

Prof.Dr. FAZİLET AKSU

Kişisel Bilgiler

E-posta: faksu@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//faksu>

Posta Adresi: Ç.Ü. Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı 01330-Sarıçam/ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3585-2599

Yoksis Araştırmacı ID: 7120

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, Türkiye 1986 - 1990

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Organik Kimya, Türkiye 1977 - 1982

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 1971 - 1976

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, AKTİF KÖMÜRÜN ANALJEZİK İLAÇLARIN FARMAKOKİNETİĞİ ÜZERİNE ETKİSİ, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 1990

Doktora, Analjezik ve Antiinflatuvar bileşikler Üzerinde Çalışmalar, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Organik Kimya, 1982

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1998 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1993 - 1998

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1992 - 1993

Uzman, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 1986 - 1992

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 1977 - 1985

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Assessment of Pharmacokinetic Parameters of Daidzein-Containing Nanosuspension and

Nanoemulsion Formulations After Oral Administration to Rats

DEMİRTÜRK E., UĞUR KAPLAN A. B., ÇETİN M., AKILLIOĞLU K., Kutlu M., Kose S., AKSU F.

EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS, cilt.47, ss.247-257, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Biological behaviors of muscarinic receptors in mesenchymal stem cells derived from human placenta and bone marrow**
YEGANI A. A., MAYTALMAN E., KOZANOĞLU İ., TERZİ M. Y., AKSU F.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.23, sa.1, ss.124-132, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of curcumin complexes with iron(III) and manganese(II), and effects of curcumin-iron(III) on Alzheimer's disease**
Bicer N., YILDIZ E., Yegani A. A., AKSU F.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.10, ss.8098-8104, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Dipyrrone ameliorates behavioural changes induced by unpredictable chronic mild stress: gender differences**
KIROĞLU O., Demirkol K., Berktaş F., Yegani A. A., Kirpik A., Maytalman E., Unverdi M., AKSU F.
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, cilt.39, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **EARLY TREATMENT RESULTS OF TELAPREVIR BASED TRIPLE REGIMENS IN CHRONIC HEPATITIS C PATIENTS IN TURKEY**
AKSU F., KURTARAN B., INAL A. S., ULU A., Koemuer S., TASOVA Y., AKSU H. Z.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.115, ss.227, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of sex on the interaction between dizocilpine (MK-801) pretreatment and acute cold-restraint stress in epilepsy susceptibility in an animal study**
INAN S. Y., AKSU F.
GENDER MEDICINE, cilt.5, sa.2, ss.136-146, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Antidepressant-like effect of tramadol in the unpredictable chronic mild stress procedure: possible involvement of the noradrenergic system**
YALCIN I., Aksu F., BODARD S., CHALON S., BELZUNG C.
BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY, cilt.18, sa.7, ss.623-631, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rho-kinase inhibitor, Y-27632, has an antinociceptive effect in mice**
BUYUKAFSAR K., YALCIN I., KURT A. H., TIFTİK R. N., SEYHAN S., Aksu F.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.541, ss.49-52, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Involvement of potassium channels and nitric oxide in tramadol antinociception**
YALCIN P., Aksu F.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.80, sa.1, ss.69-75, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Dual effects of nitric oxide in the mouse forced swimming test: possible contribution of nitric oxide mediated serotonin release and potassium channel modulation**
Inan S., Yalcin I., Aksu F.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.77, sa.3, ss.457-464, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Amnesic effects of relative humidity and temperature in mice**
INAN S., Aksu F.
LAB ANIMAL, cilt.31, sa.2, ss.40-44, 2002 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of some K⁺ channel blockers on scopolamine- or electroconvulsive shock-induced amnesia in mice**
INAN S., Aksu F., BAYSAL F.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.407, ss.159-164, 2000 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis of some 2-arylpropionic acid amides as prodrugs**
AKGUN H., TOZKOPARAN B., ERTAN M., Aksu F., INAN S.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG/DRUG RESEARCH, cilt.46, sa.9, ss.891-894, 1996 (SCI-Expanded)
- XIV. **A possible central antinociceptive effect of dipyrrone in mice**
Akman H., Aksu F., Gultekin I., Ozbek H., Oral U., Doran F., Baysal F.
PHARMACOLOGY, cilt.53, sa.2, ss.71-78, 1996 (SCI-Expanded)
- XV. **3,4-dimethoxy cinnamic acid tertiary amides: Synthesis and evaluation of antiinflammatory and**

