

Arş. Gör. HANDAN GÜNEŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: handangunes@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/228>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3660-8264

Yoksis Araştırmacı ID: 255381

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of probiotics on GABA/glutamate and oxidative stress in PTZ- induced acute seizure model in rats**
Ciltas A. C., Toy C. E., GÜNEŞ H., Yaprak M.
Epilepsy Research, cilt.195, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Aspirin attenuates morphine antinociceptive tolerance in rats with diabetic neuropathy by inhibiting apoptosis in the dorsal root ganglia**
Özdemir E., Avcı O., İnan Z. D., Taşkıran A. Ş., Güneş H., Gürsoy S.
Metabolic Brain Disease, cilt.38, sa.6, ss.2145-2158, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the mechanisms involved in anticancer effect of glucosamine sulfate on SH-SY5Y cell line.**
Sahin B., Gunes H., Ozturk A.
Bratislavske lekarske listy, cilt.123, sa.5, ss.366-371, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Modulatory effects of neuropeptides on pentylenetetrazol-induced epileptic seizures and neuroinflammation in rats**
Kilinc E., GÜNEŞ H.
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, cilt.65, sa.9, ss.1188-1192, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Coenzyme Q10 increases absence seizures in WAG/Rij rats: The role of the nitric oxide pathway**
GÜNEŞ H., ÖZDEMİR E., Arslan G.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.154, ss.69-73, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Regulatory Neuropeptide Mechanisms in Pentylenetetrazol-Induced Epileptic Seizures in Rats**

KILINÇ E., GÜNEŞ H.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.58, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **What is the most appropriate method for coronary sinus cannulation? The telescopic method or the electrophysiologic method?**

GÜNEŞ H., Aksu E., Nacar H., Kerkutluoglu M., GÜNEŞ H., Ozgul S.

PLOS ONE, cilt.13, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Effects of Oxytocin Receptor Antagonist Atosiban on Analgesia and Morphine Analgesia in Rats**

TAŞKIRAN A. Ş., Erdem B., GÜNEŞ H., ÖZDEMİR E.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.78, 2017 (SCI-Expanded)

IX. **Effect of The Cyclooxygenase-2 Inhibitor Tenoxicam on Pentylene-tetrazole-Induced Epileptic Seizures in Rats**

Toptas H. A., Guney O., Kutlu R., Gumus E., GÜNEŞ H., TAŞKIRAN A. Ş., ARSLAN G.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.72-73, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Pentilentetrazol ile Oluşturulan Akut Nöbet Modelinde Diazepamın Nitrik Oksit Sentaz ve Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör Üzerine Etkisinin Araştırılması**

ŞAHİN B., GÜNEŞ H.

Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.52-57, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Hipertrofik Kardiyomiopati Hastalarında Eritrosit Dağılım Aralığının Mortalite İle İlişkisi**

GÜNEŞ H., GÜNEŞ H., KERKÜTLÜOĞLU M., AKSU E., KAYA H., SÖKMEN A., ÖZGÜL S., SÖKMEN G.

MN Kardiyoloji, cilt.25, sa.1, ss.24-29, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **The Protective Effects of Vitamin B 12 on Pentylene-tetrazole-Induced Seizures in Rats**

TAŞKIRAN A. Ş., GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., ÇETİNDAG A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G.

Anatomy Physiol Biochem Int J, cilt.4, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Effects of oxytocin and oxytocin receptor antagonist atosiban on nociception and morphine analgesia in rats**

TAŞKIRAN A. Ş., ÖZDEMİR E., GÜNEŞ H., ERDEM B., ARSLAN G.

Cumhuriyet Medical Journal, cilt.39, sa.4, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effects of Lacosamide on Cell Viability in Various Cancer Cell Lines**

Öztürk A., Güneş H., Karabulut S., Aslan R.

4. International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023, ss.167-169

II. **Sıçanlarda travmaya maruziyet sonrası uyku yoksunluğunun emosyonel öğrenmeye ve hipokampal BDNF düzeyine etkisi**

KARABULUT S., Topçu H., Er S. N., Erözdemir B., GÜNEŞ H., YAPRAK M.

21. ulusal sinir bilim kongresi, Bolu, Türkiye, 08 Haziran 2023

III. **The role of 5-hydroxytryptamine receptor-1 (5-HT1) on pentylene-tetrazole-induced chronic epilepsy in rats**

ŞAHİN B., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş., KARABULUT S., GÜNEŞ H.

17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019

IV. **Regulatory neuropeptide mechanisms in pentylene-tetrazol-induced epileptic seizures in rats.**

KILINÇ E., GÜNEŞ H.

Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

V. **Sıçanlarda Siklooksijenaz-2 İnhibitörü Tenoksikam'ın Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi**

TOPTAŞ H. A., GÜNEY Ö., KUTLU R., GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., TAŞKIRAN A. Ş., ARSLAN G.

43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017

- VI. **Sıçanlarda oksitosin reseptör antagonisti atosibanın analjezi ve morfin analjezisine etkileri.**
TAŞKIRAN A. Ş., Erdem B., GÜNEŞ H., ÖZDEMİR E.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017
- VII. **Sıçanlarda Oksitosin Reseptör Antagonisti Atosiban'ın Analjezi ve Morfin Analjezisi Üzerine Etkileri**
TAŞKIRAN A. Ş., ERDEM B., GÜNEŞ H., ÖZDEMİR E.
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- VIII. **Effect of vitamin B12 on pentylenetetrazol-induced seizures in rats**
TAŞKIRAN A. Ş., GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., ÇETİNDAG A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
15th Turkish Neuroscience Congress, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.7, ss.70
- IX. **Farelerde Subkronik Vitamin D Tedavisinin Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi**
TAŞKIRAN A. Ş., GÜNEŞ H., KODAZ F., ŞAHİN B., ARSLAN G.
15.ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- X. **Sıçanlarda Vitamin B12'nin Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetler Üzerine Etkisi**
TAŞKIRAN A. Ş., GÜMÜŞ E., GÜNEŞ H., ÇETİNDAG A., ÖZDEMİR E., ARSLAN G.
15.ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XI. **Relation of Levels of Soluble ST2 with Clinic and Prognosis in Heart Failure Patients.**
GÜNEŞ H., ZARARSIZ A., GÜL İ., GÜNEŞ H.
13th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery (UCCVS), Cesme, Türkiye, 23 - 26 Mart 2017, cilt.119
- XII. **Anjiyogenik Faktör ve Anjiyopietin/tie-2 Reseptör Sisteminin Arteriyel Hipertansiyondaki Rolü**
FİLİZ A. K., ÖZDEMİR E., GÜNEŞ H., ÇAKIR Z.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XIII. **Determination of Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) and Tie-2 Levels in Patients with Primary Hypertension**
FİLİZ A. K., GÜNEŞ H., ÖZDEMİR E., GÜNEŞ H., YILMAZ M. B.
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.62

Desteklenen Projeler

Akkaya B., Karademir M., Güneş H., Akkaya R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mecsina hemostopper'xxin siyatik sinir iyileşmesine etkisi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 21

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3