

Doç. Dr. BANU CAHİDE TEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2131](tel:+903123052131)

E-posta: banutel@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/banutel>

Posta Adresi: Hacettepe Üniv., Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı Sıhhiye Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5453-1294

Yoksis Araştırmacı ID: 111651

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of London-Kings College London, Neurodegenerative Disease Research Centre, Pharmacology,
Birleşik Krallık 1996 - 2006

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji , Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1986 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Biochemical changes in basal ganglia output pathways following chronic administration of L-DOPA and dopamine agonists to MPTP-treated marmosets, University of London-Kings College London, NDRC Neurodegenerative Diseases Research Centre, 2006

Yüksek Lisans, 3-Piridiletil-6-açil-benzoksazolinon türevlerinin analjezik ve antiinflamatuvar aktivitelerinin araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji A.B.D., 1994

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - 2018

Öğretim Görevlisi, Lund University, Medical School, Brains Unit, 2009 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2006 - 2010

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1991 - 2006

Araştırma Görevlisi, University of London-Kings College London, GKT School Of Biomedical Sciences, Wolfson Centre For

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Devam Ediyor
Hacettepe Üniversitesi, Deney Hayvanları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - Devam Ediyor
Etik Kurul Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2014 - 2019
Fakülte Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016
Program Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tibbi Mümessilik ve Pazarlama Programı, 2008 - 2012

Verdiği Dersler

Lisans

Aklıçılık Kullanımı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Farmakoloji II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Farmakoloji IV, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Farmakoloji III, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Farmakoloji I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Farmakoloji V, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016,
2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Tel B. C., Sıçan Parkinson hastalığı modelinde hipokampus CA2 bölgesinin sosyal bellek bozukluğundaki rôle Hipokampus, Yüksek Lisans, A.ALGALI(Öğrenci), 2022
Tel B. C., Sıçanlarda adeno ilişkili viral vektör aracılı gerçekleştirilen nigral ve hipokampal alfasinükleinopati modelinde rapamisinin etkileri, Doktora, E.ÇINAR(Öğrenci), 2018
Tel B. C., Bazal ganglia ve hipokampuse unilateral aav-aracılı alfa-sinükleinin enjeksiyonu ile oluşturulan parkinson hastalığı modelinin davranışsal ve patolojik olarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.UĞUR(Öğrenci), 2017
Gümüşel B., Tel B. C., Normoksik ve pulmoner hipertansif sıçanlarda intermedin/ adrenomedullin2'nin (IMD/AM2) pulmoner vasküler yatağa etkisinin incelenmesi, Doktora, G.TELLİ(Öğrenci), 2017

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Tel B. C., Jenerik İlaçların Ruhsatlandırması Sırasında Biyoeşdeğerlik Açısından Karşılaşılan Problemler, Yüksek Lisans-Tezsiz, E.Çağlan(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Cerliponase alfa decreases A β load and alters autophagy- related pathways in mouse hippocampal neurons exposed to fA β ₁₋₄₂
Kose S., Cinar E., Akyel H., Cakir-Aktas C., Tel B. C., Karatas H., Kelicen-Ugur P.
LIFE SCIENCES, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Donepezil-loaded PLGA-b-PEG Nanoparticles Enhance the Learning and Memory Function of Beta-Amyloid Rat Model of Alzheimer's Disease Donepezil Yüklü PLGA-b-PEG Nanopartiküller Beta-

