

Doç. Dr. EMİN KAYMAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: emin.kaymak@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: e_kaymak@hotmail.com

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/emin.kaymak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3818-2693

Publons / Web Of Science ResearcherID: DXC-6462-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 42473

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (Dr), Türkiye 2016 - 2019

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, HİPOKSİ İLE OLUŞTURULAN DENEYSEL PULMONER ARTER HİPERTANSİYONUNDA PULMONER ARTER DÜZ KAS HÜCRELERİNDEKİ KALSİYUM HOMEOSTAZİSİ ÜZERİNE CHLOROQUİNE'İN ETKİSİ, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Ehrlich Solid Tümörlerinde netrin1 ve Faktör 8 Üzerine Paklitakselin etkisi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Histoloji-Embriyoloji, Temel Tıp Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - 2023

Araştırma Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2021

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

Tıp Fakültesi Dönem 1 Hücre, Lisans, 2020 - 2021

Tıp Fakültesi Dönem 2 Özel Embriyoloji, Lisans, 2020 - 2021

Tıp Fakültesi Dönem 2 Özel Histoloji, Lisans, 2020 - 2021

Tıp Fakültesi Dönem 2 Genel Embriyoloji, Lisans, 2020 - 2021

Tıp Fakültesi Dönem 2 Genel Histoloji, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the protective effect of losartan in acetaminophen-induced liver and kidney damage in mice**
ŞAHİN S., Aydın A. Ç., GÖÇMEN A. Y., KAYMAK E.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, cilt.397, sa.7, ss.5067-5078, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of vitamin B12 on methotrexate-induced cardiotoxicity in rats**
Kuloğlu N., KARABULUT D., KAYMAK E., Akin A. T., Ceylan T., Yildirim A. B., Yakan B.
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, cilt.27, sa.6, ss.733-739, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **2-Arachidonoylglycerol Activity in Over Ischemia Reperfusion Damage: Can Endocannabinoids Protect Ovarian Reserve?**
Aydoğan Kirmizi D., Başer E., Kaymak E., Kılıç D., Onat T., Ozkut M. M.
Cannabis and cannabinoid research, cilt.9, ss.591-600, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Quinoa (Chenopodium quinoa Willd.) supplemented cafeteria diet ameliorates glucose intolerance in rats**
Ozcaliskan Ilkay H., KARABULUT D., KAMACI ÖZOCAK G., Mehmetbeyoglu E., KAYMAK E., KİŞİOĞLU B., ÇİÇEK B., Akyol A.
Food Science and Nutrition, cilt.11, sa.11, ss.6920-6930, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Neuroprotective effect of transient receptor potential Vanilloid 1 agonist capsaicin in Alzheimer's disease model induced with okadaic acid**
Çakır M., Yüksel F., Mustafa Özkut M., Durhan M., Kaymak E., Tekin S., Çiğremiş Y.
International Immunopharmacology, cilt.118, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Tauroursodeoxycholic Acid (TUDCA) Regulates Inflammation and Hypoxia in Autonomic Tissues of Rats with Seizures**
Üner A. K., Okan A., Akyüz E., Köklü B., Eroğlu E., YILMAZ S., Ünalmiş D., KAYMAK E., Aslan F. Ş., Qureshi M. Z., et al.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.68, sa.12, ss.104-111, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of Cornus mas extract on nicotine-induced oxidative stress and intratesticular damage in male rats**
Öztekin Ü., Caniklioğlu M., Ateş Ş., Doğanyığıt Z., Kaymak E., Fırat F., Göçmen A. Y., Ataç F., Attar R., Yılmaz S.
Cellular and Molecular Biology, cilt.69, sa.11, ss.246-253, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of adriamycin on cell differentiation and proliferation in rat testis**
KARAYOL AKIN A., TOLUK A., Ozdamar S., TAHERİ S., KAYMAK E., Mehmetbeyoglu E.
Biotechnic and Histochemistry, cilt.98, sa.7, ss.523-533, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Thymoquinone attenuates doxorubicin-induced lung damage via heat shock proteins, inflammation and endoplasmic reticulum stress**
Ozturk E., KAYMAK E., KARAYOL AKIN A., KARABULUT D., YAKAN B.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.74, sa.2, ss.5569-5576, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Protective effect of edaravone on cisplatin-induced injury in rat ovary**
Kara O., KAYMAK E., YAKAN B.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.306, sa.5, ss.1673-1678, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Chloroquine attenuates chronic hypoxia-induced testicular damage via suppressing endoplasmic reticulum stress and apoptosis in experimental rat model**
AKİN A. T., KAYMAK E., Ceylan T., Ozturk E., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., Ozdamar S., YAKAN B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.49, ss.813-823, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Vitamin B12 suppresses GADD153, prevents apoptosis and regulates the testicular function in methotrexate treated rat testis**
KARABULUT D., Ozturk E., KAYMAK E., Kuloglu N., AKİN A. T., YAKAN B.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.4, ss.290-297, 2022 (SCI-Expanded)

