

Doç.Dr. DİLEK AKAKIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: dilek.akakin@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/dilek.akakin>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Lisans, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1995 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Kindling uyarısı alan genetik absans epileptik sıçanlarda (GEARS) hipokampal granüler tabakada nöronal hasar ve mossy terminallerinde GABA değerlendirilmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı, 2009

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2014

Mesleki Deneyim

Etik Kurul Üyesi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An alginate-poly(acrylamide) hydrogel with TGF- β 3 loaded nanoparticles for cartilage repair: Biodegradability, biocompatibility and protein adsorption.**

Saygili E., Kaya E., Ilhan-Ayisigi E., Saglam-Metiner P., Alarcin E., Kazan A., Girgic E., Kim Y., Gunes K., Eren-Ozcan G. G., et al.

International journal of biological macromolecules, cilt.172, ss.381-393, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Neuropeptide-W Protects Against Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats via the Involvement of Capsaicin-Sensitive Vagal Afferent Fibers**
ARABACI TAMER S., Akbulut S., AKAKIN D., Eyupoglu I. P. , AKKİPRİK M., YEGEN B.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.15-16, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Is quail egg a potential endocrine disrupter?**
SÜREKLİ KARAKUŞ Ö., ARABACI TAMER S., Levent H. N. , KAYGUSUZ S. B. , DEMİRCİOĞLU S., AKAKIN D., GÜRAN T., YEGEN B., BEREKET A.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.32, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Accelerated diabetic wound healing by topical application of combination oral antidiabetic agents-loaded nanofibrous scaffolds: An in vitro and in vivo evaluation study**
Cam M. E. , ERTAŞ B., Alenezi H., Hazar-Yavuz A. N. , Cesur S., Ozcan G. S. , Ekentok C., Guler E., Katsakouli C., Demirbas Z., et al.
Materials Science and Engineering C, cilt.119, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **High intensity interval training protects from Post Traumatic Stress Disorder induced cognitive impairment**
KOYUNCUOĞLU T., Sevim H., Cetrez N., Meral Z., Gonenc B., Dertsiz E. K. , AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.397, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Evaluation of burst release and sustained release of pioglitazone-loaded fibrous mats on diabetic wound healing: an in vitro and in vivo comparison study**
Cam M. E. , Yildiz S., Alenezi H., Cesur S., Ozcan G., Erdemir G., Edirisinghe U., Akakin D., Kuruca D., Kabasakal L., et al.
JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE, cilt.17, sa.162, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Oestrogen receptor ER α and ER β agonists ameliorate oxidative brain injury and improve memory dysfunction in rats with an epileptic seizure.**
Koyuncuoglu T., Tamer S., Erzik C., Karagöz A., Akakin D., Yüksel M., Yeğen B.
Experimental physiology, cilt.104, ss.1911-1928, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Neuroprotective effects of mildronate in a rat model of traumatic brain injury**
Demir D., Kuru Bektaşoğlu P., KOYUNCUOĞLU T., Kandemir C., AKAKIN D., YÜKSEL M., Çelikoğlu E., YEGEN B., Gürer B.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.50, sa.10, ss.1586-1592, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Investigation of Astaxanthin Effect on Cisplatin Ototoxicity in Rats by Using Otoacoustic Emission, Total Antioxidant Capacity, and Histopathological Methods**
Kinal M. E. , Tatlipinar A., Uzun S., Keskin S., Tekdemir E., ÖZBEYLİ D., AKAKIN D.
ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of High Intensity Interval versus Continuous Moderate Intensity Training on Post Traumatic Stress Disorder Induced Cognitive Impairment in Rats**
KOYUNCUOĞLU T., Meral Z., Cetrez N., Gonenc B., Sevim H., Dertsiz E. K. , AKAKIN D., YÜKSEL M., Cakir Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.16, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Melatonin improves hyperglycemia induced damages in rat brain**
Gurel-Gokmen B., IPEKCI H., OKTAY N. Ş. , ALEV B., USTUNDAG U. V. , AK E., AKAKIN D., ŞENER G., Emekli-Alturfan E. I. , YARAT A., et al.
DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS, cilt.34, sa.8, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Ameliorative effects of riboflavin on acetic acid-induced colonic injury in rats**
Karakoyun B., ERTAŞ B., YÜKSEL M., AKAKIN D., ÇEVİK Ö., ŞENER G.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.45, sa.6, ss.563-572, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Evaluation of the possible protective role of naringenin on gentamicin-induced ototoxicity: A preliminary study**
Kocak I., Sarac S., Aydogan E., Senturk E., Akakin D., Koroglu K., Ozer O. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.100, ss.247-253, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **Effects of estrogen and androgen on seizure-induced oxidative brain damage in rats**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, cilt.11, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Functional and structural changes of the urinary bladder following spinal cord injury; treatment with alpha lipoic acid**
Ekiz A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ERŞAHİN M., Tugtepe H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., AKAKIN D., Kiran D., ÖZSAVCI D., Biber N., Hakan T., et al.
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, cilt.36, sa.4, ss.1061-1068, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Obestatin improves oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with an epileptic seizure**
KOYUNCUOĞLU T., Vizdiklar C., Uren D., Yilmaz H., YILDIRIM Ç., Atal S. S., AKAKIN D., Demirci E. K., YÜKSEL M., YEGEN B.
PEPTIDES, cilt.90, ss.37-47, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Protective effect of alpha-lipoic acid, aerobic or resistance exercise from colitis in second hand smoke exposed young rats**
ÖZBEYLİ D., Berberoglu A. C., Ozen A., Erkan O., Basar Y., ŞEN T., AKAKIN D., YÜKSEL M., Cakir Ö.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.62-70, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Low dose caffeine protects from psychological stress and improves cognitive function**
KASIMAY ÇAKIR Ö., ellek n., salehin n., hamamcı r., keleş h., kayalı d., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÖZBEYLİ D.
Acta Physiologica, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Protective effect of low dose caffeine on psychological stress and cognitive function**
Cakir Ö., Ellek N., Salehin N., Hamamci R., Keles H., Kayali D. G., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÖZBEYLİ D.
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.168, ss.1-10, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Ethanol extract of Cotinus coggygia leaves accelerates wound healing process in diabetic rats**
Aksoy H., ŞEN A., SANCAR M., ŞEKERLER T., AKAKIN D., BİTİŞ L., Uras F., Kultur S., Izzettin F. V.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.54, sa.11, ss.2732-2736, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The Effects of Caffeine Application Before Psychological Stress on Anxiety Level and Cognitive Functions**
Keles H., Hamamci R., Ellek N., Salehin N., ÖZBEYLİ D., YÜKSEL M., AKAKIN D., Gokceoglu D., Cakir O. K.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.18, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **The Combination of Nesfatin-1 and Phenytoin Has a Synergistic Effect in Improving Seizure-induced Neuronal Damage and Memory Dysfunction in Rats**
Tamer S. A., KOYUNCUOĞLU T., Karagoz A., AKAKIN D., Erzik C., YÜKSEL M., YEGEN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.9, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.
Anatomy, cilt.10, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **The effect of topical ethanol extract of Cotinus coggygia Scop. on cutaneous wound healing in rats**
Aksoy H., SANCAR M., ŞEN A., OKUYAN B., BİTİŞ L., Uras F., AKAKIN D., ÇEVİK Ö., Kultur S., Izzettin F. V.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.30, sa.4, ss.452-455, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Anti-inflammatory effects of nesfatin-1 in rats with acetic acid induced colitis: role of ghrelin receptors**
Ozturk C. C., Oktay S., YÜKSEL M., AKAKIN D., YARAT A., KASIMAY ÇAKIR Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.29, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Protective effect of exercise and sildenafil on acute stress and cognitive function**
ÖZBEYLİ D., Gokalp A. G., Koral T., Ocal O. Y., Dogan B., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.151, ss.230-237, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazol (PTZ)-**

