

Doç.Dr. Mustafa ÖZKARACA

Kişisel Bilgiler

Web: <https://Ataturk University, Veterinary Faculty, Department of Pathology>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CrvB-EwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6359-6249

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Elazığ yöresindeki koyunların küçük ruminant vebası, parainfluenza tip -3 ile respiratorik sinsityal virus kaynaklı pnömonilerinde histopatolojik ve immunohistokimyasal incelemeler, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Patoloji Ad, 2013

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Patoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chlorogenic Acid Attenuates Doxorubicin-Induced Oxidative Stress and Markers of Apoptosis in Cardiomyocytes via Nrf2/HO-1 and Dityrosine Signaling.**
Cicek B., Hacımuftuoglu A., Yeni Y., Danisman B., Ozkaraca M., Mokhtare B., Kantarci M., Spanakis M., Nikitovic D., Lazopoulos G., et al.
Journal of personalized medicine, cilt.13, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of leptospiral antigen with immunohistochemical and immunofluorescence methods in cattle kidney**
SAĞLAM Y. S., Yildirim S., ÖZKARACA M., ALTUN S.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.164, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Protective effects of taxifolin on pazopanib-induced liver toxicity: an experimental rat model**
Akagunduz B., Ozer M., ÖZÇİÇEK F., KARA A. V., Lacin S., ÖZKARACA M., Coban A., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., SÜLEYMAN H.
EXPERIMENTAL ANIMALS, cilt.70, sa.2, ss.169-176, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of adenosine triphosphate on bevacizumab-induced ovarian damage and reproductive dysfunction in rats**
Ince S., Ozer M., Kadioglu B. G., KUZUCU M., KARAHAN YILMAZ S., ÖZKARACA M., GEZER A., SÜLEYMAN H.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.40, sa.1, ss.71-78, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Protective role of chrysin on doxorubicin-induced oxidative stress and DNA damage in rat testes**
Belhan S., ÖZKARACA M., Özdek U., Kömüroğlu A. U.
ANDROLOGIA, cilt.52, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **Effect of acupuncture therapy on fracture healing in rats with femur fractures**
Yılmaz S., Kaya E., Yılmaz E., Kavaklı A., Gurbuz S., Ozkaraca M.
JOURNAL OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE, cilt.40, sa.2, ss.275-283, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Polystyrene nanoplastics (20 nm) are able to bioaccumulate and cause oxidative DNA damages in the brain tissue of zebrafish embryo (Danio rerio)**
Sökmen T. Ö., Sulukan E., Türkoğlu M., Baran A., Özkaraca M., Ceyhun S. B.
NEUROTOXICOLOGY, ss.51-59, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Chemoprotective Effects of Propolis on Aflatoxin BI-Induced Hepatotoxicity in Rats: Oxidative Damage and Hepatotoxicity by Modulating TP53, Oxidative Stress**
Yılmaz S., Kandemir F. M., Kaya E., Özkaraca M.
CURRENT PROTEOMICS, cilt.17, sa.3, ss.191-199, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The protective effect exerted by dietary borax on toxicity metabolism in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) tissues**
ALAK G., Parlak V., YELTEKİN A., UCAR A., ÇOMAKLI S., TOPAL A., ATAMANALP M., ÖZKARACA M., TÜRKEZ H.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, cilt.216, ss.82-92, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Activity of resveratrol on the influence of aflatoxin B1 on the testes of Sprague dawley rats**
Omur A., Yildirim B., Sağlam Y. S., Comaklı S., Ozkaraca M.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.313-320, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats**
Hanedan B., Ozkaraca M., Kirbas A., Kandemir F. M., Aktas M. S., Kılıc K., Comaklı S., Kucukler S., Bılgılı A.
Biomedicine and Pharmacotherapy, cilt.108, ss.1607-1616, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Immunofluorescence/fluorescence assessment of brain-derived neurotrophic factor, c-Fos activation, and apoptosis in the brain of zebrafish (Danio rerio) larvae exposed to glufosinate**
Comaklı S., Kokturk M., Topal A., Ozkaraca M., Ceyhun S. B.
NeuroToxicology, cilt.69, ss.60-67, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Preventive effects of hesperidin on diabetic nephropathy induced by streptozotocin via modulating TGF-β1 and oxidative DNA damage**
Kandemir F. M., Özkaraca M., Küçükler S., Caglayan C., Hanedan B.
Toxin Reviews, cilt.37, sa.4, ss.287-293, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Neuroprotective effects of dietary borax in the brain tissue of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) exposed to copper-induced toxicity**
Alak G., Ucar A., Yeltekin A., Comaklı S., Parlak V., Tas I., Özkaraca M., Topal A., Kırman E., Bolat İ., et al.
Fish Physiology and Biochemistry, cilt.44, sa.5, ss.1409-1420, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Cypermethrin, chlorpyrifos, deltamethrin, and imidacloprid exposure up-regulates the mRNA and protein levels of bdnf and c-fos in the brain of adult zebrafish (Danio rerio)**
Özdemir S., ALTUN S., ÖZKARACA M., GHOSI A., TORAMAN E., ARSLAN H.
CHEMOSPHERE, cilt.203, ss.318-326, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of melatonin on antioxidant capacity, inflammation and apoptotic cell death in lung tissue of diabetic rats**
ONK D., ONK O. A., Erol H. S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., Ayazoglu T. A., KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S.
Acta Cirurgica Brasileira, cilt.33, sa.4, ss.375-385, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Curcumin ameliorates doxorubicin-induced cardiotoxicity by abrogation of inflammation, apoptosis, oxidative DNA damage, and protein oxidation in rats**
Benzer F., Kandemir F. M., Özkaraca M., Küçükler S., Caglayan C.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.32, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of 4-vinylcyclohexene diepoxide on the testes of dogs Uçinci 4-vinilcikloheksen diepoksida na testise pasa.**
Paksoy Z., Kandemir F. M., Gokhan N., Özkaraca M.
Veterinarski Arhiv, cilt.88, sa.6, ss.807-822, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Role of geraniol against lead acetate-mediated hepatic damage and their interaction with liver**

