

Arş.Gör.Dr. Canan UĞUR YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33374

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33375

E-posta: canan.ugur@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/canan.ugur/>

Posta Adresi: Farmbio, Husargatan 3, 75124 Uppsala İsvec

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Uppsala Universitet (Uppsala University), Biomedical Centrum, Department Of Pharmaceutical Biosciences, İsveç 2018 - Devam Ediyor

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Laboratory Safety Course, Uppsala University, 2018

Sağlık ve Tıp, Laboratory Animal Science-CPD Education, Uppsala University, 2018

Sağlık ve Tıp, Radiation Protection Course, Uppsala University, 2018

Sağlık ve Tıp, FELASA-Federation for Laboratory Animal Science Associations-Deney Hayvani Kullanım Sertifikası, Uppsala University, 2018

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, İ.Ü. HADYEK, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Temporal lob epilepsi hayvan modelinde ilaç bağlı nanopartiküllerin tedavi düzeyi ve kan-beyin bariyeri dinamikleri, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, 2017

Yüksek Lisans, Kainik asitle oluşturulan temporal lob epilepsi hayvan modelinde kan-beyin bariyeri, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Diğer, Uppsala Universitet (Uppsala University), Biomedical Centrum, Department Of Pharmaceutical Biosciences, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Deney Hayvanları Biyolojisi Ve Biyomedikal Uygulama Teknikleri Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