induced epileptic seizures

KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Yildirim C., Atal S. S. , Vizdiklar C., Yilmaz H., Demirci E. K. , AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.5, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXVIII. ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF NESFATIN-1 IN RATS WITH ACETIC ACID - INDUCED COLITIS AND UNDERLYING MECHANISMS

CC Ö., OKTAY N. Ş. , Yüksel M., Akakin D., YARAT A., Kasımay Çakır Ö.

JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.66, sa.5, ss.741-750, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIX. Protective Effect of Alpha Lipoic Acid, Aerobic or Resistance Exercise from Colitis in Passive Cigarette Smoking Young Rats

ÖZBEYLİ D., ŞEN T., Ozen A., Berberoglu A. C. , Erkan O., Basar Y., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.56, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXX. Intravesical hyaluronic acid treatment improves bacterial cystitis and reduces cystitis-induced hypercontractility in rats

YILDIZ N., ALPAY H., Tugtepe H., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , AKAKIN D., İlki A., ŞENER G., YEGEN B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.22, sa.6, ss.598-603, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXI. Ameliorative Effect of Chronic Moderate Exercise in Smoke Exposed or Nicotine Applied Rats From Acute Stress

Kuru P., Bilgin S., Mentese S. T. , Tazegul G., Ozgur S., Cilingir O. T. , AKAKIN D., YARAT A., KASIMAY ÇAKIR Ö.

NICOTINE & TOBACCO RESEARCH, cilt.17, sa.5, ss.559-585, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXII. Three dimensional anatomical microdissection of rat brain using fiber dissection technique

Akakin A., Yilmaz B., Akakin D., Dagbasi N., Kilic T.

JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.63, sa.2, ss.117-124, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIII. Minced Nerve Tissue in Vein Grafts Used as Conduits in Rat Tibial Nerves

Sahin C., Karagoz H., Kulahci Y., Sever C., AKAKIN D., Kolbasi B., Ulkur E., Peker F.

ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.73, sa.5, ss.540-546, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIV. Nasal septal turbinate: Cadaveric study

Sisman A. S. , Acioglu E., Yigit O., AKAKIN D., Cilingir O. T.

AMERICAN JOURNAL OF RHINOLOGY & ALLERGY, cilt.28, sa.5, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXV. Comparison of numbers of interneurons in three thalamic nuclei of normal and epileptic rats

Cavdar S., Bay H. H. , Yildiz S. D. , AKAKIN D., ŞİRVANCI S., ONAT F.

NEUROSCIENCE BULLETIN, cilt.30, sa.3, ss.451-460, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVI. Obestatin alleviates subarachnoid haemorrhage-induced oxidative injury in rats via its anti-apoptotic and antioxidant effects

ERŞAHİN M., ÖZSAVCI D., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Toklu H. Z. , AKAKIN D., ŞENER G., YEGEN B.

BRAIN INJURY, cilt.27, sa.10, ss.1181-1189, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVII. Effects of montelukast sodium on tendon healing: An experimental study

Polat A., Canbora M. K. , AKAKIN D., Aykanat F.

INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, cilt.47, sa.5, ss.500-504, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVIII. Reduced densities of parvalbumin- and somatostatin-expressing interneurons in experimental cortical dysplasia and heterotopia in early postnatal development

Akakin D., Martinez-Diaz H., Chen H., Roper S. N.

EPILEPSY RESEARCH, cilt.104, sa.3, ss.226-233, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIX. Protective effects of melatonin against spinal cord injury induced oxidative damage in rat kidney: A morphological and biochemical study

AKAKIN D., Kiran D., ÖZKAN N., ERŞAHİN M., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , YEGEN B., ŞENER G.

ACTA HISTOCHEMICA, cilt.115, sa.8, ss.827-834, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XL. Montelukast inhibits caspase-3 activity and ameliorates oxidative damage in the spinal cord and urinary bladder of rats with spinal cord injury

ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., AKAKIN D., ŞENER A., ÖZBAY L., YEGEN B., ŞENER G.

PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.99, ss.131-139, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLII. The Effect of Perineurotomy on Nerve Regeneration in Diabetic Rats**
Sahin C., Karagoz H., Yuksel F., Kulahci Y., Akakin D., Dagbasi N., Sever C., Ulkur E.
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.130, sa.5, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. Vascular endothelial growth factor-loaded poly(lactic-co-glycolic acid) microspheres-induced lateral axonal sprouting into the vein graft bridging two healthy nerves: Nerve graft prefabrication using controlled release system**
Karagoz H., Ulkur E., KERİMOĞLU O., ALARÇIN E., Sahin C., AKAKIN D., Dortunc B.
MICROSURGERY, cilt.32, sa.8, ss.635-641, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. Topical glucocorticoid reduces the topical decongestant-induced histologic changes in an animal model nasal mucosa**
Akpınar M. E. , Yigit O., AKAKIN D., Sarioz O., ÖZKAN N., Yıldız S. D. , Azizli E., ŞEHİRLİ Ü. S.
LARYNGOSCOPE, cilt.122, sa.4, ss.741-746, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. Melatonin treatment protects against spinal cord injury induced functional and biochemical changes in rat urinary bladder**
Ersahin M., Ozdemir Z., ÖZSAVCI D., AKAKIN D., YEGEN B., Reiter R. J. , ŞENER G.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.52, sa.3, ss.340-348, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. Topical Decongestants and Glucocorticosteroids Interaction in nasal mucosa of animal model**
Akpınar Esen M., YİĞİT Ö., AKAKIN D., KİRAZLI Ö., ÖZKAN N., Azizli E., ŞEHİRLİ Ü. S.
Laryngoscope, ss.741-746, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. Effect of extremely low frequency electromagnetic fields on growth rate and morphology of bacteria**
Inhan-Garip A., Aksu B., Akan Z., AKAKIN D., ÖZAYDIN A. N. , San T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.87, sa.12, ss.1155-1161, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. Ghrelin Alleviates Spinal Cord Injury in Rats Via Its Anti-inflammatory Effects**
Ersahin M., Toklu H. Z. , ERZİK C., AKAKIN D., TETİK Ş., ŞENER G., YEGEN B.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, sa.4, ss.599-605, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. Glutamic Acid Decarboxylase Immunoreactivity in the Mossy Fiber Terminals of the Hippocampus of Genetic Absence Epileptic Rats**
Şirvanlı S., Canillioğlu Y., Akakin D., Midillioğlu S., Yıldız S. D. , Onat F., San T.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, ss.499-503, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. Intravesical hyaluronic acid treatment improves bacterial cystitis and reduces cystitis-induced hypercontractility in rats**
YILDIZ N., Tugtepe H., ÖZDEMİR Z. B. , AKAKIN D., İlki A., ŞENER G., YEGEN B., ALPAY H.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.26, sa.9, ss.1704, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. The Novel Function of Nesfatin-1 as an Anti-inflammatory and Antiapoptotic Peptide in Subarachnoid Hemorrhage-Induced Oxidative Brain Damage in Rats**
ÖZSAVCI D., Ersahin M., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Toklu H. Z. , AKAKIN D., ŞENER G., YEGEN B.
NEUROSURGERY, cilt.68, sa.6, ss.1699-1708, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. Effects of Parenteral Nutritional Support with Fish-Oil Emulsion on Spinal Cord Recovery in Rats with Traumatic Spinal Cord Injury**
Emon S. T. , Irban A. G. , Bozkurt S. U. , AKAKIN D., Konya D., Ozgen S.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, sa.2, ss.197-202, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. Ultrastructural GABA immunocytochemistry in the mossy fiber terminals of Wistar and genetic absence epileptic rats receiving amygdaloid kindling stimulations**
AKAKIN D., ŞİRVANCI S., Gurbanova A., Aker R., ONAT F., San T.
BRAIN RESEARCH, cilt.1377, ss.101-108, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. The effects of Nigella sativa against oxidative injury in a rat model of subarachnoid hemorrhage**
Ersahin M., Toklu H. Z. , AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.153, sa.2, ss.333-341, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. Neuroprotective Effects of Alpha-Lipoic Acid in Experimental Spinal Cord Injury in Rats**
Toklu H. Z. , Hakan T., Celik H., Biber N., ERZİK C., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., AKAKIN D., CİKLER E., ÇETİNEL Ş., Ersahin M.,