carboxylesterase activity in rats

Ozkaya A., Sahin Z., Kuzu M., SAĞLAM Y. S., ÖZKARACA M., Uckun M., Yologlu E., Comakli V., Demirdag R., Yologlu S.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.124, sa.1, ss.80-87, 2018 (SCI-Expanded)

- XX. **The effect of diabetes on ovaries in a rat model: the role of interleukin-33 and apoptosis**
NAYKI C., Nayki U., KULHAN M., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇANKAYA M., ONK O. A., ULUĞ P.
Gynecological Endocrinology, cilt.33, sa.9, ss.708-711, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Immunofluorescence evaluation of 4-hydroxynonenal and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activation in zebrafish (Daino rerio) larvae brain exposed (microinjected) to propyl gallate**
Topal A., Çomaklı S., Özkaraca M., Baran A., Kokturk M., Parlak V., Sağlam Y. S., Atamanalp M., Ceyhun S. B.
CHEMOSPHERE, cilt.183, ss.252-256, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of neospora caninum and toxoplasma gondii in aborted bovine fetuses by duplex PCR, immunohistochemistry and immunofluorescence methods**
Ozkaraca M., Irehan B., Parmaksiz A., Ekinci A. I., Comakli S.
Medycyna Weterynaryjna, cilt.73, sa.6, ss.346-351, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Protective effects of rutin on acute lung injury induced by oleic acid in rats Ratlarda oleik asit kaynakli akut akciğer hasari üzerine rutinin koruyucu etkileri**
Aktaş M. S., Kandemir F. M., Özkaraca M., Hanedan B., Kırbaş A.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.445-451, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Rutin ameliorates cisplatin-induced reproductive damage via suppression of oxidative stress and apoptosis in adult male rats**
Aksu E. H., Kandemir F. M., Özkaraca M., Ömür A. D., Küçükler S., Çomaklı S.
Andrologia, cilt.49, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of Nigella sativa and Hypericum perforatum on wound healing**
Han M. C., Durmuş A. S., Sağliyan A., Günay C., Özkaraca M., Kandemir F. M., Çomaklı S., Fırat Öztöpalan D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.41, sa.1, ss.99-105, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effectiveness of Hesperidin on Methotrexate-Induced Testicular Toxicity in Rats**
Belhan S., Özkaraca M., Kandemir F. M., Gülyüz F., Yıldırım S., Ömür A. D., Yener Z.
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.23, sa.5, ss.789-796, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of intrauterine infusion of Momordica charantia L. on oxidative stress and pregnancy rate in infertile cows**
Emre B., Korkmaz Ö., Temamoğulları F., Zonturlu A. K., Koyuncu İ., Ozkaraca M., Cengiz M.
Journal of Veterinary Research (Poland), cilt.61, sa.4, ss.489-496, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Neurotoxic responses in brain tissues of rainbow trout exposed to imidacloprid pesticide: Assessment of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activity, oxidative stress and acetylcholinesterase activity**
Topal A., ALAK G., OZKARACA M., YELTEKİN A., COMAKLI S., ACIL G., KOKTURK M., ATAMANALP M.
Chemosphere, cilt.175, ss.186-191, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Mitigation of paracetamol-induced reproductive damage by chrysin in male rats via reducing oxidative stress**
Aksu E. H., Özkaraca M., Kandemir F. M., Ömür A. D., Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.
Andrologia, cilt.48, sa.10, ss.1145-1154, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **The possible role of interleukin-33 as a new player in the pathogenesis of contrast-induced nephropathy in diabetic rats**
Demirtas L., Turkmen K., Kandemir F. M., Ozkaraca M., Kucukler S., Gürbüzel M., Comaklı S.
Renal Failure, cilt.38, sa.6, ss.952-960, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Naringenin on Oxidative Stress and Histopathological Changes in the Liver of Lead Acetate Administered Rats**
ÖZKAYA A., ŞAHİN Z., DAĞ Ü., ÖZKARACA M.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.30, sa.5, ss.243-248, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The role of apoptosis and autophagy in bovine abortions associated with brucella spp.**
ÖZKARACA M., Ceribasi S., ÇERİBAŞI A. O., KILIÇ A., ÖNGÖR H.

