

Prof. Dr. Nurhan ENGİNAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: engnur@istanbul.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 1981 - 1984

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1971 - 1975

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanlarda deneysel depresyon oluşturulması ve bu depresyonun oluş mekanizmasında santral sinir sistemi ara geçiricilerinden noradrenalinin etkisi , İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, 1984

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ENGİNAR N., Aç farelerde atropin ve yem ile oluşan konvülsiyonlara uzun süre haloperidol verilmesinin, olanzapinin ve antiepileptiklere amitriptilin eklenmesinin etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.Ahmet(Öğrenci), 2011

ENGİNAR N., Bir gün aç bırakılan farelerde atropin uygulanması ve yem verilmesi ile oluşan konvülsiyonlara yeni antiepileptiklerden levetirasetam ve topiramatin etkilerinin ve yem yoksunluğuna bağlı stresin katkısının araştırılması, Tıpta Uzmanlık, B.Büget(Öğrenci), 2009

ENGİNAR N., Biperidenin sıçanlarda morfinin ödüllendirici özelliğine ve morfine bağımlılık gelişmesine etkilerinin ve ödüllendirici etkiye haloperidol ile etkileşiminin araştırılması, Yüksek Lisans, O.Allahverdiyev(Öğrenci), 2009

ENGİNAR N., Sürekli ve kesintili diazepam uygulananın bağımlılık gelişimine ve kesintili uygulamada gabapentinin kaygı oluşumuna ve bağımlılık gelişimine etkilerinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, B.Açıkmeşe(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Assessing effects of tamoxifen on tolerance, dependence, and glutamate and glutamine levels in frontal cortex and hippocampus in chronic morphine treatment**
Nurten A., GÖREN M. Z., Tekin N., Kaşkal M., Enginar N.
Behavioural Brain Research, cilt463, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Effect of oxytocin pretreatment on the development of morphine tolerance and dependence in rats**
Ozdemir-Çezik S., Nurten A., Midilli B., Gürtekin B., Enginar N.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.784, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of tamoxifen and glutamate and glutamine levels in brain regions in repeated sleep deprivation-induced mania model in mice**
Ozakman S., Gören M. Z., Nurten A., Tekin N., Kalaycı R., Enginar N.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.394, sa.4, ss.619-629, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Contribution of M-1 and M-2 muscarinic receptor subtypes to convulsions in fasted mice treated with scopolamine and given food**
Bacanak M. S., AYDIN B., CABADAK H., NURTEN A., Goren M. Z., Enginar N.
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.364, ss.423-430, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Ketamine and its combinations with valproate and carbamazepine are ineffective against convulsions induced by atropine treatment and food intake in fasted mice**
Gozuacik N., Turkmen A. Z., NURTEN A., Enginar N.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.22, sa.3, ss.310-314, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Antimuscarinic-induced convulsions in fasted mice after food intake: no evidence of spontaneous seizures, behavioral changes or neuronal damage**
Enginar N., NURTEN A., Turkmen A. Z., Gundogan G. I., Ozunal Z. G.
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, cilt.77, sa.4, ss.373-381, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Learning and memory in the forced swimming test: effects of antidepressants having varying degrees of anticholinergic activity**
Enginar N., Yamanturk-Celik P., Nurten A., Guney D. B.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.389, sa.7, ss.739-745, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antimuscarinic-induced convulsions in fasted animals after food intake: evaluation of the effects of levetiracetam, topiramate and different doses of atropine**
Buget B., Turkmen A. Z., Allahverdiyev O., Enginar N.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.389, sa.1, ss.57-62, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Scopolamine-induced convulsions in fasted animals after food intake: Sensitivity of C57BL/6J mice and Sprague-Dawley rats**
Enginar N., Nurten A., Turkmen A. Z., Cagla B.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.112, ss.150-153, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Spontaneous withdrawal in intermittent morphine administration in rats and mice: effect of clonidine coadministration and sex-related differences**
Allahverdiyev O., Zengin Turkmen A., NURTEN A., Sehirli I., Enginar N.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.6, ss.1380-1389, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of anxiolytic effect and withdrawal anxiety in chronic intermittent diazepam treatment in rats**
Acikmese B., Haznedar S., Hatipoglu I., Enginar N.
BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY, cilt.23, sa.2, ss.215-219, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of rewarding and reinforcing properties of biperiden in conditioned place preference in rats**
Allahverdiyev O., Nurten A., Enginar N.
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.225, sa.2, ss.642-645, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Scopolamine-induced convulsions in fasted mice after food intake: Evaluation of the sedative effect in the suppression of convulsions**
Enginar N., Nurten A., Karamursel Y., Zengin A., Baran E.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.89, sa.1, ss.2-6, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Seizures triggered by food intake in antimuscarinic-treated fasted animals: Evaluation of the experimental findings in terms of similarities to eating-triggered epilepsy**
Enginar N., Nurten A.
EPILEPSIA, cilt.51, ss.80-84, 2010 (SCI-Expanded)

