with atosiban**
Simsek Y., Celik O., KARAER A., YILMAZ E., GÜL M., ÖZEROL E., Bilgic S., Celik N.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.285, sa.3, ss.655-661, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **The effects of caffeic acid phenethyl ester and melatonin on age-related vascular remodeling and cardiac damage**
ESREFOGLU M., GÜL M., ATEŞ B., ERDOĞAN A.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.25, sa.5, ss.580-590, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **The effects of zoledronic acid on neointimal hyperplasia: a rabbit carotid anastomosis model**
Guzeloglu M., GÜL M., REEL B., Yurekli I., Aykut K., Hazan E.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.11, sa.2, ss.93-100, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Does Aluminum Cause Ototoxicity in Rats?**
SELİMOĞLU E., BAYINDIR T., Iraz M., GÜL M., Durgun Y., Erdem T., Kalcioğlu T.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.7, sa.2, ss.215-224, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Oxidant and Antioxidant Activity in Rabbit Livers Treated With Zoledronic Acid**
Karabulut A. B., Gui M., Karabulut E., Kiran T. R., Ocak S. G., Otlu O.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.42, sa.9, ss.3820-3822, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **The ultrastructural and biochemical evidences of the beneficial effects of chronic caffeic acid phenethyl ester and melatonin administration on brain and cerebellum of aged rats**
Esrefoglu M., GÜL M., ATEŞ B., YILMAZ İ.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.305-315, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Protective effect of apricot (Prunus armeniaca L.) on hepatic steatosis and damage induced by carbon tetrachloride in Wistar rats**
OZTURK F., GÜL M., ATEŞ B., OZTURK I. C., CETIN A., VARDI N., OTLU A., YILMAZ İ.
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.102, sa.12, ss.1767-1775, 2009 (SCI-Expanded)
- XC. **Comparison of the Protective Effects of Prostaglandin Analogues in the Ischemia and Reperfusion Model of Rabbit Eyes**
EMRE S., GÜL M., ATEŞ B., ESREFOGLU M., KOC B., ERDOĞAN A., YEŞİLADA E.
EXPERIMENTAL ANIMALS, cilt.58, sa.5, ss.505-513, 2009 (SCI-Expanded)
- XC.I. **Use of porcine small intestinal submucosa to reconstruct an ovarian defect**
Celik O., Esrefoglu M., Hascalik S., GÜL M., TAĞLUK M. E., Elter K., Aydin E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS, cilt.106, sa.3, ss.218-222, 2009 (SCI-Expanded)
- XCII. **Liver lipid peroxidation and antioxidant capacity in cerulein-induced acute pancreatitis**
BATÇIOĞLU K., GÜL M., UYUMLU A. B., ESREFOGLU M.
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.42, sa.9, ss.776-782, 2009 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Protective effects of ascorbic acid on hepatotoxicity and oxidative stress caused by carbon tetrachloride in the liver of Wistar rats**

- Ozturk I. C., Ozturk F., GÜL M., ATEŞ B., Cetin A.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.27, sa.5, ss.309-315, 2009 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Adrenomedullin Reduces Antioxidant Defense System and Enhances Kidney Tissue Damage in Cadmium and Lead Exposed Rats**
YÜREKLİ M., ESREFOGLU M., Dogru M. I., Dogru A., GÜL M., WHIDDEN M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.279-286, 2009 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.47, sa.4, ss.802-808, 2009 (SCI-Expanded)
- XCvI. **The effects of adrenomedullin and methylated-adrenomedullin treatments on some antioxidative enzyme activities and malondialdehyde levels in rat liver**
Yurekli M., ESREFOGLU M., TUMER N., Dogru I. M., GÜL M., Dogru A., YYLDYRYM N.
FASEB JOURNAL, cilt.23, 2009 (SCI-Expanded)
- XCvII. **The Beneficial Effects of Pentoxifylline on Caerulein-Induced Acute Pancreatitis in Rats**
GÜL M., Esrefoglu M., Ozturk F., ATEŞ B., Otlu A.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.54, sa.3, ss.555-563, 2009 (SCI-Expanded)
- XCvIII. **Is It Possible to Diagnose Wilson Disease with a Piece of Skin?**
Esrefoglu M., GÜL M., Seyhan M., SELİMOĞLU M. A.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.33, sa.6, ss.265-268, 2009 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Chanarin-Dorfman Syndrome: Clinical Features of a Rare Lipid Metabolism Disorder**
SELİMOĞLU M. A., Esrefoglu M., GÜL M., GÜNGÖR S., Yildirim C., Seyhan M.
PEDIATRIC DERMATOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.40-43, 2009 (SCI-Expanded)
- C. **Effects of melatonin and acetylsalicylic acid against hepatic oxidative stress after bile duct ligation in rat**
Emre M. H., Polat A., Esrefoglu M., Karabulut A. B., Gul M.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA, cilt.95, sa.4, ss.349-363, 2008 (SCI-Expanded)
- CI. **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, cilt.46, sa.9, ss.3015-3022, 2008 (SCI-Expanded)
- CII. **Protective Effects of Melatonin and Aminoguanidine on the Cornea in Streptozotocin-induced Diabetic Rats**
GÜL M., EMRE S., ESREFOGLU M., VARDI N.
CORNEA, cilt.27, sa.7, ss.795-801, 2008 (SCI-Expanded)
- CIII. **Comparative effects of several therapeutic agents on hepatic damage induced by acute experimental pancreatitis**
Esrefoglu M., GÜL M., Turan F.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.53, sa.5, ss.1303-1310, 2008 (SCI-Expanded)
- CIV. **The effect of adrenomedullin on rats exposed to lead**
DOGRU M. K., DOGRU A. K., GÜL M., ESREFOGLU M., YÜREKLİ M., ERDOĞAN S., ATEŞ B.
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.140-146, 2008 (SCI-Expanded)
- CV. **The contradictory effects of nitric oxide in caerulein-induced acute pancreatitis in rats**
Ozturk F., GÜL M., Esrefoglu M., ATEŞ B.
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.42, sa.4, ss.289-296, 2008 (SCI-Expanded)
- CVI. **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, cilt.14, sa.8, ss.743-748, 2007 (SCI-Expanded)
- CVII. **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, cilt.115, sa.6, ss.365-371, 2007 (SCI-Expanded)