Acta Veterinaria, cilt.66, sa.1, ss.37-50, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Determination of Coxiella burnetii in bovine fetuses using PCR and immunohistochemistry**
ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI A. O., ÇERİBAŞI S., KILIÇ A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖNGÖR H.
Veterinarni Medicina, cilt.61, sa.8, ss.421-427, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Immunohistochemical detection of bovine herpesvirus type 1 and bovine adenovirus type 3 antigens in frozen and paraffinized lung sections of pneumonic sheep and goats** Imunohistokemijski dokaz antigena goveđeg herpevirusa 1 i goveđeg adenovirusa 3 u smrznutim i parafiniranim rezovima pluća u pneumoničnih ovnova i jaraca uzgojenih za klanje
ÇERİBAŞI A. O., ÇERİBAŞI S., ÖZKARACA M.
Veterinarski Arhiv, cilt.86, sa.1, ss.9-21, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of mitomycin C and cyclosporine A on experimentally induced glaucoma filtration surgery in rabbit model**
KILIÇ S., KULUALP K., MUZOĞLU O., ÖZKARACA M.
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.167, ss.323-331, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Research of the effects of autologous cancellous bone graft and hyaluronic acid on the healing of bone defects experimentally induced in rabbits**
SAĞLIYAN A., HAN M. C., KARABULUT E., ÖZKARACA M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.40, sa.4, ss.374-381, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Beneficial effects of lycopene against contrast medium-induced oxidative stress, inflammation, autophagy, and apoptosis in rat kidney**
Büyüklü M., Kandemir F. M., Özkaraca M., Set T., Bakırcı E. M., Topal E., İleritürk M., Turkmen K.
Human and Experimental Toxicology, cilt.34, sa.5, ss.487-496, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Rutin attenuates gentamicin-induced renal damage by reducing oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy in rats**
Kandemir F. M., Ozkaraca M., Yildirim B., Hanedan B., Kirbas A., Kılıc K., Aktas E., Benzer F.
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.3, ss.518-525, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Arginase activity and total oxidant/antioxidant capacity in cows with lung cystic echinococcosis**
Hanedan B., Kırbaş A., Kandemir F. M., Özkaraca M., Kılıç K., Benzer F.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.71, sa.3, ss.167-170, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of maclura pomifera extract on Cisplatin-induced damages in reproductive system of male rats** Erkek Ratlarda Maclura pomifera Ekstraktının Sisplatin ile Oluşturulmuş Üreme Sistemi Hasarı Üzerine Etkisi
Aksu E. H., Akman O., Özkaraca M., Ömür A. D., Ucar O.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.397-403, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **A histopathologic assessments on use intrauterine biocidal disinfectant in cows** İneklerde Bir Biyosidal Dezenfektanın İntrauterin Kullanımı Üzerine Histopatolojik Bir Değerlendirme
ÇOLAK A., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.445-446, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Evaluation of autologous serum eyedrops for the treatment of experimentally induced corneal alkali burns**
Gunay C., Sagliyan A., Yilmaz S., Kandemir F. M., Han M., Özkaraca M., Kulualp K.
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.166, ss.63-71, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Changes in arginase activity and AST enzyme levels in the cardiac and skeletal muscle and liver of lambs with white muscle disease**
Hanedan B., Erisir M., Kandemir F. M., Özkaraca M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.39, sa.5, ss.611-614, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Protective effect of curcumin against contrast induced nephropathy in rat kidney: What is happening to oxidative stress, inflammation, autophagy and apoptosis?**
Buyuklu M., Kandemir F. M., Ozkaraca M., Set T., Bakırcı E., Topal E.
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.18, sa.4, ss.461-470, 2014 (SCI-Expanded)