analgesic activities

YESILADA A., ZORLU E., AKSU F., YESILADA E.
FARMACO, cilt.51, ss.595-599, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Migren tedavisinde antidepresan ilaçların rolü**
Berktaş F., Ekemen E., KIROĞLU O., AKSU F.
Cukurova Medical Journal, cilt.44, sa.1, ss.555-566, 2019 (ESCI)
- II. **Tramadol Reverses the Effects of Neuropathic Pain on Oocyte Maturation and Copulation Ratio in Mice**
DAĞILGAN S., ERDOĞAN Ş., AKSU F.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.50, sa.3, ss.182-186, 2018 (ESCI)
- III. **Investigation of antidepressant-like effects of dipyrone using forced swimming test**
KIROĞLU O., EKEMEN E., DEMİRKOL K., ALIZADEH YEGANI A., BERKTAŞ F., AKSU F.
Medeniyet Medical Journal, cilt.32, sa.3, ss.164-169, 2017 (Scopus)
- IV. **Antidepresan İlaçların Öğrenme ve Bellek Mekanizmasına Etkileri**
Berktaş F., KIROĞLU O., AKSU F.
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.178, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **SYNTHESIS OF METAL CURCUMIN COMPLEXES WITH IRON(III) AND MANGANESE(II), THE EFFECTS ON ALZHEIMER'S DISEASE**
YILDIZ E., BIÇER N., ALIZADEH YEGANI A., AKSU F.
ICPAS Konferans Özet Kitabı, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Novel Method for Evaluating Visuospatial Working Memory in Mice The Ladder Avoidance Task**
İNAN S. Y., AKSU F.
BAOJ Pharm Sci, cilt.1, sa.5, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Nörodejeneratif Hastalıklarda Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
KIROĞLU O., AKSU F.
Archives Medical Review Journal, cilt.24, sa.1, ss.41-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Role of Nitric Oxide System on The Effects of Tramadol and Agmatine in An Experimental Neuropathic Pain Model**
METE S., AKSU F.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.40, sa.1, ss.42-54, 2015 (ESCI)
- IX. **The Effects of MK 801 and Verapamil on Ethanol Withdrawal Syndrome Induced by Inhalation in Mice**
İNAN S. Y., AKSU F.
Annals of Medical Sciences Subject Area: Medicine, cilt.12, sa.3, ss.65-71, 2003 (Hakemli Dergi)
- X. **İzole fare özofagus segmentlerinde ortam ısısı değişikliklerinin elektriksel saha stimülasyonu ile oluşan aktiviteler üzerine etkileri ile ilgili bir çalışma.**
GÖÇMEN C., KUMCU E., Büyükaşar K., BAYSAL F., DIKMEN A., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., AKSU F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.214-223, 1995 (Hakemli Dergi)
- XI. **Farelerde kimyasal ve elektriksel olarak geliştirilen konvülsiyon olguları üzerine diltiazemin etkileri.**
ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., Atçı Ş., AKSU F., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, cilt.8, ss.99-113, 1993 (Hakemli Dergi)
- XII. **İzole kurbağa akciğer şeritlerine elektriksel olarak hasıl edilen gevşemelerde sempatik etkinliğin muhtelif katkısı ile ilgili bir çalışma**
AKSU F., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F., ÖNDER S.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, cilt.7, ss.23-32, 1992 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Muhtelif PVP'lerin mide düz şeritleri üzerinde etkileri ilgili bir farmakolojik araştırma.**
ÖNDER S., AKSU F., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.

- Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, cilt.7, ss.93-99, 1992 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Düz kasta spazmolitik etkinliğin yeni bir yöntemle değerlendirilmesi üzerine bir çalışma.**
AKSU F., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, cilt.7, ss.121-130, 1992 (Hakemli Dergi)
- XV. **Potasyum iyonunun kurbağa özafagus dairevi şeritleri üzerindeki etkisi ile ilgili bir çalışma.**
AKSU F., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., Erden F., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, cilt.6, ss.45-51, 1991 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kurbağa özafagus şeritlerinde elektriksel olaral hasıl edilen gevşetici cevaplar üzerinde ilave farmakolojik çalışmalar.**
AKSU F., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, cilt.6, ss.35-43, 1991 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Elektriksel olarak uyarılan kurbağa mide adalesi üzerinde papverin ile ouabain, fenoksibenzamin ve prokain etkileşmesi.**
ÖNDER S., AKSU F., Atçı Ş., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Tıp. Fak. Dergisi 1988, 13(3); 228-235., cilt.13, sa.3, ss.228-235, 1988 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gebelik ve Emzirme Döneminde Analjezik Kullanımı (Asetaminofen, Aspirin, Nonsteroid Antiinflamatuvar İlaçlar, Opioidler)**
AKSU F., Akyüz M. E.
Gebelik ve Emzirme Döneminde KlinikFarmakoloji, Nuri İhsan Kalyoncu, Mine Kadioğlu Duman, Editör, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm, Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ankara, ss.86-91, 2018
- II. **Protozoal Enfeksiyonların Kemoterapisi**
AKSU F.
Goodman ve Gilman'xxın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı, Ş.Remzi Erdem, Müberra Devrim Güner, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.859-871, 2018
- III. **Gebe Fare ve Yavrularında, Ağrı, Depresyon ve Bellek Üzerine Müziğin Etkisi**
METE S., ÜSTÜN E., KAYA E. E., ALIZADEH YEGANI A., AKSU F.
GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR, DR. ÖZGÜR ALPARSLAN DR. PINAR ETİZ, Editör, EKİN BASIN DAĞITIM, Bursa, ss.204-221, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF CONTROLLED RELEASE ORAL EMULSION FORMULATION CONTAINING CENTAUREA LYCOPIFOLIA EXTRACTION**
EBRAHİMİ S., DEMİRCİ KAYIRAN S., GÜVEN U. M., TARI Ö., AVCI Ç., ÜNAL İ., AKSU F.
TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ 26. ULUSAL ve 1. ULUSLARARASI FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.51
- II. **Dipironun antidepresan-benzeri etkisinde sempatik sistemin rolü**
EKEMEN E., BERKTAŞ F., GÜÇLÜ M. K., KIROĞLU O., AKSU F.
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019
- III. **Dipironun antidepresan-benzeri etkisinde sempatik sistemin rolü**
Ekemen E., Berktaş F., Güçlü M. K., Kiroğlu O., AkSU F.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.63-65
- IV. **The effect of sympathetic antagonists on the antidepressant-like effect of dipyrone**
GÜÇLÜ M. K., Berktaş F., Ekemen E., KIROĞLU O., AKSU F.
Federation of European Neuroscince Societes Regional Meeting, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 13 Temmuz