- XIII. **Evaluation by different mechanisms of the protective effects of vitamin B12 on methotrexate nephrotoxicity**
Ozturk E., Karabulut D., AKİN A. T., KAYMAK E., Kuloglu N., Yakan B.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.53, sa.1, ss.133-143, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Thymoquinone alleviates doxorubicin induced acute kidney injury by decreasing endoplasmic reticulum stress, inflammation and apoptosis**
KAYMAK E., Ozturk E., Akın A. T., KARABULUT D., YAKAN B.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.8, ss.622-634, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Therapeutic effects of thymoquinone in doxorubicin-induced hepatotoxicity via oxidative stress, inflammation and apoptosis**
AKİN A. T., ozturk E., KAYMAK E., KARABULUT D., YAKAN B.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, cilt.50, sa.6, ss.908-917, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Thymoquinone has a neuroprotective effect against inflammation, oxidative stress, and endoplasmic reticulum stress in the brain cortex, medulla, and hippocampus due to doxorubicin**
KAYMAK E., AKİN A. T., Ozturk E., KARABULUT D., Kuloglu N., YAKAN B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigating the role of muscarinic acetylcholine M2 and serotonin 5-HT2B receptors, norepinephrine transporter and Kir channels in a pentylenetetrazol-kindling model of epilepsy**
Chiara V., Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Paudel Y. N., Koklu B., Kaymak E., Arulsamy A., Shaikh M. F., Devinsky O.
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.429, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Nephroprotective effect of apilarnil in lipopolysaccharide-induced sepsis through TLR4/NF-κB signaling pathway.**
İnandıkloğlu N., Doğanyığıt Z., Okan A., Kaymak E., Silici S.
Life sciences, cilt.284, ss.119875, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Chloroquine Ameliorates Adriamycin-Induced Testicular Damage by Suppressing the Inflammation and Apoptosis in Rats: A Histological, Immunohistochemical and Biochemical Study**
AKİN A. T., KAYMAK E., Ozturk E., KARABULUT D., TOLUK A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.1123-1131, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **The protective effect of JZL184 on ovarian ischemia reperfusion injury and ovarian reserve in rats**
Caltekin M., Ozkut M. M., Caltekin I., KAYMAK E., ÇAKIR M., Kara M., YALVAÇ E. S.
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, cilt.47, sa.8, ss.2692-2704, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Activation of cannabinoid 2 receptors by JWH-133 protects against ovarian ischemia-reperfusion injury in rats**
ONAT T., DEMİR ÇALTEKİN M., DOĞANYIĞIT Z., TÜRKLER C., KAYMAK E., Kara M., Serdar Yalvac E. S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.5, ss.394-400, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **A different perspective on the filtration barrier after kidney stone formation: An immunohistochemical and biochemical study.**
Karabulut D., Kaymak E., Yalçın B., Ülger H., Barlak Ketı D.
Urolithiasis, cilt.49, sa.3, ss.201-210, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of Effect of Paclitaxel on Netrin 1 and Factor 8 in Ehrlich Solid Tumors**
KAYMAK E., Ertekin T., Ozdamar S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.564-570, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effects of Rapamycin and 3-Methyladenine on Nitric Oxide Synthase Enzymes in Cisplatin-Induced Neurotoxicity**
KAYMAK E., KARABULUT D., Ozturk E., AKİN A. T., YAKAN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.659-666, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Immunoreactivity of Muscarinic Acetylcholine M2 and Serotonin 5-HT2B Receptors, Norepinephrine Transporter and Kir Channels in a Model of Epilepsy**
Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Paudel Y. N., Koklu B., KAYMAK E., Villa C., Arulsamy A., Shaikh M. F., Devinsky O.
LIFE-BASEL, cilt.11, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Ameliorative Effects of Caffeic Acid Phenethyl Ester in Cisplatin-Induced Nephrotoxicity:**