et al.

JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, cilt.33, sa.4, ss.401-409, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LV. **The anti-inflammatory and neuroprotective effects of ghrelin in subarachnoid hemorrhage-induced oxidative brain damage in rats.**

Ersahin M., Toklu H. Z. , ERZİK C., ÇETİNEL Ş., AKAKIN D., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., TETİK Ş., Ozdemir Z. N. , Sener G., YEGEN B.

Journal of neurotrauma, cilt.27, sa.6, ss.1143-55, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- LVI. **Posterior epidural disc herniation at L3-L4 mimicking a spinal tumor: a case report**

Eksi M. S. , Yener U., Akakin A., Akakin D., Konya D.

JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, cilt.54, sa.2, ss.71-76, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LVII. **Long-Term Potentiation of Excitatory Synapses on Neocortical Somatostatin-Expressing Interneurons**

Chen H., Jiang M., Akakin D., Roper S. N.

JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, cilt.102, sa.6, ss.3251-3259, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LVIII. **The effects of inflammatory response associated with traumatic spinal cord injury in cutaneous wound healing and on expression of transforming growth factor-beta1 (TGF-beta(1)) and platelet-derived growth factor (PDGF)-A at the wound site in rats**

Konya D., Gercek A., Akakin A., AKAKIN D., Tural S., ÇETİNEL Ş., Ozgen S., Pamir M. N.

GROWTH FACTORS, cilt.26, sa.2, ss.74-79, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LIX. **Ghrelin ameliorates pancreaticobiliary inflammation and associated remote organ injury in rats**

KASIMAY ÇAKIR Ö., Iseri S., Barlas A., AKAKIN D., YEGEN Ş. C. , ARBAK S., YEGEN B.

Hepatol Res, cilt.36, ss.11-19, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LX. **Melatonin protects against pancreaticobiliary inflammation and associated remote organ injury in rats: Role of neutrophils**

Barlas A., Cevik H., Arbak S., Bangir D., Sener G., Yegen C., Yegen B.

Journal of Pineal Research, cilt.37, sa.4, ss.267-275, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**

kuru bektaşoğlu p., KOYUNCUOĞLU T., demir d., kandemir c., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜRER B., çelikoğlu e., YEGEN B.

an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **Investigation of the neuroprotective effect of mildronate in the rat model of traumatic brain injury**

dilan d., bektaşoğlu p., KOYUNCUOĞLU T., kandemir c., AKAKIN D., YÜKSEL M., çelikoğlu e., YEGEN B., GÜRER B.

an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **The Protective Effect Of Thymol Against Cisplatin-Induced Ototoxicity: An Experimental Animal Study**

KOÇAK İ., ÜNAL Ö. F. , AYDOĞAN E., DOĞAN R., AKAKIN D., KÖROĞLU K., ÖZER Ö. F.

KBB Forum, cilt.16, ss.43-52, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 4: Toraksın Embriyolojisi**

Akakın D.

Çocuk Göğüs Cerrahisi , Prof.Dr. Akın Eraslan BALCI,Prof.Dr. Mustafa YÜKSEL, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.23-28, 2018

- II. **İskelet ve Kas Sistemi Gelişimi**

AKAKIN D., ERCAN F.

Genel ve Özel Embriyoloji, Leyla TAPUL, Editör, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.111-117, 2018

III. 12. Bölüm Lenfoid Doku

AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.