- Amiloid Alzheimer Hastalığı Sıçan Modelinde Öğrenme ve Hafızayı Geliştirir**
ÇINAR E., Mutluay S. U., BAYSAL İ., Gültekinoğlu M., ULUBAYRAM K., Çiftçi S. Y., TEL B. C., UÇAR G.
Noropsikiyatri Arsivi, cilt.59, sa.4, ss.281-289, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Neuroinflammation in Parkinson's Disease and its Treatment Opportunities**
Cinar E., TEL B. C., Sahin G.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.39, sa.5, ss.318-333, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Scutellaria brevibracteata Stapf and active principles with anti-inflammatory effects through regulation of NF-κB/COX-2/iNOS pathways**
DOĞAN Z., TELLİ G., TEL B. C., SARAÇOĞLU İ.
Fitoterapia, cilt.158, 2022 (SCI-Expanded)
- V. New 2-Pyrazoline and Hydrazone Derivatives as Potent and Selective Monoamine Oxidase A Inhibitors.**
Salgin-Goksen U., Telli G., Erikci A., Dedeçengiz E., Tel B. C., Kaynak F. B., Yelekçi K., Uçar G., Gökhan Kelekçi N.
Journal of medicinal chemistry, cilt.64, sa.4, ss.1989-2009, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Investigation of the relationship between chronic montelukast treatment, asthma and depression-like behavior in mice**
Tel B. C., Telli G., Onder S., Nemuthu E., Bozkurt T. E.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.21, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Modelling cognitive deficits in Parkinson's disease: Is CA2 a gateway for hippocampal synucleinopathy?**
Cinar E., Yalcin-Cakmakli G., Saka E., Ulusoy A., Yuruker S., ELİBOL B., TEL B. C.
EXPERIMENTAL NEUROLOGY, cilt.330, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. Mechanism of adrenomedullin 2/intermedin mediated vasorelaxation in rat main pulmonary artery**
Telli G., Eraç Y., Tel B. C., Gumusel B.
PEPTIDES, cilt.103, ss.65-71, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. Effect of intermedin/adrenomedullin(2) on the pulmonary vascular bed in hypoxia-induced pulmonary hypertensive rats**
Telli G., Tel B. C., Yersal N., Korkusuz P., Gumusel B.
LIFE SCIENCES, cilt.192, ss.62-67, 2018 (SCI-Expanded)
- X. Design and Synthesis of 1,2,4-Triazolo[3,2-b]-1,3,5-thiadiazine Derivatives as a Novel Template for Analgesic/Anti-Inflammatory Activity**
Sert-Ozgur S., TEL B. C., Somuncuoglu E. İ., KAZKAYASI İ., Ertan M., Tozkoparan B.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.350, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. Parkinson's Disease**
TEL B. C., YALÇIN ÇAKMAKLI G.
NANOTECHNOLOGY METHODS FOR NEUROLOGICAL DISEASES AND BRAIN TUMORS: DRUG DELIVERY ACROSS THE BLOOD-BRAIN BARRIER, ss.241-269, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. Novel thiazolo[3,2-b]-1,2,4-triazoles derived from naproxen with analgesic/anti-inflammatory properties: Synthesis, biological evaluation and molecular modeling studies**
SARIGOL D., UZGOREN-BARAN A., TEL B. C., Somuncuoglu E. İ., KAZKAYASI İ., OZADALI-SARI K., UNSAL-TAN O., Okay G., Ertan M., Tozkoparan B.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.23, sa.10, ss.2518-2528, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. Thiazolo[3,2-b]-1,2,4-triazole-5(6H)-one substituted with ibuprofen: Novel non-steroidal anti-inflammatory agents with favorable gastrointestinal tolerance**
Uzgoren-Baran A., TEL B. C., SARIGOL D., Ozturk E. İ., KAZKAYASI İ., Okay G., Ertan M., Tozkoparan B.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.57, ss.398-406, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. Continuous subcutaneous infusion of pramipexole protects against lipopolysaccharide-induced dopaminergic cell death without affecting the inflammatory response**
Iravani M. M., Sadeghian M., Leung C., TEL B. C., Rose S., Schapira A. H., Jenner P.
EXPERIMENTAL NEUROLOGY, cilt.212, sa.2, ss.522-531, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. Modafinil prevents the MPTP-induced increase in GABA(A) receptor binding in the internal globus**