- CVIII. **Adrenomedullin fails to reduce cadmium-induced oxidative damage in rat liver**
ESREFOGLU M., Gul M., DOGRU M. I., DOGRU A., Yurekli M.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.58, sa.5, ss.367-374, 2007 (SCI-Expanded)
- CIX. **Ultrastructural clues for the potent therapeutic effect of melatonin on aging skin in pinealectomized rats**
ESREFOGLU M., Gul M., SEYHAN M., Parlakpınar H.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.20, sa.6, ss.605-611, 2006 (SCI-Expanded)
- CX. **Inhibition of DMBA induced rat mammary duct damage by novel synthetic organoselenium compounds**
Ozdemir I., TALAS Z. S., Gul M., Ates B., Gok Y., ESREFOGLU M., Yılmaz İ.
EXPERIMENTAL ANIMALS, cilt.55, sa.5, ss.449-455, 2006 (SCI-Expanded)
- CXI. **The effect of caffeic acid phenethyl ester on bacterial translocation and intestinal damage in cholestatic rats**
Ara C., Esrefoglu M., Polat A., Isik B., Aladag M., Gul M., Ay S., Tekerlekcioglu M. S., Yılmaz S.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.51, sa.10, ss.1754-1760, 2006 (SCI-Expanded)
- CXII. **Protective role of caffeic acid phenethyl ester in the liver of rats exposed to cold stress**
Ates B., Dogru M., Gul M., Erdogan A., Dogru A., Yılmaz İ., Yurekli M., Esrefoglu M.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.20, sa.3, ss.283-289, 2006 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Antioxidative effect of melatonin, ascorbic acid and N-acetylcysteine on caerulein-induced pancreatitis and associated liver injury in rats**
Esrefoglu M., Gul M., Ates B., Batcioglu K., Selimoglu M. A.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.12, sa.2, ss.259-264, 2006 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Ultrastructural clues for the protective effect of melatonin against oxidative damage in cerulein-induced pancreatitis**
Esrefoglu M., Gul M., Ates B., Selimoglu M.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.40, sa.1, ss.92-97, 2006 (SCI-Expanded)
- CXV. **Ultrastructural findings and tumor necrosis factor-alpha and intercellular adhesion molecule-1 expression in psoriasis patients before and after oral cyclosporin A therapy**
Esrefoglu M., Gul M., Seyhan M.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.30, ss.95-102, 2006 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Ultrastructural clues for the protective effect of ascorbic acid and N-acetylcysteine against oxidative damage on caerulein-induced pancreatitis**
Esrefoglu M., Gul M., Ates B., Yılmaz İ.
PANCREATOLOGY, cilt.6, sa.5, ss.477-485, 2006 (SCI-Expanded)
- CXVII. **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, cilt.39, sa.3, ss.231-237, 2005 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **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, cilt.19, sa.3, ss.365-372, 2005 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Protective effect of low dose of melatonin against cholestatic oxidative stress after common bile duct ligation in rats**
Esrefoglu M., GÜL M., Emre M. H., Polat A., Selimoglu M. A.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.11, sa.13, ss.1951-1956, 2005 (SCI-Expanded)
- CXX. **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, cilt.145, sa.8, ss.673-677, 2003 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Side effects of tamoxifen in oophorectomized rats**
Kafkasli A., Erdem F., Muezzinoglu B., Akbasak B., Burak F., Aksoy T., Birincioglu M., Biotech M., Biotec F.

GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, cilt.45, sa.2, ss.93-98, 1998 (SCI-Expanded)

CXXII. **Is hepatitis-B immunization effective during chronic liver fibrosis? Investigation of secretory and cellular immune responses on an experimental model**

KAYHAN B., Karaca Z. M., CANPOLAT GÖKÇE E., ERSAN V., GÜL M., YOĞLU S., YILMAZ S.

IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.102-113, 1 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of Lipoxin-A4 Treatment on Cytokine, Chemokine Genes Expression, and Phenotypic Distribution of Lymphocyte Subsets During Experimental Liver Fibrosis**
Karaca Z. M., Kurtoglu E. L., GÜL M., KAYHAN B.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.54, sa.1, ss.27-35, 2022 (ESCI)
- II. **Does the high sulfur content in apricots affect oxidative stress? Running title: Effect of sulfur amount on oxidative stress**
OTLU Ö., KIRAN T. R., GÜL M., ÖNAL Y., ÇOLAK C., BAY KARABULUT A.
Medicine Science, cilt.11, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Histopathologic and Electron Microscopic Investigation of the Effects of Parenteral Nutrition Combined with Starvation on Kidney Tissue of Rabbits**
Gurunluoglu S., GÜL M., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.30, sa.4, ss.269-278, 2021 (ESCI)
- IV. **Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor, S-100 Protein and Synaptophysin Expression in Biliary Atresia Gallbladder Tissue**
Caferoğlu Gürünlüoğlu S., Ceran Özcan C., Gürünlüoğlu K., Kocbiyik A., Gül M., Yıldız T., Gözükara Bağ H. G., Gül S., Tasci A., Bayrakçı E., et al.
PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY HEPATOLOGY & NUTRITION, cilt.24, sa.2, ss.173-186, 2021 (ESCI)
- V. **Histopathologic and electron microscopic investigation of the damage to liver tissue caused by parenteral nutrition combined with starvation in rabbits**
CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., GÜL M., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEPATOLOGY, cilt.7, sa.2, ss.215-222, 2021 (ESCI)
- VI. **Review of the literature on Alport syndrome: A rare cause of nephrotic syndrome**
TECELLİOĞLU F. S., AKPOLAT N., TABEL Y., GÜL M.
Annals of Medical Research, cilt.28, sa.9, ss.1791-1794, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Novel Probabilistic Nuclei Segmentation Algorithm for H&E Stained Histopathological Tissue Images**
SERİN F., ERTÜRKLER M., GÜL M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.23, sa.1, ss.7-17, 2020 (ESCI)
- VIII. **A comparison between three different method of bone tissue decalcification interms of tissue and cellular integrity**
GÜL S., GÜL M., Yiğitcan B., Aksanyar S.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Does omega-3 have a protective effect on the rat adrenal gland exposed to 900 MHz electromagnetic fields?**
Kocaman A., Gül M., Yurt K. K., Altun G., Zayman E., Kıvrak E. G.
Journal of microscopy and ultrastructure, cilt.5, sa.4, ss.185-190, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **The effects of high-fat diet on implant osseointegration: an experimental study**
DÜNDAR S., YAMAN F., Ozupek M. F., Saybak A., Gul M., Asutay F., KIRTAY M., ÖZERCAN İ. H.
JOURNAL OF THE KOREAN ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGEONS, cilt.42, sa.4, ss.187-192, 2016 (ESCI)
- XI. **Merkezi Sinir Sisteminde İmmün Yanıt**
KAYHAN B., GÜL M.

Türkiye Klinikleri Nöroşirürji, cilt.6, sa.1, ss.1-7, 2016 (Hakemli Dergi)

