

Prof. OSMAN YILMAZ

Personal Information

Email: osman.yilmaz@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/osman.yilmaz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7817-7576

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-3632-2019

ScopusID: 7103213364

Yoksis Researcher ID: 174050

Education

Doctorate, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Veteriner) (Dr), Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1985 - 1988

Dissertations

Doctorate, Sığırlarda plexus ischiadicusun oluşumu ve rami ventralesdeki sinir demetlerinin dağılımı ve yerleşimi, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Veteriner) (Dr), 1992

Research Areas

Life Sciences

Academic Positions

Professor, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2023 - Continues

Professor, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi (YI) (Tezli), 2012 - Continues

Professor, Dokuz Eylul University, Rektörlük, 2013 - 2017

Professor, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2005 - 2005

Courses

Doctorate

SEMİNER, Doctorate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMALARINDA ETİK İLKELER, Doctorate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

DENEY HAYVANLARI VE İLERİ UYGULAMA YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

UZMANLIK ALANI, Doctorate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

TEZ ÇALIŞMASI, Doctorate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

BLOK 1 LABORATUVAR HAYVANLARININ MORFOLOJİSİ VE BİYOLOJİSİ, Doctorate, 2013 - 2014

BLOK 5 LABORATUVAR HAYVANLARINDA BARINDIRMA VE BESLENME, Doctorate, 2011 - 2012

Postgraduate

DENEY HAYVANLARI VE UYGULAMA YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

BLOK 1 (DENEYSEL HAYVAN ÇALIŞMALARINDA GENEL İLKELER), Postgraduate, 2013 - 2014

Undergraduate

ANATOMİ VE FİZYOLOJİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

1.SINIF GÜZ YARIYILI, Undergraduate, 2014 - 2015

Associate Degree

ANATOMİ, Associate Degree, 2014 - 2015

Supervised Theses

YILMAZ O., 2 inhibitor baricitinib on the development of lung and skin fibrosis in a model of scleroderma in mice, Postgraduate, S.GÜLLE(Student), 2023

YILMAZ O., Farelerde skleroderma modelinde selektif jak 1, Postgraduate, S.GÜLLE(Student), 2023

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, January, 2024

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Thiol-Disulfide Homeostasis in Noise-Induced Hearing Loss in Rats**
Aydın E., Mungan Durankaya S., Yılmaz O., Kırkım G., Aktaş S., Neşelioğlu S., Erel Ö., Olgun Y., Dalgıç A.
Journal of International Advanced Otolaryngology, vol.20, no.6, pp.466-471, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Fucoidan Inhibits Prostate Cancer Growth Through Modulation of Different Cell Deaths**
Tütüncü M., Sanlav G., Aktaş S., Yılmaz O., Altun Z. S.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.1, no.27, pp.827-836, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Fig seed oil improves intestinal damage caused by 5-FU-induced mucositis in rats**
Alan N., Tuna Oran N., Akokay Yılmaz P., Çelik A., Yılmaz O.
FOOD SCIENCE & NUTRITION, vol.2024, pp.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Dexamethasone Addition Impairs the Therapeutic Effects of Nimodipine for Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Animal Study**
Bozdağ S., Sucu H. K., Altun Z. S., Kahraman Akkalp A., Yılmaz O., Çelikkaya D.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.34, no.1, pp.148-159, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Repeated Doses of the Vero Cell Vaccine (SARS-Cov-2 Inactivated Vaccine) on Renal Functions in Balb/C Albino Mice**
KÖSE Ş., Yılmaz C., Kiratlı K., Celebi C., AKAN P., KUMAŞ KULUALP M., DUMAN S., YILMAZ O.
JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH, vol.17, pp.2851-2860, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Exposure to Fumes of a Vegetable Margarine for Frying: Respiratory Effects in an Experimental Model**
Çımrın A. H., Özgen Alpaydın A., Özbal S., Toprak M., Yılmaz O., Uluorman F., Ergür B. U., Gürel D., Sofuoğlu S. C.
ACS OMEGA, vol.8, no.35, pp.31880-31889, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Does locally applied epidermal growth factor stop anastomotic leak in the colon?**
Dede B., Yildirim M., Namdaroglu O. B., YILMAZ O., Vardar E.
Annali Italiani di Chirurgia, vol.94, no.4, pp.419-424, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **EFFECTS OF LITTER SIZE AND CAGING ON PHYSICAL AND MENTAL DEVELOPMENT IN RATS.**
Calisir M., Yılmaz O., Kolatan H. E., Sezgin A. K.

Physiology & behavior, pp.114200, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Evaluation of (99m)Technetium-Vancomycin Imaging Potential in Experimental Rat Model for the Diagnosis of Infective Endocarditis**
Kis T. T., Kose Ş., YILMAZ O., Kis M., YURT ONARAN F., Acar E., BEKİŞ R., BARIŞ M. M., Diniz G., Tatar B., et al.
CURRENT MEDICAL IMAGING, vol.17, no.6, pp.781-789, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Epigenetic Programming Through Breast Milk and Its Impact on Milk-Siblings Mating**
ÖZKAN H., Tuzun F., TAHERİ S., Korhan P., Akokay P., YILMAZ O., DUMAN N., ÖZER E., Tufan E., KUMRAL A., et al.
FRONTIERS IN GENETICS, vol.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of the local effects of different intracameral cefuroxime solutions on rabbit cornea**
Yilmaz F., Berk A. T., Yılmaz O., Lebe B., Keskinoglu P., Bağrıyanık H. A.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.39, no.4, pp.332-340, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Antioxidant effect of acetyl-L-carnitine against cisplatin-induced cardiotoxicity**
Bayrak S., Aktaş S., Altun Z. S., Cakir Y., Tutuncu M., Ozsengezer S. K., Yılmaz O., Olgun N.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.48, no.8, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Neuroprotective Effects of Lacosamide and Memantine on Hyperoxic Brain Injury in Rats**
Polat I., CİLAKER MIÇILI S., Calisir M., Bayram E., YİŞ U., Ayanoglu M., Okur D., Edem P., Paketci C., TUĞYAN K., et al.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.45, no.8, pp.1920-1929, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Radiolabeling, In Vitro Cell Uptake, and In Vivo Photodynamic Therapy Potential of Targeted Mesoporous Silica Nanoparticles Containing Zinc Phthalocyanine**
Er O., Tuncel A., Ocakoğlu K., Ince M., Kolatan H. E., Yılmaz O., Aktaş S., Yurt Onaran F.
MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol.17, no.7, pp.2648-2659, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Ocular toxicity of intravitreal golimumab in a rabbit model**
Durmaz Engin C., Cilaker Micli S., YILMAZ O., BAĞRIYANIK H. A., Ergur B. U., ÖNEN F., SAATÇI A. O.
Turkish journal of medical sciences, vol.50, no.4, pp.1111-1122, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Renoprotective Effects of Alpha Lipoic Acid on Iron Overload-Induced Kidney Injury in Rats by Suppressing NADPH Oxidase 4 and p38 MAPK Signaling**
Çavdar Z., Oktan M. A., Ural Özkan C., Calisir M., Kocak A., Heybeli C., Yildiz S., Arici A., Ellidokuz H., Celik A., et al.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.193, no.2, pp.483-493, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Protective Effect of The Interleukin 1 Receptor Antagonist on Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Model**
Kalemci S., Zeybek A., CİLAKER MIÇILI S., Sarihan A., Calisir M., Simsek A., Akin F., Ihtiyar A., YILMAZ O.
POSTĘPY HIGIENY I MEDYCYNY DOSWIADCZALNEJ, vol.73, pp.944-950, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The efficacy of systemic and intravitreal infliximab treatments in an endotoxin-induced uveitis model**
Donmez O., YAMAN A., ÖZTÜRK A. T., AKTAŞ S., ALTUN Z. S., YILMAZ O.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.38, no.4, pp.360-369, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **An evaluation of the effect of ertapenem in rats with sepsis created by cecal ligation and puncture**
Serin B. G., Kose Ş., YILMAZ O., Yildirim M., Akbulut I., Senger S. S., Akkoclu G., Diniz G., Serin S.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.25, no.5, pp.427-432, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of adipose and bone marrow-derived mesenchymal stem cells on vaginal atrophy in a rat menopause model**
KASAP B., KASAP Ş., Vatansever S., Kendirci R., YILMAZ O., Calisir M., EDGÜNLÜ T., AKIN M. N.
GENE, vol.711, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Dexamethasone-loaded chitosan-based genipin-cross-linked hydrogel for prevention of cisplatin induced ototoxicity in Guinea pig model**
Aslier N. G. Y., Altınışık Tağaç A., Mungan Durankaya S., Calisir M., Ersoy N., Kırkm G., Yurdakoc K., Bağrıyanık H. A., Yılmaz O., Sütay S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.122, pp.60-69, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Subphthalocyanine as a fluorescence imaging agent for breast tumor**
YURT ONARAN F., Ince M., Er O., Soylu H. M., OCAKOĞLU K., YILMAZ O.
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, vol.26, pp.361-365, 2019 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Antioxidant Effect of Epigallocatechin-3-Gallate in a Bleomycin-Induced Scleroderma Model**
Kocak A., Harmanci D., ÇAVDAR Z., URAL ÖZKAN C., Birlik M., SARIOĞLU S., YILMAZ O., Guner Akdogan G.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.34, no.1, pp.1-8, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Is Pool Water Disinfectant (Hydrogen Peroxide-Silver Composition) Ototoxic in Rats?**
Demir E., Gulustan F., Atsal G., Dalgic A., Catli T., YILMAZ O., AKTAŞ S., Olgun L.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.14, no.3, pp.432-436, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of epigallocatechin-3-gaRate (EGCG) on a scleroderma model of fibrosis**
Kocak A., Harmanci D., Birlik M., SARIOĞLU S., YILMAZ O., ÇAVDAR Z., Guner G.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.43, no.4, pp.464-473, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A morphometric and stereological study on cervical spinal cord segment of goose**
Cakmak G., Karadag H., Rağbetli M. Ç., YILDIRIM S., YILMAZ O.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.47, no.4, pp.346-357, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation of infection imaging potential of I-131-labeled imidazolium salt**
Tuncel A., Ocakoglu K., Colak S. G., YILMAZ O., Ozturk I., YURT ONARAN F.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.315, no.3, pp.487-492, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Topically applied 1% voriconazole induces dysplastic changes on the ocular surface: animal study**
ARIKAN G., Karatas E., LEBE B., AYHAN Z., YILDIRIM C. A., EREN KUTSOYLU O. Ö., GÜNENÇ Ü., YILMAZ O.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.37, no.4, pp.328-331, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Effect of Insulin Like Growth Factor-1 on Recovery of Facial Nerve Crush Injury**
Bayrak A. F., OLGUN Y., Ozbakan A., AKTAŞ S., Kulan C. A., KAMACI ÖZÖCAK G., Demir E., YILMAZ O., Olgun L.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.10, no.4, pp.296-302, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Investigation of therapeutic effects of doxorubicin loaded microbubbles in in-vivo breast cancer model**
Serinan E. O., BARIŞ M. M., Kurkcu G., Onercan C., Calisir M., ALTUN Z. S., AKTAŞ S., Aydin M., Ozdemir S. K., YILMAZ O., et al.
CLINICAL & EXPERIMENTAL METASTASIS, vol.34, no.8, pp.494-495, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effects of disodium pentaborate decahydrate on in-vivo neuroblastoma animal model**
ALTUN Z. S., Serinan E. O., AKTAŞ S., Calisir M., Aydin M., YILMAZ O., KORKMAZ M., Olgun N.
CLINICAL & EXPERIMENTAL METASTASIS, vol.34, no.8, pp.495, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The role of resveratrol on full - Thickness uterine wound healing in rats**
SAYIN O., CILAKER MIÇILI S., GÖKER A., KAMACI ÖZÖCAK G., Ergur B. U., YILMAZ O., Akdogan G. G.
TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.56, no.5, pp.657-663, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Cochlear and Vestibular Effects of Combined Intratympanic Gentamicin and Dexamethasone**
Güneri E. A., Olgun Y., Asher M., Nuti D., Kirkim G., Mungan Durankaya S., Kolatan H. E., Aktaş S., Trabalzini F., Ellidokuz H., et al.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.13, no.1, pp.47-52, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effect of bemiparin on neointimal hyperplasia and endothelial cell proliferation in a rabbit carotid artery model**
GENÇPINAR T., Bilen C., Ozkan B., Ugurlu B., Akokay P., YILMAZ O., Ergur B.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.25, no.2, pp.264-272, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Histological and Immunohistochemical Retinal Changes Following the Intravitreal Injection of Aflibercept, Bevacizumab and Ranibizumab in Newborn Rabbits**
Cam D., BERK A. T., CILAKER MIÇILI S., KÜME T., Ergur B. U., YILMAZ O.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.42, no.2, pp.315-322, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effects of intra-cerebroventricular administered rocuronium on the central nervous system of rats and determination of its epileptic seizure-inducing dose**
Baykal M., Gokmen N., Dogan A., Erbayraktar S., YILMAZ O., ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., Arkan A.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.67, no.1, pp.1-5, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A Previously Healthy Premature Infant Treated With Thrombolytic Therapy for Life-threatening Pulmonary Artery Thrombosis**

Isik D. U., Celik I. H., YILMAZ O., Bas A. Y., Demirel N.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.38, no.8, 2016 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Protective Effect of Acetyl-L-Carnitine Against Doxorubicin-induced Cardiotoxicity in Wistar Albino Rats**

Dundar H. A., KIRAY M., KIR M., KOLATAN H. E., BAĞRIYANIK H. A., ALTUN Z. S., AKTAŞ S., ELLİDOKUZ H., YILMAZ O., Mutafoğlu K., et al.

ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.47, no.7, pp.506-514, 2016 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Avaliação dos efeitos de sugamadex e dexmedetomidina intra arterial estudo experimental**

Hanci V., Özbilgin Ş., Özbal S., Kamacı G., Ateş H., Boztaş N., Ergür B. U., Arıkanoglu A., Yılmaz O.

REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.66, no.5, pp.456-464, 2016 (SCI-Expanded)

XL. **Evaluation of the effects of intra-arterial sugammadex and dexmedetomidine: an experimental study**

HANCI V., ÖZBİLGİN Ş., ÖZBAL S., KAMACI ÖZCAK G., Ates H., BOZTAŞ N., Ergur B. U., Arıkanoglu A., YILMAZ O., YURTLU B. S.

REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.66, no.5, pp.456-464, 2016 (SCI-Expanded)

XLI. **Protective Effect of Korean Red Ginseng on Cisplatin Ototoxicity: Is It Effective Enough?**

OLGUN Y., KIRKIM G., ALTUN Z. S., AKTAŞ S., KOLATAN H. E., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Olgun A., Kizmazoglu D., ÖZOĞUL C., et al.

The journal of international advanced otology, vol.12, no.2, pp.177-183, 2016 (SCI-Expanded)

XLII. **Vertical sectorization in self-organizing LTE-advanced networks**

YILMAZ O., Hamalainen J., Hamalainen S.

WIRELESS NETWORKS, vol.22, no.5, pp.1685-1698, 2016 (SCI-Expanded)

XLIII. **Intravenous lipid emulsion prolongs survival in rats intoxicated with digoxin**

YURTLU B. S., ÖZBİLGİN Ş., Yurtlu D. A., BOZTAŞ N., KAMACI ÖZCAK G., Akaltun M., HANCI V., YILMAZ O.

AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.34, no.6, pp.1112-1116, 2016 (SCI-Expanded)

XLIV. **Effectiveness of sugammadex for cerebral ischemia/reperfusion injury**

ÖZBİLGİN Ş., YILMAZ O., Ergur B. U., HANCI V., ÖZBAL S., Yurtlu S., GÜNENÇ S. F., KUVAKI BALKAN B., Kucuk B. A., Sisman A.

KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.6, pp.292-301, 2016 (SCI-Expanded)

XLV. **Hemostatic efficacy of local chitosan linear polymer granule in an experimental sheep model with severe bleeding of arteria and vena femoralis**

Ersoy G., Rodoplu Ü., Yılmaz O., Gokmen N., Doğan A., Dikme O., Aydinoglu A., Orhon O.

ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.22, no.3, pp.215-223, 2016 (SCI-Expanded)

XLVI. **Erythropoietin diminishes isoflurane-induced apoptosis in rat frontal cortex.**

Öçmen E., Derbent A., Micilli S., Sönmez Ü., Aksu İ., Dayı A., Yılmaz O., Gokmen N.

Paediatric anaesthesia, vol.26, no.4, pp.444-51, 2016 (SCI-Expanded)

XLVII. **Evaluation of carotid intima-media thickness and carotid arterial stiffness in children with adenotonsillar hypertrophy**

Ciftel M., Demir B., Kozan G., Yılmaz O., Kahveci H., Kilic O.

WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.12, no.1, pp.103-108, 2016 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Comparison between resveratrol and cabergoline in preventing ovarian hyperstimulation syndrome in a rat model**

Kasap E., Turan G. A., Eskicioglu F., Cengiz H., Gur E. B., Sivrikoz O. N., Genc M., YILMAZ O.

GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.32, no.8, pp.634-640, 2016 (SCI-Expanded)

XLIX. **Effect of bevacizumab, a vascular endothelial growth factor inhibitor, on a rat model of peritoneal sclerosis**

Ada S., Ersan S., Sifil A., Unlu M., KOLATAN H. E., Sert M., SARIOĞLU S., YILMAZ O., Camsari T.

INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.47, no.12, pp.2047-2051, 2015 (SCI-Expanded)

L. **Synthesis, Radiolabeling, and Bioevaluation of Bis(Trifluoromethanesulfonyl) Imide**

Ersoz O. A., Soylu H. M., Er O., Ocakoglu K., Lambrecht F. Y., YILMAZ O.

CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.30, no.9, pp.395-399, 2015 (SCI-Expanded)

- LI. **Mucosal healing effect of nilotinib in indomethacin-induced enterocolitis: A rat model**
Hakim G. D., SOYTÜRK M., Unlu M., Ataca P., KARAMAN M., SAĞOL Ö., Borekci E., YILMAZ O.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.21, no.44, pp.12576-12585, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **Myo-inositol is a promising treatment for the prevention of ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS): an animal study**
Turan G. A., Eskicioglu F., Sivrikoz O. N., Cengiz H., Adakan S., Gur E. B., Tatar S., Sahin N., YILMAZ O.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.292, no.5, pp.1163-1171, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. **A Diet Containing Beta-Hydroxy-Beta-Methylbutyrate, L-Glutamine and L-Arginine Ameliorates Chemoradiation-Induced Gastrointestinal Injury in Rats**
ALSAN ÇETİN İ., ATASOY B. M., CİLAKEK MIÇILI S., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., KARAMAN M., Ersoy N., DEMİRAL A. N., YILMAZ O.
RADIATION RESEARCH, vol.184, no.4, pp.411-421, 2015 (SCI-Expanded)
- LIV. **Is there a gender-related susceptibility for cisplatin ototoxicity?**
KIRKIM G., OLGUN Y., AKTAŞ S., KIRAY M., KOLATAN H. E., ALTUN Z. S., Ercetin P., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., ELLİDOKUZ H.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.272, no.10, pp.2755-2763, 2015 (SCI-Expanded)
- LV. **Assessment of left ventricular functions with tissue Doppler, strain, and strain rate echocardiography in patients with familial Mediterranean fever**
Ceylan O., Ozgur S., Orun U. A., Dogan V., YILMAZ O., Keskin M., Ari M. E., Cetin Erdogan O., Karademir S.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.15, no.8, pp.663-668, 2015 (SCI-Expanded)
- LVI. **Prophylactic vitamin D supplementation in ovarian hyperstimulation syndrome: an animal study**
Turan G. A., Eskicioglu F., Sivrikoz O. N., Cengiz H., Gur E. B., Tatar S., Sahin N., YILMAZ O.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.292, no.2, pp.421-427, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **Intraoperative identification of adrenal-renal fusion**
Boll G., Rattan R., YILMAZ O., Tarnoff M. E.
JOURNAL OF MINIMAL ACCESS SURGERY, vol.11, no.3, pp.205-206, 2015 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Extraction, radiolabeling and in vivo biological evaluation of ¹³¹I labeled egonol glycosides extract**
AKGÜL Y., Pazar E., Yilmaz H., Lambrecht F. Y., YILMAZ O., ŞANLIER Ş.
Radiochimica Acta, vol.103, no.6, pp.457-462, 2015 (SCI-Expanded)
- LIX. **The effects of α-lipoic acid on aortic injury and hypertension in the rat remnant kidney (5/6 nephrectomy) model.**
Ergür B. U., Mıçlı S., YILMAZ O., Akokay P.
Anatolian journal of cardiology, vol.15, no.6, pp.443-9, 2015 (SCI-Expanded)
- LX. **The effect of methyl palmitate on treatment of experimental asthma**
Temiz C., Kalemci S., CİLAKEK MIÇILI S., Tekmen I., Yildiz G., Acar T., Ayik S., AKSUN S., YILMAZ O., Akkoclu A.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.65, no.6, pp.632-636, 2015 (SCI-Expanded)
- LXI. **Dilated cardiomyopathy secondary to rickets-related hypocalcaemia: eight case reports and a review of the literature**
YILMAZ O., Olgun H., Ciftel M., Kilic O., Kartal I., Iskenderoglu N. Y., LALOĞLU F., CEVİZ N.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.25, no.2, pp.261-266, 2015 (SCI-Expanded)
- LXII. **Assessment of heart rate variability in breath holding children by 24 hour Holter monitoring**
YILMAZ O., Ciftel M., Ozturk K., Kilic O., Kahveci H., LALOĞLU F., Ceylan O.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.25, no.2, pp.317-323, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIII. **THE EFFECT OF APPLICATION OF LOCAL OXIDISED CELLULOSE POWDER ON HEMOSTASIS TIME IN A RAT MODEL WITH FEMORAL ARTERY BLEEDING**
Dikme O., Ersoy G., Yilmaz O., Dikme O., Gokmen N.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.31, no.1, pp.179-182, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Montelukast is effective in preventing of ovarian hyperstimulation syndrome; an experimental study**
Eskicioglu F., Turan G. A., Sivrikoz O. N., Cengiz H., Akan Z., Sahin N., YILMAZ O., Yesil H., Vatansever S.
GINEKOLOGIA POLSKA, vol.86, no.8, pp.566-573, 2015 (SCI-Expanded)
- LXV. **Evaluation of cancer imaging potential and photodynamic therapy efficacy of copper (II)**

benzyloxypheophorbide-a

Ocakoglu K., Er O., Lambrecht F. Y., YILMAZ SÜSLÜER S., Kayabasi C., GÜNDÜZ C., YILMAZ O.

JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol.23, no.1, pp.89-95, 2015 (SCI-Expanded)

- LXVI. **Investigation of iron's neurotoxicity during cerebral maturation in the neonatal rat model of haemolysis**
Akar E., Unalp A., Diniz G., Ortac R., Senturk B., YILMAZ O., KIRAY M., Tepetam M., Coker C., Cangar S.
FOLIA NEUROPATHOLOGICA, vol.53, no.3, pp.262-269, 2015 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Oral Sildenafil and Inhaled Iloprost in the Treatment of Pulmonary Hypertension of the Newborn**
Kahveci H., YILMAZ O., Avsar U. Z., Ciftel M., Kilic O., LALOĞLU F., Ozturk K.
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.49, no.12, pp.1205-1213, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Zonisamide attenuates hyperoxia-induced apoptosis in the developing rat brain**
Topcu Y., Bayram E., ÖZBAL S., YİŞ U., TUĞYAN K., KARAOĞLU P., KUMRAL A., YILMAZ O., Kurul S. H.
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.35, no.11, pp.1769-1775, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIX. **The Protective Effect of Recombinant Human Erythropoietin against Cisplatin-Induced Ototoxicity**
DOĞAN E., OLGUN Y., KIRKIM G., KOLATAN H. E., Ercetin P., AKTAŞ S., ALTUN Z. S., ELLİDOKUZ H., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., et al.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.10, no.3, pp.205-210, 2014 (SCI-Expanded)
- LXX. **Effects of Inhaled L-Arginine Administration in A Murine Model of Acute Asthma**
Arikan-Ayyildiz Z., KARAMAN M., Firinci F., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., UZUNER N., KARAMAN Ö.
IRANIAN JOURNAL OF ALLERGY ASTHMA AND IMMUNOLOGY, vol.13, no.5, pp.317-323, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXI. **An evaluation of heart rate variability and its modifying factors in children with type 1 diabetes**
Ozgur S., Ceylan O., Senocak F., Orun U. A., Dogan V., YILMAZ O., Keskin M., Aycan Z., Okutucu S., Karademir S.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.24, no.5, pp.872-879, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Tertiary care center experience regarding the early approach to transposition of the great arteries**
Ozgur S., Ceylan O., Orun U. A., Ari M. E., Dogan V., Keskin M., YILMAZ O., Karademir S.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.22, no.3, pp.517-525, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Assessment of Atrial Electromechanical Delay Using Tissue Doppler Echocardiography in Children with Asthma**
Ciftel M., Yilmaz O., KARDELEN F., Kahveci H.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, vol.35, no.5, pp.857-862, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Evaluation of I-131-Pentamidine for scintigraphy of experimentally Leishmania tropica-infected hamsters**
İnceboz T., Lambrecht F. Y., Eren M. S., Girginkardeşler N., Bekiş R., Yılmaz O., Er O., Özbilgin A.
JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol.22, no.5, pp.416-420, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Inhaled Iloprost in Preterm Infants with Severe Respiratory Distress Syndrome and Pulmonary Hypertension**
YILMAZ O., Kahveci H., Zeybek C., Ciftel M., Kilic O.
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.31, no.4, pp.321-326, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Anti-inflammatory and antioxidant effects of ethyl pyruvate on colitis: In a rat model**
Gures N., KARAMAN M., Tavusbay C., KOLATAN H. E., ÇELİK A., PEKÇETİN Ç., ÇAVDAR Z., KÜME T., Guneli E., YILMAZ O.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.25, no.2, pp.203-207, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Friend or foe? Effect of oral resveratrol on cisplatin ototoxicity.**
OLGUN Y., KIRKIM G., KOLATAN H. E., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Olgun A., Kizmazoglu D., ELLİDOKUZ H., Serbetcioglu B., ALTUN Z. S., et al.
The Laryngoscope, vol.124, no.3, pp.760-6, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Effect of induced hypothermia on lipopolysaccharide-induced lung injury in neonatal rats.**
Altinsoy C., Tuzun F., DUMAN N., Sever A. H., Dilek M., ÖZBAL S., Ergur B. U., Yesilirmak D. C., YILMAZ O., KUMRAL A., et al.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal

Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.27, no.4, pp.421-9, 2014 (SCI-Expanded)