Hücre Biyolojisi ve Histoloji, Çeviri Editörü: Canan Hürdağ, Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, ss.199-220, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The role of alpha-2c adrenoceptors in ketamine-induced schizophrenia rat model**
Tekin N., KARAMAHMUTOĞLU T., AKAKIN D., GÖREN M. Z.
Meeting of the British-Pharmacological-Society, Edinburgh, Saint Helena, 15 - 17 Aralık 2019, cilt.177, ss.2637
- II. **Serebral Palsi Modeli Oluşturulmuş Yenidoğan Sıçanlarda Nöropeptit W'nin Nöroprotektif Etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., İPEK B. E. , Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
45. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- III. **Protective Effects of Neuropeptide-W on Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats**
ARABACI TAMER S., Akbulut S., AKAKIN D., YEGEN B.
45th National Physiology Congress, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- IV. **Experimental Parkinson Disease (PD) Alters Severity of Colitis in Rats**
seçil f., can h. e. , karakoç h. f. , dalgıç n., büyükyılmaz s., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ARABACI TAMER S., şen l. s. , KARAGÖZ KÖROĞLU A., AKAKIN D., et al.
FEPS, 10 - 13 Eylül 2019, cilt.227, ss.105
- V. **Effects of Weekend Warrior and Continuous Exercise Models on Depression Induced Cognitive Impairment**
ÖZTÜRK Ç., ataoğlu s. n. , arvas a., Tokol H., Yaprak H., Gürel S., Levent H. N. , AKAKIN D., Karademir B., ÇAKIR B., et al.
FEPS 2019, 10 - 13 Eylül 2019
- VI. **Investigation of the effect of Algan hemostatic agent on wound healing in rats.**
AKSOY H., ŞENER A., AKAKIN D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEN A., Özcan S., Şimşek A. K. , ŞEKERLER T., Midi A.
International Molecular Medicine Symposium by the Bosphorus, 16 - 18 Mayıs 2019
- VII. **Yüksek Yoğunluklu Aralıklı Egzersiz Ve Sürekli Orta Yoğunluklu Egzersizin Post Travmatik Stres Bozukluğu Oluşturulan Sıçanlarda Bellek Kaybında Koruyucu Etkisi**
KOYUNCUOĞLU T., sevim h., çetrez n., meral z., gönenc b., kuntsal dertsiz e., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.
7. Egzersiz Fiziyojji Sempozyumu, Türkiye, 25 Nisan - 26 Eylül 2019
- VIII. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**
KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., DEMİR D., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B., GÜRER B.
WFNS 2019, 21 - 24 Mart 2019
- IX. **Sıçanlarda Post-Travmatik Stres Bozukluğunda Gelişen Bellek Kaybında Yüksek Yoğunluklu Aralıklı Egzersiz ile Sürekli Orta Yoğunluklu Egzersizin Etkilerinin Karşılaştırılması**
KOYUNCUOĞLU T., MERAL Z., ÇETREZ N., GÖNENÇ B., SEVİM H., Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.
44. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- X. **The Effects of Myrtus Communis L. Extract on Pancreas in High Fat Diet Induced-Obese Rats**
Özcan G. S. , Coşkunlu B., Hersek İ., ŞENER G., ERCAN F., AKAKIN D.
Union of Thrace Universities 2nd International Health Sciences Congress, 15 - 17 Kasım 2018
- XI. **Effects of High Intensity Interval versus Continuous Moderate Intensity Training on Post Traumatic Stress Disorder Induced Cognitive Impairment in Rats**
KOYUNCUOĞLU T., MERAL Z., ÇETREZ N., GÖNENÇ B., SEVİM H., Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XII. **Mildronatin nöroprotektif etkisinin travmatik beyin hasarının sıçan modelinde araştırılması**

DEMİR D., KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B., GÜRER B.

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

XIII. **Siçanlarda travmatik beyin hasarında dekspantenolün antioksidan ve nöroprotektif etkileri**

KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., DEMİR D., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜRER B., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B.

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

XIV. **Effects of ghrelin on gastrointestinal dysfunction in a Parkinson's disease rat model**

Karagöz A., Anıl D., ARABACI TAMER S., ÖZKAN M., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

XV. **Effects of nesfatin-1 on rat model of Parkinson's disease induced by 6-hydroxydopamine**

Anıl D., Karagöz A., KOYUNCUOĞLU T., ÖZKAN M., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.

7th International Conference on Brain Injury and Neurological Disorders, Amsterdam, Hollanda, 10 - 12 Nisan 2018

XVI. **Effects of Nesfatin-1 on Rat Model of Parkinson's Disease Induced By 6-Hydroxydopamine**

ANIL D., KARAGÖZ A., KOYUNCUOĞLU T., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.

"International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017

XVII. **Pretreatment With Estrogen, Progesterone or Estrogen Receptor Agonists Alleviate Oxidative Brain Damage and Improve Memory Dysfunction Induced by A Single Epileptic Seizure**

ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YEGEN B.