Assessment of the Oxidative Stress an Inflammation

Ceylan T., KAYMAK E., AKİN A. T., YAKAN B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.612-618, 2021 (SCI-Expanded)

- XXVII. **The effect of chloroquine on the TRPC1, TRPC6, and CaSR in the pulmonary artery smooth muscle cells in hypoxia-induced experimental pulmonary artery hypertension**
KAYMAK E., AKİN A. T., Tufan E., BAŞARAN K. E., TAHERİ S., Ozdamar S., YAKAN B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Thymoquinone attenuates doxorubicin-cardiotoxicity in rats**
KARABULUT D., Ozturk E., KAYMAK E., AKİN A. T., YAKAN B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of vitamin B12 on methotrexate hepatotoxicity: evaluation of receptor-interacting protein (RIP) kinase**
KARABULUT D., Ozturk E., Kuloglu N., AKİN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.393, sa.12, ss.2473-2480, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Thymoquinone is a protective agent that reduces the negative effects of doxorubicin in rat testis**
Ozturk E., KAYMAK E., AKİN A. T., Karabulut D., Unsal H. M., Yakan B.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.39, sa.10, ss.1364-1373, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Melatonin Against Thioacetamide-Induced Testicular Toxicity in Rats**
KARABULUT D., AKİN A. T., Sayan M., KAYMAK E., Ozturk E., YAKAN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.38, sa.5, ss.1455-1462, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Investigating Cardiac Morphological Alterations in a Pentylenetetrazol-Kindling Model of Epilepsy**
Akyuz E., Polat K., ATEŞ Ş., Unalmis D., TOKPINAR A., YILMAZ S., KAYMAK E., DOĞANYİĞİT Z., Villa C.
DIAGNOSTICS, cilt.10, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Investigation of protective effects of apilarnil against lipopolysaccharide induced liver injury in rats via TLR 4/ HMGB-1/ NF-kappa B pathway**
DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.125, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Increased ACh-Associated Immunoreactivity in Autonomic Centers in PTZ Kindling Model of Epilepsy**
Akyuz E., DOĞANYİĞİT Z., Paudel Y. N., KAYMAK E., YILMAZ S., Uner A., Shaikh M. F.
BIOMEDICINES, cilt.8, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The cardiotoxic effects of acute and chronic grayanotoxin-III in rats**
DOĞANYİĞİT Z., Kaymak E., Silici S.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.374-383, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Histological, immunohistochemical and biochemical effects of bee bread on stomach tissue of obese rats**
Doganyigit Z., Yakan B., Soylu M., Kaymak E., Okan A., Silici S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.121, sa.7, ss.504-511, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Research on the protective effect of caffeic acid phenethyl ester on testicular damage caused by cisplatin**
Ceylan T., Kaymak E., CANTÜRK TAN F., YAKAN B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.8, ss.2032-2039, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Alterations in the immunoreactivity of laminin, type IV collagen and alpha 3 beta 1 integrin in diabetic rat ovarian follicles**
Yildirim A. B., KARABULUT D., Ozturk E., Kaymak E., Yalcin B., Kuloglu N., Akkus E.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.121, sa.5, ss.340-347, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effects of feeding obese rats with bee bread on leptin and ghrelin expression**
DOĞANYİĞİT Z., YAKAN B., Soylu M., KAYMAK E., SİLİCİ S.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.114-125, 2020 (SCI-Expanded)
- XL. **The protective effect of cannabinoid type 2 receptor activation on renal ischemia-reperfusion injury**