- LXXXIX. **Comparison of the effect of sevoflurane and propofol on oxygenation during gradual transition to one-lung ventilation**
KARCI A., Duru S., HEPAGUŞLAR H., Ciftici L., YILMAZ O.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.64, no.2, pp.79-83, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Is phenobarbital a neuroprotective agent in newborn infants with perinatal asphyxia?**
Hakan N., Aydin M., YILMAZ O., Zenciroglu A., Okumus N.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.56, no.1, pp.128, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Absent right superior vena cava with persistent left superior vena cava and normal atrial arrangement**
Ceylan O., Ozgur S., Orun U. A., Dogan V., Koc M., YILMAZ O., Keskin M., Karademir S.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.22, no.1, pp.7-12, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Occupational Stress and Risk Factors in Veterinary Surgeons**
Cevizci S., BABAOĞLU Ü. T., Serpen A., Yilmaz O., Boyar H., Celikel S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.20, no.1, pp.41-48, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **The Effects of Suplatast Tosilate Treatment and Prophylaxis on Lung Histopathology in a Mouse Model of Chronic Asthma**
Tuncel T., KARAMAN M., Ayyildiz Z. A., Uysal P., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., KARAMAN Ö., UZUNER N.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.62, no.1, pp.56-61, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Protective effects of pentoxifylline on lipopolysaccharide-induced white matter injury in a rat model of periventricular leukomalacia**
Dilek M., KUMRAL A., Okyay E., ÖZBAL S., TUĞYAN K., Tuzun F., Sever A. H., YILMAZ O., DUMAN N., ÖZKAN H.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.26, no.18, pp.1865-1871, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Caffeic acid phenethyl ester prevents apoptotic cell death in the developing rat brain after pentylenetetrazole-induced status epilepticus**
YİŞ U., Topcu Y., ÖZBAL S., TUĞYAN K., Bayram E., Karakaya P., YILMAZ O., Kurul S. H.
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.29, no.2, pp.275-280, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Nilotinib-mediated mucosal healing in a rat model of colitis**
Ataca P., SOYTÜRK M., KARAMAN M., Unlu M., SAĞOL Ö., Hakim G. D., YILMAZ O.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.19, no.37, pp.6237-6244, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **TAFI gene polymorphisms in patients with cerebral venous thrombosis**
Tokgoz S., Zamani A. G., Durakbasi-Dursun H. G., YILMAZ O., Ilhan N., Demirel S., Tavli M., SİNAN A.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.113, no.3, pp.291-297, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Erythropoietin prevents lymphoid apoptosis but has no effect on survival in experimental sepsis**
Koroglu T. F., Yilmaz O., Gokmen N., Tuğyan K., Baskin H., Yüksel Eğrilmez M.
PEDIATRIC RESEARCH, vol.74, no.2, pp.148-153, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Effect of 1 alpha-25-dihydroxyvitamin D-3 on intimal hyperplasia developing in vascular anastomoses: a rabbit model**
Yurekli I., Gokalp O., KIRAY M., Bademci M., Yetkin U., Ergunes K., YILMAZ O., Bayrak S., Gurbuz A.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.9, no.3, pp.404-408, 2013 (SCI-Expanded)
- XC. **Otoprotective effect of recombinant erythropoietin in a model of newborn hypoxic-ischemic encephalopathy**
OLGUN Y., KIRKIM G., KOLATAN H. E., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Serbetcioglu B., YILMAZ O., Gokmen N., ELLİDOKUZ H., KUMRAL A., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.77, no.5, pp.739-746, 2013 (SCI-Expanded)
- XCI. **Neuroprotective effects of progesterone in spinal cord ischemia in rabbits**
Vandenberk N., Unluer E. E., Gokmen N., Yurekli I., Okmen E., YILMAZ O., Yigit S., Kara P. H.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.31, no.3, pp.581-584, 2013 (SCI-Expanded)

- XCII. The Effect of Rupatadine on Lung Histopathology in a Murine Model of Chronic Asthma**
Tuncel T., KARAMAN M., Firinci F., Uysal P., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., KARAMAN Ö., UZUNER N.
JOURNAL OF ASTHMA, vol.50, no.2, pp.141-146, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIII. Role of epigenetic regulatory mechanisms in neonatal hypoxic-ischemic brain injury**
KUMRAL A., Tuzun F., TUĞYAN K., ÖZBAL S., YILMAZ O., Yesilirmak C. D., DUMAN N., ÖZKAN H.
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol.89, no.3, pp.165-173, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIV. Preparation of I-131-Pyrimethamine and evaluation for scintigraphy of experimentally Toxoplasma gondii-infected rats**
İnceboz T., Lambrecht F. Y., Surucu E., Yılmaz O., Yavaşoğlu A., Durkan K., Baykara B., Bekiş R., Uner A.
JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol.21, no.2, pp.175-179, 2013 (SCI-Expanded)
- XCv. Effect of adenine on bacterial translocation using technetium-99m labeled E. coli in an intestinal obstruction model in rats**
Ofıaz U., Lambrecht F. Y., YILMAZ O., PEKÇETİN Ç.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.295, no.2, pp.959-964, 2013 (SCI-Expanded)
- XCvI. MISTLETOE EXTRACT HELIXOR TREATMENT ATTENUATES ALLERGIC AIRWAY REMODELING IN A MOUSE MODEL OF ASTHMA**
Kalemci S., Yildiz G., Zeybek A., Ayık S., ÇETİN E. S., Micili S. C., BAĞRIYANIK H. A., AKSUN S., Ersoz H., YILMAZ O.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.29, no.2, pp.183-189, 2013 (SCI-Expanded)
- XCvII. An experimental model study: Histomorphological and ultrastructural renal changes in 1/2-5/6 nephrectomized and diabetic rats Deneysel model çalışması: 1/2-5/6 nefrektomize ve diyabetik ratlarda böbreğin histomorfolojik ve ultrastrüktürel değişiklikleri**
CİLAKER MIÇILI S., Ergür B. U., YILMAZ O., Özoğul C.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.33, no.2, pp.469-477, 2013 (SCI-Expanded)
- XCvIII. Influence of uracil on bacterial translocation in an intestinal obstruction model in rats**
Citak A., YILMAZ O., PEKÇETİN Ç., ÖZBAL S., Lambrecht F. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, vol.11, no.1, pp.27-30, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIX. Anomalous coronary artery originating from the pulmonary artery: a report of four cases**
Ceylan O., Orun U. A., Koc M., Ozgur S., Dogan V., Karademir S., Keskin M., YILMAZ O.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.21, no.1, pp.122-126, 2013 (SCI-Expanded)
- C. Lipopolysaccharide-preconditioning protects against endotoxin-induced white matter injury in the neonatal rat brain.**
KUMRAL A., Tuzun F., ÖZBAL S., Ergur B. U., YILMAZ O., DUMAN N., ÖZKAN H.
Brain research, vol.1489, pp.81-9, 2012 (SCI-Expanded)
- CI. Correlation Between Intestinal Colony Numbers and Inflammation Markers (TNF-Alpha, IL-6, High-Sensitive CRP) Following the Use of Sevelamer in Rats with Kidney Failure**
Kursat S., Colak H., YILMAZ O., KOLATAN H. E., ULMAN C., KURUTEPE S., Ozyurt B.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.6, pp.1594-1600, 2012 (SCI-Expanded)
- CII. THE EFFECT OF RESVERATROL ON ARA-C INDUCED CEREBELLAR TOXICITY**
Orel B., Mutafoğlu K., CİLAKER MIÇILI S., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY M., ALTUN Z. S., YILMAZ O., KOLATAN H. E., İNCE D., Olgun N.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.59, no.6, pp.1093, 2012 (SCI-Expanded)
- CIII. Effect of Hedera Helix on Lung Histopathology in Chronic Asthma**
Hocaoglu A. B., KARAMAN Ö., Erge D. O., ERBİL G., YILMAZ O., KIVÇAK B., BAĞRIYANIK H. A., UZUNER N.
IRANIAN JOURNAL OF ALLERGY ASTHMA AND IMMUNOLOGY, vol.11, no.4, pp.316-323, 2012 (SCI-Expanded)
- CIV. Effectiveness of Saccharomyces boulardii in a rat model of colitis**
SOYTÜRK M., Saygılı S. M., BASKIN A. H., SAĞOL Ö., YILMAZ O., Saygılı F., AKARSU M.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.18, no.44, pp.6452-6460, 2012 (SCI-Expanded)
- CV. A study on the protective activity of kefir against gastric ulcer**
Orhan Y. T., KARAGÖZLÜ C., SARIOĞLU S., YILMAZ O., Murat N., Gidener S.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.23, no.4, pp.333-338, 2012 (SCI-Expanded)

- CVI. **Assessment of left ventricular functions with tissue Doppler, strain and strain rate echocardiography in children with juvenile idiopathic arthritis: An observational study**
YILMAZ O., Ceylan O., Orun U. A., Ozgur S., Karademir S., Dogan V., Keskin M., Cetin Erdogan O.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.12, no.4, pp.339-346, 2012 (SCI-Expanded)
- CVII. **Erythropoietin-induced changes in brain gene expression reveal induction of synaptic plasticity genes in experimental stroke**
Mengozi M., Cervellini I., Villa P., Erbayraktar Z., Gokmen N., YILMAZ O., Erbayraktar S., Manohasandra M., Van Hummelen P., Vandenabeele P., et al.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol.109, no.24, pp.9617-9622, 2012 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Maternal omega-3 fatty acid supplementation protects against lipopolysaccharide-induced white matter injury in the neonatal rat brain.**
Tuzun F., KUMRAL A., Dilek M., ÖZBAL S., Ergur B., Yesilirmak D. C., DUMAN N., YILMAZ O., ÖZKAN H.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.25, no.6, pp.849-54, 2012 (SCI-Expanded)
- CIX. **Technetium-99m labeled Mebendazole and biodistribution in experimentally Trichinella spiralis-infected rats**
İnceboz T., Lambrecht F. Y., Yılmaz O., Çapa Kaya G., Kolatan E., Durkan K., Bağrıyanık H. A., Uner A.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.21, no.6, pp.804-809, 2012 (SCI-Expanded)
- CX. **Neuroprotective effects of recombinant human erythropoietin in the developing brain of rat after lithium-pilocarpine induced status epilepticus**
Sozmen S. C., Kurul S. H., Yis U., TUĞYAN K., BAYKARA B., YILMAZ O.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.34, no.3, pp.189-195, 2012 (SCI-Expanded)
- CXI. **"Ketorolac Tromethamine Promotes Functional Recovery and Enhances Nerve Regeneration After Sciatic Nerve Trauma in Rats**
Çınar Ö., Öçmen E., Kalemci O., Bağrıyanık H. A., Doğan A., Küçükebe B., Yılmaz O., Gökmen A. N.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES, no.30, pp.65-75, 2012 (SCI-Expanded)
- CXII. **Hemodynamic Effects of Levosimendan on Dexmedetomidine Infusion in Rats Under Isoflurane Anesthesia**
Caglar T., HEPAĞUŞLAR H., Girgin A. P., Ustaoglu A., YILMAZ O., Elar Z.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.32, no.1, pp.39-46, 2012 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Pioglitazone Reduces Peritoneal Fibrosis via Inhibition of TGF-beta, MMP-2, and MMP-9 in a Model of Encapsulating Peritoneal Sclerosis**
Saglam F., ÇAVDAR Z., SARIOĞLU S., KOLATAN H. E., OKTAY G., YILMAZ O., Camsari T.
RENAL FAILURE, vol.34, no.1, pp.95-102, 2012 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Effects of Erythropoietin on The Volume of Infarction After Spinal Cord Ischemia Model**
Boyaci F., Gokmen N., Erbayraktar S., YILMAZ O., Birlik B., Canda M. S., ÖÇMEN E.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.29, no.1, pp.101-109, 2012 (SCI-Expanded)
- CXV. **Ketorolac Tromethamine Promotes Functional Recovery and Enhances Nerve Regeneration After Sciatic Nerve Trauma in Rats**
Cinar O., Olcmen E., KALEMCI O., BAĞRIYANIK H. A., Dogan A., Kucukebe B., YILMAZ O., Gokmen N.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.29, no.1, pp.65-75, 2012 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Self-optimization of random access channel in 3rd Generation Partnership Project Long Term Evolution**
YILMAZ O., Hamalainen J., Hamalainen S.
WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING, vol.11, no.12, pp.1507-1517, 2011 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Glycyrrhizin and Long-Term Histopathologic Changes in a Murine Model of Asthma**
Hocaoglu A. B., KARAMAN Ö., Erge D. O., ERBİL G., YILMAZ O., BAĞRIYANIK H. A., UZUNER N.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.72, no.6, pp.250-261, 2011 (SCI-Expanded)