- XII. **The effects of nitric oxide on extensive epidural fibrosis after laminectomy in rats: a preliminary study**
ALADAĞ M. A., TÜRKÖZ Y., ŞAHNA E., CENGİZ N., PARLAKPINAR H., CİHAN Ö. F., GÜL M.
Annals of Health Sciences Research, cilt.5, sa.1, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Mystery of Immune Response in Relapsed Brucellosis: Immunophenotyping and Multiple Cytokine Analysis**
KAYHAN B., Kayabas U., Kolgelier S., OTLU B., GÜL M., KURTOĞLU E. L., BAYINDIR Y.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, cilt.5, 2016 (ESCI)
- XIV. **Histological examination of bone tissue for comparison of three different agents decalcification**
GÜL M., BAYAT N., GÜL S., YILDIZ A.
Journal of Turgut Ozal Medical Center, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Hermansky-Pudlak Syndrome: A Case Report**
BERBER İ., ERKURT M. A., KUKU I., Kaya E., KOROĞLU M., NIZAM I., GUL M., BENTLI R.
CASE REPORTS IN HEMATOLOGY, cilt.2014, 2014 (ESCI)
- XVI. **Comparison of in vivo chemoprotective and in vitro antimicrobial activity of different garlic (Allium sativum) preparations**
BATÇIOĞLU K., Kargin F. Ö., SATILMIŞ B., GÜL M., UYUMLU A. B., BÜYÜKTUNCEL E., Yiğitcan B., GÜNAL S., GENÇ M. F.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.6, sa.14, ss.2885-2894, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Comparison of in vivo chemoprotective and in vitro antimicrobial activity of different garlic (Allium sativum) preparations**
BATÇIOĞLU K., Kargin F. Ö., SATILMIŞ B., GÜL M., UYUMLU A. B., BÜYÜKTUNCEL E., Yiğitcan B., GÜNAL S., GENÇ M. F.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.6, sa.14, ss.2885-2894, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Comparison of in vivo chemoprotective and in vitro antimicrobial activity of different garlic (Allium sativum) preparations**
BATÇIOĞLU K., Kargin F. Ö., SATILMIŞ B., GÜL M., UYUMLU A. B., BÜYÜKTUNCEL E., Yiğitcan B., GÜNAL S., GENÇ M. F.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.6, sa.14, ss.2885-2894, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Comparison of in vivo chemoprotective and in vitro antimicrobial activity of different garlic (Allium sativum) preparations**
BATÇIOĞLU K., Kargin F. Ö., SATILMIŞ B., GÜL M., UYUMLU A. B., BÜYÜKTUNCEL E., Yiğitcan B., GÜNAL S., GENÇ M. F.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.6, sa.14, ss.2885-2894, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **[Histopathology of strobilocercosis found in the livers of white mouse.]**
Aydin N. E., Miman O., Gül M., Daldal N.
Turkiye parazitolojii dergisi, cilt.34, sa.1, ss.32-4, 2010 (Scopus)
- XXI. **DeneySEL Diyabetin Sıçan Karaciğerinde Meydana Getirdiği Histolojik Değişiklikler Üzerine Melatoninin Yileştirici Etkileri**
VARDI N., IRAZ M., ÖZTÜRK F., GÜL M., UÇAR M., ÇETİN A., NİLÜFER N., OTLU A.
Türkiye Klinikleri J Med Sci, cilt.27, ss.641-648, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Antioxidative effect of melatonin, ascorbic acid and N-acetylcysteine on caerulein-induced pancreatitis and associated liver injury in rats.**
Eşrefoğlu M., Gül M., Ates B., Batçioğlu K., Selimoğlu M. A.
World journal of gastroenterology, cilt.12, sa.2, ss.259-64, 2006 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **IMMUNOGOLD LABELING OF MUTANT AVP PRECURSORS AT ELECTRON MICROSCOPY**

VAİZOĞLU R. D., ERDEM TUNÇDEMİR B., SAĞLAR ÖZER E., ACAR C., GÜL M., MERGEN H.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023, Fethiye, MUĞLA, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, cilt.48

- II. **INTRACELLULAR LOCALIZATION AND STRUCTURE OF MUTANT AVP PRECURSOR AGGREGATES IN AUTOSOMOL DOMINANT NEUROHYPOPHYSEAL DIABETES INSIPIDUS**
VAİZOĞLU R. D., ERDEM TUNÇDEMİR B., SAĞLAR ÖZER E., ACAR C., GÜL M., MERGEN H.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023, Fethiye, MUĞLA, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, cilt.48
- III. **The effects of three different types of synthetic burn dressing in regard perfusion condition of the stasis zone of the burned skin in rats at the end of the first 48 hours**
DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., GÜL M., AKBULUT A. S., GÜRÜNLÜOĞLU S.
45th Annual IAB Maui Burn and Wound Symposium, Maui, Amerika Birleşik Devletleri, 21 Ocak 2023, cilt.1, ss.21-22
- IV. **Effects of Cerebral Glucagon Administration on Blood Glucose Homeostasis in Rats**
TANBEK K., YILMAZ Ü., GÜL S., KOÇ A., GÜL M., SANDAL S.
47. Ulusal Fizyoloji Kngresi, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2022, ss.274
- V. **Vitamin E Against Pre and Postnatal Nicotine Exposure on Oxidan/Antioxidan Balance of Rat Brain Tissue**
ÖZEROL B. G., SELÇUK E. B., GÜL M., GÜREL E., ÜREMİŞ M. M., ÜREMİŞ N., GÜL S., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ÖZHAN O., KAYA G. B., et al.
21 st International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Adana, Türkiye, 12 Mayıs 2022
- VI. **Effects of Glucagon on Central Nervous System in Regulating Glucose Homeostasis in Rats**
TANBEK K., YILMAZ Ü., GÜL S., KOÇ A., GÜL M., SANDAL S.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, cilt.234, ss.50
- VII. **Selected Abstracts for Oral Presentation and Poster Presentation**
GÜRÜNLÜOĞLU K., DEMİRCAN M., GÜL M., GÜRÜNLÜOĞLU S., TÜRKÖZ Y.
12th KEPAN CONGRESS, Türkiye, 12 Mart 2021, cilt.3, ss.13-14
- VIII. **Larazotide acetate reduces the frequency of bacterial translocation in the thioacetamide-induced liver failure in rats**
ÇALIŞKAN A. R., HARPUTLUOĞLU M. M. M., OTLU B., GÜL M., GÜREL E., ÜREMİŞ N., DERTLİ R., ALADAĞ M., DEMİREL U., Madan J.
EASL: The Digital International Liver Congress, 27 - 29 Ağustos 2020
- IX. **Protective effect of Quercetin against sodium floride toxicity in testicular tissue**
ZAYMAN E., GÜL S., GÜL M., ERDEMLİ M. E., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
15th Euro Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology. Berlin/Germany, Berlin, Almanya, 2 - 04 Temmuz 2018
- X. **Protective effects of thymoquinone over the 2,3,7,8- Tetrachlorodibenzo-p-dioxin induced hepatotoxicity**
GÜL S., ERDEMLİ M. E., YIĞİTCAN B., GÜL M., GÖZÜKARA BAĞ H. G., AKSUNGUR Z.
15th Euro Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology. Berlin/Germany, Berlin, Almanya, 2 - 04 Temmuz 2018
- XI. **Protective role of Vitamin-E over the acetamiprid toxicity in mice testis**
GÜL S., ZAYMAN E., GÜL M., ERDEMLİ M. E., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
15th Euro Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology. Berlin/Germany, Berlin, Almanya, 2 - 04 Temmuz 2018
- XII. **Protective effect of quercetin against sodium flouride toxicity in testicular tissue**
ZAYMAN E., GÜL M., GÜL S., ERDEMLİ M. E., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
15th Euro Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology, 2 - 04 Temmuz 2018
- XIII. **Protective role of vitamin-E over the acetamiprid toxicity in mice testis**
ZAYMAN E., GÜL M., GÜL S., ERDEMLİ M. E., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
15th Euro Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology, 2 - 04 Temmuz 2018
- XIV. **Protective Role of Vitamin-E Over Acetamiprid Toxicity in Mice Testis**
ZAYMAN E., GÜL M., GÜL S., erdemli m. e., GÖZÜKARA BAĞ H. G.