- Cakir M., TEKİN S., Doganyigit Z., Cakan P., Kaymak E.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.462, ss.123-132, 2019 (SCI-Expanded)
- XLII. **Progesterone decreases the extent of ovarian damage caused by cisplatin in an experimental rat model**
Ozdamar S., Taskin M. I., ÖNDER G. Ö., Kaymak E., BARAN M., YAY A. H.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.28, sa.1, ss.25-33, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Determination of histological, immunohistochemical and biochemical effects of acute and chronic grayanotoxin III administration in different doses in rats**
Doganyigit Z., SİLİCİ S., DEMİRTAŞ A., KAYA E., KAYMAK E.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.2, ss.1323-1335, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Protective effect of Vaccinium myrtillus on ischemia- reperfusion injury in rat ovary**
Ozlem K., Birkan Y., Mustafa K., Emin K.
TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.57, sa.6, ss.836-841, 2018 (SCI-Expanded)
- XLV. **THE EFFECTS OF MATERNAL HYPOTHYROIDISM ON THE IMMUNOREACTIVITY OF CYTOCHROME P450 AROMATASE IN THE POSTNATAL RAT TESTICLES**
Yildirim A. B., Ozdamar S., Kaymak E.
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, cilt.13, sa.1, ss.7-16, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The ameliorative effects of vinpocetine on apoptosis and HSP-70 expression in testicular torsion in rats**
Sonmez M. F., ÖZDEMİR S., Guzel M., Kaymak E.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.92, sa.2, ss.92-99, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Protective Effect of Vitamin D Against Hyperoxia-Induced Lung Injury in Newborn Rats**
KÖSE M., Bastug O., Sonmez M. F., PER S., Ozdemir A., Kaymak E., Yahsi H., ÖZTÜRK M. A.
PEDIATRIC PULMONOLOGY, cilt.52, sa.1, ss.69-76, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Therapeutic effects of pentoxifylline on diabetic heart tissue via NOS**
Karabulut D., Ulusoy H. B., Kaymak E., Sonmez M. F.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.16, sa.5, ss.310-315, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Protective effects of propolis on methotrexate-induced testis injury in rat**
Sonmez M. F., Cilenk K. T., KARABULUT D., Unalmis S., Deligonul E., Ozturk I., Kaymak E.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.79, ss.44-51, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thymoquinone reduces methotrexate-induced heart damage: a histopathological study in rats**
Yildirim A. B., KAYMAK E., CEYLAN T., AKİN A. T., KULOĞLU N., Sayan M., Değer N., ÖNAL E., KARABULUT D.
Cukurova Medical Journal, cilt.48, sa.3, ss.844-851, 2023 (ESCI)
- II. **Antidiabetic and Antioxidant Effect of Origanum minutiflorum O. Schwarz & P. H. Davis in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
Güllü İ. B., Albayrak S., KAYMAK E., Yay A. H.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.51, sa.3, ss.259-270, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Apilarnil protects the LPS induced endotoxemic heart**
OKAN OFLAMAZ A., KAYMAK E., ÜNER A. K., SİLİCİ S., DOĞANYIĞİT Z.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.79, sa.4, ss.720-729, 2022 (Scopus)
- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CHLOROQUINE ON ADRIAMYCIN-INDUCED KIDNEY DAMAGE**
KAYMAK E., AKİN A. T., CEYLAN T., KARABULUT D.
Experimental and Applied Medical Science, cilt.3, sa.2, ss.335-344, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **THE PROTECTIVE EFFECT OF ORIGANUM MAJORANA ESSENTIAL OIL ON GENTAMICIN-INDUCED NEPHROTOXICITY IN RATS**
ÖZDAŞCI A., KAYMAK E., AKİN A. T., YAKAN B.

Bozok Tıp Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.30-37, 2022 (Hakemli Dergi)