2019, ss.631

- V. **Investigation of Antinociceptive effect of Chrysophthalmum montanum (DC.) Boiss. Extract in Mice.**
ALAN T., ALAN S., DEMİRCİ KAYIRAN S., GÜVEN U. M., AKSU F.
Federation of European Neuroscieince Societes Regional Meeting, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 13 Temmuz 2019, ss.626
- VI. **The effect of dipyron on cytokine levels that increased during chronic stress**
KIROĞLU O., MAYTALMAN E., Berktaş F., AKSU F.
Federation of European Neuroscieince Societes, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 13 Temmuz 2019, ss.631
- VII. **Investigation of Antinociceptive effect of Chrysophthalmum montanum (DC.) Boiss. extract in mice**
Alan T., ALAN S., DEMİRCİ KAYIRAN S., GÜVEN U. M., AKSU F.
FENS Regional Meeting 2019, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 13 Temmuz 2019, ss.618
- VIII. **Dipiron'un kronik öngörülemeyen hafif stres modelindeki antidepresan-benzeri etkisinde sitokinlerin rolü**
KIROĞLU O., Berktaş F., MAYTALMAN E., AKSU F.
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.54
- IX. **Investigation antidepressant-like effect of dipyron using chrunich unprdctable mild stress model**
AKSU F., KIROĞLU O., DEMİRKOL K., BERKTAŞ F., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., ÜNVERDİ M.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 1 - 06 Temmuz 2018
- X. **Hippocampal ADAMTS4, TIMP3, RELN, BCAN genesexpression levels in a intracerebroventricular streptozotocine induced rat model of Alzheimer's disease**
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Yegani A. A., AKSU F., YILMAZ M. B., ÖCAL I.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XI. **mRNA expression of muscarinic receptors on human mesenchymal stem cells**
Alizadeh Yegani A., MAYTALMAN E., KOZANOĞLU İ., AKSU F.
The International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017
- XII. **HippocampalADAMTS4, TIMP3, RELN, BCAN genes expression levels in a intracerebroventricular streptozotocine induced rat model of Alzheimer'xxs disease**
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Alizadeh Yegani A., AKSU F., YILMAZ M. B., ÖCAL I.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.6
- XIII. **DENEYSEL MİGREN OLUŞTURULMASINDA İNTRAPERİTONEAL GLİSERİL TRİNİTRAT UYGULANMASININARAŞTIRILMASI**
Bereketoğlu M. B., Güçlü K., Akyüz M. E., Alizadeh Yegani A., Çolak H., AKSU F.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- XIV. **FARKLI KAYNAKLARDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERDE ADRENERJİK RESEPTÖRBLOKAJININ FARKLILAŞMAYA ETKİSİ**
MAYTALMAN E., Alizadeh Yegani A., KOZANOĞLU İ., AKSU F.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- XV. **FARKLI KAYNAKLARDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERDE ADRENERJİK RESEPTÖRBLOKAJININ FARKLILAŞMAYA ETKİSİ**
MAYTALMAN E., Alizadeh Yegani A., KOZANOĞLU İ., AKSU F.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- XVI. **Adrenergic receptors in mesenchymal stem cellsobtained from different sources**
AKSU F., MAYTALMAN E., KOZANOĞLU İ.
15th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2017, cilt.7, ss.1-86
- XVII. **Farklı Kaynaklardan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hu?crelerde Adrenerjik Reseptörler**
AKSU F., MAYTALMAN E., Kozanoğlu İ.
17. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.11, ss.19
- XVIII. **Synthesis of metal curcumin complexes with iron(iii) and manganese(ii), the effects on Alzheimer'xxs disease**
YILDIZ E., Biçer N., Alizadeh Yegani A., AKSU F.