- pallidus of MPTP-treated common marmosets**
Zeng B., Smith L., Pearce R., Tel B. C., Chancharme L., Moachon G., Jenner P.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.354, sa.1, ss.6-9, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Increased neuropeptide Y mRNA expression in striatum in Parkinson's disease**
Cannizzaro C., Tel B. C., Rose S., Zeng B., Jenner P.
MOLECULAR BRAIN RESEARCH, cilt.110, sa.2, ss.169-176, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **Repeated administration of piribedil induces less dyskinesia than L-dopa in MPTP-treated common marmosets: A behavioural and biochemical investigation**
Smith L., Tel B. C., Jackson M., Hansard M., Braceras R., Bonhomme C., Chezaubernard C., Del Signore S., Rose S., Jenner P.
MOVEMENT DISORDERS, cilt.17, sa.5, ss.887-901, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **6-hydroxydopamine lesioning differentially affects alpha-synuclein mRNA expression in the nucleus accumbens, striatum and substantia nigra of adult rats**
Zeng B., Dass B., Owen A., Rose S., Cannizzaro C., Tel B. C., Jenner P.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.322, sa.1, ss.33-36, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Alterations in striatal neuropeptide mRNA produced by repeated administration of L-dopa, ropinirole or bromocriptine correlate with dyskinesia induction in MPTP-treated common marmosets**
Tel B. C., Zeng B., Cannizzaro C., Pearce R., Rose S., Jenner P.
NEUROSCIENCE, cilt.115, sa.4, ss.1047-1058, 2002 (SCI-Expanded)
- XX. **GDNF reverses priming for dyskinesia in MPTP-treated, L-DOPA-primed common marmosets**
Iravani M., Costa S., Jackson M., Tel B. C., Cannizzaro C., Pearce R., Jenner P.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.13, sa.3, ss.597-608, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **Antiparkinsonian and neuroprotective effects of modafinil in the mptp-treated common marmoset**
Jenner P., Zeng B., Smith L., Pearce R., Tel B. C., Chancharme L., Moachon G.
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.133, sa.2, ss.178-188, 2000 (SCI-Expanded)
- XXII. **Chronic L-DOPA treatment increases striatal cannabinoid CB1 receptor mRNA expression in 6-hydroxydopamine-lesioned rats**
Zeng B., Dass B., Owen A., Rose S., Cannizzaro C., Tel B. C., Jenner P.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.276, sa.2, ss.71-74, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis of some new pyridyl-ethylated benzoxazolinones with analgesic and anti-inflammatory activities**
Palaska E., Gokhan N., Erdogan H., Tel B. C., Demirdamar R.
ARZNEIMITTELFOR SCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.49, sa.9, ss.754-758, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Polyphenolic compounds of Sideritis lycia and their anti-inflammatory activity**
AKCOS Y., Ezer N., Calis I., DEMIRDAMAR R., Tel B. C.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.118-122, 1999 (SCI-Expanded)
- XXV. **High efficiency gene transfer to the central nervous system of rodents and primates using herpes virus vectors lacking functional ICP27 and ICP34.5**
Howard M., Kershaw T., Gibb B., Storey N., MacLean A., Zeng B., Tel B. C., Jenner P., Brown S., Woolf C., et al.
GENE THERAPY, cilt.5, sa.8, ss.1137-1147, 1998 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Role of endotoxin and nitric oxide in the pathogenesis of renal failure in obstructive jaundice**
Inan M., Sayek I., Tel B. C., SahinErdemli I.
BRITISH JOURNAL OF SURGERY, cilt.84, sa.7, ss.943-947, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Reactive oxygen species-induced impairment of endothelium-dependent relaxation in rat aortic rings: Protection by L-arginine**
Gumusel B., Tel B. C., Demirdamar R., SahinErdemli I.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.306, ss.107-112, 1996 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Analgesic and antiinflammatory activity screening of 6-acyl-3-piperazinomethyl-2-benzoxazolinone derivatives**
Gokhan N., Erdogan H., Tel B. C., Demirdamar R.

- EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.625-628, 1996 (SCI-Expanded)
- XXIX. THE PULMONARY VASCULAR-RESPONSE TO PROPOFOL IN THE ISOLATED-PERFUSED RAT LUNG
ERDEMLİ O., TEL B. C., GUMUSEL B., SAHİNERDEMLİ I.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.12, sa.6, ss.617-623, 1995 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. THE EFFECTS OF DIFFERENT SONICATION METHODS ON ALPHA-SYNUCLEIN PRE-FORMED FIBRILS
AKYEL H., BAHADOR ZIRH E., ZIRH S., TEL B. C.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji (Online), cilt.13, sa.2, ss.100-117, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Higher alpha-synuclein aggregate density does not lead to more severe dopaminergic cell loss in the AAV-mediated overexpression model of Parkinson's Disease: A time-course study
TEL B. C., KAZKAYASI İ., TELLİ G., Cinar E., Mutluay S. U., YALÇIN ÇAKMAKLı G., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.3, ss.352-358, 2021 (ESCI)
- III. Modelling Non-motor Symptoms of Parkinson's Disease: AAV Mediated Overexpression of Alpha-synuclein in Rat Hippocampus and Basal Ganglia
Mutluay S. U., Cinar E., Cakmakli G. Y., Ulusoy A., ELİBOL B., TEL B. C.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.26, sa.4, ss.322-329, 2020 (ESCI)
- IV. The Cardiopulmonary Effects of Calcitonin-Gene Related Peptide Family Kalsitonin-Geni İle İlişkili Peptit Ailesinin Kardiyopulmoner Etkileri
TELLİ G., TEL B. C., GÜMÜŞEL B.
Turkish Journal of Pharmaceutical s, cilt.17, ss.349-356, 2020 (ESCI)
- V. Motor Dysfunction and Related Synaptic Organisation in AVV-Mediated Alpha-Synuclein Overexpression Model of Parkinson's Disease AAV-aracılı alfa-sinüklein aşırı ifadesi ile sağlanan parkinson hastalığı modelinde motor bozukluklar ve ilişkili sinaptik organizasyon
Cinar E., YALÇIN ÇAKMAKLı G., TEL B. C.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.40, sa.2, ss.74-82, 2020 (Scopus)
- VI. Neuroprotective Treatments in Parkinson's Disease
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLı G., TEL B. C.
Turkish Journal of Neurology, cilt.25, sa.4, ss.189-197, 2019 (ESCI)
- VII. Effects of GPER-1 receptor activation on the reactivity of pulmonary vascular bed and its possible protective role on ischemia/reperfusion
Telli G., Tel B. C., Buyukafsa K., Gumusel B.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.3, ss.422-428, 2018 (ESCI)
- VIII. Serbest Eczanelerde İlaç Sunumu Sürecinde Karşılaşılan Sorunlar Akılçıl İlaç Kullanımı Yönünden Değerlendirme
AKICI A., ALP YILDIRIM F. İ., Ayanoğlu Dülger G., ELÇİOĞLU H. K., GÜMÜŞEL B., KABASAKAL L., Gündüz Ö., KALELİ DURMAN D., KELİCEN UĞUR E. P., KERRY Z., et al.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, ss.75-81, 2009 (Scopus)

Kitaplar

- I. Santral Etkili Kas Gevşeticiler
TEL B. C., Kayaalp S. O.
Kayaalp Akılçıl Tedavi Yönünden Tibbi Farmakoloji, GÜMÜŞEL BÜLENT, BABAOĞLU MELİH ÖNDER, MELLİ MEHMET, Editör, Pelikan Yayınevi, Ankara, ss.751-756, 2024
- II. Lokal Anestezikler
TEL B. C., Kayaalp S. O.

Kayaalp Akılç Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, GÜMÜŞEL BÜLENT, BABAOĞLU MELİH ÖNDER, MELLİ MEHMET, Editör, Pelikan Kitabevi, Ankara, ss.722-736, 2024

III. Parkinson's Disease

Tel B. C., Yalçın Çakmaklı G.

Nanotechnology Methods for Neurological Diseases and Brain Tumors: Drug Delivery across the Blood–Brain Barrier, Gürsoy-Özdemir Yasemin, Bozdag-Pehlivan Sibel, Sekerdag Emine, Editör, Academic Press , Londrina, ss.241-269, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Investigation of the relationship between montelukast treatment, asthma and depression-like behavior in mice

TELLİ G., BOZKURT T. E., Onder S., NEMUTLU E., TEL B. C.