- 15 th Euro Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology, Berlin, Almanya, 2 - 04 Temmuz 2018, ss.75
- XV. **Protective Role of Vitamin-E Over Acetamidrid Toxicity in Mice Testis**
ZAYMAN E., GÜL M., GÜL S., erdemli m. e., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
15 th Euro Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology, Berlin, Almanya, 2 - 04 Temmuz 2018, ss.75
- XVI. **protective effect of quercetin against sodium floride toxicity in testicular tissue**
AKSANYAR S. Y., GÜL M., GÜL S., ERDEMLI M. E., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
toxicology and applied pharmacology, Berlin, Almanya, 2 - 04 Temmuz 2018, ss.9
- XVII. **Protective Role of Vitamin-E Over Acetamidrid Toxicity in Mice Testis**
ZAYMAN E., GÜL M., GÜL S., erdemli m. e., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
15 th Euro Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology, Berlin, Almanya, 2 - 04 Temmuz 2018, ss.75-76
- XVIII. **Light Microscopic Investigation of the Protective Effect of Alpha-Lipoic Acid on Cardiovascular System in Experimental Diabetic Rats**
BAHAR L., GÜL M., SUCU N., ZAYMAN E., SELVİ H., GÜL S.
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.121-122
- XIX. **Role of TSH, fT3 and Anti-Thyroid Antibodies on Neurodegeneration of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
TANBEK K., ÖZEROL E., TAŞKAPAN M. Ç., GÜL M., Ozerol B.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.27
- XX. **Lipoxin A(4) Improves Ultrastructural View of Liver and Reduces Expression Levels of MKK4 and TGF-beta During Thioacetamide (TAA) Induced Fibrosis**
KURTOGLU E., KAYHAN B., GÜL M., KAYHAN B., Akdogan M., YILMAZ S.
68th Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD) / Liver Meeting, Washington, Kiribati, 20 - 24 Ekim 2017, cilt.66
- XXI. **Investigation of alpha lipoic acid effect on neuroparhy which developing in brain tissue with streptozotocin -induced diabetic rat model**
TANBEK K., ÖZEROL E., GÜL M., ÇOLAK C., BALIKÇI ÇİÇEK İ.
International Biochemistry Congress -2017/ 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XXII. **Investigation of Alpha Lipoic Acid Effect on Neuropathy Which Developing in Brain TiOPue with Streptozotocin-induced Diabetic Rat Model**
TANBEK K., ÖZEROL E., GÜL M., ÇOLAK C., Çiçek İ. B.
International Biochemistry Congress/28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- XXIII. **Web Tabanlı Bir Görüntü İşleme Uygulaması: Diyabet Şiddetini Derecelendirme**
Gündüzalp V., TALU M. F., GÜL S., Zayman E., GÜL M.
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, 16 - 17 Eylül 2017
- XXIV. **Streptozotosin ile indüklenen Diyabetik Sıçan Modelinde Beyin Dokusunda Gelişen Nöropati Üzerine Alfa Lipoik Asidin Etkisinin Araştırılması**
TANBEK K., ÖZEROL E., GÜL M., ÇOLAK C., BALIKÇI ÇİÇEK İ.
ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2017-28. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 19 - 23 Eylül 2017
- XXV. **Effects of Alpha Lipoic Acid Learning Behaviors and Histological Examinationon Brain Tissue on Diabetic rats**
TANBEK K., ÖZEROL E., GÜL M.
uluslararası katılımlı 43. ulusal fizyoloji kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.49-125
- XXVI. **IMMUNOHYSTOCHEMICAL ANALYSIS OF NEDD4-L (NEURAL PRECURSOR CELLEXPRESSED DEVELOPMENTALLY DOWNREGULATED 4-LIKE) EXPRESSION INETIOPATHOGENESIS OF ENDOMETRIUM CANCER**
YILMAZ E., İNCİ COŞKUN E., GÜL M., Sahin N., GÜL S., Ciplak B.
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynaecology, 17 - 21 Mayıs 2017
- XXVII. **investigation of effect of alpha lipoic acid on neurofilament expression in cerebellum tissue of**

experimental diabetic rat model

GÜL S., TANBEK K., Zayman E., ÖZEROL E., GÜL M.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017