3rd International Conference on Pure and Applied Sciences, 2 - 06 Şubat 2017

- XIX. **Dipironun antidepresan benzeri etkisinin kronik öngörülemez stress modelinde erkek ve dişi farelerde araştırılması**
KIROĞLU O., KÜBRA D., BERKTAŞ F., ALIZADEH YEGANI A., KIRPIK A. S., MAYTALMAN E., ÜNVERDİ M., AKSU F.
14. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XX. **Investigation of antidepressant like effect of dipyrone in forced swimming test**
Demirkol K., KIROĞLU O., Yegani A. A., Ekemen E., Berktaş F., AKSU F.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.129
- XXI. **Histopathological characteristics of sciatic nerve and soleus muscle tissues after local and systemic administration of mesenchymal stem cells in mononeuropathic mice**
KIROĞLU O., Yegani A. A., Maytalmán E., Demirkol K., ZORLUDEMİR S., AKSU F.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.102
- XXII. **Investigation of local and systemic injected bone marrow derived mesenchymal stem cells on cold allodynia and electrophysiologic parameters in mononeuropathic mice**
KIROĞLU O., Yegani A. A., Maytalmán E., EMRE M., AKSU F.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016
- XXIII. **MONONÖROPATİ OLUŞTURULAN FARELERDE LOKAL VE SİSTEMİK MEZENKİMAL KÖK HÜCRE UYGULANMASI SONUCU DOKULARIN HİSTOPATOLOJİK ÖZELLİKLERİ**
Yegani A. A., KIROĞLU O., Maytalmán E., ZORLUDEMİR S., AKSU F.
Ulusal Hücre Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Mersin, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2016
- XXIV. **Antibiyotiklerin Farmakokinetik ve Farmakodinamiği**
AKSU F.
Enfeksiyonlara Multidisipliner Yaklaşım, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XXV. **Dipironun zorlu yüzdürme testinde antidepresan benzeri etkisi**
KÜBRA D., EMİNE E., ARASH A Y., KIROĞLU O., AKSU F.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXVI. **DİPİRONUN KRONİK MYELOİD LÖSEMİ HÜCRE HATTI K562 ÜZERİNE ETKİSİ**
ERKAN M., ÜNVER G., ARASH ALİZADEH Y., CANSUN C., NİLAY O., PELİN I., KAYA T., EMİNE A., KOZANOĞLU İ., AKSU F.
23. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.114
- XXVII. **Ağrı farmakolojisi**
AKSU F.
Türk Farmakoloji Derneği XXII. Eğitim Toplantısı, Türkiye, 29 Mayıs 2015
- XXVIII. **Mononöropati oluşturulan farelerde mezenkimal kök hücre transplantasyonunun ağrı davranışı ile elektrofizyolojik ve histopatolojik karakterler üzerine etkisi**
KIROĞLU O., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., EMRE M., ZORLUDEMİR S., AKSU F.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- XXIX. **Lokal ve sistemik mezenkimal kök hücre transplantasyonunun mononöropati oluşturulan farelerde nöropatik ağrı üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
KIROĞLU O., MAYTALMAN E., ALIZADEH YEGANI A., AKSU F.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- XXX. **Lokal ve sistemik mezenkimal kök hücre transplantasyonunun mononöropati oluşturulan farelerde elektrofizyolojik karakterler üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
KIROĞLU O., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., EMRE M., AKSU F.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- XXXI. **The effect of mesenchymal stem cells injection on allodynia, electrophysiologic and histologic parameters in an experimental mononeuropathy model**
AKSU F., KIROĞLU O., ALIZADEH YEGANI A., MAYTALMAN E., EMRE M., ZORLUDEMİR S., METE S.

- 26th European College of Neuropsychopharmacology Congress (ECNP), İspanya, 5 - 09 Ekim 2013
- XXXII. **The Effect of Mesenchymal Stem Cells Injection on Mouse Soleus Muscle Using Experimental Mononeuropathy Model**
KIROĞLU O., AKSU F., EMRE M., ERKAN M., METE S., ERGİN Ş.
25. ECNP Congress, Vienna, Australia, 2012, VİYANA, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.22, ss.303
- XXXIII. **The effect of mesenchymal stem cells on allodynia electrophysiologic and histologic parameters in an experimental neuropathy model**
AKSU F., KIROĞLU O., ARASH A. Y., ERKAN M., EMRE M., ZORLUDEMİR S., METE S.
26th ECNP Congress, 2013, Barcelona, Spain., BARCELONA, İspanya, 5 - 09 Ekim 2013, cilt.23, ss.224
- XXXIV. **THE EFFECT OF LOCAL AND SYSTEMIC INJECTED MESENCHYMAL STEM CELLS ON PAINFUL BEHAVIOR AND ELECTROPHYSIOLOGIC PARAMETERS IN MONONEUROPATHIC MICE**
AKSU F.
17th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2014), Cape-Town, Güney Afrika, 13 - 18 Temmuz 2014, cilt.115, ss.347-348
- XXXV. **EARLY TREATMENT RESULTS OF TELAPREVIR BASED TRIPLE REGIMENS IN CHRONIC HEPATITIS C PATIENTS IN TURKEY**
AKSU F., KURTARAN B., İNAL A. S., ULU A., KÖMÜR S., TAŞOVA Y., AKSU H. S. Z.
17th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2014), Cape-Town, Güney Afrika, 13 - 18 Temmuz 2014, cilt.115, ss.227
- XXXVI. **Mezenkimal kök hücre transplantasyonunun farelerde oluşturulan nöropatik ağrı üzerine etkisi**
KIROĞLU O., MAYTALMAN E., ALIZADEH YEGANI A., METE S., ŞİNGİRİK E., AKSU F.
11. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2013
- XXXVII. **Deneysel mononöropati modelinde mezenkimal kök hücre enjeksiyonunun fare soleus kası üzerine rejeneratif etkisi**
KIROĞLU O., AKSU F., EMRE M., MAYTALMAN E., METE S., ŞİNGİRİK E.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- XXXVIII. **Bone marrow mesenchymal stem cells seem to be protective against cold allodynia in an experimental mononeuropathy model**
ERKAN M., METE S., AKSU F.
24th Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.21, ss.274
- XXXIX. **Tramadol agmatine interaction and investigation of possible mechanisms in an experimental acute pain model**
AKSU F., METE S.
European Pharmacology Congress, Manchester, UK., Manchester, Birleşik Krallık, 13 - 17 Temmuz 2008, cilt.22
- XL. **Effects of desipramine and tramadol in a chronic mild stress model in mice are altered by yohimbine but not by pindolol**
Yalcin I., Aksu F., Belzung C.
11th Biennial Meeting of the European-Behavioral-Pharmacology-Society, Barcelona, İspanya, 9 - 12 Eylül 2005, cilt.16
- XLI. **Possible Contribution of Glutamergic and Opiatergic Systems on Hyperalgesia Induced by Chronic Ethanol Consumption**
Aksu F., Yalçın İ., Döndaş N., İnan S. Y.
Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003
- XLII. **Dizocilpine and verapamil prevent PTZ and handling induced convulsions in the ethanol inhaled mice**
İNAN S. Y., AKSU F.
1998 Forum of European Neuroscience, Berlin, Almanya, 27 Haziran - 01 Temmuz 1998, cilt.10, ss.309
- XLIII. **Piracetam prevents the analgesic and amnesic effects of morphine**