European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Madrid, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2019, cilt.54, (Özet Bildiri)

II. The Behavioral Changes Of Donepezil-Loaded Plga-B-Peg Nanoparticles On Beta-Amyloid 25–35 Injected Rat Model Of Alzheimer's Disease.

ÇINAR E., TEL B. C., BAYSAL İ., GÜLTEKİNOĞLU M., ULUBAYRAM K., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., UÇAR G.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 Temmuz 2019, (Tam Metin Bildiri)

III. RAPAMYCIN TREATMENT ENHANCES COGNITIVE FUNCTION IN THE AAV-MEDIATED HIPPOCAMPAL ALPHA-SYNUCLEINOPATHY IN RAT

Çınar E., Yalçın Çakmaklı G., Saka Topçuoğlu E., Tel B. C., Elibol B.

14th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases AD/PD 2019, Lisbon, Portekiz, 26 - 31 Mart 2019, (Özet Bildiri)

IV. A promising model for cognitive dysfunction in Parkinson'xxs Disease by AAV-mediated alpha-synuclein overexpression in hippocampus

Yalçın Çakmaklı G., Çınar E., Saka Topçuoğlu E., Ulusoy A., Tel B. C., Elibol B.

International Congress of Parkinson'xxs Disease and Movement Disorders, Victoria-City, Hong Kong, 5 - 09 Ekim 2018, cilt.33, ss.586, (Özet Bildiri)

V. A promising model for cognitive dysfunction in Parkinson's Disease by AAV-mediated alpha-synuclein overexpression in hippocampus

Çınar E., Yalçın Çakmaklı G., Saka Topçuoğlu E., Tel B. C., Elibol B.

22nd International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (MDS), Victoria-City, Hong Kong, 5 - 09 Ekim 2018, (Özet Bildiri)

VI. Synaptic loss predominates neuronal loss in a PD model of AAV-mediatedalpha-synuclein overexpression in hippocampus and striatum

ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLı G., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B., TEL B. C.

18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2018), 1 - 06 Temmuz 2018, (Özet Bildiri)

VII. AVV-aracılı Alfa-sinüklein Aşırı İfadetine Dayalı Parkinson Hastalığı Sıçan Modelinde Motor ve Non-motor Belirtiler

ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLı G., TEL B. C., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.

Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

VIII. AVV-aracılı Parkinson hastalığı alfa-sinüklein sıçan modelinde motor ve non-motor belirtiler

Çınar E., Yalçın Çakmaklı G., Tel B. C., Saka Topçuoğlu E., Elibol B.

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, ss.102, (Özet Bildiri)

IX. AAV-aracılı Alfa-sinükleinopati Modelinde Zamana Bağlı Motor Değişiklikler

ÇINAR E., TEL B. C., YALÇIN ÇAKMAKLı G., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.

HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİULUSLARARASI KATILIMLINÖRODEJENERASYON / NÖROREJENERASYON ÇALIŞTAYI, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