- XLV. Histopathologic, immunoperoxidase and immunofluorescent examinations on natural cattle pneumonia originated from Parainfluenza type 3, Respiratory Syncytial virus, Adenovirus type 3 and Herpesvirus type 1**
ÇERİBAŞI A. O., ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., ÖZER H.
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.165, ss.201-212, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. Effects of oral administrations of pomegranate seed extract on surgical wound healing in rabbits**
Kandemir F. M., Sagliyan A., Ozkaraca M., Gunay C., Han M., Benzer F.
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.164, ss.400-408, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. T cell lymphoma in an akkaraman sheep Bir akkaraman koyunda t hücreli lenfoma**
Çeribaşı S., Özkaraca M., Çeribaşı A. O., Özer H.
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.545-548, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Diagnosing respiratory syncytial virus using immunofluorescence and immunohistochemistry methods in caprine lungs with bronchopneumonia**
ÇERİBAŞI S., ÖZKARACA M., ÖZER H., ÇERİBAŞI A. O.
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.164, sa.3, ss.120-124, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. Pericardial mesothelioma in a German Shepherd dog: A case report**
Ceribasi S., Ozkaraca M., Ceribasi A., Ozer H.
Veterinarni Medicina, cilt.58, sa.11, ss.594-598, 2013 (SCI-Expanded)
- L. Pomegranate seed extract attenuates chemotherapy-induced liver damage in an experimental model of rabbits.**
Cıkcıkoğlu Yıldırım N., Kandemir F. M., Çeribaşı S., Özkaraca M., Benzer F.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), 2013 (SCI-Expanded)
- LI. Prevalence of parainfluenza type 3 virus antigens in pneumonic caprine lungs by direct immunofluorescence and immunoperoxidase techniques**
ÇERİBAŞI S., ÖZKARACA M., ÖZER H., ÇERİBAŞI A. O.
Small Ruminant Research, cilt.108, ss.127-132, 2012 (SCI-Expanded)
- LII. Myocardial epithelial inclusions in a holstein calf**
Çeribaşı A., Çeribaşı S., Özkaraca M., Özer H.
Iranian Journal of Veterinary Research, cilt.13, sa.1, ss.68-71, 2012 (SCI-Expanded)
- LIIL. Chemotherapeutic agent-induced nephrotoxicity in rabbits: Protective role of grape seed extract**
Benzer T., Kandemir F. M., Ceribasi S., Ozkaraca M., Yildirim N. C., Ozan S. T.
International Journal of Pharmacology, cilt.8, sa.1, ss.39-45, 2012 (SCI-Expanded)
- LIV. Beneficial effects of oral administrations of grape seed extract on healing of surgically induced skin wounds in rabbits**
Sagliyan A., Benzer F., Kandemir F., Gunay C., Han M., Ozkaraca M.
Revue de Medecine Veterinaire, cilt.163, sa.1, ss.11-17, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Peripheral Adropin Application Regulates Nutritional Behavior and Fat Tissue mediated Energy Metabolism**
ERASLAN E., NACAR T., TANYELİ A., GÜLER M. C., polat e., Mendil A. S., POLAT E., ÖZKARACA M.
Eastern Anatolian Journal of Science, cilt.6, sa.1, ss.35-45, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. Immunohistochemical investigation of bovine viral diarrhea virus (BVDV) in cattle in Erzurum Region Erzurum Yöresi Siğirlerinde Bovine Viral Diarrhea Virus (BVDV)'un Varlığının İmmunohistokimyasal Yöntemle Araştırılması**
Kotan G. C., Özkaraca M.
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.170-175, 2019 (Scopus)
- III. Acute glufosinate-based herbicide treatment in rats leads to increased ocular interleukin-1 β and c-Fos protein levels, as well as intraocular pressure**

ÇOMAKLI S., SEVİM Ç., KONTADAKİS G., Doğan E., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., ÖZKARACA M., ASCHNER M., NİKOLOUZAKİS T. K., Tsatsakis A.

Toxicology Reports, cilt.6, ss.155-160, 2019 (ESCI)

IV. An imazamox-based herbicide causes apoptotic changes in rat liver and pancreas

SEVİM Ç., ÇOMAKLI S., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., ÖZKARACA M., Mesnage R., Kovatsi L., Burykina T. I., Kalogeraki A., Antoniou M. N., Tsatsakis A.

Toxicology Reports, cilt.6, ss.42-50, 2019 (ESCI)

V. The determination of parainfluenza-3 viral antigens using immunohistochemical methods in cattle lungs in Erzurum region Erzurum yöresinde siğir akciğerlerinde parainfluenza-3 viral antijenlerinin İmmunohistokimyasal yöntemlerle belirlenmesi

ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S., ÖZKARACA M., ALTUN S.

Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.309-316, 2018 (Scopus)

VI. Determination of neospora caninum and toxoplasma gondii in sheep and goat fetuses using dublex PCR, immunohistochemistry, and immunofluorescence methods Koyun ve keçi abortlarında neospora caninum ve toxoplasma gondii' nin dubleks PCR, immunohistokimyasal ve immunfloresans yöntemlerle teşhisi

Özkaraca M., Irehan B., Parmaksız A., Itik Ekinci A., Çomaklı S.

Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.200-206, 2016 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Doğal Kuduz Enfeksiyonlarında Apoptotik ve Otofajik Hücre Ölümü

ÖZKARACA M., ÖZDEMİR S., ALTUN S., ÇOMAKLI S., TİMURKAN M. Ö.

9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2018

II. Doğal kuduz enfeksiyonlarında apoptotik ve otofajik hücre ölümü

ÖZKARACA M., ÖZDEMİR S., ALTUN S., ÇOMAKLI S., TİMURKAN M. Ö.

IX. VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 25 - 28 Ekim 2018

III. Lazer terapisinin Mini Kortikal Kırıklarda İyileşme Üzerine Etkisi

YANMAZ L. E., ÇOMAKLI S., APAYDIN YILDIRIM B., DOĞAN E., ERSÖZ U., ÖZKARACA M., OKUMUŞ Z.

2nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, 20 - 23 Eylül 2018

IV. Effects of Low-Level Laser Therapy on Healing of Mini Cortical Fractures

YANMAZ L. E., ÇOMAKLI S., APAYDIN YILDIRIM B., DOĞAN E., ERSÖZ U., ÖZKARACA M., OKUR S., OKUMUŞ Z.

XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi XVI National Veterinary Surgery Congress, Girne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2018, ss.328-329

V. ÇOMAKLI S., CENGİZ S., SAĞLAM YS., ÖZKARACA M., ALTUN S., TERİM KAPAKİN KA., ORUC E. (2018): Detection of Listeria monocytogenes using immunofluorescence and polymerase chain reaction methods in sheep liver tissue

TERİM KAPAKİN K. A., ÇOMAKLI S., ALTUN S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., SAĞLAM Y. S., ORUÇ E.

BİLMES, Kapadokya Nevşehir (Sözlü), 08 Temmuz 2018

VI. Detection of Listeria Monocytogenes Using Immunofluorescence and Polymerase Chain reaction Methods in Sheep Liver Tissue

ÇOMAKLI S., CENGİZ S., SAĞLAM Y. S., ÖZKARACA M., ALTUN S., TERİM KAPAKİN K. A., ORUÇ E.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 Ağustos - 08 Temmuz 2018

VII. The Combination Effect of Pycgenol and Momardica charantia on Inflammatuary Cytokines Expressions Induced by Sepsis in Mice

SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., mokhtare b., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E., aristides t.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

VIII. Curcumin Ameliorates Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity by Abrogation of Inflammation,

Apoptosis, Oxidative DNA Damage and Protein Oxidation in Rats.

Benzer F., Kandemir F. M., Özkara M., Küçükler S., Çağlayan C.

1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018

- IX. **Tissue-protective effects of French maritime pine bark (Pycnogenol) on glutamate-induced cytotoxicity in adult human dermal fibroblasts**
SEVİM Ç., DOĞAN E., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., GEDİKLİ S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- X. **Çekal ligasyon modeliyle sepsis oluşturulan farelerin karaciğerinde pycnogenol ve momordic charantia'xxnın apoptotik hücre ölümü üzerine etkisinin immunohistokimyasal olarak incelenmesi**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.
I. Uluslararası arası katımlı öğrenci kongresi (ATAVET), Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XI. **Çekal ligasyon modeliyle sepsis oluşturulmuş farelerin böbreklerindePycnogenol ve Momordica charantia' nın TNFα ekspresyonu üzerine etkisinin immunohistokimyasal olarak incelenmesi**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., MOHTARE B., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.1, ss.45-46
- XII. **Çekal Ligasyon Modeliyle Sepsis Oluşturulmuş Farelerin Karaciğerinde Pycnogenol ve Momordica Charantia' nın Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.1, ss.25-26
- XIII. **İnfertil İneklerde İntrauterin Momordica Charantia L. İnfüzyonunun Oksidatif Stres ve Gebelik Üzerine Etkisi**
EMRE B., KORKMAZ Ö., TEMAMOĞULLARI F., ZONTURLU A. K., KOYUNCU İ., ÖZKARACA M., CENGİZ M.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği 7. Ulusal ve 1. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 Ekim 2017
- XIV. **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats**
HANEDAN B., ÖZKARACA M., KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M., AKTAŞ M. S., KILIÇ K., ÇOMAKLI S., KÜÇÜKLER S., BİLGİLİ A.
I. International Turkish Veterinary InternalMedicine Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2017
- XV. **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats**
Hanedan B., Özkara M., Kırbaş A., Kandemir F. M., Aktaş M. S., Kılıç K., Çomaklı S., Küçükler S., Bilgili A.
I. International Veterinary Internal Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2017
- XVI. **Ratlarda kolistin ile oluşturulan böbrek hasarı üzerine hesperidin ve krisin'in etkilerinin araştırılması**
HANEDAN B., ÖZKARACA M., KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M., AKTAŞ M. S., KILIÇ K., ÇOMAKLI S., Küçükler S., BİLGİLİ A.
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 Ekim 2017
- XVII. **Preventive effects of hesperidin on streptozotocin-induced diabetic nephropathy by modulating TGF-β1 and 8-OHdG**
Kandemir F. M., Özkara M., Küçükler S., Çağlayan C., Hanedan B.
International Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- XVIII. **Preventive Effects of hesperidin on Streptozotocin-Induced Diabetic Nephropathy by Modulating TGF-B1 and 8-OHDG**
KANDEMİR F. M., ÖZKARACA M., KÜÇÜKLER S., ÇAĞLAYAN C., HANEDAN B.
International Biochemical Congress, 19 - 13 Eylül 2017
- XIX. **Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda, Akciğer Dokusunda Melatoninin; Antioksidan Kapasite, İnflamasyon ve Apoptotik Hücre Ölümüne (Cleaved Caspase 3) Etkisi**
ONK D., ONK O. A., EROL H. S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., AKARSU AYAZOĞLU T., KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S.
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 23. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2017, ss.2

