

Öğr. Gör. Emre Soner Tiryaki

Kişisel Bilgiler

E-posta: emre.tiryaki@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/emre.tiryaki>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4253-2705

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5368-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 365214

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 2010 - 2016

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The role of HCN channels on the effects of T-type calcium channels and GABA(A) receptors in the absence epilepsy model of WAG/Rij rats.**
Tiryaki E. S., Arslan G., Günaydın C., Ayyıldız M., Ağar E.
Pflugers Archiv : European journal of physiology, cilt.476, sa.3, ss.337-350, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of the Acetylcholinesterase Inhibitor Rivastigmine on the Pentylene-tetrazole-Induced Kindling Model of Experimental Epilepsy**
Türkdönmez Ak E., Okuyucu B., Hatipoğlu B., Tiryaki E. S., Arslan G., Ağar E., Ayyıldız M.
ACTA PHYSIOLOGICA, ss.65-66, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of Magnesium Sulphate on Spike Wave Discharges in Genetic Absence Epileptic WAG/Rij Rats**
Hatipoğlu B., Okuyucu B., Türkdönmez Ak E., Tiryaki E. S., Arslan G., Ağar E., Ayyıldız M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.67, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Rivastigmine on Spike-Wave Discharges and Interaction with T-Type Calcium Channels in WAG/Rij Rats**
Türkdönmez Ak E., Okuyucu B., Tiryaki E. S., Arslan G., Ağar E., Ayyıldız M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.34, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of the Effects of Levetiracetam and Valproic Acid on Spike-Wave Discharges in WAG/Rij Rats with Genetic Absence Epilepsy**
Türkdönmez Ak E., Okuyucu B., Hatipoğlu B., Tiryaki E. S., Ayyıldız M., Arslan G., Ağar E.

ACTA PHYSIOLOGICA, ss.66, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **4-Phenylbutyric Acid Plus Valproic Acid Exhibits the Therapeutic and Neuroprotective Effects in Acute Seizures Induced by Pentylentetrazole**
Rzayev E., AMANVERMEZ R., GÜN S., Tiryaki E. S., Arslan G.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.47, sa.10, ss.3104-3113, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **GLP-1 agonist liraglutide improves ouabain-induced mania and depressive state via GSK-3 beta pathway**
Cicekli M. N., Tiryaki E. S., ALTUN A., Gunaydin C.
JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, cilt.42, sa.5, ss.486-494, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Asiatic acid exerts an anti-psoriatic effect in the imiquimod-induced psoriasis model in mice**
Kukula O., Kirmizikan S., Tiryaki E. S., Cicekli M. N., Gunaydin C.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.367-372, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of HCN Channel Antagonist Ivabradine on Spike-Wave Discharges (Swds) In Genetic Absence Epileptic WAG/Rij Rats**
Tiryaki E. S., Arslan G., Gunaydin C., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.14, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Metformin on Spike Wave Discharges in Genetic Absence Epileptic WAG/Rij Rats**
Alver B., Arslan G., Al Kaleel A. Z. K., Türkdönmez Ak E., Tiryaki E. S., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.62, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Tadalafil in Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Tiryaki E. S., Arslan G., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.103, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Caffeine on Spike Wave Discharges in Genetic Absence Epileptic WAG/Rij Rats**
Arslan G., Tiryaki E. S., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.57, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of Ceftriaxone on Spontaneous Epileptic Discharges in Genetic Absence Epileptic WAG/Rij Rats**
Tiryaki E. S., Arslan G., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.56, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Parallel changes in the promoter methylation of voltage-gated T-type calcium channel alpha 1 subunit G and histone deacetylase activity in the WAG/Rij model of absence epilepsy**
ÇELİK Z. B., TİRYAKİ E. S., TÜRKDÖNMEZ AK E., ÇİÇEK M. N., GÜNAYDIN C., ALTUN A.
Journal of Health Sciences and Medicine, cilt.6, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pentilentetrazol ile sıçanlarda oluşturulan deneysel epilepsiye Rivastigminin Etkisi**
TÜRKDÖNMEZ AK E., OKUYUCU B., HATİPOĞLU B., TİRYAKİ E. S., ARSLAN G., AYYILDIZ M.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2022, cilt.727, ss.65
- II. **Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda Magnezyumun Diken Dalga Deşarjlarına Etkisi**
HATİPOĞLU B., TÜRKDÖNMEZ AK E., OKUYUCU B., TİRYAKİ E. S., ARSLAN G., AYYILDIZ M.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2022, ss.67
- III. **Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda Rivastigminin Diken Dalga Deşarjlarına Etkisi ve T-Tipi Kalsiyum Kanallarıyla İlişkisi**
TÜRKDÖNMEZ AK E., OKUYUCU B., TİRYAKİ E. S., ARSLAN G., AYYILDIZ M.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2022, cilt.237, ss.34-61

IV. Absans Epilepsili Wag/Rij Sıçanlarda Levatrasetam ve Valproik Asidin Etkileri

TÜRKDÖNMEZ AK E., OKUYUCU B., HATİPOĞLU B., TİRYAKİ E. S., ARSLAN G., AYYILDIZ M.

47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2022, cilt.237, ss.67

V. Genetik Absans Epilepsili WAG/Rij Sıçanlarda Görülen Diken Dalga Deşarjlarına Metformin'in Etkisi

Alver B., TÜRKDÖNMEZ AK E., TİRYAKİ E. S., AYYILDIZ M., ARSLAN G.

46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 01 Kasım 2021, cilt1, ss.11-61

VI. Pentilentetrazol ile sıçanlarda oluşturulan deneysel epilepsiye ilacı Tofacitinib'in etkisi

ASAN E., TÜRKDÖNMEZ AK E., TİRYAKİ E. S., ARSLAN G., AYYILDIZ M.

5. Uluslararası Sağlık bilimleri ve inovasyon kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2021