- X. **SIÇAN ANA PULMONER ARTERİNDE İTERMEDİN/ADRENOMEDULLİN2 (IMD/AM2)'NİN HÜCRE İÇİ KALSİYUM KONSANTRASYONUNA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
TELLİ G., ERAÇ Y., TEL B. C., GÜMÜŞEL B.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XI. **The Role of Potassium Channels in The Relaxation Response of Intermedin/Adrenomedullin2 (IMD/AM2) in The Rat Pulmonary Artery**
TELLİ G., TEL B. C., GÜMÜŞEL B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XII. **New Bis Mannich Bases of 1,2,4-Triazoles with Analgesic/Antiinflammatory Activities**
SERT OZGUR S., TEL B. C., KAZKAYASI İ., SOMUNCUOĞLU E. İ., Ertan M., TOZKOPARAN B.
AIMECS2017, Chemistry in Drug Discovery, Design and Development, 23 - 27 Temmuz 2017, (Özet Bildiri)
- XIII. **Motor dysfunction in AVV-mediated alpha-synuclein overexpression model of Parkinsonism in relation to synaptic organization in striatum**
Çınar E., Yalçın Çakmaklı G., Tel B. C., Elıbol B.
The 13th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and Related Neurological Disorders, AD/PD™ 2017, Vienna, Avusturya, 29 Mart - 02 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- XIV. **Hippocampal adeno associated viral vector mediated alpha synuclein overexpression A promising model for recapitulating cognitive involvement in Parkinson s disease**
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Mutluay S. U., SAKA TOPÇUOĞLU E., Ulusoy A., TEL B. C., ELİBOL B.
Society for Neuroscience, Neuroscience 2016, 12 - 16 Kasım 2016, (Özet Bildiri)
- XV. **Hippocampal AAV mediated alpha synuclein overexpression leads to synaptic and neuronal loss with minor cognitive deficits as a Parkinson s disease model in rats**
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Mutluay S. U., SAKA TOPÇUOĞLU E., Ulusoy A., TEL B. C., ELİBOL B.
10th FENS Forum of Neuroscience, 2 - 06 Temmuz 2016, (Özet Bildiri)
- XVI. **Unilateral AAV mediated alpha synuclein overexpression model of Parkinson disease s to study motor and cognitive dysfunction**
TEL B. C., Mutluay S. U., ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E., Ulusoy A., ELİBOL B.
6th European Congress of Pharmacology Meeting EPHAR 2016, 26 - 30 Haziran 2016, (Özet Bildiri)
- XVII. **Unilateral AAV aracılı alfa sinüklein aşırı ifadesi ile oluşturulan PH modelinde motor ve bilişsel değişiklikler**
TEL B. C., Mutluay S. U., ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E., Ulusoy A., ELİBOL B.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Bologna Süreci Çalışmaları**
ERDOĞAN S., TEL B. C., SÜSLÜ İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., SÖZEN ŞAHNE B., SAYGILI N., ERCİL D., ELDEM T., ÇANKAYA İ. İ., TOZKOPARAN B., et al.
I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- XIX. **Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Bologna süreci çalışmaları**
ERDOĞAN S., TEL B. C., SÜSLÜ İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., SÖZEN ŞAHNE B., SAYGILI N., ERCİL D., ELDEM T., Tatlı Çankaya İ., TOZKOPARAN B., et al.
I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- XX. **Intermedin/Adrenomedullin 2 (IMD/AM2) is a potent vasodilator in chronic hypoxia induced pulmonary hypertensive isolated rat lungs**
TELLİ G., Kandilci H. B., TEL B. C., Gumusel B.
Experimental Biology Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Nisan 2016, cilt.30, (Özet Bildiri)
- XXI. **Novel 1,2,4-Triazole-based bicyclic derivates bearing naproxen moiety as analgesic/anti-inflammatory agents**
UZGÖREN BARAN A., SARIGÖL D., TEL B. C., SOMUNCUOĞLU E. İ., KAZKAYASI İ., OKAY G., Ertan M., TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 15 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- XXII. **Antidepressant activity of novel selective monoamine oxidase A MAO A inhibitors 2 Pyrazoline**