- XV. **Scopolamine-induced convulsions in fasted mice after food intake: the effect of duration of food deprivation**
Enginar N., Nurten A., Oezuenal Z. G., Zengin A.
EPILEPSIA, cilt.50, sa.1, ss.143-146, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of the acute effects of amitriptyline and fluoxetine on anxiety using grooming analysis algorithm in rats**
Enginar N., Hatipoglu I., Firtina M.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.89, sa.3, ss.450-455, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **The evaluation of antimuscarinic-induced convulsions in fasted rats after food intake**
NURTEN A., Enginar N.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.72, ss.171-177, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Scopolamine-induced convulsions in fasted mice after food intake: Effects of glucose intake, antimuscarinic activity and anticonvulsant drugs**
Enginar N., NURTEN A., CELİK P., ACIKMESE B.
NEUROPHARMACOLOGY, cilt.49, sa.3, ss.293-299, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of different 4-aminopyridine and morphine combinations on the intensity of morphine abstinence.**
Koyuncuoğlu H., Nurten A., ÖZERMAN EDİS B., ENGİNAR N., Kara İ.
Pharmacol Res., cilt.43, sa.3, ss.245-250, 2001 (SCI-Expanded)
- XX. **Scopolamine-induced convulsions in food given fasted mice: effects of clonidine and tizanidine**
ENGİNAR N., Yamanturk P., NURTEN A., KOYUNCUOĞLU H.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.35, sa.2, ss.155-160, 1999 (SCI-Expanded)
- XXI. **Scopolamine-induced convulsions in food given fasted mice: effects of physostigmine and MK-801**
Enginar N., NURTEN A., YAMANTURK P., KOYUNCUOĞLU H.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.137-142, 1997 (SCI-Expanded)
- XXII. **CHRONIC CLONIDINE ADMINISTRATION-INDUCED BEHAVIORAL HYPERACTIVITY - EFFECTS OF IMIPRAMINE, PROPRANOLOL AND DIAZEPAM**
ENGİNAR N., KOYUNCUOĞLU H., HATİPOĞLU İ., DISCI R., EROĞLU L.
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.114, 1995 (SCI-Expanded)
- XXIII. **THE EFFECT OF OFLOXACIN AND CIPROFLOXACIN ON PENTYLENETETRAZOL-INDUCED CONVULSIONS IN MICE**
ENGİNAR N., EROĞLU L.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.39, sa.3, ss.587-589, 1991 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SCOPOLAMINE-INDUCED CONVULSIONS IN FASTED RATS AFTER FOOD INTAKE: THE EFFECT OF DURATION OF FOOD DEPRIVATION**
Turkmen A. Z., NURTEN A., Enginar N.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.82, sa.1, ss.47-51, 2019 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The relationship between blood glucose levels and scopolamine-induced convulsions in food given fasted mice**
ENGİNAR N., YAMANTÜRK ÇELİK A. P., NURTEN A., KOYUNCUOĞLU H.
2nd European Congress of Pharmacology, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Temmuz 1999, cilt.13, ss.172
- II. **The forced swimming test in the evaluation of learning and memory in rats**

ENGİNAR N., YAMANTÜRK ÇELİK A. P., NURTEN A., Güney D. B.

2nd European Congress of Pharmacology, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Temmuz 1999, cilt.13, ss.142

III. The evaluation of retrograde amnesic effect of ether in an elevated plus-maze test in mice

YAMANTÜRK ÇELİK A. P., NURTEN A., ENGİNAR N.

IIIrd European Research Conference on Neural Mechanisms of Learning and Memory, San Feliu De Guixols, İspanya, 16 - 21 Nisan 1996, ss.16

IV. Scopolamine-induced convulsions in food given fasted mice: Does this effect contribute to the impairment of performance on some memory tasks?