- XXVIII. **Immunohistochemical Analysis of NEDD4-L (Neuronal Precursor Cell Expressed Developmentally Downregulated 4-Like) expression in Etiopathogenesis of Endometrium Cancer**
YILMAZ E., Coşkun E. C., GÜL M., Şahin N., GÜL S., Çıplak B.
25th European Congress of Obstetrics and Gynecology/15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynecology, 17 - 21 Mayıs 2017
- XXIX. **A comparison between three different method of bone tissue decalcification in terms of tissue and cellular integrity**
GÜL S., GÜL M., Yiğitcan B., Aksanyar S.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXX. **Protective effects of melatonin on ovarian structures of rats exposed to environmental toxic agent 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)**
GÜL S., Yiğitcan B., GÜL M.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (IHC 2017), 18 - 21 Mayıs 2017
- XXXI. **The Effect of Thermal Energy on The Neovascularization After The Saphenofemoral Compound Ligation and Saphenous Vein Stripping**
Bahar L., GÜL M., Sucu N., GÜL S., ZAYMAN E., Erden Ertürk S.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.479-480
- XXXII. **Investigation of effect of alpha lipoic acid on neurofilament expression in cerebellum tissue of experimental diabetic rat model**
GÜL S., TANBEK K., ZAYMAN E., ÖZEROL E., GÜL M.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.425
- XXXIII. **Investigation of effect of alpha lipoic acid on neurofilament expression in cerebellum tissue of experimental diabetic rat model**
GÜL S., TANBEK K., ZAYMAN E., ÖZEROL E., GÜL M.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.425
- XXXIV. **Investigation of effect of alpha lipoic acid on neurofilament expression in cerebellum tissue of experimental diabetic rat model**
GÜL S., TANBEK K., ZAYMAN E., ÖZEROL E., GÜL M.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.425
- XXXV. **Investigation of effect of alpha lipoic acid on neurofilament expression in cerebellum tissue of experimental diabetic rat model**
GÜL S., TANBEK K., ZAYMAN E., ÖZEROL E., GÜL M.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.425
- XXXVI. **Investigation of effect of alpha lipoic acid on neurofilament expression in cerebellum tissue of experimental diabetic rat model**
GÜL S., TANBEK K., ZAYMAN E., ÖZEROL E., GÜL M.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.425
- XXXVII. **The Effect of Thermal Energy on The Neovascularization After The Saphenofemoral Compound Ligation and Saphenous Vein Stripping**
Bahar L., GÜL M., Sucu N., GÜL S., ZAYMAN E., Erden Ertürk S.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.479-480
- XXXVIII. **The Effect of Thermal Energy on The Neovascularization After The Saphenofemoral Compound Ligation and Saphenous Vein Stripping**
Bahar L., GÜL M., Sucu N., GÜL S., ZAYMAN E., Erden Ertürk S.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.479-480

