

Personal Information

Email: yzz@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/345/>

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Chronic (3-Weeks) Treatment of Estrogen (17 beta-Estradiol) Enhances Working and Reference Memory in Ovariectomized Rats: Role of Acetylcholine**
Uzum G., Bahcekapili N., BALTACI A. K., MOĞULKOÇ R., Ziylan Y. Z.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.41, no.6, pp.1468-1474, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Leptin transport in the central nervous system**
Ziylan Y. Z., BALTACI A. K., MOĞULKOÇ R.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.27, no.2, pp.63-70, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Erythropoietin prevents the increase in blood-brain barrier permeability during pentylentetrazol induced seizures**
Uzum G., Diler A. S., Bahcekapili N., Ziylan Y. Z.
LIFE SCIENCES, vol.78, no.22, pp.2571-2576, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **Nitric oxide involvement in seizures elicited by pentylentetrazol and sex dependence**
Uzum G., Akgun-Dar K., BAHCEKAPILI N., Diler A. S., Ziylan Y. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.115, no.11, pp.1503-1514, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Passage of spermidine across the blood-brain barrier in short recirculation periods following global cerebral ischemia: effects of mild hyperthermia**
Diler A. S., Ziylan Y. Z., Uzum G., LEFAUCONNIER J., SEYLAZ J., PINARD E.
NEUROSCIENCE RESEARCH, vol.43, no.4, pp.335-342, 2002 (SCI-Expanded)
- VI. **Chronic nicotine pretreatment protects the blood-brain barrier against nicotine-induced seizures in the rat**
Uzum G., Diler A. S., Ziylan Y. Z.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.40, no.3, pp.263-269, 1999 (SCI-Expanded)
- VII. **THE CEREBROVASCULAR PERMEABILITY AND EPILEPSY - THE ROLE OF BLOOD-PRESSURE**
ATES N., UZUM G., DILER A. S., ZIYLAN Y. Z.
NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.10, no.3, pp.163-169, 1992 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **N-methyl-D-aspartate Receptors Are Involved in Caffeine-Induced Facilitation on Memory Retention of Passive Avoidance Learning in Rats**
DİLER A. S., ZİYLAN Y. Z., ÜZÜM G.
Journal of Caffeine Research, vol.3(4), pp.169-174, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kronik nikotin tedavisinin pentilentetrazol ile oluşturulan nöbetlerde kan-beyin bariyeri permeabilitesi üzerine etkisi**
ÜZÜM G., DİLER A. S., ZİYLAN Y. Z.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.62, no.3, pp.257-263, 1999 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Overektomili sıçanlarda kısa ve uzun süreli, östrojen uygulamasının öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
ZİYLAN Y. Z., ÜZÜM G., Bahçekapılı N., Baltacı K., Moğulkoç R.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.150
- II. **Caffeine improves MK-801-induced learning and memory deficits**
ÜZÜM G., DİLER A. S., ZİYLAN Y. Z.
Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapeşte, Hungary, 27 - 30 August 2014, pp.147
- III. **ACTH 1-39'un periferik sinir hasarlanmalarından sonra fonksiyonel iyileşme üzerine etkileri, ACTH 1-39 effects on functional recovery after in peripheral nerve injury**
Taşdemir N., Uslu A., Dedeoğlu Burtan A., Ziyhan Y. Z.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, vol.1, no.1, pp.174
- IV. **Pentilentetrazol ile indüklenen epileptik nöbetlerde kan beyin bariyeri geçirgenlik değişimlerinin NO ile modülasyonu; cinsiyete bağlı değişiklikler**
ÜZÜM G., ZİYLAN Y. Z., AKGÜN DAR K., AKSU U., Ercan Ş.
XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.113

Metrics

Publication: 13

Citation (WoS): 133

Citation (Scopus): 140

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6