UĞUR YILMAZ C., THE INTERACTION IN BETWEEN CAVEOLIN-1 AND TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA RECEPTOR I ON BLOOD-BRAIN BARRIER INTEGRITY IN HYPERTENSIVE ANIMAL MODEL, Doktora, M.Atis(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Targeted delivery of lacosamide-conjugated gold nanoparticles into the brain in temporal lobe epilepsy in rats**
Yilmaz C. U., EMİK S., Orhan N., Temizyurek A., Atis M., Akcan U., Khodadust R., Arican N., Kucuk M., Gurses C., et al. LIFE SCIENCES, cilt.257, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of methyl-beta-cyclodextrin on blood-brain barrier permeability in angiotensin II-induced hypertensive rats.**
ATİŞ M., AKCAN U., Uğur Y., Orhan N., DÜZGÜN P., Deniz C., ARICAN N., KARAHÜSEYİNOĞLU S., Nur Ş., AHİSHALİ B., et al.
Brain research, cilt.1715, ss.148-155, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Changes in electroencephalographic characteristics and blood-brain barrier permeability in WAG/Rij rats with cortical dysplasia.**
SAHİN D., Yilmaz C., Orhan N., Arican N., KAYA M., Gürses C., ATES N., Ahishali B.
Epilepsy & behavior : E&B, cilt.67, ss.70-76, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of intravenous immunoglobulin therapy on behavior deficits and functions in cecal ligation-puncture induced sepsis model in rats: a randomized, controlled, experimental study**
ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., ESEN F., ORHUN G., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., KAYA M.
ANNALS OF INTENSIVE CARE, cilt.5, sa.1, ss.62, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Vagus nerve stimulation inhibits seizure activity and protects blood-brain barrier integrity in kindled rats with cortical dysplasia**
Kaya M., Orhan N., Karabacak E., Bahceci M. B., Arican N., Ahishali B., Kemikler G., Uslu A., Cevik A., Yilmaz C. U., et al. LIFE SCIENCES, cilt.92, ss.289-297, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Changes in the Expression of c-fos and AQP4 in the Hippocampus and Amygdala Regions of Rats with Kainic Acid-Induced Temporal Lobe Epilepsy and Their Role in the Pathogenesis of Disease**
Taskiran E., Yilmaz C. U., Orhan N., Kaya M., Arican N., Bahceci M. B., Ahishali B., Gurses C.
ARCHIVES OF EPILEPSY, cilt.28, sa.2, ss.59-64, 2022 (ESCI)
- II. **Selective vulnerability for transcellular pathway of blood-brain barrier in acute and chronic phase of the kainate model of temporal lobe epilepsy in rat**
UĞUR YILMAZ C., TAŞKIRAN E., ORHAN N., GÜRSES R. C., AHİSHALİ B., ELMAŞ İ., KÜÇÜK M., ARICAN N., Kaya M.
International journal of cerebrovascular disease and stroke, cilt.01, sa.2018, ss.5-10, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Epilepsi Hayvan Modelleri.**
UĞUR YILMAZ C., Kaya M.
Türk Nöroloji Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.30-34, 2017 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Hormonal Kontrolü ve Kemik Fizyolojisi**
Kaya M., UĞUR YILMAZ C.
Ganong's Medical Physiology Examination & Board Review (Türkçe), Prof. Dr. Erdal AĞAR ve Prof. Dr. İnci ALİCAN, Editör, Güneş Tıp Kitap Yayınevi, İstanbul, ss.270-281, 2018
- II. **EPI-LEPSİ-DE KAN-BEYİ-N BARI-YERI- VE O`NEMI-**
Kaya M., UĞUR YILMAZ C.
Epilepsi, Prof. Dr. S. Naz Yeni , Prof. Dr. İbrahim Hakkı Bora , Prof. Dr. Candan Gürses, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.43-52, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Results of Video-EEG Monitorization in the Rats were Treated Kainic Acid in Acute Term**
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., Taşkıran E., KAYA M., Bahceci M. B., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSER R. C.
Journal of the Neurological Sciences, Kanada, ss.720
- II. **Development of immunotherapy for drug resistant epilepsy with novel BBB transporters**
UĞUR YILMAZ C., Rofo F., Rosbanbin S., Kaya M., Hultqvist G.
22nd International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Würzburg, Almanya, 11 - 13 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.82
- III. **The roles of transforming growth factor beta receptor I and dynamin on the blood brain barrier integrity in hypertensive mice**
Atış M., Akcan U., UĞUR YILMAZ C., Sarıkaya D., Temizyurek A., AHISHALI B., Kaya M.
22nd International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Würzburg, Almanya, 11 - 13 Eylül 2019, ss.42
- IV. **Over the BBB and into cell-pursuing intracellular targets for immunotherapy of Parkinson`s disease**
Stenler S., Roshahbin S., UĞUR YILMAZ C., Rostami J., Aguilar X., Erlandsson A., Sehlén D., Syvänen S., Hultqvist G.
15th Annual PEGS, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 8 Nisan - 12 Eylül 2019, ss.25
- V. **Blood-Brain Barrier Dynamics of Nanotechnological Drug Carriers in Animal Model of Temporal Lobe Epilepsy**
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., AHISHALI B., KÜÇÜK M., ATİŞ M., ARICAN N., GÜRSER R. C., KHODADUST R., AKCAN U., et al.
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2018, ss.25
- VI. **I-stanbul U`niversitesi'nden Uppsala U`niversitesi'ne, nanotas,ıyıcılardan antikorlara epilepsi tedavisi**
UĞUR YILMAZ C., Hultqvist G., Kaya M.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, ss.61
- VII. **Nanotaşıyıcı bağıli anti epileptik ilacın temporal lob epilepsi hayvan modelinde gözlenen nöbetler ve kan-beyin bariyeri üzerine etkileri**
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., Atış M., Akcan U., Khodadost R., ARICAN N., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C., AHISHALI B., et al.
11.Ulusal Epilepsi Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.16-17
- VIII. **Nörodejeneratif Hastalıkların Tedavisinde Biyoteknolojik Yaklaşımlar**
UĞUR YILMAZ C.
IEEE EMB 2018, Tekirdağ, Türkiye, 25 Nisan 2018, ss.1
- IX. **Deneyisel Travma Modelinde Kontrilateral Hemisferde Biyobelirteç Olarak Aquaporin-4**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Malkoç M. A., ELMAS İ., AHISHALI B., Kaya M., ARICAN N.
15. Adli Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.251
- X. **Blood-brain barrier dynamics of nanotechnological drug carriersin animal model of temporal lobe**

epilepsy.

UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., Atış M., Akcan U., ARICAN N., KÜÇÜK M., Gurses C., AHISHALI B., EMİK S., et al.

20th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Krakow, Polonya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.21-22

- XI. **Temporal Lob Epilepsi Hayvan Modelinde İlaç Bağlı Nanopartiküllerin Tedavi Düzeyi ve Kan-Beyin Bariyeri Dinamikleri**
UĞUR YILMAZ C., Temizyürek A., ORHAN N., Atış M., Akcan U., Khodadost R., ARICAN N., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C., AHISHALI B., et al.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.33
- XII. **Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Biyobelirteç Olarak GFAP ve AQP-4**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N.
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.363
- XIII. **Sıçan hipokampusuna uygulanan amiloid beta 1-42'ye nörovasküler ünite hücrelerinin yanıtı**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Atış M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ., Gurses C., AHISHALI B., KAYA M.
15. Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.88
- XIV. **The therapeutic effects of catalase-PEG on the disrupted blood-brain barrier integrity by hyperosmolar mannitol infusion in rats.**
Aytürk N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Arican N., KAYA M., ELMAS İ.
19th International Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers,, Kopenhag, Danimarka, 14 - 16 Eylül 2016, ss.1
- XV. **Sıçanlarda hiperosmolar mannitol infüzyonuyla bozulan kan-beyin bariyeri bütünlüğü üzerine katalaz-polietilenglikolün tedavi edici etkileri.**
Aytürk N., ORHAN N., Yılmaz C. U., Arican N., Kaya M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 Eylül - 08 Ekim 2016
- XVI. **The effects of lipopolysachharide on the altered blood-brain barrier integrity in experimental preeclampsia in rats**
KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., ARICAN N., AHISHALI B., ELMAS İ., GÜRSES R. C.
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2016
- XVII. **Brain protective effects of intravenous immunoglobulin through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis.**
ESEN F., ORHAN N., ERGİN ÖZCAN P., ŞENTÜRK E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., ARICAN N., KAYA M.
36th International Symposium on IntensiveCare and Emergency Medicine, Brüksel, Belçika, 15 - 18 Mart 2016, ss.20
- XVIII. **Preeklampsi Sıçan Modelinde Yıkılan Kan-Beyin Bariyeri üzerine Liposakkaridin Etkileri**
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSES R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.93-94
- XIX. **Gold nanoparticles:Localisation and mobility of glucose-coated gold nanoparticles in the brain**
UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N.
Cerebrovascular Meeting 2015, Paris, Fransa, 7 - 09 Temmuz 2015, ss.1
- XX. **The Effects of Lipopolysachharide on The Altered Blood-Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSES R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2015, cilt.1, ss.101-102
- XXI. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSES R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
11 th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2015
- XXII. **Blood-brain barrier leakage is mediated by transcellular transport in an animal model of temporal lobe epilepsy**
UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., ORHAN N.
7th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barrier and Blood-Retina Barrier, Dublin,

İrlanda, 11 Eylül 2014, ss.1

- XXIII. **Effects of Beta-Hydroxybutyrate on Brain Vascular Permeability in Rats with Traumatic Brain Injury**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSER R. C.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos 2014, ss.119
- XXIV. **Travmatik beyin hasarı oluşturulan sıçanlarda betahidroksibütiratın beyin damar geçirgenliğine etkileri.**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., GÜRSER R. C.
2. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2014, cilt.77, sa.1, ss.29
- XXV. **Results of Video-EEG Monitorization in the Rats were Treated Kainic Acid in Acute Term**
GÜRSER R. C., Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Bahceci M. B., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
American Epilepsy Society Annual Meeting, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Aralık 2013, ss.109
- XXVI. **Temporal Lob Epilepsili Hayvan Modelinde Elektrofizyolojik, İmmünolojik ve Ultrastrüktürel Değişiklikler.**
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B., GÜRSER R. C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 21 Ekim 2013, ss.101
- XXVII. **İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü'nün Ülkemizdeki Laboratuvar Hayvanları Bilimi'ne Katkısı**
KÜÇÜK M., ÇEVİK A., KALAYCI R., TEKELİ F., BAKIRER ÖZTÜRK G., UĞUR YILMAZ C.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, cilt.1, sa.1, ss.64-65
- XXVIII. **Exogenous beta hydroxybutyrate alters blood-brain barrier integrity in rats.**
KÜÇÜK M., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSER R. C.
Signal Transduction In The Blood-Brain Barriers Conference, Sümeg, Bulgaristan, 12 - 13 Eylül 2013, ss.31
- XXIX. **Akut Kainik Asit verilen sıçanlarda video-EEG monitorizasyon sonuçları.**
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B., GÜRSER R. C.
29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013, ss.36
- XXX. **Kainik Asit ile Oluşturulan Temporal Lob Epilepsili Hayvan Modelinde Uzun Süreli Video-EEG Monitorizasyon.**
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B., GÜRSER R. C.
29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013, ss.39
- XXXI. **Kortikal Dizplazili İmmatür sıçanlarda tekrarlanan hipertermi ile oluşturulan nöbetlerin kan-beyin bariyeri bütünlüğü ve nöbet eşiği üzerine etkileri**
UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ORHAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSER R. C.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.118
- XXXII. **Repetitive Hypothermia-induced Seizures in Early Life Alter Blood-Brain Barrier Integrity and Seizure Thresholds in Rats with Cortical Dysplasia**
Kaya M., ORHAN N., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSER R. C.
15 th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Postdam, Almanya, 13 - 16 Eylül 2012, cilt.1, sa.1, ss.78
- XXXIII. **The effects of hyperbaric oxygen and hyperbaric air on the blood-brain barrier permeability in rats; an experimental study.**
Çevik N. G., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., KAYA M., TOKLU A. S.
45th Annual Scientific Meeting, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Haziran 2012, ss.40
- XXXIV. **Sepsisin Sıçan Ovaryumunda Folikülogenez Üzerine Etkileri**
Ateşkan M., EKİZ YILMAZ T., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., KAYA M., AHISHALI B.
XI. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.215-216
- XXXV. **Magnezyum Sülfatın Sıçanlarda Siklofosfamide Bağlı Ovaryum Hasarı Üzerindeki Etkileri**
EKİZ YILMAZ T., ateşkan m., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., KAYA M., AHISHALI B.
XI. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.188-189
- XXXVI. **Ultrastructural Alterations in The Blood-Brain in a Rat Model of Preeclampsia**