ENGİNAR N., NURTEN A., YAMANTÜRK ÇELİK A. P.

IIIrd European Research Conference on Neural Mechanisms of Learning and Memory, San Feliu De Guixols, İspanya, 16 - 21 Nisan 1996, ss.42

V. LONG-TERM ISOLATION AS AN ANIMAL-MODEL OF DEPRESSION

ENGİNAR N., EROGLU L.

POST-CONGRESS SATELLITE MEETING OF THE 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACOLOGY : ANIMAL MODELS IN PSYCHOPHARMACOLOGY, Amsterdam, Hollanda, 7 - 08 Temmuz 1990, ss.225-229

Desteklenen Projeler

ENGİNAR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CONVULSIONS IN FASTED ANIMALS AFTER ANTIMUSCARINIC TREATMENT AND FOOD INTAKE, 2008 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Brain and Behavior Society, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 1980 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Türk Tıp Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016

Behav Brain Res, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Sultan Qaboos University Medical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2012

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2012

Bilimsel Danışmanlıklar

Epilepsi Araştırma ve Uygulama Merkezi EPİMER, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2011 - 2017

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 140

Atıf (Scopus): 119

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 29th ECNP Congress, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2016
- 7th European Congress of Pharmacology, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
- FENS Featured Regional Meeting, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2013
- XV Congress of the Italian Society of Neuroscience, Katılımcı, Roma, İtalya, 2013
- The 3rd Conference of the National Neuroscience Society of Romania, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2012
- 6th European Congress of Pharmacology, Katılımcı, Granada, İspanya, 2012
- 24th ECNP Congress, Katılımcı, Paris, Fransa, 2011
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2009
- The 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Katılımcı, Chon Buri, Tayland, 2009
- Polish Neuroscience Society 9th International Congress, Katılımcı, Warszawa, Polonya, 2009
- 22nd ECNP Congress, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2009
- 10th Workshop on Neurobiology of Epilepsy (WONOE), Katılımcı, Pécs, Macaristan, 2009
- San Servolo Epilepsy Courses Alumni Meeting,, Katılımcı, Pécs, Macaristan, 2009
8. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2009
8. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2009
- 11th Multidisciplinary International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference "Stress and Behavior", Katılımcı, Sankt Peterburg, Rusya, 2008
- 10th Jubilee Multidisciplinary International Conference of Biological Psychiatry "Stress and Behavior, Katılımcı, Sankt Peterburg, Rusya, 2007
6. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2007
5. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2006
5. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2006
- 9th Annual Meeting of the Neuroendocrinology Section of the Society of Endocrinology, Katılımcı, Dresden, Almanya, 2005
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2005
4. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2005
- III. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2004
- III. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2004
- 2nd Inmed Conference, Katılımcı, Fransa, 2003
- II. Ulusal Nörobilim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2003
- I. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2002
- I. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2002
- 14th ECNP Congress, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2001
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2000
- XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1999
- Türk Biyofizik Derneği XI. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1999
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1999
- 2nd European Congress of Pharmacology, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 1999
- 2nd European Congress of Pharmacology, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 1999
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1998
- XIV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1997
- XIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1996
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1996
- IIIrd European Research Conference on Neural Mechanisms of Learning and Memory, Katılımcı, İspanya, 1996
- ECNP Regional Meeting, Current Aspects in the Psychopharmacology of Mood Disorders, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 1996
- IIIrd European Research Conference on Neural Mechanisms of Learning and Memory, Katılımcı, İspanya, 1996

British Pharmacological Society Winter Meeting, Katılımcı, Brighton, Birleşik Krallık, 1994
British Pharmacological Society Winter Meeting, Katılımcı, Brighton, Birleşik Krallık, 1994
6. Ulusal Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1991
6. Ulusal Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1991
Animal Models in Psychopharmacology Symposium, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 1990
XI. International Congress of Pharmacology, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 1990
5. Ulusal Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1990
2. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1990
4. Ulusal Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1989
4. Ulusal Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Katılımcı, –Seçiniz–, Türkiye, 1989
İstanbul Tıp Fakültesi 9. Kurultayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1987
VIII. Türk Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1986
İstanbul Tıp Fakültesi 8. Kurultayı,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1985
VIII. Ulusal Nörofizyoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1985
İstanbul Tıp Fakültesi 7. Kurultayı, Katılımcı, Türkiye, 1983
TÜBİTAK VII. Bilim Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1980