International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017

XVIII. **Biochemical, Behavioural and Morphological Investigation Of The Effects Of Ghrelin on Neuronal Damage and Gastric Motility in A Parkinson's Disease Model Of Rats**

KARAGÖZ A., ANIL D., ARABACI TAMER S., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.

International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017

XIX. **Hallux valgus olgularında metatarsofalangeal eklem kapsülünde mekanoreseptör varlığının histopatolojik olarak araştırılması**

YILMAZ B., KANDEMİR C., ŞİRİN E., ÖZDEMİR G., AK D., KARAHAN N., AKAKIN D., MURATLI H. H.

27. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017

XX. **Halluks valgus olgularında metatarsofalangeal eklem kapsülünde mekanoreseptör varlığının hisopatolojik olarak araştırılması**

yilmaz b., kandemir c., ŞİRİN E., özdemir g. a. , ak d., karahan n., AKAKIN D., MURATLI H. H.

27.ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017

XXI. **GABA immunogold labeling in the substantia nigra pars reticulata of kindled genetic absence epilepsy rats**

Turgan Z. N. , KAYA Ö. T. , KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., Kandemir C., AKAKIN D., ŞİRVANCI S., ONAT F.

13th Multinational Microscopy Congress, 24 - 29 Eylül 2017

XXII. **Low dose caffeine protects from psychological stress and improves cognitive function**

Kasımay Çakır Ö., Ellek N., Salehin N., Hamamcı R., Keleş H., Kayalı D., Akakin D., Yüksel M., Özbeyli D.

FEPS 2017, Vienna, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017

XXIII. **The Protective effect of thymol against cisplatin-induced ototoxicity: An experimental animal study.**

KOÇAK İ., ÜNAL Ö. F. , AYDOĞAN E., DOĞAN R., AKAKIN D., KÖROĞLU K., ÖZER Ö. F.

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

XXIV. **WORKSHOP I: Immunogold Staining**

ŞİRVANCI S., AKAKIN D., KAYA Ö. T.

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

XXV. **Determination of GABA density in the substantia nigra of absence epileptic rats receiving kindling stimulations**

TURGAN Z. N. , KAYA Ö. T. , KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKAKIN D., ŞİRVANCI S., ONAT F.

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

- XXVI. **Estrogen receptor agonists improved seizure-induced memory dysfunction and increased immunoreactivity for GABA(A) α 1 in rats**
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXVII. **Ultrastructural GABA immunocytochemistry in the hippocampal mossy terminals of GAERS receiving kindling stimulations**
DAĞBAŞI N. N. , KAYA Ö. T. , TURGAN Z. N. , KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., AKAKIN D., ONAT F., ŞİRVANCI S.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXVIII. **Nesfatin-1 improves seizure-induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXIX. **Histopathological evaluation of mechanoreceptors in the metatarsophalangeal joint capsule in hallux valgus cases**
yılmaz b., kandemir c., ŞİRİN E., özdemir g., ak d., karahan n., AKAKIN D., MURATLI H. H.
ichc 2017, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXX. **Histopatological evaluation of mechanoreceptors in the metatarsophalangeal capsule in hallux valgus cases.**
yılmaz b., kandemir c., ŞİRİN E., özdemir g. a. , ak d., karahan n., AKAKIN D., MURATLI H. H.
ichc2017, 13 - 21 Mayıs 2017
- XXXI. **Sıçanlarda epileptik nöbetle oluşan oksidan beyin hasarında östrojenin ve androjenin etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXXII. **The effects of caffeine application before psychological stress on anxiety level and cognitive functions**
Keleş H., Hamamcı R., Ellek N., Salehin N., Özbeyli D., YÜKSEL M., AKAKIN D., Gökçeoğlu D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXXIII. **Psikolojik stres öncesi kafein uygulamasının anksiyete düzeyi ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri**
Ellek N., HAMAMCI R., Keles H., Nabila S., OZBEYLİ D., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 16. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXXIV. **Effects of electromagnetic waves emitted by cell phones on rat optic and trigeminal nerve**
TOK O. E. , AKAKIN D., DAĞBAŞI N. N. , Anıl D., ŞİRVANCI S., ERCAN F.
Neuroscience 2016, 12 - 26 Kasım 2016
- XXXV. **Sıçanlarda Nöbet Kaynaklı Nöron Hasarı ve Bellek Disfonksiyonunda Nesfatin 1 ve Fenitoin Kombinasyonunun Sinerjistik Etkileri**
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
Turkish Society of Physiological Sciences, 42 National Physiology Congress with International Participation, 5 - 08 Eylül 2016
- XXXVI. **Psikolojik stres öncesi kafein uygulamasının anksiyete düzeyi ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri**
Keleş H., Rabia H., Ellek N., Salehin N., ÖZBEYLİ D., YÜKSEL M., AKAKIN D., Gökçeoğlu D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXXVII. **Nesfatin-1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**
Koyuncuoğlu T., Arabacı Tamer S., Karagoz A., Akakin D., Erzik C., Yüksel M., Yegen B.
PHYSIOLOGY 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016
- XXXVIII. **Nesfatin 1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., Karagöz A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31
Temmuz 2016