- XXXIX. **A comparison between three different method of bone tissue decalcification in terms of tissue and cellular integrity**
GÜL S., GÜL M., YİĞİTCAN B., AKSANYAR S. Y.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.444
- XL. **Escherichia coli O157:H7 Suşuna Özgü Litik Bakteriyofajın Morfolojik Karakterizasyonunun Transmisyon Elektron Mikroskopi ile İncelenmesi**
GÜL M., OTLU B., ÇELİK B., BAYINDIR Y., TEKEREKOĞLU M. S.
Uluslararası Katılımlı 23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2017, ss.71
- XLI. **Web Based Image Processing Application: Rating Diabetes Intensity**
Gunduzalp V., TALU M. F., GÜL S., ZAYMAN E., GÜL M.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- XLII. **COG ipler ile PLLA iplerin sıçan derisinde oluşturdukları antiaging etkilerinin karşılaştırılması**
KAPICIOĞLU Y., GÜL M., SARAÇ G., YİĞİTCAN B., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
26. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016
- XLIII. **PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN ON RAT OVARIAN DAMAGE CAUSED BY CHRONIC TCDD EXPOSURE: AN ELECTRON MICROSCOPIC INVESTIGATION OF TCDD EFFECTS**
GÜL S., Yiğitcan B., GÜL M., YILDIZ A.
Dioxin 2016, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XLIV. **Kolsitin Nefrotoksisitesi Üzerine Ankafed Etkisinin Değerlendirilmesi**
BAYINDIR Y., GÜL M., KAYHAN B., OTLU B., KAYABAŞ Ü., Işık B., YOLOĞLU S.
6. Türkiye Ekmud Kogresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016
- XLV. **Ameliorative effects of alpha lipoic acid on damage of aorta in streptozotocin induced diabetic rats**
Aksanyar S. Y., GÜL S., TANBEK K., GÜL M., Özeral E.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XLVI. **Ameliorative effects of alpha lipoic acid on damage of aorta in streptozotocin induced diabetic rats**
AKSANYAR S. Y., GÜL S., TANBEK K., GÜL M., ÖZEROL E.
ULUSLAR ARASI KATILIMLI 13. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XLVII. **The Protective Effect Of Alpha Lipoic Acid Ala Against Oxidative Damage In Diabetic Cerebellum**
GÜL C. C., GÜL M., TANBEK K., ÖZEROL E., BAYAT USTA N.
ULUSLAR ARASI KATILIMLI 13. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XLVIII. **The Protective Effect Of Alpha Lipoic Acid Ala Against Oxidative Damage İn Diabetic Cerebellum**
gül c. c., GÜL M., TANBEK K., ÖZEROL E., BAYAT N.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongres, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, cilt.1, ss.652-653
- XLIX. **The protective effect of Alpha Lipoic Acid aganist oxidative damage in diabetic kidney**
BAYSAL I., GÜL M., ÖZEROL E., TANBEK K., BAHAR L.
ULUSLAR ARASI KATILIMLI 13. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- L. **Ameliorative effects of alpha lipoic acid on damage of aorta in streptozotocin induced diabetic rats**
aksanyar s. k., GÜL S., TANBEK K., GÜL M., ÖZEROL E.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- LI. **DİŞİ SİÇANLARDA KRONİK TCDD 2 3 7 8 TETRACHLORODIBENZO P DIOXIN UYGULAMASININ OLUŞTURDUĞU OVARYUM HASARI ÜZERİNE MELATONİNİN KORUYUCU ETKİLERİ**
GÜL S., GÜL M., BİRGÜL Y., SALİH YAHYA A.
22nd Electron Microscopy Congress, 2 - 04 Eylül 2015
- LII. **K-Nearest Unrepeatable Cell Graph Model of Histopathological Tissue Image**
Serin F., ERTÜRKLER M., GÜL M.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2585-2588
- LIII. **Karbon Tetraklorür ile indüklenen karaciğer hasarına karşı CAPE'nin koruyucu etkileri.**
ÇETİN A., ELBE H., TAŞLIDERE E., GÜL M., OTLU A.
16. Ulusal Anatomi Kongresi; Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

- LIV. **Sıçanlarda Karbon Tetraklorür ile oluşturulan Testis hasarına karşı Caffeic Acid Phenethyl Ester'in Koruyucu Etkileri.**
TAŞLIDERE E., ÇETİN A., ELBE H., VARDI N., GÜL M., OTLU A.
16.Ulusal Anatomi Kongresi; Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- LV. **The protective effects of caffeic acid phenethyl ester against testis injury induced by carbon tetrachloride in rats.**
TAŞLIDERE E., ÇETİN A., ELBE H., VARDI N., GÜL M., OTLU A.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- LVI. **Protective effects of cape in carbon tetrachloride- induced liver damage in Wistar Albino rats.**
ÇETİN A., ELBE H., TAŞLIDERE E., GÜL M., OTLU A.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- LVII. **Diabetik anneden doğan yenidoğan ratlarda artmış kardiyomyozit hasarı**
Turhan U., Gül M., Türköz Y., Özyalın F., PARLAKPINAR H., Şimşek Y.
XIV. Ulusal Perinataloji kongresi, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2013, ss.1
- LVIII. **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, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2012, ss.1
- LIX. **The effects of adrenomedullin and methylated adrenomedullin treatments on some antioxidative enzyme activities and malondialdehyde levels in rat liver**
YÜREKLİ M., EŞREFOĞLU M., Tümer N., DOĞRU M. İ., GÜL M., DOĞRU A., CIKCIKOĞLU YILDIRIM N.
FASEB, Neworleans, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Nisan 2009, cilt.881
- LX. **Sıçanlarda carbon tetraclorür ile oluşturulmuş böbrek hasarı üzerine kayısının koruyucu etkilerinin araştırılması**
ÖZTÜRK F., GÜL M., ÖZTÜRK İ. Ç., OTLU A., ÇETİN A., VARDI N.
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008
- LXI. **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, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.1
- LXII. **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, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.1
- LXIII. **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, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.1
- LXIV. **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, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.1
- LXV. **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, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.1
- LXVI. **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, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.1
- LXVII. **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, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.1