- VI. **Vitamin B12 Alleviates Methotrexate-Induced Lung Injury In Rat: A Histopathological, Immunohistochemical, And Biochemical Study**
KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., KULOĞLU N., YAKAN B.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.79, sa.1, ss.81-92, 2022 (Scopus)
- VII. **Protective effect of melatonin on cisplatin-induced liver injury in rats**
KAYMAK E., ÜNSAL M., AKİN A. T., Ozturk E., Ceylan T., Kuloglu N., KARABULUT D., YAKAN B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.1, ss.250-258, 2022 (ESCI)
- VIII. **Chloroquine Decreased Kir6.2 Immunoreactivity in Chronic Hypoxic Heart**
ÜNER A. K., KAYMAK E., DOĞANYİĞİT Z., AKİN A. T., BAŞARAN K. E., ÖZDAMAR S., YAKAN B., AKYÜZ E.
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.10, sa.2, ss.168-173, 2022 (ESCI)
- IX. **Mitigative effects of chloroquine treatment against hypoxia-induced intestinal injury: A histological and immunohistochemical study**
AKİN A. T., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., YALÇIN B., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.79, sa.1, ss.59-70, 2022 (Scopus)
- X. **Naringinin ratlarda bakteriyel endotoksin kaynaklı ince bağırsak hasarı üzerindeki anti-inflamatuvar ve anti-apoptotik etkileri**
AKİN A. T., EL BECHİR M. L., KAYMAK E., CEYLAN T., SAYAN M., DEĞER N., KARABULUT D., TOLUK A.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.3, ss.1137-1146, 2022 (ESCI)
- XI. **Could Lycopene Protect Against Ischemia/Reperfusion Injury in the Uterus?**
ONAT T., DOĞANYİĞİT Z., Caltekin M. D., TÜRKLER C., KAYMAK E., Altindag M. M.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, cilt.22, sa.2, ss.155-160, 2021 (ESCI)
- XII. **Vitamin B12 Regulates the Expression of Methotrexate-Induced Increased Markers of Autophagy: An Immunohistochemical Study**
KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., SAYAN M., YAKAN B.
Open Access Journal of Toxicology, cilt.4, sa.5, ss.139-142, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Histological evaluation of the effects of rapamycin and 3-methyladenine on cisplatin-induced epididymal injury in rats**
Ceylan T., KARABULUT D., Ozturk E., AKİN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.3, ss.1184-1190, 2021 (ESCI)
- XIV. **Investigation of the Therapeutic Effects of Chloroquine in Adriamycin-Induced Hepatotoxicity**
AKİN A. T., KAYMAK E., Ozturk E., KARABULUT D., Kuloglu N., Ceylan T., TOLUK A.
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.5, sa.1, ss.17-23, 2021 (ESCI)
- XV. **Comparison of the Acute and Cumulative Dose Administrations in Doxorubicin-induced Hepatotoxicity via Evaluation of the Histopathological Changes and Inflammation in Rats**
AKİN A. T., KAYMAK E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., CEYLAN T., TOLUK A., ÖZDAMAR S.
Experimental and Applied Medical Science, cilt.1, sa.3, ss.73-81, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Aromatase, Estrogen and Male Reproduction: a Review**
KAYMAK E., YILDIRIM A. B.
Experimental and Applied Medical Journal, cilt.1, sa.3, ss.36-40, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Klorokuin endoplazmik retikulum stresini ve enflamasyonu inhibe ederek sıçanlarda adriamisin uyarılı kardiyotoksitesiteyi engeller**
KAYMAK E., AKİN A. T., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., KULOĞLU N., KARABULUT D., YAKAN B.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.77, sa.4, ss.459-466, 2020 (Scopus)
- XVIII. **Histological Examination of Rat Heart Tissue with Chronic Diabetes**
KARABULUT D., AKİN A. T., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., SAYAN M.
Experimental and Applied Medical Science, cilt.1, sa.1, ss.17-22, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The Effect of Apilarnil on the Autophagia Against Lipolysaccarite-Based Sepsis in Liver**
DOĞANYİĞİT Z., Köklü B., Üner A., OKAN A., KAYMAK E., SİLİCİ S.

New Trend Med Sci, 2020 (Hakemli Dergi)