- CXVIII. **Evaluation of Tc-99m-Pheophorbide-a use in infection imaging: A rat model**
Ocakoglu K., Bayrak E., Onursal M., YILMAZ O., Lambrecht F. Y., Holzwarth A. R.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.69, no.9, pp.1165-1168, 2011 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Mesenchymal stem cells ameliorate the histopathological changes in a murine model of chronic asthma**
Firinci F., KARAMAN M., Baran Y., BAĞRIYANIK H. A., Ayyildiz Z. A., KIRAY M., KOZANOĞLU İ., YILMAZ O., Uzun N., Karaman O.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.11, no.8, pp.1120-1126, 2011 (SCI-Expanded)
- CXX. **P-aeruginosa Quorum Sensing System and the Experimental Model of Chronic Respiratory Infection: Scientific Letter**
KARAMAN M., BAYRAKAL V., YILMAZ O., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Bahar I. H.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.4, pp.981-984, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Experimental Oral Candidiasis in Healthy and Immunocompromised BALB/c Mice**
KARAMAN M., KIRAY M., BAYRAKAL V., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Bahar I. H.
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.2, pp.336-343, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Experimental oral candidiasis in healthy and immunocompromised BALB/c mice Sağlıklı ve immün sistemi baskılanmış BALB/c farelerde deneysel oral kandidiyaz**
KARAMAN M., KIRAY M., BAYRAKAL V., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Bahar I. H.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.45, no.2, pp.336-343, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Ventricular non-compaction in children: clinical characteristics and course**
Ozgur S., Senocak F., Orun U. A., Ocal B., Karademir S., Dogan V., YILMAZ O.
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol.12, no.3, pp.370-373, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Effects of Curcumin on Lung Histopathology and Fungal Burden in a Mouse Model of Chronic Asthma and Oropharyngeal Candidiasis**
KARAMAN M., Ayyildiz Z. A., Firinci F., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., UZUNER N., KARAMAN Ö.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.42, no.2, pp.79-87, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Evaluation of the Effect of Acetyl L-Carnitine on Experimental Cisplatin Ototoxicity and Neurotoxicity**
Gunes D., KIRKIM G., KOLATAN H. E., GÜNERİ E. A., ÖZOĞUL C., ALTUN Z. S., Serbetcioglu B., YILMAZ O., AKTAŞ S., Mutafoğlu K., et al.
CHEMOTHERAPY, vol.57, no.3, pp.186-194, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Effects of Early Litter Loss on Maternal Behavior and Subsequent Generations in Rats: An Attempt for an Animal Model for Loss of a Baby**
Ozbek A., Akhisaroglu M., Dursun O. B., Tas F. V., YILMAZ O., Semin I.
NOROPSİKIYATRİ ARSİVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.48, no.1, pp.44-52, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Aortic Coarctation with Down syndrome**
Orun U. A., Bilici M., YILMAZ O., Karademir S., Senocak F., Ocal B.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.17, no.1, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Anti-inflammatory activity of Anthemis aciphylla var. aciphylla Boiss.**
BALTACI S., KOLATAN H. E., YILMAZ O., KIVÇAK B.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.35, no.6, pp.757-762, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **The role of cobalt-albumin binding analysis in the diagnosis of experimental abdominal compartment syndrome in rabbits**
Unluer E. E., Kilic T. Y., Akgol E., Isguven D., Vardar E., Bayol U., YILMAZ O., Erkan N., Gokmen N.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.16, no.6, pp.491-496, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Decrease in cell proliferation by an matrix metalloproteinase inhibitor, doxycycline, in a model of immune-complex nephritis**
Saglam F., Celik A., Tayfur D., ÇAVDAR Z., YILMAZ O., SARIOĞLU S., KOLATAN H. E., OKTAY G., Camsari T.
NEPHROLOGY, vol.15, no.5, pp.560-567, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Impact of Nebulized Sildenafil on Lung Histology in a Murine Model of Chronic Asthma**
KARAMAN Ö., Olmez D., Babayigit A., ÖZOĞUL C., YILMAZ O., Erbil G., Cetin E. O., UZUNER N.

- TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.2, pp.705-712, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Looking for the Ideal Particle: An Experimental Embolization Study**
Senturk C., Cakir V., YÖRÜKOĞLU K., YILMAZ O., Goktay A. Y.
CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.33, no.2, pp.336-345, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Protective Effect of Methylprednisolone Against Cisplatin-induced Ototoxicity: Comparison of Route of Administration**
Pinar E., Calli C., Serbetcioglu B., Oncel S., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.6, no.1, pp.53-59, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Comparison of efficacy of ivermectin and doramectin against mange mite (*Sarcoptes scabiei*) in naturally infested rabbits in Turkey**
Kaya D., İnceboz T., Kolatan H. E., Guneli E., Yilmaz O.
VETERINARIA ITALIANA, vol.46, no.1, pp.51-56, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **THERAPEUTIC EFFECT OF ERYTHROPOIETIN IN AN EXPERIMENTAL IN VIVO ALZHEIMER'S DISEASE ANIMAL MODEL MODERATED BY D-GALACTOSE INJECTION AT OVARIECTOMIZED RATS**
Sahim O., Vurgun U., Yilmaz O., Sönmez A., Dayı A., Yener G., Genç Ş.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.13, no.3, pp.145-149, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **In vitro evaluation, biodistribution in rats of radiolabeled raloxifene**
Bayrak E., Lambrecht F. Y., DURKAN K., YILMAZ O.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.68, no.1, pp.33-36, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Effect of Erythropoietin on Peripheral Nerve Regeneration**
Ozkan M., Gokmen N., YILMAZ O., Erbayraktar S., BAĞRIYANIK H. A.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.27, no.1, pp.35-42, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Effects of atorvastatin on development of peritoneal fibrosis in rats on peritoneal dialysis**
YENİÇERİOĞLU Y., Uzelce O., AKAR H., KOLATAN H. E., YILMAZ O., YENİSEY Ç., SARIOĞLU S., METEOĞLU İ.
RENAL FAILURE, vol.32, no.9, pp.1095-1102, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Protective Effects of Methylxanthines on Hypoxia-Induced Apoptotic Neurodegeneration and Long-Term Cognitive Functions in the Developing Rat Brain**
KUMRAL A., Yesilirmak D. C., Aykan S., GENÇ Ş., TUĞYAN K., CİLAKEK MİÇİLİ S., Akhisaroglu M., AKSU İ., Sutcuoglu S., YILMAZ O., et al.
NEONATOLOGY, vol.98, no.2, pp.128-136, 2010 (SCI-Expanded)
- CXL. **Nonerythropoietic Tissue Protective Compounds Are Highly Effective Facilitators of Wound Healing**
Erbayraktar Z., Erbayraktar S., YILMAZ O., Cerami A., Coleman T., Brines M.
MOLECULAR MEDICINE, vol.15, pp.235-241, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLI. **Chemopreventive efficacies of rosiglitazone, fenretinide and their combination against rat mammary carcinogenesis**
KOÇDOR H., KOÇDOR M. A., Canda T., GÜREL D., Cehreli R., YILMAZ O., Alakavuklar M., Guner G.
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY, vol.11, no.4, pp.243-249, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLII. **The Effect of Sumatriptan on Nitric Oxide Synthase Enzyme Production After Iatrogenic Inflammation in the Brain Stem of Adolescent Rats: A Randomized, Controlled, Experimental Study**
Demirpence S., Kurul S. H., Kiray M., TUĞYAN K., YILMAZ O., Kose G.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.70, no.2, pp.129-135, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **Effects of Ginkgo biloba on airway histology in a mouse model of chronic asthma**
Babayigit A., Olmez D., KARAMAN Ö., Ozogul C., YILMAZ O., KIVÇAK B., ERBİL G., UZUNER N.
ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS, vol.30, no.2, pp.186-191, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **Evaluation of the Effect of Acetyl L-Carnitine on Experimental Cisplatin Nephrotoxicity**
TÜFEKÇİ Ö., Gunes D., Ozogul C., KOLATAN H. E., ALTUN Z. S., YILMAZ O., Aktas S., Erbayraktar Z., Kirkim G., Mutafoğlu K., et al.
CHEMOTHERAPY, vol.55, no.6, pp.451-459, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLV. **Effect of erythropoietin on oxygen-induced brain injury in the newborn rat**
YİŞ U., Kurul S. H., KUMRAL A., TUĞYAN K., CİLAKEK MİÇİLİ S., YILMAZ O., GENÇ Ş., Genc K.

NEUROSCIENCE LETTERS, vol.448, no.3, pp.245-249, 2008 (SCI-Expanded)

- CXLVI. **Investigation of the immunoreactivities of NOS enzymes and the effect of sumatriptan in adolescent rats using an experimental model of migraine**

Kurul S. H., Demirpence S., Kiray M., TUĞYAN K., YILMAZ O., Kose G.

JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, vol.9, no.5, pp.317-323, 2008 (SCI-Expanded)

- CXLVII. **Histopathologic changes of the lung in newborn mice born from asthmatic mothers**

Babayigit A., Oelmez D., Erbil G., Karaman O., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., UZUNER N.

TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.28, no.5, pp.606-611, 2008 (SCI-Expanded)

- CXLVIII. **Hyperoxic exposure leads to cell death in the developing brain**

YİŞ U., Kurul S. H., KUMRAL A., CİLAKEK MİÇİLİ S., TUĞYAN K., GENÇ Ş., YILMAZ O.

BRAIN & DEVELOPMENT, vol.30, no.9, pp.556-562, 2008 (SCI-Expanded)

- CXLIX. **EFFICACY OF SULPHASALAZINE ON LUNG HISTOPATHOLOGY IN A MURINE MODEL OF CHRONIC ASTHMA**

Olmez D., Babayigit A., UZUNER N., ERBİL G., KARAMAN Ö., YILMAZ O., Cetin E. O., Ozogul C.

EXPERIMENTAL LUNG RESEARCH, vol.34, no.8, pp.501-511, 2008 (SCI-Expanded)

- CL. **Ginseng ameliorates chronic histopathologic changes in a murine model of asthma**

Babayigit A., Olmez D., KARAMAN Ö., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., KIVÇAK B., ERBİL G., UZUNER N.

ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS, vol.29, no.5, pp.493-496, 2008 (SCI-Expanded)

- CLII. **Saccharomyces boulardii prevents oral-poliovirus vaccine- induced IgA nephropathy in mice**

SOYLU A., Berktaş S., SARIOĞLU S., Erbil G., YILMAZ O., Demir B. K., Tufan Y., Yesilirmak D., Tuerkmen M., KAVUKÇU S.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.23, no.8, pp.1287-1291, 2008 (SCI-Expanded)

- CLIII. **Effects of oral L-arginine supplementation on blood pressure and asymmetric dimethylarginine in stress-induced preeclamptic rats**

ALTUN Z. S., UYSAL S., Guner G., YILMAZ O., POSACI C.

CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.26, no.5, pp.648-653, 2008 (SCI-Expanded)

- CLIII. **Does cisplatin chemotherapy decrease the MDP uptake of normal bone? An experimental study**

ÖZDOĞAN Ö., ERTAY T., Arslan G., Sisman A., ÇAPA KAYA G., YILMAZ O., Coker C., Gure A., Durak H.

ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, vol.22, no.5, pp.357-362, 2008 (SCI-Expanded)

- CLIV. **Effects of activated protein C on neonatal hypoxic ischemic brain injury**

Yesilirmak D. C., KUMRAL A., TUĞYAN K., CİLAKEK MİÇİLİ S., BASKIN A. H., YILMAZ O., DUMAN N., ÖZKAN H.

BRAIN RESEARCH, vol.1210, pp.56-62, 2008 (SCI-Expanded)

- CLV. **Effectiveness of Royal Jelly on Tympanic Membrane Perforations: An Experimental Study**

Calli C., TUĞYAN K., Oncel S., Pinar E., Demirtasoglu F., Calli A. O., Tolon B., YILMAZ O., KIRAY A.

JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY, vol.37, no.2, pp.179-184, 2008 (SCI-Expanded)

- CLVI. **Biodistribution of Tc-99m-creatinine in rats with ablation nephropathy**

Lambrecht F. Y., SOYLU A., YILMAZ O., DURKAN K., KAVUKÇU S.

INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.40, no.1, pp.225-227, 2008 (SCI-Expanded)

- CLVII. **Neuroprotective effects of ketorolac tromethamine after spinal cord injury in rats: an ultrastructural study**

BAĞRIYANIK H. A., Ozogul C., Alaygut E., Gokmen N., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., Gunerli A., YILMAZ O.

ADVANCES IN THERAPY, vol.25, no.2, pp.152-158, 2008 (SCI-Expanded)

- CLVIII. **A comparison of the prophylactic uses of topical mupirocin and nitrofurazone in murine crush contaminated wounds**

Erdur B., Ersoy G., Yilmaz O., Özkütük A. A., Sis B., Karcioğlu O., Parlak I., Ayrik C., Aksay E., Guryay M.

AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.26, no.2, pp.137-143, 2008 (SCI-Expanded)

- CLIX. **Clarithromycin, montelukast, and pentoxifylline combination treatment ameliorates experimental neonatal hyperoxic lung injury**

DEMİR K., KUMRAL A., DUMAN N., SARIOĞLU S., Yilmaz O., Yesilirmak D. C., Kargi A., ÖZKAN H.

JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.21, no.6, pp.407-413, 2008 (SCI-Expanded)

- CLX. **Erythropoietin protects the intestine against ischemia/reperfusion injury in rats**

Guneli E., Çavdar Z., İşlekel G. H., Sarioğlu S., Erbayraktar S., Kiray M., Sökmen S., Yilmaz O., Gokmen N.
MOLECULAR MEDICINE, vol.13, no.9-10, pp.509-517, 2007 (SCI-Expanded)

- CLXI. **Activated protein C reduces endotoxin-induced white matter injury in the developing rat brain**
Yesilirmak D. C., Kumral A., Baskın A. H., Ergur B. U., Aykan S., Genç Ş., Genc K., Yilmaz O., Tugyan K., Giray Ö., et al.
BRAIN RESEARCH, vol.1164, pp.14-23, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXII. **The effects of irbesartan and spironolactone in prevention of peritoneal fibrosis in rats**
Ersoy R., Celik A., Yilmaz O., Sarioğlu S., Sis B., Akan P., Yenicerioglu Y., Ormen M., Camsri T.
PERITONEAL DIALYSIS INTERNATIONAL, vol.27, no.4, pp.424-431, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXIII. **Hemostatic effects of microporous polysaccharide Hemosphere((R)) in a rat model with severe femoral artery bleeding**
Ersoy G., Kaynak M. F., Yilmaz O., Rodoplu U., Maltepe F., Gokmen N.
ADVANCES IN THERAPY, vol.24, no.3, pp.485-492, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXIV. **The effect of nonsteroidal anti-inflammatory drugs on rat gastric mucosa. The role of endothelin.**
Murat N., Gidener S., KOYUNCUOĞLU ÜLGÜN M., Yilmaz O.
Saudi medical journal, vol.28, no.4, pp.612-6, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXV. **Renal failure in high altitude: renal functions, renal pathology and bone mineralization in rats with ablation nephropathy at 1200 m altitude.**
SOYLU A., Kavukcu S., Yilmaz O., Astarcioglu H., Ozkal S., Turkmen M., SARIOĞLU S.
Pathology, research and practice, vol.203, no.11, pp.795-800, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXVI. **Erythropoietin attenuates lipopolysaccharide-induced white matter injury in the neonatal rat brain**
Kumral A., BASKIN A. H., Yesilirmak D. C., Ergur B. U., Aykan S., GENÇ Ş., Genc K., Yilmaz O., Tugyan K., Giray Ö., et al.
NEONATOLOGY, vol.92, no.4, pp.269-278, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXVII. **Evaluation of histologic changes in the urinary tract of hypercalciuric rats**
Akil I., Kavukcu S., Inan S., Yilmaz O., ATILLA P., İŞLEKEL G. H., Nese N., Muftuoglu S.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.21, no.11, pp.1681-1689, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXVIII. **Neuroprotective effect of the peptides ADNF-9 and NAP on hypoxic-ischemic brain injury in neonatal rats**
Kumral A., Yesilirmak D. C., Sonmez Ü., BASKIN A. H., Tugyan K., Yilmaz O., GENÇ Ş., Gokmen N., Genc K., Duman N., et al.
BRAIN RESEARCH, vol.1115, pp.169-178, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXIX. **The anti-oxidant effect of alpha-tocopherol in the prevention of experimentally induced myringosclerosis**
Kazikdas K. C., Uguz M. Z., Erbil G., Tugyan K., Yilmaz O., Guneli E., ALTUN Z. S.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.27, no.6, pp.882-886, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXX. **In vivo intraaneurysmal pressure measurements in experimental lateral wall aneurysms before and after onyx embolization**
Acar F., Men S., Tayfur V., Yilmaz O., Erbayraktar S., Guner M.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.66, no.3, pp.252-257, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXI. **Effects of lactational cyclosporine A use on rat pups**
Turkmen M. A., Kavukcu S., SARIOĞLU S., SOYLU A., Akhunlar H., Yilmaz O., Guven H.
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.10, no.4, pp.454-460, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXII. **Technetium-99m hexamethylpropylene amine oxime lung scintigraphy findings in low-dose amiodarone therapy**
Kaya C., Ertay T., Tuna B., BEKİŞ R., Tasci C., Sayit E., Yilmaz O., Kargi A., Durak H.
LUNG, vol.184, no.2, pp.57-61, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXIII. **Technetium-99m hexamethylpropylene amine oxime lung scintigraphy findings in low-dose amiodarone therapy**
Çapa Kaya G., Ertay T., Tuna B., Bekiş R., Bilgin B. E., Yilmaz O., Kargi A.
lung, vol.184, no.2, pp.57-61, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXIV. **Amelioration of spinal cord compressive injury by pharmacological preconditioning with erythropoietin and a nonerythropoietic erythropoietin derivative**

Grasso G., Sfacteria A., Erbayraktar S., Passalacqua M., Meli F., Gokmen N., Yilmaz O., La Torre D., Buemi M., Iacopino D., et al.

JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, vol.4, no.4, pp.310-318, 2006 (SCI-Expanded)

- CLXXV. **Carbamylated erythropoietin reduces radiosurgically-induced brain injury**
Erbayraktar S., de Lanerolle N., de Lotbiniere A., Knisely J. P. S., Erbayraktar Z., Yilmaz O., Cerami A., Coleman T. R., Brines M.
MOLECULAR MEDICINE, vol.12, pp.74-80, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXVI. **Erythropoietin downregulates Bax and DP5 ProApoptotic gene expression in neonatal hypoxic-ischemic brain injury**
Kumral A., Genc Ş., Ozer E., Yilmaz O., Gokmen N., Koroglu T., Duman N., Genc K., ÖZKAN H.
BIOLOGY OF THE NEONATE, vol.89, no.3, pp.205-210, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXVII. **Effects of N-acetylcysteine on radiocontrast nephropathy in rats**
Yenicieroglu Y., Yilmaz O., Sarioğlu S., Ormen M., Akan P., Celik A., Camsari T.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.40, no.1, pp.63-69, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXVIII. **Long-term effect of pentoxifylline and NG-nitro-L-arginine methyl ester on testicular function in spermatic artery ligation**
Yilmaz O., Genc A., Taneli F., Demireli P., Deveci Kocakoç İ., Sencan A., Gunsar C., Mir E., Taneli C.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.40, no.1, pp.12-16, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXIX. **Effects of finasteride on the vascular surface density, number of microvessels and vascular endothelial growth factor expression of the rat prostate.**
Canda A. E., Mungan M. U., Yilmaz O., Yorukoglu K., Tuzel E., Kirkali Z.
International urology and nephrology, vol.38, no.2, pp.275-80, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXX. **Protective effects of erythropoietin against ethanol-induced apoptotic neurodegeneration and oxidative stress in the developing C57BL/6 mouse brain**
Kumral A., Tugyan K., Gonenc S., Genc K., Genc Ş., Sonmez Ü., Yilmaz O., Duman N., Uysal Harzadın N., Özkan H.
DEVELOPMENTAL BRAIN RESEARCH, vol.160, no.2, pp.146-156, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXXI. **Detection of Helicobacter pylori DNA by a simple stool PCR method in adult dyspeptic patients**
Sen N., Yilmaz O., Simsek I., Kupelioglu A., ELLİDOKUZ H.
HELICOBACTER, vol.10, no.4, pp.353-359, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXXII. **Effects of erythropoietin on hyperoxic lung injury in neonatal rats.**
Ozer E., Kumral A., Ozer E., Yilmaz O., Duman N., Ozkal S., Koroglu T., ÖZKAN H.
Pediatric research, vol.58, no.1, pp.38-41, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXXIII. **Toxicity induced by the chemical carcinogen 7,12-dimethylbenz[a]anthracene and the protective effects of selenium in Wistar rats.**
Kocdor H., Cehreli R., Kocdor M. A., Sis B., Yilmaz O., Canda T., Demirkan B., Resmi H., Alakavuklar M., Harmancioglu O.
Journal of toxicology and environmental health. Part A, vol.68, no.9, pp.693-701, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXXIV. **Effect of retinoic acid on oxygen-induced lung injury in the newborn rat.**
Ozer E., Kumral A., Ozer E., Duman N., Yilmaz O., Ozkal S., ÖZKAN H.
Pediatric pulmonology, vol.39, no.1, pp.35-40, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXXV. **Comparison of leptin levels in serum and follicular fluid during the oestrous cycle in cows.**
Dayı A., Bediz C. Ş., Musal B., Yilmaz O., Comlekci A., Celiloğlu M., Cimrin D.
Acta veterinaria Hungarica, vol.53, no.4, pp.457-67, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXXVI. **Erythropoietin increases glutathione peroxidase enzyme activity and decreases lipid peroxidation levels in hypoxic-ischemic brain injury in neonatal rats**
Kumral A., Gonenc S., Acikgoz O., Sonmez A., Genc K., Yilmaz O., Gokmen N., Duman N., ÖZKAN H.
BIOLOGY OF THE NEONATE, vol.87, no.1, pp.15-18, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXXVII. **Oxidative stress and enzymatic antioxidant status in patients with nonalcoholic steatohepatitis**
Koruk M., Taysi S., Savas M., YILMAZ O., Akcay F., Karakok M.
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, vol.34, no.1, pp.57-62, 2004 (SCI-Expanded)
- CLXXXVIII. **Erythropoietin improves long-term spatial memory deficits and brain injury following neonatal**

hypoxia-ischemia in rats

Kumral A., UYSAL HARZADIN N., Tugyan K., Sonmez A., Yilmaz O., Gokmen N., Kiray M., Genc Ş., Duman N., Koroglu T., et al.

BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, vol.153, no.1, pp.77-86, 2004 (SCI-Expanded)

CLXXXIX. **Derivatives of erythropoietin that are tissue protective but not erythropoietic**

Leist M., Ghezzi P., Grasso G., Bianchi R., Villa P., Fratelli M., Savino C., Bianchi M., Nielsen J., Gerwien J., et al.
SCIENCE, vol.305, no.5681, pp.239-242, 2004 (SCI-Expanded)

CXC. **Testis fixation in prepubertal rats: fibrin glue versus transparenchymal sutures reduces testicular damage.**

Sencan A., Cenc A., Gunsar C., Daglar Z., Yilmaz O., Ulukus C., Ozer E., Taneli C., Mir E.

European journal of pediatric surgery : official journal of Austrian Association of Pediatric Surgery ... [et al] = Zeitschrift fur Kinderchirurgie, vol.14, no.3, pp.193-7, 2004 (SCI-Expanded)

CXCI. **Frequent vaccination and immune complex deposition in unilateral nephrectomized mice**

Kurul S., Kavukcu S., Sis B., Yilmaz O., SARIOĞLU S., SOYLU A., Turkmen M., Dirik E.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.19, no.6, pp.621-626, 2004 (SCI-Expanded)

CXCII. **Serum tumor growth factor-beta 1 levels in patients with cirrhosis, chronic hepatitis B and chronic hepatitis C**

Kirmaz C., Terzioğlu E., Topalak Ö. S., Bayrak P., Yilmaz O., Ersoz G., Sebik F.

EUROPEAN CYTOKINE NETWORK, vol.15, no.2, pp.112-116, 2004 (SCI-Expanded)

CXCIII. **Osteocutaneous flap prefabrication in rats**

Top H., Mavi A., Barutcu A., Yilmaz O.

PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol.113, no.2, pp.574-584, 2004 (SCI-Expanded)

CXCIV. **Selective inhibition of nitric oxide in hypoxic-ischemic brain model in newborn rats: Is it an explanation for the protective role of erythropoietin?**

Kumral A., BASKIN A. H., Gokmen N., Yilmaz O., Genc K., Genc Ş., Tatli M., Duman N., Ozer E., ÖZKAN H.
BIOLOGY OF THE NEONATE, vol.85, no.1, pp.51-54, 2004 (SCI-Expanded)

CXCV. **Antinociceptive and neurotoxicologic screening of chronic intrathecal administration of ketorolac tromethamine in the rat.**

Korkmaz H., Maltepe F., Erbayraktar S., Yilmaz O., Guray M., Canda M., Gunerli A., Gokmen N.

Anesthesia and analgesia, vol.98, no.1, pp.148-152, 2004 (SCI-Expanded)

CXCVI. **Cyclosporine A toxicity in association with reduced renal mass.**

Guray M., SARIOĞLU S., Turkmen M., Yilmaz O., ELLİDOKUZ H., Gelal A., İŞLEKEL G. H., Coker A., Ozer E.
Transplantation proceedings, vol.35, no.8, pp.3128-33, 2003 (SCI-Expanded)

CXCVII. **Comparison of trained and untrained dog urines**

Yilmaz O., Kavukcu S., Kasap B., Turkmen M., BASKIN A. H., SOYLU A.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.18, no.12, pp.1309-1310, 2003 (SCI-Expanded)

CXCVIII. **Erythropoietin protects against necrotizing enterocolitis of newborn rats by the inhibiting nitric oxide formation**

Kumral A., BASKIN A. H., Duman N., Yilmaz O., Tatli M., Ozer E., Gokmen N., GENÇ Ş., ÖZKAN H.

BIOLOGY OF THE NEONATE, vol.84, no.4, pp.325-329, 2003 (SCI-Expanded)

CXCIX. **Unilateral ureteropерitoneostomy in the management of Hypoproteinemia in nephrotic rats with normal renal function**

Kavukcu S., Soylu A., Turkmen M., Kuralay F., Yilmaz O., SARIOĞLU S.

TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.201, no.2, pp.67-73, 2003 (SCI-Expanded)

CC. **Does sucralfate prevent apoptosis occurring in the ischemia/reperfusion-induced intestinal injury?**

Sencan A., Yilmaz O., Ozer E., Gunsar C., Genc K., Ulukus C., Taneli C., Mir E.

European journal of pediatric surgery : official journal of Austrian Association of Pediatric Surgery ... [et al] = Zeitschrift fur Kinderchirurgie, vol.13, no.4, pp.231-5, 2003 (SCI-Expanded)

CCI. **Methamphetamine induces oligodendroglial cell death in vitro**

Genc K., Genc Ş., Kizildag S., Sonmez Ü., Yilmaz O., Tugyan K., Ergur B., Sonmez A., Buldan Z.

BRAIN RESEARCH, vol.982, no.1, pp.125-130, 2003 (SCI-Expanded)

- CCII. **The effects of hyaluronic acid, epidermal growth factor, and mitomycin in an experimental model of acute traumatic tympanic membrane perforation**
Güneri E., Tekin S., Yılmaz O., Ozkara E., Erdag T., İkiz A., SARIOĞLU S., Güneri A.
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.24, no.3, pp.371-376, 2003 (SCI-Expanded)
- CCIII. **Asialoerythropoietin is a nonerythropoietic cytokine with broad neuroprotective activity in vivo**
Erbayraktar S., Grasso G., Sfacteria A., Xie Q., Coleman T., Kreilgaard M., Torup L., Sager T., Erbayraktar Z., Gökmen N., et al.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol.100, no.11, pp.6741-6746, 2003 (SCI-Expanded)
- CCIV. **Neuroprotective effect of erythropoietin on hypoxic-ischemic brain injury in neonatal rats.**
Kumral A., Ozer E., Yılmaz O., Akhisaroglu M., Gökmen N., Duman N., Ulukus C., GENÇ Ş., ÖZKAN H.
Biology of the neonate, vol.83, no.3, pp.224-8, 2003 (SCI-Expanded)
- CCV. **The role of L-carnitine in treatment of a murine model of asthma**
Uzuner N., Kavukcu S., Yılmaz O., Ozkal S., Isekel H., Karaman O., Soylu A., Kargi A.
ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.56, no.6, pp.295-301, 2002 (SCI-Expanded)
- CCVI. **Recombinant human erythropoietin counteracts secondary injury and markedly enhances neurological recovery from experimental spinal cord trauma**
Gorio A., Gökmen N., Erbayraktar S., Yılmaz O., Madaschi L., Cichetti C., Di Giulio A., Vardar E., Cerami A., Brines M.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol.99, no.14, pp.9450-9455, 2002 (SCI-Expanded)
- CCVII. **Tail bone in the rat**
Pnd A., Yılmaz O., Eylül D.
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol.107, no.2, pp.623-624, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **In Conventional Laboratory Animal Facility, Is There a Difference in Physical Conditions Between Spaces During Active Use?**
KOŞAR H. Z., YILMAZ O.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları dergisi (Online), vol.4, no.2, pp.83-90, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparison of the Scapula in Human and Laboratory Rat Species from the Perspective of Translational Medicine**
ÜSTÜNDAĞ Y., YILMAZ O., KARTAL M.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.22, pp.320-333, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Examining the Effects of Oxygen Exposure on the Developing Brain Through Murine Models**
Yılmaz C., Engür D., Kumral A., Yılmaz O.
LABORATORY ANIMAL RESEARCH, vol.1, no.4, pp.15-25, 2024 (ESCI)
- IV. **THE INVESTIGATION OF PROTECTIVE ROLE OF ACETYL L-CARNITINE ON CISPLATIN MYELOSUPPRESSION IN EXPERIMENTAL ANIMAL MODEL**
KIZMAZOĞLU D., İNCE D., AKTAŞ S., ALTUN Z. S., YILMAZ O., OLGUN H. N., KOLATAN H., MUTAFOĞLU K.
IZTU Journal of Medical and Health Sciences, vol.2, no.2, pp.53-62, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **COMPARISON OF EFFICACY OF HYPERTHERMIC INTRAPERITONEAL CHEMOTHERAPEUTICS MITOMYCIN C VERSUS OXALIPLATIN IN EXPERIMENTAL COLORECTAL PERITONEAL METASTASIS MODEL**
MANOĞLU B., CANDA A. E., YAVUZŞEN T., AKTAŞ S., ALTUN Z., YILMAZ O., BİŞGİN T.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.8, pp.181-191, 2024 (ESCI)
- VI. **Effect of Colchicine on Secondary Acute Lung Injury in an Experimental Sepsis Model in Rats**
Ceylan M., Köse Ş., Yılmaz H. O., Aktaş S., Yılmaz O.
Mediterranean journal of infection, microbes & antimicrobials, vol.12, pp.30-35, 2023 (ESCI)

- VII. **Effects of Cross-linked Hyaluronic Acid in a Rat Model of Vestibular and Cochlear Toxicity**
Erkoç E., Çakır Çetin A., Mungan Durankaya S., Cilaker Mıçılı S., Keskinoglu P., Yılmaz O., Kırkım G., Güneri E. A.
Türk Otolarengoloji Arşivi, vol.61, 2023 (ESCI)
- VIII. **N-Nitro-L-Arginine Methyl Ester Hydrochloride Induced Endothelial Dysfunction and Atherosclerosis Model in Rats**
Şimşek M. K., Barış M. M., Yılmaz O., Altun Z. S., Aktaş S., Çakır Y., Büyükçoban S., Seçil M.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.7, no.3, pp.114-121, 2023 (ESCI)
- IX. **A Study on Head Measurements in Different Laboratory Rat Strains**
Çalışır M., Üstündağ Y., Yılmaz O.
LookUs Bilisim A.S., vol.3, no.1, pp.189-195, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Experimental Peritoneal Metastasis Model: Which type of rodents should we choose and which method should we perform for the intraperitoneal inoculation of tumor cells?**
Manoğlu B., Bişgin T., Canda A. E., Aktaş S., Altun Z. S., Yılmaz O.
TURKISH JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE, vol.33, no.3, pp.80-85, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Highlights for the Research Involving the Lactation Period in Laboratory Rats**
Yılmaz C., Engür D., Keskinoglu P., Kumral A., Yılmaz O.
laboratory rats. Journal of Laboratory Animal Science and Practices, vol.3, no.2, pp.45-50, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **TAVŞANDA RADYOFREKANS DİSK NÜKLEOPLASTİSİNİN İNTERVERTEBRAL DİSK DOKUSUNA ETKİLERİ**
Gökmen A. N., Erbayraktar R. S., Yılmaz O., Canda M. Ş., Akşan Ö.
DERGİPARK AKADEMİ, vol.9, no.2, pp.76-100, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bilimsel Araştırmalarda Görülmeyen Kahramanlar**
Yılmaz O., Yılmaz C.
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, vol.3, no.2, pp.29-30, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Investigation of the effectiveness of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in experimental colorectal peritoneal metastasis model**
MANOĞLU B., YAVUZŞEN T., AKTAŞ S., ALTUN Z. S., YILMAZ O., Gokbayrak O. E., Erol A.
PLEURA AND PERITONEUM, 2023 (ESCI)
- XV. **Evaluation of the Effect of Mesenchymal Stem Cells on Cisplatin Induced Toxicity in Neuroblastoma Tumor Model**
AKTAŞ S., OLGUN Y., EVİN H., ERÇETİN A. P., Aktaş T., YILMAZ O., KIRKIM G., OLGUN H. N.
International Journal of Medical Science and Clinical Invention, vol.8, no.16, pp.5836-5848, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The Effect of Educated Platelets on the Healing Process of Burn Wounds in Rats: Educated Platelets in Rat Burn Wound Healing**
İLGEN O., KURT S., YILMAZ O., CELİLOĞLU M.
Integrative Journal of Medical Sciences, vol.8, no.344, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Pain Management in Laboratory Rodents**
BÜYÜKÇOBAN S., ÖNER Ö., GÖKMEN A. N., YILMAZ O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.251-260, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Xenograft Tumor Volume Measurement in Nude Mice: Estimation of 3D Ultrasound Volume Measurements Based on Manual Caliper Measurements**
BARIŞ M. M., Serinan E., Calisir M., Simsek K., AKTAŞ S., YILMAZ O., Ozdemir S. K., SEÇİL M.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.2, pp.90-95, 2020 (ESCI)
- XIX. **The Effect of Doxycycline on Glomerulosclerosis in 5/6 Renal Ablation Nephropathy**
KAHRAMAN D., ÇELİK A., Sağlam F., YILMAZ O., KOLATAN H. E., ÇAVDAR Z., SARIOĞLU S.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Efficacy of thymoquinone in the treatment of experimental lipopolysaccharide-induced acute lung injury**
Colak M., Kalemci S., ÖZGEN ALPAYDIN A., KARAÇAM V., Meteoglu I., YILMAZ O., İTİL B. O.

- XXI. **Sağlık Bilimlerinde Deneysel Hayvan Çalışmalarında KritikEşikleri**
YILMAZ O., Yılmaz C.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Investigating the Effects of Cross-Linked Hyaluronic Acid on the Inner Ear in a Vestibular and Cochlear Toxicity Model.**
Erkoç E., Çakır Çetin A., Mungan Durankaya S., Kırkım G., Cilaker Mıçılı S., Keskinoglu P., Yılmaz O., Güneri E. A.
Türk Otolarengoloji Arsivi, vol.57, pp.4-5, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Comparison of the Effects of "Trometamol; Tris-Hydroxymethylaminomethane" and "Sodium Bicarbonate" Treatments on Mortality and Survival Time in Experimental Metabolic Acidosis Induced by Methanol Intoxication**
Bolatkale M., Ersoy G., Yanturali S., Yılmaz O., Can C., Acara A. C., Gokmen N.
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.17, no.1, pp.22-27, 2018 (ESCI)
- XXIV. **Endothelial Dysfunction in Breast CancerIn-Vivo Model**
Elkar B., BARIŞ M. M., ÇALIŞIR M., ÇAKIR Y., AKTAŞ S., Tütüncü M., ŞİMŞEK M. K., SEÇİL M., YILMAZ O., ALTUN Z. S.
Proceedings, vol.2, no.25, pp.1536, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effects of carbon dioxide insufflation on anastomosis remodeling at a carotid artery site in rabbits**
GENÇPINAR T., Akkaya G., Bilen C., Akokay P., YILMAZ O., Catalyurek H.
KARDIOCHIRURGIA I TORAKOCHIRURGIA POLSKA, vol.15, no.3, pp.170-175, 2018 (ESCI)
- XXVI. **The Effects of Doxycycline on Peritoneal Fibrosis Induced by Chemical Peritonitis in Rats**
Yildiz S., ÇAVDAR Z., OKTAY G., SARIOĞLU S., Guneli E., YILMAZ O., Camsari T.
TURKISH NEPHROLOGY DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, vol.27, no.1, pp.49-56, 2018 (ESCI)
- XXVII. **Day-Time Isoflurane Administration Suppresses Circadian Gene Expressions in Both the Brain and a Peripheral Organ, Liver**
Gokmen N., Baris I., ÖÇMEN E., YILMAZ O., Gunerli A., Kavakli I. H.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.45, no.4, pp.197-202, 2017 (ESCI)
- XXVIII. **Effect of Tacrolimus on Triple Negative Breast Cancer Animal Model**
AKTAŞ S., ERÇETİN A. P., KOLATAN H. E., YILMAZ O.
Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, vol.1, no.01, pp.158, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Effect of Induced Hypothermia on Lipopolysaccharide-Induced Lung Injury in Neonatal Rats**
Tüzün F., Altınsoy C., Duman N., Sever A. H., Dilek M., Özbal S., Ergür B. U., Yeşilirmak D. C., Yılmaz O., Kumral A., et al.
Neonatology, vol.109, no.4, pp.284-285, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Relationship Between Hemodynamically Significant Ductus Arteriosus and Ischemia-Modified Albumin in Premature Infants**
Kahveci H., Tayman C., LALOĞLU F., Kavas N., Ciftel M., YILMAZ O., LALOĞLU E., Erdil A., Aksoy H., Aydemir S.
INDIAN JOURNAL OF CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.31, no.2, pp.231-236, 2016 (ESCI)
- XXXI. **Retroperitoneal extra-adrenal paraganglioma: case report**
Gundes E., AKSOY F., Tasci H. I., Yılmaz O.
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, vol.12, no.1, pp.51-53, 2016 (ESCI)
- XXXII. **Ciddi Femoral Arter ve Ven Kanaması olan Deneysel Koyun Modeline ,Lokal Chitosan Linear Polymer Granül Uygulamanın, Hemostatik Etkinliği**
Gökmen A. N., Yılmaz O.
Ulus Travma Acil Cerrahi Dergisi, vol.22, no.3, pp.215-223, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Developing a new product via modern QFD: An application for bedding of laboratory animals**
ERDEM S., ÖZDAĞOĞLU G., YILMAZ O.
International Journal of Product Development, vol.21, no.2-3, pp.79-96, 2016 (Scopus)
- XXXIV. **Cardioprotective Effects of Remifentanyl in a Sympathetic Hyperactivity Model in Rabbits**
Bayindir S., Gokmen N., Erbayraktar S., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., YILMAZ O., Sahin O., ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., Sagiroglu E.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.43, no.4, pp.225-231, 2015 (ESCI)

- XXXV. **Biochemical biomarkers for detection of nephrotoxicity and cardiotoxicity in cisplatin administered rats**
Colak A., ALTUN Z. S., DİNİZ ÜNLÜ A. G., YILMAZ O., AKTAŞ S.
IZMIR DR BEHCET UZ COÇUK HASTANESİ DERGİSİ, vol.3, no.2, pp.105-109, 2013 (ESCI)
- XXXVI. **Deneysel astım modelinde çörek otu'nun etkinliği ve vasküler endotelial büyüme faktörünün rolü**
CİLAKER MİÇİLİ S., KALEMCİ S., ACAR T., BAĞRIYANIK H. A., KAMACI G., ÖMEROĞLU ŞİMŞEK G., ŞENOL T., YILMAZ O.
Smyrna Tıp Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Experimental Traumatic Spinal Cord Injury (Deneysel Travmatik Omurilik Yaralanması)**
Gökmen A. N., Erbayraktar R. S., Yılmaz O.
Springer Protocols, vol.308, no.4, pp.103-112, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Experimental traumatic spinal cord injury.**
Erbayraktar Z., Gökmen N., YILMAZ O., Erbayraktar S.
Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), vol.982, pp.103-12, 2013 (Scopus)
- XXXIX. **An experimental model study Histomorphological and ultrastructural renal changes in nephrectomized and diabeic rats**
CİLAKER MİÇİLİ S., ERGÜR B. U., YILMAZ O., ÖZOĞUL C.
Türkiye Klinikleri J Med Sci, vol.33, no.2, pp.469-477, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Sıçanlarda karaciğer iskemi/reperfüzyon hasarında papaverinin etkisi**
GÜREŞ N., TAVUSBAY C., YILMAZ O., ATAHAN M. K., BAĞRIYANIK H. A., HACİYANLI M., Gür E. Ö. S., Genç H., Yolcuoğlu B.
Akademik Gastroenteroloji Dergisi, vol.11, no.1, pp.2-6, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **The effect of melatonin on experimentally induced myringosclerosis in rats**
Kazıkdaş K., GÜNELİ M. E., Tuğyan K., G E., KÜME T., UYSAL HARZADIN N., Yılmaz O., ŞERBETÇİOĞLU M. B.
Kulak Burun Bogaz İhtis Derg, vol.20, no.6, pp.299-304, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Gentamisin ve İmipenem Etkisinde Pseudomonas aeruginosa Quorum Sensing Yanıtları ve Biyofilm Üretimi In vivo Modelleme**
KARAMAN M., YILMAZ O., BAYRAKAL V., BAHAR İ. H.
ANKEM, vol.24, no.2, pp.76-81, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Effects of the intrathecally administered ketorolac trometamin on spinal cell injury in trauma model of medulla spinalis in rats Ratlarda oluşturulan medulla spinalis travma modelinde intratekal yolla verilen ketorolak trometamin'in spinal hücre hasarma etkisi**
Alaygut E., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., GÖKMEN A. N., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Günerli A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.36, no.3, pp.153-161, 2008 (Scopus)
- XLIV. **Ratlarda termal ağrı modelinde intratekal uygulanan bupivakainin analjezik etkisine intraperitoneal uygulanan ondansetronun etkisi**
Özay R., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., GÖKMEN A. N., YILMAZ O., Özkaya O., Balkaya H.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.36, no.1, pp.11-18, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Evaluation of the analgesic efficacy and neurotoxicity of intrathecally administered esmolol in rats Sıçanlarda intratekal uygulanan esmolol'ün analjezik etkinliğinin ve nörotoksitesitesinin değerlendirilmesi**
Öğün E., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., Kuvaki B., YILMAZ O., BAĞRIYANIK H. A., GÜNELİ M. E.
Anestezi Dergisi, vol.15, no.4, pp.223-227, 2007 (Scopus)
- XLVI. **The influence of intrathecally administered midazolam on the analgesic effects of intrathecally administered ropivacaine for thermally induced pain Termal ağrı modelinde intratekal ropivakainin analjezik etkilerine intratekal midazolamin etkisi**
Balkaya H., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., GÖKMEN A. N., YILMAZ O., BAĞRIYANIK H. A., Özay R., Sağiroğlu E.
Anestezi Dergisi, vol.15, no.4, pp.228-234, 2007 (Scopus)
- XLVII. **Erythropoietin is a multifunctional tissue protective cytokine**
ERBAYRAKTAR R. S., YILMAZ O., GÖKMEN A. N., Brines M.
Current Hematology Reports, vol.2, no.6, pp.465-470, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVIII. **Burun spreylerinde prezervatif olarak kullanılan Benzalkonyum klorid ve potasyum sorbat'xın sıçan burun mukozasına etkileri**
LEBE E., LEBE B., YAVAŞOĞLU A., BAKA M., YILMAZ O., ŞERBETÇİOĞLU M. B.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.77-84, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Kıvrıcık Koyunu ve Yerli Keçilerde Nervus Vagus Üzerinde Makroskopik ve Subgross Araştırmalar**
BAHADIR A., YILDIZ B., SERBEST A., YILMAZ O., YILDIZ H.
U.Ü.Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1-2-3, pp.129-140, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Kıvrıcık Koyunu ile Yerli Keçide Spinal Sinirlerin Pars Servicalis Pars Thoracalis Pars Lumbalis Pars Sacralis Pars Coccygea Ramus Ventralis lerinin Makro Anatomisi ve Sinir Demetlerinin Fasciculus Dağılımı ve Yerleşimi Üzerine Araştırmalar**
BAHADIR A., YILDIZ B., SERBEST A., YILMAZ O., YILDIZ H.
U.Ü.Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1-2-3, pp.13-22, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Türk Çoban Köpeği Karabaş ile Alman Kurt Köpeğinin Merkezi Sinir Sistemleri Üzerinde Karşılaştırmalı Makro Anotomik ve Subgross Araştırmalar I Encephalon Beyin**
YILDIZ B., BAHADIR A., SERBEST A., YILMAZ O., YILDIZ H.
U.Ü.Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1-2-3, pp.17-26, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Türk Çoban Köpeği Karabaş ile Alman Kurt Köpeğinin Merkezi Sinir Sistemleri Üzerinde Karşılaştırmalı Makro Anotomik ve Subgross Araştırmalar III Spinal Sinir Köklerinin Bazı Morfolojik ve Morfometrik Özellikleri**
BAHADIR A., YILDIZ B., SERBEST A., YILMAZ O., YILDIZ H.
U.Ü.Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1-2-3, pp.37-48, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Türk Çoban Köpeği Karabaş ile Alman Kurt Köpeğinin Merkezi Sinir Sistemleri Üzerinde Karşılaştırmalı Makro Anotomik ve Subgross Araştırmalar II Encephalon Medulla Spinalis in Bazı Morfolojik ve Morfometrik Özellikleri**
BAHADIR A., YILDIZ B., SERBEST A., YILMAZ O., YILDIZ H.
U.Ü.Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1-2-3, pp.27-36, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Basic Principles of Experiment on Animals in Türkiye and Access to Experimental Animals**
YILMAZ O., YILMAZ C.
in: Nöroşirürjide Klinik Dışı Araştırma Yöntemleri, Demirçivi Özer F, Editor, Türkiye klinikleri Nöroşirürji, pp.16-24, 2023
- II. **Veteriner Halk Sağlığında Laboratuvar Hayvan Hekimliği**
YILMAZ O.
in: Tüm Yönleri ile Veteriner Halk Sağlığı - 2023, Yılmaz O., Editor, Türkiye klinikleri, Ankara, pp.66-70, 2023
- III. **Deney Hayvanlarında Cerrahi, Anestezi, Analjezi ve Postoperatif Bakım İlkeleri**
YILMAZ O., YILMAZ C.
in: Nöroşirürjide Klinik Dışı Araştırma Yöntemleri - 2023, Demirçivi Özer F, Editor, Türkiye klinikleri Nöroşirürji, pp.26-32, 2023
- IV. **Veteriner Halk Sağlığı Eğitimi**
YILMAZ O.
in: Tüm Yönleri ile Veteriner Halk Sağlığı - 2023, Yılmaz O., Editor, Türkiye klinikleri, Ankara, pp.18-26, 2023
- V. **Veteriner Halk Sağlığı ve Çevre Toksikolojisi**
YILMAZ O.
in: Tüm Yönleri ile Veteriner Halk Sağlığı, Yılmaz O., Editor, Türkiye klinikleri, Ankara, pp.95-102, 2023
- VI. **Effect of MSCs on Cisplatin Toxicity in Neuroblastoma Model**
Aktaş S., Olgun Y., Evin Eskicioğlu H., Erçetin A. P., Aktaş T. Ç., Yılmaz O., Kırkım G., Olgun H. N.
in: 3. International Baku Scientific Research Congress The Book of Full Text, Prof Dr Gulzar Ibrahimova, Editor, Science Azerbaycan, Baku, pp.801-816, 2021

- VII. **XV. Deney Hayvanı Araştırmalarında Etik Süreçler ve Değerlendirilmesi**
YILMAZ O.
in: Tüm Yönleriyle Odyoloji, Prof. Dr. Mehmet Fatih Ögüt Prof. Dr. Günay Kırkım Prof. Dr. H. Sema Başak, Editor, US Akademi, pp.870-895, 2021
- VIII. **Model Animals and Organisms in Cancer Research**
YILMAZ O., Yılmaz C.
in: Klinisyenler İçin Temel Onkoloji, Aktaş S, Alakavuklar M., Editor, Türkiye Klinikleri, pp.95-101, 2021
- IX. **Deney Hayvanlarında Karşılaştırmalı Kalp Anatomisi**
Erdoğan K., YILMAZ O.
in: Kardiyovasküler Araştırmalarda Deney Hayvanları Modelleri, Fatih Ada, Editor, Akademisyen Kitap Evi, Ankara, pp.1, 2020
- X. **Laboratuvar Hayvanlarında Anestezi-Analjezi Cerrahi Girişim ilkeleri**
YILMAZ O., GÖKMEN A. N.
in: Ortopedi ve Travmatolojide Deneysel Hayvan Modelleri, Volkan Öztuna, Editor, BAYT Bilimsel Araştırmalar, pp.15-24, 2015
- XI. **Deney hayvanları ve enfeksiyon modelleri.**
YILMAZ O., ÇALIŞIR M.
in: Enfeksiyon patogenezi ve bağışıklık, BADUR SELİM, ABACIOĞLU HAKAN, ÖNGEN BETİGÜL, Editor, AKADEMİ YAYINEVİ, İstanbul, pp.1415-1447, 2015
- XII. **Çevre**
YILMAZ O., Kenan Ö., Adnan S., SOYSAL A., Aylin C. Y., Eroğlu A., Kavacık B., Anladı B., Mesutgil F., Demircioğlu G., et al.
in: İzmir Kent Sağlık Gelişim Planı, , Editor, Oral Etiket Baskı Ambalaj San. ve Tic. Ltd. Şti. (İzmir Büyükşehir Belediyesi Yayını), İzmir, pp.55-86, 2011

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Laktasyon Dönemi Sıçan Yavrularında SARS COV 2 İnaktif Verocell Aşısının Motor Koordinasyon, Kısa Süre Hafıza ve Dikkat Eksikliğine Etkisi Var mı?**
KÖSE Ş., YILMAZ C., KUMAŞ KULUALP M., KESKİNOĞLU P., YILMAZ O.
12.BUHASDER KONGRESİ, 28 - 30 October 2024, (Summary Text)
- II. **Enfeksiyon Hastalıklarının Araştırmalarında Deney Hayvanı Seçimi ve Laboratuvarının Biyogüvenlik Düzeyi**
KÖSE Ş., YILMAZ C., YILMAZ O.
10. BUHASDER KONGRESİ, 10 - 13 November 2022, (Summary Text)
- III. **The protective effect of alpha lipoic acid on iron sucrose-induced oxidative kidney damage in rats with unilateral nephrectomy by suppressing of p38 MAPK signaling and NFκB p65**
Şahin A. C., OKTAN M. A., KOÇAK SEZGİN A., URAL ÖZKAN C., Afagh A., HEYBELİ C., SARIOĞLU S., YILMAZ O., ÇAVDAR C., ÇAVDAR Z.
25th IUBMB, 46th FEBS and 15th PABMB The Biochemistry Global Summit, Lisbon, Portugal, 09 July 2022, vol.12, pp.1-336, (Summary Text)
- IV. **Sıçanlarda Akustik Travmaya Bağlı İşitme Kaybında Koenzim Q10'un Koruyucu ve Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması**
Yıldırım O., Müderris T., Mungan Durankaya S., Kahraman Çetin N., Aysel A., Atsal G., Kırkım G., Yılmaz O.
42. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 3 - 07 November 2021, pp.41-42, (Summary Text)
- V. **Bleomisin ile oluşturulmuş deneysel skleroderma modelinde alfa lipoik asitin deri fibrozisine karşı koruyucu etkisi**
KOÇAK SEZGİN A., URAL ÖZKAN C., HARMANCI KARAGÜLLE D., OKTAN M. A., AFAGH A., SARIOĞLU S., YILMAZ O., BİRLİK A. M., AKDOĞAN G. G., ÇAVDAR Z.

Funded Projects

ERÇETİN A. P., AKTAŞ S., KIRKIM G., EVİN ESKİCİOĞLU H., YILMAZ O., ALTUN Z. S., Project Supported by Higher Education Institutions, MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN KOKLEA HÜCRELERİNDEKİ SİSPLATİN OTOTOKSİSİTESİNE ETKİSİ, 2017 - Continues

YILMAZ O., Project Supported by Other Official Institutions, KONVENSIYONEL WISTAR ALBINO STANDART SIÇAN KOLONİSİNİN OLUŞTURULMASI VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA KULLANILMASI, 2016 - Continues

YILMAZ O., TUBİTAK Project, Pheophorbide A Çinko Kompleksi Zn PH A nın Tümör Görüntüleme Potansiyelinin Araştırılması, 2016 - Continues

YILMAZ O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Büyük Deney Hayvanları Araştırma Altyapısı, 2016 - Continues

YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, (2016K121170) Büyük Deney Hayvanları Araştırma Altyapısı, 2015 - Present

Yılmaz O., Khodayar D. S., TÜBİTAK - AB COST Project, FutureMed: A TRANSDISCIPLINARY NETWORK TO BRIDGE CLIMATE SCIENCE AND IMPACTS ON SOCIETY (FutureMed), 2023 - 2027

Neuhaus D. W. N., Ahluwalia ., Doğan Arslan E., Gorczyca M. O., Yılmaz O., TÜBİTAK - AB COST Project, CA21139 - 3Rs concepts to improve the quality of biomedical science (IMPROVE), 2022 - 2026

Kavaklı İ. H., Çağlayan A. O., Altun Z. S., Yılmaz O., Cilaker Mıçlı S., Gökmen A. N., Çavdar Z., Koçtürk A. S., Ural Özkan C., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Sirkadiyen ritim ilişkili CRY1'e spesifik olan M47 molekülünün, prostat kanserinde normal ve uzatılmış aydınlatma koşullarında potansiyel anti-tümoral etkisinin incelenmesi, 2023 - 2025

Aktaş S., Yurt Onaran F., Ocakoğlu K., Yılmaz O., TUBİTAK Project, Üçlü-Negatif Meme Kanserinin Kombine Terapisine Yönelik Mo2C MXene Türevlerinin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin İncelenmesi Üçlü-Negatif Meme Kanserinin Kombine Terapisine Yönelik Mo2C MXene Türevlerinin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin İncelenmesi, 2022 - 2025

Sanlav G., Altun Z. S., Olgun H. N., Aktaş S., Bedir E., Yılmaz O., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Polieter İyonoforların Nöroblastomda Potansiyel Anti-kanser Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