- XX. **Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda, Akciğer Dokusunda Melatoninin; Antioksidan Kapasite, İnflamasyon ve Apoptotik Hücre Ölümüne (Cleaved Caspase 3) Etkisi**
ONK D., ONK O. A., EROL H. S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., AKARSU AYAZOĞLU T., KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S. GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 23. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2017, ss.2
- XXI. **Investigation the influence of hesperidin and chrysin on methotrexate (MTX)-induced testicular toxicity.**
Belhan S., Özkara M., Kandemir F. M., Yıldırım S., Gülyüz F., Yener Z.
Spring International Veterinary Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2017
- XXII. **Sensitivity and specificity of endometrial cytopathological diagnosis in the slaughtered cows**
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., HAYIRLI A.
20 th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13 th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction, Lizbon, Portekiz, 27 - 29 Ekim 2016
- XXIII. **SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF ENDOMETRIAL CYTOPATHOLOGICAL DIAGNOSIS IN SLAUGHTERED COWS**
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., HAYIRLI A.
20 th Annual ESDAR Conference 2016Lisbon / Portugal, LİZBON, Portekiz, 27 - 30 Ekim 2016
- XXIV. **ratlarda parasetamol indüklü üreme sistemi hasarının chrysin tarafından oksidatif stresin azaltılması vasıtası ile hafifletilmesi**
AKSU E. H., ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M., ÖMÜR A. D., eldutar e., KÜÇÜKLER S., çomaklı s.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve suni tohumlama bilim kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.12-13
- XXV. **Erkek ratlarda parasetamol indüklü üreme sistemi hasarının chrysin tarafından oksidatif stresin azaltılması vasıtası ile hafifletilmesi**
Aksu E. H., Özkara M., Kandemir F. M., Ömür A. D., Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 5-9 Ekim 2016, Antalya., Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- XXVI. **Erkek Ratlarda Parasetamol İndüklü Üreme Sistemi Hasarının Chrysin tarafından Oksidatif Stresin Azaltılması**
AKSU E. H., Özkara M., Kandemir F. M., Ömür A. D., Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.
VIII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2016, ss.41
- XXVII. **Erkek Ratlarda Parasetamol İndüklü Üreme Sistemi Hasarının Chrysin tarafından Oksidatif Stresin Azaltılması**
AKSU E. H., Özkara M., Kandemir F. M., Ömür A. D., Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.
VIII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2016, ss.41
- XXVIII. **CHEST FIBROSARCOMA IN A HORSE**
SAĞLAM Y. S., YANMAZ L. E., ÖZKARACA M., OKUMUŞ Z., ALTUN S., DOĞAN E.
3.rd INTERNATIONAL VETİSTANBUL CONGRESS 2016, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXIX. **METATARSOPHALANGEAL FIBROMA IN A HORSE**
YANMAZ L. E., ALTUN S., SAĞLAM Y. S., DOĞAN E., OKUMUŞ Z., ÖZKARACA M.
3.rd INTERNATIONAL VETİSTANBUL CONGRESS 2016, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXX. **the effects of 4 vinylcyclohexene diepoxide on the testes of male dogs**
Paksoy Z., Kandemir F. M., Gökhan N., Özkara M.
3.rd International vetistanbul group congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXXI. **Ratlarda gentamisin ile oluşturulan böbrek hasarına karşı geraniol ün etkisi**
KANDEMİR F. M., ÖZKARACA M., HANEDAN B., APAYDIN B., KIRBAŞ A.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXII. **Ratlarda Gentamisin ile Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Geraniol ün Etkisi**
KANDEMİR F. M., ÖZKARACA M., HANEDAN B., APAYDIN YILDIRIM B., KIRBAŞ A.
7.Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.193-194
- XXXIII. **Ratlarda gentamisin ile oluşturulan böbrek hasarına karşıgeraniol un etkisi**
Kandemir F. M., Özkara M., Hanedan B., Apaydın Yıldırım B., Kırbaş A.