- derivatives synthesized with molecular modelling**
TELLİ G., Salgin Gökşen U., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEL B. C., YELEKÇİ K., UÇAR G., GÖKHAN KELEKÇİ N.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development 2015, 15 - 17 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- XXIII. Novel 1 2 4 Triazole Based Bicyclic Derivatives Bearing Naproxen Moiety As Analgesic Anti Inflammatory Agents**
UZGÖREN BARAN A., TEL B. C., SOMUNCUOĞLU E. İ., KAZKAYASI İ., OKAY G., TOZKOPARAN B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development in Memory of Professor Ünsal Çalış, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXIV. Antidepressant activity of novel selective monoamine oxidase A inhibitors 2 Pyrazoline derivatives synthesized with molecular modeling**
TELLİ G., salgin gökşen u., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEL B. C., YELEKÇİ K., UÇAR G.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, 15 - 17 Ekim 2015
- XXV. MAO Inhibitory and Antidepressant Activities of Novel 2 Pyrazoline Derivatives**
Salgin Gökşen U., TELLİ G., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEL B. C., UÇAR G., GÖKHAN KELEKÇİ N.
Pharma Middle East, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2 - 04 Kasım 2015, (Özet Bildiri)
- XXVI. Bologna Süreci Çalışmaları Sonrası Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programına Bakış**
TEL B. C., ERDOĞAN S., SÜSLÜ İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., SÖZEN ŞAHNE B., SAYGILI N., ERCİL D., ELDEM T., İREM T. Ç., TOZKOPARAN B., et al.
I. Bologna Süreci Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015
- XXVII. Bologna Süreci Çalışmaları Sonrası Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitimine Bakış**
TEL B. C., ERDOĞAN S., SÜSLÜ İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., SÖZEN ŞAHNE B., SAYGILI N., ERCİL D., ELDEM T., ÇANKAYA İ. İ., TOZKOPARAN B., et al.
1. Bologna Süreci Araştırmaları Kongresi, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, (Özet Bildiri)
- XXVIII. Adeno ilişkili viral vektör aracılı Parkinson hastalığı modelinde dentat girusta aşırı alfasinüklein ifadesine bağlı bilişsel fonksiyon değişikliklerinin davranışsal ve histopatolojik değerlendirilmesi**
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Mutluay S. U., TELLİ G., KAZKAYASI İ., Ulusoy A., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B., TEL B. C.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015
- XXIX. Behavioural changes in donepezil loaded PLGA b PEG naanoparticles on beta amyloid 25 35 injected rat model of Alzheimer s disease**
Tel B. C., Çınar E., Mutluay S. U., Baysal İ., Erikçi A., Gültekinoğlu M., Ulubayram K., Yabanoğlu Çiftçi S., Uçar G.
IBRO 2015, Rio De Janeiro, Brezilya, 7 - 11 Temmuz 2015, ss.55, (Özet Bildiri)
- XXX. Cognitive dysfunction due to over expression of alpha synuclein in hippocampus by using viral vector based approach Modeling cognitive decline in PD**
TEL B. C., YALÇIN ÇAKMAKLI G., ÇINAR E., Mutluay S. U., TELLİ G., SAKA TOPÇUOĞLU E., Ulusoy A., ELİBOL B.
Movement Disordes Society Meeting 2015, 14 - 18 Haziran 2015
- XXXI. Does higher alpha synuclein aggregat density lead to more severe dopaminergic cell loss in AAV mediated over expression model of PD**
YALÇIN ÇAKMAKLI G., ÇINAR E., Mutluay S. U., TELLİ G., KAZKAYASI İ., TEL B. C., Ulusoy A., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.
Neurizon 2015, 26 - 29 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)
- XXXII. Effect on G protein coupled estrogen receptor 1 GPER 1 on the control of pulmpnary atrerial presure**
Telli G., Tel B. C., Büyükaşar K., Gümüşel B.
17th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Cape-Town, Güney Afrika, 13 - 18 Temmuz 2014, ss.68, (Özet Bildiri)
- XXXIII. Hipokampüste AAV-aracılı alfa-sinüklein aşırı ifadesi ile PH modelinde kognitif değişiklikler oluşturulabilir mi?**
Yalçın Çakmaklı G., Çınar E., Kazkayası İ., Telli G., Mutluay S. U., Saka Topçuoğlu E., Ulusoy A., Elibol B., Tel B. C.
12. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2014, cilt.77, ss.17, (Özet Bildiri)