- LXVIII. Streptozotosinle diyabet oluşturulan sıçanlarda kronik melatonin uygulamasının renal iskemi reperfüzyon hasar üzerine etkisi.**
Kurçer Z., PARLAKPINAR H., Vardı N., Taşdemir S., Iraz M., Fadıllıoğlu E., Gül M.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Kasım 2005, ss.1
- LXIX. Yaşlanmaya bağlı böbrek yetmezliği ve melatonin**
PARLAKPINAR H., Gül M., Eşrefoğlu M., Altınöz E., Türköz Y., Acet A.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Kasım 2005, ss.1
- LXX. Ratlarda oluşturulan deneysel subaraknoidal kanama sonrası gelişen serebral vazospazmın Chelerythrine Chloride ile inhibisyonu.**
Aladağ M., Türköz Y., PARLAKPINAR H., Gül M.
Türk Nöroşirürji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2004, ss.1
- LXXI. Miyokardiyal iskemi-reperfüzyonu takiben sıçan 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, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2004, ss.1
- LXXII. 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, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.1
- LXXIII. 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, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.1
- LXXIV. 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, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.1
- LXXV. The prevention of vazospasm by using caffeic acid phenethyl 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, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.1

Desteklenen Projeler

DEMİRÖZ D., GÜL S., ÜREMİŞ N., GÜRÜNLÜOĞLU K., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., DEMİRCAN M., TÜRKÖZ Y., GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Haşlanma yanığında intraperitoneal Melatonin uygulamasının Santral Sinir Sistemi dokularındaki BrainDerived nevre growth faktör BDNF düzeylerine etkisinin araştırılması, 2021 - 2023

ASLAN M., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., GÜL M., GÜL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda haşlanma yanığında Curcuminle pansuman tedavisinin Silver Sülfodiazin ve Polilaktik membranla pansuman tedavilerine göre etkinliğinin araştırılması, 2021 - 2023

APOHAN E., KATRANCIOĞLU Ö., BARAN Y., PARLAKPINAR H., YEŞİLADA Ö., KÜÇÜKBAY H., YILMAZ Ü., GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortotopik Ksenograft Yöntemiyle Akciğer Kanseri Oluşturulmuş Nude Farelerde Yeni Benzimidazol Çinko Kompleks Bileşiklerinin Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

DÜZOVA H., DURMAZ G., KOÇ A., GÜL M., ÖZER M. Y., ÖZDEN Ç., GÜL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayısı Katkılı Sporcu İçeceğinin Zorlu Egzersiz Yapılan Sıçanlarda Kardiyak Mitokondriyal Disfonksiyona Etkisi, 2021 - 2022

GÜL M., GÜL S., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ERDEMLİ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı beslenme tiplerinin folikülogenez ve oosit kalitesi üzerine etkilerinin araştırılması, 2018 - 2021

APOHAN E., KATRANCIOĞLU Ö., KÜÇÜKBAY H., PARLAKPINAR H., BARAN Y., YEŞİLADA Ö., GÜL M., YILMAZ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Benzimidazol Metal Kompleks Bileşiklerinin Akciğer Kanserinin Peritoneal İmplantasyonu Üzerine Olan Sitotoksik Etkisi İn vivo Deneysel Çalışma, 2018 - 2021

HARPUTLUOĞLU M. M. M., YILMAZ İ., ÇALIŞKAN A. R., GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyoasetamide

bağlı karaciğer yetmezlik modelinde Larazotide asetatın bakteriyel translokasyon üzerindeki etkileri, 2019 - 2020
GÜL M., IŞIK B., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., AKPOLAT N., YILMAZ S., KAYHAN B., ERDEMLİ M. E., GÖZÜKARA BAĞ H. G., GÜL S., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatektomi öncesi melatonin uygulamasının UW University of Wisconsin solüsyonunda karaciğerin korunması üzerine etkisi, 2018 - 2020
GÖZÜKARA BAĞ H. G., DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., GÜL M., ÜREMİŞ N., TÜRKÖZ Y., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., KOÇBIYIK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuk yanıklarında farklı yanık pansumanlarının IL6 TNFalfa TGfbetanin serum seviyeleri ve yanık dokusundaki ekspresyonu üzerine etkilerinin tek değişkenli ve çok değişkenli istatistiksel analiz sonuçlarının karşılaştırılması, 2018 - 2019
VARDI N., AKSANYAR S. Y., GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda testis dokusunda NaF toksitesine karşı quercetin koruyucu etkisi, 2018 - 2019
GÜL M., YİĞİTCAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wistar Albino Sıçanlarda 2378 Tetrachlorodibenzopdioxin TCDDnin Testiküler Toksisitesi Üzerine Thymoquinoneun Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019
KARACA E., ZAYMAN E., GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Acetamidridin testis toksitesine karşı melatonin ve vitamin-E'nin koruyucu etkilerinin araştırılması, 2017 - 2019
GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ 2015 YAZ ETKİNLİKLERİ PROJESİ, 2015 - 2017
GÜL M., YAKUPOĞULLARI Y., TÜBİTAK Projesi, Biyofilmin mikro bilgisayarlı tomografi mikro BT ile incelenmesi, 2014 - 2017
GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TCDD'NİN (2,3,7,8- TETRACHLORODİBENZO-P-DİOKSİN) DIŞI SIÇANLARDA ÜREME SİSTEMİ (OVARYUM, ENDOMETRİUM) ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ VE MELATONİNİN KORUYUCU ETKİSİ, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 229

Atıf (WoS): 1531

Atıf (Scopus): 1216

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 20

Akademi Dışı Deneyim

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi