

Dr.Öğr.Üyesi 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

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of London-Kings College London, Neurodegenerative Disease Research Centre, Pharmacology, İngiltere 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 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Doktora, Biochemichal 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 Reseach Centre, 2006

Yüksek Lisans, 3-Piridiletıl-6-açıl-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

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, Brans 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 Age-Related Diseases, 1996 - 2002

Mesleki Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Deney Hayvanları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

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.ÜĞÜR(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Mechanism of adrenomedullin 2/intermedin mediated vasorelaxation in rat main pulmonary artery**
TELLİ G., ERAÇ Y., TEL B. C. , Gumusel B.
PEPTIDES, cilt.103, ss.65-71, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of intermedin/adrenomedullin(2) on the pulmonary vascular bed in hypoxia-induced pulmonary hypertensive rats**
TELLİ G., TEL B. C. , YERSAL N., KORKUSUZ P., Gumusel B.
LIFE SCIENCES, cilt.192, ss.62-67, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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-Ozgun S., TEL B. C. , Somuncuoglu E. I. , KAZKAYASI İ., Ertan M., Tozkoparan B.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.350, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.2518-2528, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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. I. , KAZKAYASI İ., Okay G., Ertan M., Tozkoparan B.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.57, ss.398-406, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.522-531, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.6-9, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.169-176, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.887-901, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.33-36, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.1047-1058, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.597-608, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.178-188, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.71-74, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Synthesis of some new pyridyl-ethylated benzoxazolinones with analgesic and anti-inflammatory activities
 Palaska E., Gokhan N., Erdogan H., Tel B. C. , Demirdamar R.
- ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.49, ss.754-758, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.118-122, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.1137-1147, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.943-947, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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 İndekslerine Giren Dergi)
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 İndekslerine Giren Dergi)
THE PULMONARY VASCULAR-RESPONSE TO PROPOFOL IN THE ISOLATED-PERFUSED RAT LUNG
 ERDEMLI O., TEL B. C. , GUMUSEL B., SAHINERDEMLI I.
- EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.12, ss.617-623, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Neuroprotective Treatments in Parkinson's Disease**
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., TEL B. C.
Turkish Journal of Neurology, cilt.25, ss.189-197, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of GPER-1 receptor activation on the reactivity of pulmonary vascular bed and its possible protective role on ischemia/reperfusion**
TELLİ G., TEL B. C. , Buyukafsar K., Gumusel B.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, ss.422-428, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Serbest Eczanelerde İlaç Sunumu Sürecinde Karşılaşılan Sorunlar Akılcı 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **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,Bozdogan Pehlivan Sibel, Sekerdag Emine, Editör, Academic Press , Londrina, ss.241-269, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **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
- **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
- **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
- **Synaptic loss predominates neuronal loss in a PD model of AAV-mediated alpha-synuclein overexpression in hippocampus and striatum**

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

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

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

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

Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

AAV-aracılı Alfa-sinükleinopati Modelinde Zamana Bağlı Motor Değişiklikler

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

HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİULUSLARARASI KATILIMLINÖRODEJENERASYON / NÖROREJENERASYON

ÇALIŞTAYI, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018

SIÇAN ANA PULMONER ARTERİNDE İNTERMEDİN/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

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

New Bis Mannich Bases of 1,2,4-Triazoles with Analgesic/Anti-inflammatory 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

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. , Elibol 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

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

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

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

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

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

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

Antidepressant activity of novel selective monoamine oxidase A MAO A inhibitors 2 Pyrazoline

derivatives synthesized with molecular modelling

TELLİ G., Salgın 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

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

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

Behavioural changes in donepezil loaded PLGA b PEG nanoparticles on beta amyloid 25 35 injected rat model of Alzheimer s disease

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

IBRO 2015, 7 - 11 Temmuz 2015

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 Disorders Society Meeting 2015, 14 - 18 Haziran 2015

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

Effect on G protein coupled estrogen receptor 1 GPER 1 on the control of pulmpnary atrerial presure

TELLİ G., TEL B. C. , BÜYÜKAFŞAR K., GÜMÜŞEL B.

17th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 13 - 18 Temmuz 2014

İbuprofen Yapısına Sahip Tiyazolo 3 2 b 1 2 4 Triazol Yapılarının Sentezi

DENİZ S., UZGÖREN BARAN A., TEL B. C. , ÖZTÜRK E. İ. , KAZKAYASI İ., OKAY G., ERTAN M., TOZKOPARAN B.

26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012

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

Desteklenen Projeler

KELİCEN UĞUR E. P. , ÇINAR E., Köse S., TEL B. C. , KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI LİZOZOMAL DEPO HASTAKLARINDA KULLANILAN YETİM İLAÇLARIN NÖRONAL HÜCRE KÜLTÜRÜ VE ALZHEİMERLİ TRANSGENİK HAYVAN MODELİNDE AMİLOİDBETA PEPTİD İLE AZALAN SİRTUİN1E VE OTOFAJİ İLE İLİŞKİLİ YOLAKLARA ETKİSİ, 2019 - Devam Ediyor

Doğan Z., Telli G., Saraçoğlu İ., Tel B. C. , TÜBİTAK Projesi, Endemik Scutellaria rubicunda Hornem. subsp. brevibracteata J.R.Edm. BitkisininAntienflamatuvar Etkisinin Araştırılması ve Muhtemel Etki Mekanizmasının Açıklanması, 2019 - 2020
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 gangliyonlarda ve limbik

kortekste viral vektör aracılı alfa sinüklein aşırı ifadesine dayalı Parkinson hastalığı modelinde motor ve davranışsal değişikliklerin patoloji ile karşılaştırmalı 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 unilaterale 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. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Investigation of 2 Dimensional dopamine D 2 receptor imaging in striatum after gene therapy in Parkinsonian rats 2DD2, 2010 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):614

h-indeksi (WOS):14