Yılmaz O., Alkan Özdemir S., Özer- P. D. E., Çelik A., Sarper M., Özer E., TUBİTAK Project, Deneysel Bronkopulmoner Displazi Modelinde Mezenkimal Kök Hücre ve Retinoik Asidin Etkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Aktaş S., Yılmaz O., Ocakoğlu K., Yurt Onaran F., Ünlü C. G., TUBİTAK Project, Beyin Kanseri Glioblastoma'Nın Kombinasyon Terapisine Yönelik Fonksiyonel Manyetik Nanopartiküllerin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2024

Barış M. M., Yılmaz O., Aktaş S., Kılıç Özdemir S., Özdemir E., Altun Z. S., TUBİTAK Project, Meme Kanseri Özelinde Etkin İlaç Taşıma ve Çoklu İlaç Direncini Yenecek Yöntem, 2021 - 2024

Özdemir E., Altun Z. S., Kılıç Özdemir S., Aktaş S., Barış M. M., Yılmaz O., Şimşek M. K., TUBİTAK Project, Meme Kanseri Özelinde Etkin İlaç Taşıma ve Çoklu İlaç Direncini Yenecek Yöntem Geliştirme, 2021 - 2024

Altun Z. S., Genç Ş., Çavdar Z., Yılmaz O., Olgun H. N., Yılmaz M. B., Gökmen A. N., Çağlayan A. O., Kum Özşengezer S., Sanlav G., et al., TUBİTAK Project, Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, 2023 - 2023

Aktaş S., Altun Z. S., Yılmaz O., Kılıç Özdemir S., Serinan E., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Fındık Kabuğundan İzole Edilmiş Paklitaksel Yüklü Ultrasona Duyarlı Mikroköpükçüklerin Meme Kanseri İn Vivo Deney Hayvanı Modeli Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

Kırkım G., Yılmaz O., Çetinayak H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, KEMORADYOTERAPİYE BAĞLI OTOTOKSİSİTE VE DARBEPOETİNİN ETKİSİ, 2016 - 2022

Yılmaz O., Özkan H., TUBİTAK Project, Epigenetik Mekanizmaların Süt Kardeşlik Fenomenindeki Rolünün Değerlendirilmesi, 2015 - 2022

Ural Özkan C., Arıcı M. A., Çavdar Z., Gümüştekin M., Özbal S., Yılmaz O., Barış E., İncir C., Project Supported by Higher Education Institutions, Siçanlarda radyokontrast madde nefropatisini önlemede Montelukast'ın NF-kB, NOX4 ve p22 phox ekspresyonu aracılığıyla etki, 2019 - 2021

BARIŞ M. M., AKTAŞ S., YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, L-NAME(N-nitro-L-arjinin metil

ester hidroklorid) uygulaması ardından endotel disfonksiyon modeli oluşturulan sıçanlarda, endotel disfonksiyonunun ultrasonografik olarak değerlendirilmesi., 2020 - 2020

BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., MUNGAN DURANKAYA S., ÇAKIR ÇETİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çapraz bağlı hyalüronik asit'xxin deneysel vestibüler ve koklear toksisite modelinde iç kulak etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2020

Çavdar C., Ünlü Ş. M., Kolatan H. E., Güven H., Irmak Yüzügüldü R., Yılmaz O., Ellidokuz H., Sarioğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI KAYNAKLI SKUALEN'?'N ?N V?VO Podos?'T HASARI ?ZER?NE ETK?'S?, 2018 - 2020

YILMAZ O., OLGUN H. N., KOLATAN H. E., AKTAŞ S., Project Supported by Other Private Institutions, Kemik kanserlerinde kullanılan kemoimmunoterapinin ve greft materyallerinin mikroçevre ile ilişkisi, 2018 - 2019

YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Bir Batında Doğan Yavru Sayısının ve Kafeslemenin Fiziksel ve Mental Gelişim Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

KOLATAN H. E., YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Bir Batında Doğan Yavru Sayısının Ve Kafeslemenin Fiziksel Ve Mental Gelişim Üzerine Etkilerinin İncelenmesi., 2017 - 2019

KOLATAN H. E., YILMAZ O., ÇELİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Laboratuvar Hayvan Tesisleri Altyapı Geliştirme Projesi, 2016 - 2019

YILMAZ O., Project Supported by Other Private Institutions, Sıçanlarda Nanopartikül Hidrojen Peroksit ve Gümüş Formülasyonunu Gastrointestinal Flora ve İç Organlar Üzerine Olan Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2018

YILMAZ O., ERGÜR B. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Damardan demir verilen sıçanlarda lipoik asidin böbrek hasarı üzerine olası koruyucu etkisine aracılık eden moleküler mekanizmaların araştırılması, 2017 - 2018

Özkan H., Erdoğan F., Özkul Y., Taheri S., Duman N., Yılmaz O., Kumral A., TUBITAK Project, SÜT KARDEŞLİK FENOMENİNDE EPİGENETİĞİN ROLÜ, 2015 - 2018

ERÇETİN A. P., AKTAŞ S., YILMAZ O., Project Supported by Other Private Institutions, "Nöroblastom fare modelinde asetil l-karnitinin sisplatin toksisitesi ve tümör biyolojisi üzerine etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

HAVİTÇIOĞLU H., ERÇETİN A. P., AKTAŞ S., KOLATAN H. E., YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteosarkomda in vivo Ksenograft Modelde Lokal Rekürrensi Önleme, 2016 - 2017

YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Adipojenik ve kemik iliği kökenli mepojenik ve kemik iliği kökenli menkimal kök hücrelerinin sıçanlarda oluşturulan menapoz modelinde vajinal atrofi üzerine etkileri, 2015 - 2017

YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, ADİPOJENİK VE KEMİK İLİĞİ KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNİN SIÇANLARDA OLUŞTURULAN MENAPOZ MODELİNDE VAJİNAL ATROFİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2017

YILMAZ O., ERBİL G., PEKÇETİN Ç., TUBITAK Project, Astım Tedavisinde Yenilikçi Kuru Topz İnhaler Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve İn vitro ve in vivo Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

Ellidokuz H., Yılmaz O., Altun Z. S., Kolatan H. E., Olgun Y., Aktaş S., Kırkım G., TUBITAK Project, Gürültüye Bağlı İşitme Kaybı Etiyolojisinde Curcuma Longa curcumin in Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

AKTAŞ S., YILMAZ O., OLGUN H. N., TUBITAK Project, Metastatik Nöroblastom Modelinde Epitelyal-Mezenkimal Dönüşüm İle İlişkili mikrorna'xxların Rolü, 2014 - 2017

YILMAZ O., AKTAŞ S., SEÇİL M., TUBITAK Project, 213M723 nolu proje: Hedeflendirilmiş Ultrason Kontrast Ajanı Mikroköpükçükler ile İlaç Taşınımı ve Kontrollü Lokal İlaç Salınımı ile Kanser Tedavisinde Kullanılması, 2014 - 2017

Yılmaz O., Çavdar Z., Akdoğan G., Birlik A. M., Sarioğlu S., Koçak Sezgin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde bleomisin ile oluşturulmuş skleroderma modelinde epigallokateşin 3 gallatın fibrosiz üzerine olası koruyucu etkilerinin araştırılması, 2014 - 2017

Yılmaz O., Kalkan Ş., Barış M. M., Aktaş S., Seçil M., TUBITAK Project, Hedeflendirilmiş Ultrason Kontrast Ajanı Mikroköpükçükler ile İlaç Taşınımı ve Kontrollü Lokal İlaç Salınımı ile Kanser Tedavisinde Kullanılması, 2014 - 2017

SEÇİL M., AKTAŞ S., YILMAZ O., TUBITAK Project, Hedeflendirilmiş Ultrason Kontrast Ajanı Mikroköpükçük ile İlaç Taşınımı ile KONTrollü Lokal İlaç Salınımı ile Kanser Tedavisinde Kullanımı, 2014 - 2017

YILMAZ O., TUBITAK Project, 113M270 nolu proje İlk Yerli Üretim Ultrason Kontrast Maddesi Olan Mikroköpükçüklerin in vitro ve in vivo Karakterizasyonlarının Yapılması, 2013 - 2017

Yılmaz O., Özbal S., Duman N., Özkan H., Erdoğan F., Ergür B. U., Kumral A., TUBITAK Project, NeonatalRatlardaLipopolisakarit ile İndüklenebilir Kolestaz Modelinde Fukozun Etkileri, 2015 - 2016

YILMAZ O., Project Supported by Other Official Institutions, Tavşanlarda İntravitreal Galimumap anti TNF ajan

uygulamasının lokal etkileri, 2015 - 2016

Baysal B., Erdoğan F., Özbal S., Yılmaz O., Duman N., Kumral A., Özkan H., Project Supported by Other Official Institutions, Sıçanlarda Topiramet ve Darbepoetin Alfa Bilirubine Bağlı Nöronal Hücre Hasarını Engelleyebilir mi, 2015 - 2016

YILMAZ O., KOLATAN H. E., ÇELİK A., KARAMAN M., GÜNELİ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, SPRAGUE DAWLEY STANDART SIÇAN KOLONİSİNİN OLUŞTURULMASI VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA KULLANILMASI, 2014 - 2016

BARIŞ M. M., SEÇİL M., YILMAZ O., TUBITAK Project, İlk Yerli Üretim Ultrason Kontrast Maddesi Olan Mikroköpükçüklerin in vitro ve in vivo Karakterizasyonlarının Yapılması, 2013 - 2016

ERGÜR B. U., ÖZBAL S., ÇELİK A., KOLATAN H. E., YILMAZ O., GÜNELİ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ghrelinin İskemi Reperfüzyona Bağlı İskelet Kası ve Uzak Organ Hasarı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2016

Çavdar Z., Çavdar C., Yılmaz O., Ural Özkan C., Özbal S., Koçak Sezgin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Damardan demir verilen sıçanlarda lipoik asidin böbrek hasarı üzerine olası koruyucu etkisine aracılık eden moleküler mekanizmaların araştırılması, 2015 - 2015

YILMAZ O., CİLAKEK MİÇİLİ S., Other International Funding Programs, Vaginal lipoik asit uygulanan sıçan endometriyumunda alfa lipoik asidin immunohistokimyasal yöntem ile belirlenmesi, 2015 - 2015

YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sprague-Dawley Standart Sıçan Kolonisinin Oluşturulması ve Bilimsel Araştırmalarda Kullanılması., 2014 - 2015

YAMAN A., YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda Deneysel Olarak Endotoksin İle Oluşturulmuş Üveit Modelinde İntravitreal Ve Sistemik İnfliksımab Tedavisinin Karşılaştırılması, 2014 - 2015

CİLAKEK MİÇİLİ S., YILMAZ O., Project Supported by Other Private Institutions, Sıçanlarda Kemo Radyasyona Bağlı Akut İntestinal Toksisitenin Ve Bakteriyel Translokasyonun Azaltılmasında Arginin Glutamin Ve Hidroksi Metil Bütirattan Zengin Diyetle Beslemenin Yerinin İncelenmesi, 2014 - 2015

Sayın O., Ergür B. U., Cilaker Mıçılı S., Yılmaz O., TUBITAK Project, Ratlarda uterus hasar modelinde resveratrolün etkisinin değerlendirilmesi, 2013 - 2015

YILMAZ O., TUBITAK Project, Netilmisin yüklü kuru toz inhaler formülasyonların hazırlanması ve in vitro in vivo değerlendirilmesi, 2012 - 2015

YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Laboratuvar Hayvanları Yetiştirmede Sütanne Kullanımının Hayvan Davranış ve Fizyolojik Parametreleri Üzerine Etkileri, 2012 - 2015

KOLATAN H. E., YILMAZ O., KARAMAN M., GÜNELİ M. E., ÇELİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, DEÜ Deney Hayvanları Laboratuvarı'nda konvensiyonel olarak yetiştirilen sıçanlarda sütanne kullanımının mikrobiyolojik izlem üzerine etkileri, 2012 - 2014

GÜNELİ M. E., YILMAZ O., ERGÜR B. U., Project Supported by Other Official Institutions, Sıçanlarda Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında İnfliksımab'ın Etkisi, 2012 - 2013

Kumral A., Erdoğan F., Özkan H., Yılmaz O., Duman N., TUBITAK Project, Hipoksik iskemik ensefalopati sıçan modelinde epigenetik düzenleyici mekanizmaların rolü, 2010 - 2011

YILMAZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Laboratuvarlarda Yetiştirilen Sıçanların Yetiştirilme Şartlarının Bazı Fizyolojik Parametrelerinin Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2007 - 2009

Activities in Scientific Journals

Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, Editor, 2023 - Continues

Memberships and Roles in Scientific Organizations

Laboratuvar Hayvanları Bilimi Derneği, Chairman, 2019 - Continues, Turkey

Veteriner Hekimler Derneği, Member, 2009 - Continues, Turkey

Veteriner Anatomi Deneği, Member, 2000 - Continues, Turkey

Peer Reviews in Scientific Publications

RECENT ADVANCES IN INFLAMMATION & ALLERGY DRUG DISCOVERY, Journal Indexed in ESCI, September 2023
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, June 2023

Scientific Consultations

Dokuz Eylül Üniversitesi, Project Consultancy, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi (YL) (Tezli), Turkey, 2016 - Continues

Scientific Research / Working Group Memberships

Deü Tıp Fakültesi, Dokuz Eylül University, Turkey, <https://tip.deu.edu.tr/tr/arge/>, 2023 - Continues

Metrics

Publication: 504
Citation (WoS): 4903
Citation (Scopus): 5378
H-Index (WoS): 32
H-Index (Scopus): 34

Congress and Symposium Activities

5th INTERNATIONAL ETHICS CONGRESS, Attendee, Adana, Turkey, 2024
10 BUHASTER 2022 Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

Awards

Köse Ş., Yılmaz O., ÖZGÜR DAĞLI BİLİM ÖDÜLÜ, Bulaşıcı Hastalıkları Önleme Derneği, Buhasder, October 2024