- XX. **Lipopolisakkarit'in neden olduğu bağırsak toksisitesine karşıbiyosentetik gümüş nanopartiküllerin etkisi**
ÖZTÜRK KÜP F., Koçak B., AKİN A. T., Doğanyığıt İ., OKAN A., KAYMAK E., DOĞANYIĞIT Z.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2020 (Scopus)
- XXI. **Investigation of Protective Effects of Apilarnil Against Lipopolysaccharide Induced Lung Injury in Rats**
DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D., SİLİCİ S.
MELLIFERA, cilt.20, sa.1, ss.3-15, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Apilarnil: A Novel Neuroprotective Candidate**
HAMAMCI M., DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., OKAN A., KAYMAK E., YILMAZ S., TOKPINAR A., İnan L. E.
Acta Neurologica Taiwanica, cilt.29, sa.2, ss.33-45, 2020 (Scopus)
- XXIII. **Etilen Glikolun Mide Uzerine Etkisi: Histolojik Çalışma**
KARABULUT D., KAYMAK E., YALÇIN B., ÜLGER H., AKİN A. T., ÖZTÜRK E., YAKAN B.
Bozok Tıp Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.111-116, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Teriparatidin ilaçlarla ilişkili çene osteonekrozu tedavisindeki etkinliği: hayvan çalışması**
TOPAN C., KILIÇ E., KILIÇ E., ÖZDAMAR S., KAYMAK E.
Selcuk Dental Journal, cilt.7, sa.2, ss.155-162, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Protective role of apilarnil and acute toxic effect of LPS on kidney DNA**
DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.2, ss.111-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **LPS'nin böbrek DNA'sı üzerine akut toksik etkisi ve apilarnilin koruyucu rolü**
DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.2, ss.111-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN ÜZÜM ÇEKİRDEĞİ EKSTRAKTİNİN ENDOTOKSİK KALP DOKUSUNDAKİ HİSTOLOJİK DEĞİŞİKLERE VE TNF-α VE BNP EKSPRESYONUNA ETKİSİ**
DOĞANYIĞIT Z., ÖZTÜRK KÜP F., KAYMAK E., OKAN A., Koçak B., AKİN A. T.
Bozok Tıp Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.87-96, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **APİLARNİLİN ERKEK SIÇANLARDA LİPOLİSAKKARİTE (LPS) BAĞLI TESTİS TOKSİSİTESİNE KARŞI KORUYUCU ROLÜNÜN BELİRLENMESİ**
DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., AKİN A. T., PANDIR D.
Bozok Tıp Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.146-154, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Determination of the Protective Role of Apilarnil Against Testicular Toxicity Due to Lipopolysaccharide (LPS) in Male Rats**
DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., Akın A. T., PANDIR D.
Bozok Med J, cilt.9, sa.2, ss.146-154, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Effects of Paclitaxel on Lipid Peroxidation and Antioxidant Enzymes in Tissues of Mice Bearing Ehrlich Solid Tumor**
NİSARİ M., KAYMAK E., ERTEKİN T., KANAN D., İNANÇ N., ÖZDAMAR S.
Eurasian Journal of Medical Investigation, cilt.3, sa.4, ss.315-321, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Embriyo Kültürü ve Seçimi, Time-Lapse Görüntüleme**
Coşkun Akçay N., Kaymak E., Karakoç Sökmensüer L.
GÜNCEL ÜREME ENDOKRİNOLOJİSİ, CERRAHİSİ VE İNFERTİLİTE KİTABI III, Prof. Dr. Erol TAVMERGEN, Uzm. Dr. Ferruh ACET, Editör, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, ss.381-398, 2022
- II. **KRANIUM, FARİNGEAL ARKUSLAR VE TÜREVLERİNİN GELİŞİMİ**
KULOĞLU N., KAYMAK E.
Dış Hekimliği Öğrencileri İçin Histoloji ve Embriyoloji, Prof. Dr. Berrin Zuhul Altunkaynak, Dr. Öğr. Üyesi Işınso

Alkan, Editör, NOBEL TIP KİTABEVLERİ, ss.161-168, 2022

III. Azospermi Yönetimi

ÖZTEKİN Ü., KAYMAK E., CANIKLIOĞLU M.

ERKEK İNFERTİLİTESİ MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Önder ÇELİK Ulun ULUĞ - Nilüfer ÇELİK - Ramazan F. AKKOÇ - Meltem YARDIM Nur D. GÜNGÖR - Aydemir ASDEMİR - Mustafa ULAŞ - Naziye GÜRKAN, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss.273-292, 2022

IV. ICSI VE VİTRİFİKASYON

KAYMAK E., COŞKUN AKÇAY N.

SAĞLIK & BİLİM 2022 GENEL EMBRİYOLOJİ-1, Murat AKKUŞ, Editör, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.263-275, 2022

V. THE IMPORTANCE OF AUTOPHAGY IN DIABETIC TESTICULARINJURY

KAYMAK E.

Academic Studies in Health Sciences - II, Doç. Dr. Özgür SARI, Editör, Gece Kitaplığı / , ss.206-216, 2020

VI. The Importance of Ages in Diabetic Kidney Damage

KAYMAK E.