- XXXIX. **The combination of nesfatin 1 and phenytoin has a synergistic effect in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
Physiology 2016, 29 - 31 Temmuz 2016
- XL. **Sıçanlarda epileptik nöbete bağlı gelişen oksidatif beyin hasarı ve bellek disfonksiyonunda nesfatin 1 in iyileştirici etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XLI. **Cep telefonları kaynaklı elektromanyetik dalgaların sıçan trigeminal siniri üzerine etkileri**
AKAKIN D., TOK O. E. , DAĞBAŞI N. N. , ANIL D., AKAKIN A., ŞİRVANCI S., ERCAN F.
13. Ulusal (Uluslar arası katılımlı) Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XLII. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazole PTZ induced epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., UREN D., YILDIRIM C., ATAL S. S. , VIZDIKLAR C., YILMAZ H., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., AKAKIN D., YEGEN B.
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies 2015, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, ss.0-137
- XLIII. **Periferik fasial sinir yaralanmasında bakteriyel selluloz kullanımı Deneysel sıçan fasiyal sinir onarım modeli**
BINNETOĞLU A., DEMİR B., AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., BAĞLAM T., SARI M., BATMAN A. Ç.
37. Turk Ulusal Kulak Burun Bogaz ve Bas Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- XLIV. **Sıçanlarda pentilentetrazol ile induklenen epileptik nobetin olusturdugu oksidatif beyin hasarina karsi obestatinin koruyucu etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., UREN D., ATAL S. S. , YILMAZ H., YILDIRIM C., VIZDIKLAR C., AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., YEGEN B.
Turk Fizyolojik Bilimler Dernegi 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.32-109
- XLV. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazol PTZ induced epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., DOĞAN Ü., SS A., ÇAĞAN Y., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies, 26 - 29 Ağustos 2015
- XLVI. **Protective effect of alpha lipoic acid aerobic or resistance exercise from colitis in passive cigarette smoking young rats**
BASAR Y., BERBEROĞLU C., ERKAN O., OZEN A., SEN T., OZBEYLİ D., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies, 26 - 29 Ağustos 2015
- XLVII. **Anti inflammatory effects of Nesfatin 1 in rats with acetic acid induced colitis role of ghrelin receptors**
CANTALI C., OKTAY S., YÜKSEL M., AKAKIN D., YARAT A., KASIMAY ÇAKIR Ö.
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies, 26 - 29 Ağustos 2015
- XLVIII. **wound healing activity of Cotinus coggygrus in diabetic rats**
AKSOY H., ŞEN A., SANCAR M., AKAKIN D., BİTİŞ L., URAS F., KÜLTÜR Ş., İZZETTİN F. V.
11th international symposium pharmaceutical sciences ankara 2015, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XLIX. **Kronik aerobik veya rezistans egzersizi yapan pasif içici genç sıçanlarda alfa lipoik asitin kolitten koruyucu etkisi**
BASAR Y., BERBEROĞLU A. C. , ERKAN O., OZEN A., SEN T., OZBEYLİ D., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 15. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015