7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.193-194
- XXXIV. **Determination of Coxiella Burnetii in Bovine Foetuses by Using PCR and Immunohistochemistry in Eastern Turkey**
ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., ÇERİBAŞI A. O., KILIÇ A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖNGÖR H.
International VET Istanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXV. **Roles of Apoptosis and Autophagy in Natural Rabies Infections**
SAĞLAM Y. S., ÖZKARACA M., TURAN t., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
International VET Istanbul Group Congress, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXVI. **Effect of Maclura Pomifera Extract Against Cisplatin induced Damages in Male Reproductive System**
AKSU E. H., AKMAN O., ÖZKARACA M., ÖMÜR A. D., UÇAR Ö.
1st International Scientific Congress Life Sciences - A Challenge For The Future, Iași/Romania, 23 - 25 Ekim 2014
- XXXVII. **Deneyisel kornea alkali yanıklarının tedavisinde otolog serum etkinliğinin araştırılması**
Günay C., Sağlıyan A., Yılmaz S., Kandemir F. M., Han M. C., Özkaraca M., Kulualp K.
14. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2014, ss.227-228
- XXXVIII. **Tavşanlarda ağız yoluyla kullanılan üzüm çekirdeği ekstrelerinin deri yaralarının iyileşmesi üzerine etkileri**
Sağlıyan A., Benzer F., Kandemir F. M., Günay C., Han M. C., Özkaraca M.
14. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2014, ss.223-224
- XXXIX. **Arginase activity and total oxidant antioxidant capacity in cows with lung cystic echinococcosis**
Hanedan B., Kırbaş A., Kandemir F. M., Özkaraca M., Kılıç K., Benzer F.
First International Congress Life Sciences –A Challenge For The Future, Iasi, Romania, 23 - 25 Ekim 2014
- XL. **Effect of Maclura Pomifera extract against cisplatin induced damages in male reproductive system**
AKSU E. H., AKMAN O., ÖZKARACA M., ÖMÜR A. D., UÇAR Ö.
1st International Scientific Congress Life Sciences - A Challenge For The Future, 23 - 25 Ekim 2014
- XLI. **Rutin attenuates gentamicin induced renal damage through reduction of oxidative stress inflammation autophagy and apoptosis**
KANDEMİR F. M., ÖZKARACA M., APAYDIN YILDIRIM B., HANEDAN B., KIRBAŞ A., KILIÇ K., ESRA A., BENZER F.
First International Congress Life Sciences–A Challenge For The Future, Iasi, Romania, 23 - 25 Ekim 2014, ss.43
- XLII. **Rutin Attenuates Gentamicin Induced Renal Damage By Reducing The Oxidative Stress Inflammation Apoptosis And Autophagy In Rats**
Kandemir F. M., Özkaraca M., Apaydın Yıldırım B., Hanedan B., Kırbaş A., Kılıç K., Esra A., Benzer F.
International Scientific Congress, Scientific Papers Veterinary Medicine, Iasi, Romania, 23 - 25 Ekim 2014
- XLIII. **Rutin attenuates gentamicin induced renal damage by reducing the oxidative stress inflammation apoptosis and autophagy in rats**
KANDEMİR F. M., ÖZKARACA M., APAYDIN B., HANEDAN B., KIRBAŞ A., KILIÇ K., ESRA A.
Romania-Iasi, 21 - 25 Ekim 2014
- XLIV. **Beyaz kas hastalığı olan kuzularda kalp iskelet kası ve karaciğer dokularında arginaz aktivitesi ve enzim düzeylerinde değişiklikler**
Hanedan B., Erişir M., Kandemir F. M., Özkaraca M.
Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014
- XLV. **Beyaz Kas Hastalığı Olan Kuzularda Kalp İskelet Kası ve Karaciğer Dokularında Arginaz Aktivitesi ve Enzim Düzeylerinde Değişiklikler**
HANEDAN B., ERİŞİR M., KANDEMİR F. M., ÖZKARACA M.
Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014, ss.214-215
- XLVI. **Tavşanlarda Oral Yolla Kullanılan Nar Çekirdeği Ekstraktının Oluşturulan Deri Yarası İyileşmesi Üzerine Etkisi**
Kandemir F. M., Sağlıyan A., Özkaraca M., Günay C., Han M. C., Benzer F.
6. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2013, ss.210-211
- XLVII. **Biochemical and Histopathological Effects of Cisplatin on the Kidney of Rabbits and Protection by Pomegranate Seed Extract**
Kandemir F. M., Özkaraca M., Çeribaşı S., Cıkcıkoğlu Yıldırım N., Benzer F., Özdemir N.