- XXXIV. İbuprofen Yapısına Sahip Tiyazolo 3 2 b 1 2 4 Triazol Yapılarının Sentezi
 Deniz S., Uzgören Baran A., Tel B. C., Öztürk E. İ., Kazkayası İ., Okay G., Ertan M., Tozkoparan B.
 26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, (Özet Bildiri)
- XXXV. Fenil Asetik Asit İçeren Kondans Triazol Bileşiklerin Analjezik, Antiinflamatuvar aktivitesi ve Ülserojenik Etkisi
 SOMUNCUOĞLU E. İ., KAZKAYASI İ., SARIGÖL D., UZGÖREN BARAN A., OKAY G., Ertan M., TEL B. C.
 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 19 Ekim 2011, (Özet Bildiri)
- XXXVI. Naproksen Yapısı İçeren Tiazolotriazol Bileşiklerinin Analjezik, Antiinflamatuvar aktivitesi ve Ülserojenik Etkisi
 SOMUNCUOĞLU E. İ., KAZKAYASI İ., SARIGÖL D., UZGÖREN BARAN A., OKAY G., Ertan M., TEL B. C.
 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 19 Ekim 2011, (Özet Bildiri)
- XXXVII. Synthesis, characterization and pharmacological evaluation of some new bis Mannich bases derived from 1,2,4-triazoles
 Sert Ozgur S., TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., Ertan M., SOMUNCUOĞLU E. İ., KAZKAYASI İ., TEL B. C.
 4th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry (IMMPC-4) and 6th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry (ISPC-6), Türkiye, 30 Eylül 2010, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. MPTP'li marmosetler (*Callithrix jacchus*) üzerinde kronik L-DOPA ve D2 /D3 dopamin agonisti tedavisinin striatal kanabinoit CB1 reseptör mRNA ekspresyonuna etkisi
 Tel B. C.
 Türk Framakoloji Derneği Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Programı: Prof. Dr. Kazım TÜRKER Toplantısı, Antalya, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Mart 2007, ss.63-43, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Esendağlı G., Öztürk S. C., Karataş Kurşun H., Çetin E., Göksen S., Tel B. C., Ünver N., Erol T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel hayvan çalışmalarına yönelik bilimsel işleyiş platformlarının oluşturulması ve sınınaması, 2021 - 2022

TEL B. C., MUTLUAY S. U., ELİBOL B., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., BAYSAL İ., YALÇIN ÇAKMAKLI G., KAZKAYASI İ., TELLİ G., YÜRÜKER A. C. S., SAKA TOPÇUOĞLU E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazal ganglionlarda ve limbik kortekste viral vektör aracılı alfa sinüklein aşırı ifadesine dayalı Parkinson hastalığı modelinde motor ve davranışsal değişikliklerin patoloji ile karşılaştırımlı olarak incelenmesi ve bu modelde rapamisin uygulamasının etkisinin araştırılması, 2015 - 2019

GÜMÜŞEL B., TELLİ G., KANDİLCİ H. B., TEL B. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan ana pulmoner arterinde intermedinin etki mekanizmasının incelenmesi, 2016 - 2017

TEL B. C., ÇINAR E., MUTLUAY S. U., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazal ganglia ve hipokampüse unilateral AAV-aracılı alfa-sinükleinin enjeksiyonu ile oluşturulan Parkinson Hastalığı modelinin davranışsal ve patolojik olarak değerlendirilmesi, 2014 - 2017

GÖKHAN KELEKÇİ N., UÇAR G., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEL B. C., ERİKÇİ A., TELLİ G., SALGIN GÖKŞEN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 2-Pirazolin Türevlerinin MAO İnhibitör ve Antidepresan Aktiviteleri, 2015 - 2016

TEL B. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IBRO 2015 Uluslararası Beyin Araştırmaları Organizasyonu 9. Dünya Kongresi, 2015 - 2015

TEL B. C., Diğer Uluslararası Fon Programları, Investigation of 2 Dimensional dopamine D 2 receptor imaging in striatum after gene therapy in Parkinsonian rats 2DD2, 2010 - 2014

Metrikler

Yayın: 78
 Atıf (WoS): 697
 Atıf (Scopus): 770

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, TİTCK, Biyoyararlanım/Biyoeşdeğerlik Komisyonu, Komisyon Üyesi

SAĞLIK BAKANLIĞI TİTCK, BY-BE Komisyonu

Lund University BRAINS Unit, Visiting Scientist

Lund University BRAINS Unit, Visiting Scientist

King's College London, Research Assistant