- L. **PTZ ile epilepsi oluşturulmuş sıçanlarda obestatinin antiepileptik ve antioksidan etkileri ile bellek performansındaki etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., Üren D., Yıldırım Ç., Vızdıklar C., Atal S. S. , Yılmaz H., AKAKIN D., Demir E., YÜKSEL M., YEGEN B.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 15. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- LI. **Sıçanlarda epileptik nöbetin oluşturduğu oksidatif beyin hasarında obestatinin koruyucu etkileri**
Üren D., Yıldırım Ç., Atal S. S. , Vızdıklar C., Yılmaz H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LII. **Sıçanlarda epileptik nöbetin oluşturduğu oksidatif beyin hasarında obestatinin koruyucu etkisi**
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., YILDIRIM Ç., ATAL S., VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEĞEN B. Ç.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, ss.13
- LIII. **The Effect of Intraperitoneal Administration of Rolipram on Adult Visual Cortical Plasticity in an Experimental Form Monocular Deprivation Amblyopia Model in Adult Rats**
Emre E., ALTINTAŞ Ö., Büşra K., Sarman Z., EFENDİ H., Özkan B., AKAKIN D., SOLAKOĞLU S., ÇİLİNGİR Ö. T. , Özdemir İ.
12th Meeting of the International Strabismological Association (ISA), Kyoto, Japonya, 1 - 04 Aralık 2014
- LIV. **Kronik egzersiz ve sildenafil ön tedavisinin akut stress ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisi.**
ÖZBEYLİ D., koral t., gökalp a. g. , doğan b., öcal o. y. , YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- LV. **Sıçanlarda asetik asit ile indüklenmiş kolitte nesfatin-1'in anti-inflamatuvar etkisi ve altta yatan mekanizma.**
ÖZTÜRK Ç., OKTAY N. Ş. , YÜKSEL M., AKAKIN D., YARAT A., KASIMAY ÇAKIR Ö.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- LVI. **Ameliorative effect of chronic moderate exercise in smoke exposed or nicotine applied rats from acute stress**
kuru p., bilgin ş., MENTEŞE S. T. , TAZEGÜL G., ÖZGÜR S., çilingir Ö. T. , AKAKIN D., YARAT A., KASIMAY ÇAKIR Ö.
Physiology 2014, 30 Haziran - 02 Temmuz 2014
- LVII. **Anti-inflamatory effects of Nesfatin-1 in ratswith acetic acid induced colitis and underlying mechanism**
çantalı öztürk ç., oktay ş., YÜKSEL M., AKAKIN D., KASIMAY ÇAKIR Ö.
Physiology 2014, 30 Haziran - 02 Temmuz 2014
- LVIII. **The Effects Of Cotinus Coggyriascop Ethanol Extract On Cutaneous Wound Healing In Rats**
AKSOY H. Z. , ŞEN A., SANCAR M., OKUYAN B., BİTİŞ L., URAS F., AKAKIN D., ÇEVİK Ö., KÜLTÜR Ş., İZZETTİN F. V.
The 17th International Congress Phytopharm 2013, 8 - 10 Temmuz 2013
- LIX. **The effects of Cotinus coggyria Scop. ethanol extract on cutaneous wound healing in rats**
AKSOY H., ŞEN A., SANCAR M., OKUYAN B., BİTİŞ L., URAS F., AKAKIN D., ÇEVİK Ö., KÜLTÜR Ş., İZZETTİN F. V.
Phytopharm2013, 8 - 10 Temmuz 2013
- LX. **The Effect of Chronic Renal Failure And Peritoneal Dialysis on Bladder Function in Experimental Rat Model**
TUĞTEPE H., VELİOĞLU A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , Kubilay Bozkurt Z., AKAKIN D., ÇİLİNGİR Ö. T. , ŞENER G., YEGEN B.
24th Annual EPU Congress, Genoa, İtalya, 24 - 27 Nisan 2013
- LXI. **Nerve Graft Prefabrication by Using Endothelial Growth Factor Loaded Poly(lactic-co-glycolic acid) Microspheres**
KARAGÖZ H., Ülkür E., KERİMOĞLU O., ALARÇİN E., Şahin C., AKAKIN D., DORTUNÇ B.
17th IPRAS (International Confederation for Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery) World Congress, 24 Şubat 2013
- LXII. **Nerve Graft Prefabrication By Using Endothelial Growth Factor Loaded Poly lactic co glycolic acid Microspheres**
KARAGÖZ H., ÜLKÜR E., KERİMOĞLU O., ALARÇİN E., ŞAHİN C., AKAKIN D., DORTUNÇ B.
International Confederation for Plastic Reconstructive & Aesthetic Surgery (IPRAS) World Congress, 24 Ocak 2013

- LXIII. **Nerve Graft Prefabrication Using Vascular Endothelial Growth Factor Loaded Poly Lactic Co Glycolic Acid Microspheres**
KARAGÖZ H., ÜLKÜR E., KERİMOĞLU O., ALARÇİN E., ŞAHİN C., AKAKIN D., TÜRKOĞLU M., DORTUNÇ B.
Turkish Society of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery 33rd National Congress, Türkiye, 14 Eylül 2011
- LXIV. **Vasküler Endotelyal Büyüme Faktörü (VEGF) Yüklenmiş Polilaktik Koglikolik Asit (PLGA) Mikrokürelerle Sinir Greft Prefabrikasyonu**
KARAGÖZ H., ÜLKÜR E., KERİMOĞLU O., ALARÇİN E., ŞAHİN C., AKAKIN D., TÜRKOĞLU M., DORTUNÇ B.
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 33. Ulusal Kurultayı, 14 - 18 Eylül 2011
- LXV. **P-104B - Deneysel yanık modelinde ghrelinin mide üzerindeki etkisi: ışık ve taramalı elektron mikroskopik çalışma**
ŞEHİRLİ A. Ö. , AKAKIN D., ŞENER T. E. , ŞENER G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- LXVI. **Ghrelin ameliorates obstructive pancreatic inflammation and associated pulmonary and renal injury in rats**
KASIMAY ÇAKIR Ö., İŞERİ S. Ö. , BARLAS A., AKAKIN D., YEGEN Ş. C. , ARBAK S., YEGEN B.
Digestive Disease Week, 14 - 19 Mayıs 2005

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):625

h-indeksi (WOS):15

Davetli Konuşmalar

Immunogold Workshop, Çalıştay, 15th ICHC, Türkiye, Mayıs 2017