

Doç.Dr. MELTEM TUNCER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1567](tel:+903123051567)

İş Telefonu: [+90 312 305 2171](tel:+903123052171)

Fax Telefonu: [+90 312 305 2186](tel:+903123052186)

E-posta: metuncer@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Sıhhiye-Ankara 06100

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1985 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2008

Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Octreotide and lanreotide decrease ovarian ischemia-reperfusion injury in rats by improving oxidative and nitrosative stress**
Kalyoncu S., Yılmaz B., Demir M., TUNCER M., Bozdağ Z., İNCE O., Akif Bozdayi M., ULUSAL H., TAYSI S.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.46, ss.2050-2058, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of Usnic Acid/Paclitaxel Co-Administration on Mouse (4T1) Breast Cancer Cell Lines**
DİNÇSOY A. B., Ermis D. Y., CANSARAN DUMAN D., TUNCER M., KARABULUT İ., ESENDAĞLI G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.40-41, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The perinatal effects of maternal caffeine intake on fetal and neonatal brain levels of testosterone, estradiol, and dihydrotestosterone in rats**
KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., BAYRAK Ş., Erdogan G., ERGÜN E., ERDEM A.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.390, ss.827-838, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Protective role of erdosteine pretreatment on oleic acid-induced acute lung injury**
Erdem A., Gedikli E., Yersal N., Karaismailođlu S., Muftuoglu S., Fadilliođlu E., Tuncer M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.213, ss.234-242, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The Protective Role of Erdosteine Pre-treatment on Oleic Acid-induced Acute Lung Injury**
ERDEM A., GEDİKLİ E., YERSAL N., KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., Muftuoglu S., Fadilliođlu E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.41, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Effect of Perinatal Caffeine Administration on the Sex Steroid Hormones in the Brain of Offspring Rats**
KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., Bayrak S., Erdogan G., ERGÜN E., ERDEM A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.22-23, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Standardization of H-reflex analyses**
Brinkworth R. S. A. , Tuncer M., Tucker K. J. , Jaberzadeh S., Turker K. S.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS, cilt.162, ss.1-7, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Influence of tooth clench on the soleus H-reflex**
Tuncer M., Tucker K. J. , Turker K. S.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.52, ss.374-376, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The role of periodontal mechanoreceptors in mastication**
Turker K. S. , Sowman P. F. , Tuncer M., Tucker K. J. , Brinkworth R. S. A.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.52, ss.361-364, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A review of the H-reflex and M-wave in the human triceps surae**
Tucker K., Tuncer M., Turker K.
HUMAN MOVEMENT SCIENCE, cilt.24, ss.667-688, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of melatonin on cerebral edema in rats**
GORGULU A., PALAOGLU S., ISMAİLOGLU O., TUNCEL M., SURUCU M., Erbil M., KILINC K.
NEUROSURGERY, cilt.49, ss.1434-1441, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Protective effect of lisinopril against ischemia-reperfusion injury in isolated guinea pig hearts**
Dogan R., Farsak B., Isbir S., Sarigul A., Tuncer M., Kilinc K.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.42, ss.43-48, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Attenuation of ischemia-reperfusion injury by enalapril maleat**
Dogan R., Farsak B., Tuncer M., Demirpençe E.
GENERAL PHARMACOLOGY, cilt.31, ss.203-208, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Beneficial effect of captopril against ischaemia-reperfusion injury in isolated guinea pig hearts**
Dogan R., Sarigul A., Isbir S., Farsak B., Tuncer M., Kilinc K., Demircin M.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.58, ss.119-126, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Obstrüktif uyku apne sendromu ve endotel disfonksiyonu arasındaki fizyopatolojik ilişkinin derlemesi**
Barış V. Ö. , TUNCER M., BALKANCI Z. D.
MN Kardiyoloji, 2019 (Diđer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **ÇİĞNEMENİN NÖROFİZYOLOJİSİ VE GENEL MOTOR KONTROL İLE ETKİLEŞİMİ**
Kayabekir M., TUNCER M., TÜRKER K. S.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERĐİSİ, cilt.25, 2015 (Diđer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Anticonvulsive effects of tributyltin in pentylentetrazole induced epileptic seizures**
DAĞLI GÜL A. Ő. , ARIHAN O., TUNCER M., ER PIŞKİN R., FADİLLİOĞLU E.
International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, cilt.9, 2015 (Diđer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Kalbin Ritmik Uyarılması

TUNCER M.

Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Berrak Çağlayan Yeğen, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.123-129, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Effect of metformin on the myometrium

ÖZDEMİR P., TUNCER M., PEHLİVANOĞLU B., Korkmaz H., BALKANCI Z. D.

Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

II. Oleik Asitle Oluşturulan Akut Akciğer Hasarında Erdosteine Ön uygulamasının Koruyucu Rolü

ERDEM A., GEDİKLİ E., YERSAL N., KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., MÜFTÜOĞLU S. F. , FADILLIOĞLU E.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

III. Pentilentetrazole İndüklenen Epileptik Nöbetlerde Tribüttilinin Anti Konvülsif Etkisi

DAĞLI GÜL A. Ş. , ARIHAN O., TUNCER M., ER PİŞKİN R., FADILLIOĞLU E.

13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015

IV. Protective effect of melatonin on membrane bound enzymes in brain ischemia/reperfusion injury

Tuncer M., Pehlivanoglu B., Balkanci D., Isbir T.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.343-344

Desteklenen Projeler

KARABULUT İ., DİNÇSOY A. B. , TUNCER M., CANSARAN DUMAN D., ESENDAĞLI G., YÖYEN ERMİŞ D., ZEYBEK N. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4T1 Hücreleriyle Farelerde Oluşturulan Meme Karsinomu Üzerine Usnik Asit Sekonder Metabolitinin in vivo Etkileri, 2017 - 2018

TUNCER M., PEHLİVANOĞLU B., ÖZDEMİR P., BALKANCI Z. D. , KORKMAZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metforminin Miyometriyuma Etkisinin Moleküler Mekanizması, 2015 - 2017

ERDEM A., KARAIŞMAİLOĞLU S., ÇABUŞ N., TUNCER M., GEDİKLİ E., MÜFTÜOĞLU S. F. , FADILLIOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oleik Asitle Oluşturulan akut Akciğer Hasarında Erdosteinein Koruyucu Rolü, 2015 - 2016

TUNCER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pentilentetrazol İle Oluşturulmuş Deneysel Konvülsiyon Modelinde Tribüttilinin Etkileri, 2014 - 2015

ERDEM A., KARAIŞMAİLOĞLU S., TUNCER M., BAYRAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Perinatal Kafein Uygulamasının Yavru Sıçanların Beyin Dokusundaki Seks Steroit Hormonları Üzerine Etkisi, 2011 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):194

h-indeksi (WOS):7