Desteklenen Projeler

AKSU F., DEMİRCİ S., ebrahimi s., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Centaurea lycopifolia ekstraksiyon içeren oral emülsiyon formülasyonun analjezik ve antiinflamatuvar etkilerinin araştırılması, 2021 - 2021

DEMİRTÜRK E., AKILLIOĞLU K., ÇETİN M., Köse S., AKSU F., Dönmez Kutlu M., UĞUR KAPLAN A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Daidzein nanosüspansiyonnanoemülsiyon formülasyonlarının daidzeinin bağlı biyoyararlanımı üzerindeki etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2021

YILMAZ M. B., MAYTALMAN E., KARAÇAY S., ÇAPKIN YURTSEVER M., AKSU F., BÜYÜKKURT S., ILGAZ N. S., ÖKSÜZ H., LÜLEYAP H. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan plasentasından izole edilen Mezenkimal kök hücre (MKH) kültürlerinde Kisspeptin, Nörökinin B ve reseptörlerinin mRNA ekspresyonlarının incelenmesi, 2019 - 2021

KIROĞLU O., MAYTALMAN E., Ekemen E., Berktaş F., SENCAR L., AKSU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojen Sülfür ile Uyarılan Mezenkimal Kök Hücrelerin Periferik Nöropatide Terapötik Etkisi, 2018 - 2021

AKSU F., KIRPIK A. S., KIROĞLU O., MAYTALMAN E., ALİZADEH YEGANİ A., DEMİRKOL K., Berktaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zorlu yüzdürme ve kronik öngörülemez stres modelleri kullanılarak dipironun antidepresan-benzeri etkisinin araştırılması, 2016 - 2017

KIROĞLU O., ZORLUDEMİR S., EMRE M., AKSU F., Maytalmán E., Alizadeh Yegani A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lokal ve Sistemik Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Mononöropati Oluşturulan Farelerde Ağrı Davranışı Elektrofizyolojik ve Histopatolojik Karakterler Üzerine Etkisi, 2016 - 2017

AKSU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn-vitro Ortamda Farklı Kaynaklardan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrelerde Muskarinik Reseptörlerin Gösterilmesi ve Reseptör Blokajının Farklılaşmaya Etkisi, 2014 - 2016

AKSU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn-vitro ortamda farklı kaynaklardan elde edilen mezenkimal kök hücrelerde adrenerjik reseptörlerin gösterilmesi ve reseptör blokajının farklılaşmaya etkisi, 2013 - 2016

AKSU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöropati Oluşturulan Farelerde Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Elektrofizyolojik ve Histopatolojik Parametrelerdeki Etkisi, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 79

Atıf (WoS): 261

Atıf (Scopus): 294

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9