Current Physiological Histological Embryological Studies, Sait POLAT, Ceylan AYADA, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss.47-52, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Crocin Suppresses Inflammatory Response in LPS-Induced Acute Lung Injury (ALI) Via Regulation of HMGB1/TLR4 Inflammation Pathway**
AKİN A. T., CEYLAN T., KAYMAK E.
International Cappadocia Health and Life Conference, 24 Ağustos 2022
- II. METOTREKSAT UYARILI RAT TESTİS HASARINDA TIMOKINON'UN ETKİSİ**
KAYMAK E., CEYLAN T., AKİN A. T.
15th NATIONAL – 1 st INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.216-217
- III. DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE 5-HT₂BR İMMÜNREAKTİVİTESİ**
KÜLLÜ İ., AKYÜZ E., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., DEVINSKY O.
2nd International Young Researchers Student Congress, 17 Aralık 2020
- IV. EPİLEPSİDE Kir3.1 ve Kir6.2 KANALLARININ KORTEKS, MEDULLA ve HİPOKAMPUSTE İFADESİ**
ÜNER A. K., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., AKYÜZ E.
2nd INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Burdur, Türkiye, 17 Aralık 2020
- V. Deneysel epilepsi modelinde 5-HT₂BR immünreaktivitesi**
küllü i., AKYÜZ E., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., Devinsky O.
II. Uluslararası Genç Araştırmacılar Öğrenci Kongresi, 17 - 19 Aralık 2020
- VI. Evaluation of Epididymis Tissue of Cisplatin-Induced Rats**
CEYLAN T., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), Nevşehir, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2020, ss.25-28
- VII. Beyin dokusunda lipopolisakkarit kaynaklı sepsise karşı apilarnil'in koruyucu rolü**
KÖKLÜ B., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.
3rd International Health Science and Life Congress, 04 Haziran 2020
- VIII. Chloroquine Improves Adriamycin-Induced Brain Injury By Reducing Endoplasmic Reticulum Stress**
KAYMAK E., AKİN A. T.
INSAC - Natural and Health Sciences 2020 (INHS-2020), 22 Mayıs 2020
- IX. KRONİK HİPOKSİDE KLOROKİNİN KİR6.2 İFADESİNE ETKİSİ**
ÜNER A. K., KAYMAK E., AKYÜZ E., BAŞARAN K. E., YAKAN B., ÖZDAMAR S.
3rd International Health Science and Life Congress, 4 - 06 Haziran 2020, ss.301

- X. **BEYİN DOKUSUNDA LİPOLİSAKKARİT KAYNAKLI SEPSİSE KARŞIAPILARNİL'İN KORUYUCU ROLÜ**
Köklü B., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.
3. International Healty and Science and Life Congress, 4 - 06 Haziran 2020
- XI. **Metotreksat-kaynaklı akciğer hasarında B12 vitamini etkisinin değerlendirilmesi**
KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., YAKAN B.
4. ULUSLARARASI GAP MATEMATİKMÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 03 Mayıs 2020
- XII. **Sıçanlarda lipopolisakkaritle oluşturulan böbrek hasarına karşı apilarnilin koruyucu etkilerinin otofajik yönden değerlendirilmesi**
OKAN A., KAYMAK E., DOĞANYİĞİT Z., SİLİCİ S.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XIII. **Investigation of the effect of grape seed, silver nitrate and silver nanoparticle on kidney damage induced by lipopolysaccharide (LPS)**
DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., OKAN A., AKİN A. T., ÖZTÜRK KÜP F.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019
- XIV. **Investigation of protective effects of apilarnil against lipopolysaccharide induced lung injury in rats**
DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., OKAN A., SİLİCİ S.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- XV. **Effect of chloroquine in hypoxia-induced bowel damage**
KAYMAK E., AKİN A. T., YALÇIN B., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
20. National Anatomy Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019, cilt.13
- XVI. **LPS'nin böbrek DNA'sı üzerine akut toksik etkisi ve apilarnilin koruyucu rolü**
DOĞANYİĞİT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- XVII. **Kronik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratlardaki Mide Ghrelin Miktarı Üzerine Klorokuin'in Etkisi**
KAYMAK E., AKİN A. T., ÖZTÜRK E., YALÇIN B., CEYLAN T., BAŞARAN K. E., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019
- XVIII. **THE DOSE-DEPENDENT EFFECTS OF DOXORUBICIN IN RAT LIVER TISSUE**
AKİN A. T., KAYMAK E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., CEYLAN T., TOLUK A., ÖZDAMAR S.
1 st International Ahi Evran Medicine Health Science Congress, Kırşehir, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- XIX. **INFLAMMATION IN DOXORUBİCİN-INDUCED TESTIS INJURY**
KAYMAK E., AKİN A. T., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2018
- XX. **ROLE OF INFLAMMATION IN ACUTE AND CHRONIC ADRIAMYCİN-INDUCED NEPHROPATHY**
KAYMAK E., AKİN A. T., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
AVRASYA ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XXI. **The Effects of Feeding Obese Rats by Bee Bread on IL-6 Expression in Rat Stomach**
DOĞANYİĞİT Z., YAKAN B., KAYMAK E.
2nd International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.2
- XXII. **The Effects of Doxorubicin Administered Acute and Cronic Doses On Heart Tissue in Rats**
AKİN A. T., KAYMAK E., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
5. International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018
- XXIII. **Effects of Paclitaxel on Lipid Peroxidation and Antioxidant Enzymes in Tissues of Mice Bearing Ehrlich Solid Tumor**
NİSARİ M., KAYMAK E., ERTEKİN T., KANAN D., İNANÇ N., ÖZDAMAR S.
International Congress on Biological and Medical Sciences 2018 - Life Science and Medicine, Niğde, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.63-73
- XXIV. **Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarında Isı Şok Protein Yoğunlukları Üzerine Karnozinin**