5th International Congress on Nutrition and Cancer, Elazığ, Türkiye, 09 Eylül 2012

- XLVIII. **Nar Çekirdeği Ekstraktının Tavşan Karaciğer Dokusundaki Sisplatin Kaynaklı Hasar Üzerine Etkilerinin Biyokimyasal ve Histopatolojik Olarak İncelenmesi**
Cıkcıkoğlu Yıldırım N., Kandemir F. M., Özkaraca M., Çeribaşı S., Benzer F.
V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011
- XLIX. **Sisplatinin Neden Olduğu Nefrotoksisite Üzerine Üzüm Çekirdeği Ekstraktının Etkileri**
Benzer F., Kandemir F. M., Özkaraca M., Çeribaşı S., Cıkcıkoğlu Yıldırım N., Temizer Ozan P. S.
V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011, ss.111-112

Desteklenen Projeler

İMİK H., TERİM KAPAKİN K. A., KARABULUTLU Ö., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., GÜMÜŞ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dişi Ratların Yemine Katılan Buğday ve Mısır Gluteninin Üreme ve Bağırsak Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020

ÖZKARACA M., SEVİM Ç., KARA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3MCDP ve Glycidol maruziyetinin Wistar Albino ırkı sıçan dokuları üzerinde oksidatif stress ve apoptoz parametreleri üzerine etkisinin araştırılması, 2018 - 2019

TAGHIZADEHGHJUGH A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÖZKARACA M., BÜTÜNER S., TAGHIZADEH H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Zelanda Tavşanlarda Hiper Tansiyon Modeli Oluşturarak Aort Damarının Patolojik ve Mekanik Özelliklerin Araştırılması, 2017 - 2019

TERİM KAPAKİN K. A., SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı Nekropsi Ünitesi ve Laboratuvarlarının Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2018

ÖZKARACA M., TİMURKAN M. Ö., SAĞLAM Y. S., ALTUN S., AYDIN H., ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "SIĞIR TESTİSLERİNDE PERSİSTE BOVİNE VİRAL DİARRHEA VİRUS (BVDV) ENFEKSİYONUNUN MOLEKÜLER VE PATOLOJİK OLARAK ARAŞTIRILMASI", 2016 - 2018

SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S., ALTUN S., ÖZKARACA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "SIĞIR BÖBREKLERİNDE LEPTOSPIRAL ANTİJENLERİN İMMUNOHİSTOKİMYASAL VE İMMUNOFLORESANS YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ.", 2016 - 2018

YANMAZ L. E., OKUR S., DOĞAN E., APAYDIN YILDIRIM B., OKUMUŞ Z., SAĞLAM Y. S., ERSÖZ U., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "RATLARIN FEMUR KIRIKLARINDA DÜŞÜK-SEVİYELİ LAZER TERAPİSİNİN ETKİNLİĞİ", 2015 - 2018

ÖZKARACA M., SAĞLAM Y. S., TERİM KAPAKİN K. A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ORUÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEZBAHADA KESİME ALINAN KOYUN KARACİĞERLERİNDE, LİSTERİA MONOCYTOGENES, CLOSTRIDIUM NOVI VE ESCHERİCHİA COLİ ENFEKSİYONLARININ PATOMORFOLOJİK VE İMMUNFLORESANS YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

KANDEMİR F. M., KÜÇÜKLER S., ÖZKARACA M., HANEDAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RATLARDA STREPTOZOTOSİN KAYNAKLI BÖBREK HASARI ÜZERİNE HESPERİDİN'İN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

Patent

Ferah Okay I., Okay U., Hacımüftüoğlu A., Özkaraca M., Güllüce M., DİMETİL 3,8-DİOKSATRİSİKLO[3.2.1.02,4]OKTA-6-EN-6,7-DİKARBOKSİLAT VE TÜREVLERİNİN YARA, ENFEKTE YARA VEDİYABETİK YARA İYİLEŞMESİNDE VE DİRENÇLİ HASTANE ENFEKSİYONLARINDA KULLANIMI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 012203 , Standart Tescil, 2023

Metrikler

Atif (WoS): 1098

Atif (Scopus): 1154

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 18