Etkisi

KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., ÜNSAL M., AKIN A. T., YAKAN B.

XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.231

XXV. **Ratlara Akut Ve Kronik Farklı Dozlarda Grayanotoksin-III Verilmesinin Testis Dokusu Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**

DOĞANYİĞİT Z., DEMİRTAŞ A., KAYA E., KAYMAK E., SİLİCİ S.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

XXVI. **Maternal Hipotroidinin Yavru Sıçan Leydig hücrelerinde eNOS ve iNOS İmmunoreaktivitesi Üzerine Etkisi**

YILDIRIM A. B., ÖZDAMAR S., KAYMAK E., KARABULUT D.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

XXVII. **Effects of Bee Bread on Apoptosis in Hypothalamus in Obese Rats**

DOĞANYİĞİT Z., YAKAN B., SOYLU M., KAYMAK E., Silici S.

3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.30

XXVIII. **Sıçan Ovaryumundaki iskemi Reperfüzyon Hasarında Yaban Mersininin Koruyucu Etkisi**

KARA Ö., YAKAN B., KAYMAK E., KARA M.

14. ulusal jinekoloji ve obstetrik kongresi, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016

XXIX. **Ehrlich solid tümörlerinde netrin 1 ve faktör 8 ekspresyonu üzerine paklitaksel in etkisinin incelenmesi**

KAYMAK E., ÖZDAMAR S., ERTEKİN T.

13th National Histology and Embryology Congress with International Participation, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

Kaymak E., Akin A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakteriyel endotoksin kaynaklı deneysel sepsis modelinde krosinin karaciğer dokusundaki koruyucu rolünün araştırılması, 2021 - 2023

ŞAHİN S., ÇAKMAK AYDIN A., GÖÇMEN A. Y., KAYMAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde asetaminofen ile oluşturulmuş karaciğer ve böbrek hasarında losartanın koruyucu etkisinin değerlendirilmesi, 2021 - 2023

Kaymak E., Caniklioğlu M., Caniklioğlu A., Terzi Y., Metin Mahmutoğlu A., TÜBİTAK Projesi, tRNA'lardan Köken Alan Fragmentlerin Varikosel İle İlişkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., AKYÜZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel epilepsi sıçan modelinde vagus sinirinin araştırılması, 2019 - 2021

Kaymak E., Yakan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoksi İle Oluşturulan Deneysel Pulmoner Arter Hipertansiyonunda Pulmoner Arter Düz Kas Hücrelerindeki Kalsiyum Homeostazisi Üzerine Chloroquinein Etkisi, 2018 - 2020

DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obez ratlarda arı ekmeği ile beslemenin mide dokusunda leptin ve ghrelin ekspresyonuna etkisi, 2018 - 2019

KAYMAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teriparatidin Bifosfanata Bağlı Osteonekrozların Tedavisindeki Etkinliğinin Deneysel Olarak Araştırılması, 2015 - 2016

KAYMAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ehrlich solid tümörlerinde netrin 1 ve faktör 8 ifadesi üzerine paklitakselin etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 113

Atf (WoS): 229

Atıf (Scopus): 329

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11

Ödüller

Kaymak E., Akin A. T., Ceylan T., Sözlü Sunum Birincilik Ödülü / Metotreksat uyarılı rat testis hasarında timokinon'un etkisi, Türk Histoloji Ve Embriyoloji Derneđi, Haziran 2022