Gurses C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KALAYCI R., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KAYA M.

28. Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2012, ss.68

XXXVII. **Septik Koşullarda pentilentetrazol ile oluşturulan akut epileptik nöbetlerin kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi**

Bahceci M. B., GÜRSES R. C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., KÜÇÜK M., KAYA M.

28. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2012

XXXVIII. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.**

Küçük M., Çevik A., Uğur Yılmaz C., Kemikler G., Elmas İ., Kaya M., Arıcan N., Orhan N., Gürses R. C.

14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63

XXXIX. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia.**

ORHAN N., GÜRSES R. C., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.

14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63

XL. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia**

ORHAN N., GÜRSES R. C., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.

14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011, ss.63

XLI. **THE EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGEN APPLIED FOR ONE AND FIVE DAYS ON BLOOD BRAIN BARRIER PERMEABILITY IN RATS**

Tatar S., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KAYA M., TOKLU A. S.

Undesea & Hyperbaric Medical Society, 2014 Annual Scientific Meeting, St.Louis, Amerika Birleşik Devletleri, 19 Temmuz 2011 - 21 Temmuz 2014, ss.26

Desteklenen Projeler

UĞUR YILMAZ C., TÜBİTAK Projesi, Temporal lob epilepsi tedavisi için kan beyin bariyeri taşıyıcısı barındıran ilaç tasarımı, 2019 - Devam Ediyor

UĞUR YILMAZ C., Diğer Uluslararası Fon Programları, Development of immunotherapy for epilepsy with novel BBB transporters, 2018 - Devam Ediyor

EMİK S., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRDAĞ G., ÇAYLI G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temporal lob epilepsi hayvan modelinde ilaç bağlı nanopartiküllerin tedavi düzeyi ve kan-beyin bariyeri dinamikleri, 2016 - 2017

ELMAS İ., GÖKTEPE M. C., ARICAN N., KAYA M., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., KÜÇÜK M., AHISHALI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipertansiyon ve Warfarin Kullanımının Travmatik Kafa İçi Kanamalara Etkisi, 2016 - 2017

ORHAN N., ARICAN N., KAYA M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer modeli sıçanda kainik asit ile oluşturulan temporal lob epilepsisinin nörovasküler yapılar üzerine etkileri, 2014 - 2017

ORHAN N., EKİZOĞLU O., KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., TOKLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöronların hiperbarik oksijen uygulanmasına yanıtı, 2014 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism (ISCBFM), Üye, 2017 - Devam Ediyor

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Beyin Araştırmaları Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 47

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

22nd International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Katılımcı, Würzburg, Almanya, 2019

European Congress on Epileptology, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2018

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2016

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

Bir gün ve beş gün süre ile uygulanan hiperbarik oksijenin kan-beyin bariyeri geçirgenliğine etkisi., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

Effects of Beta-Hydroxybutyrate on brain vascular permeability in rats with traumatic brain injury., Katılımcı, Dublin, İrlanda, 2014

Blood-brain barrier leakage is mediated by transcellular transport in an animal model of temporal lobe epilepsy., Katılımcı, Dublin, İrlanda, 2014

Kainik asitle oluşturulan temporal lob epilepsi hayvan modelinde kan-beyin bariyeri değişiklikleri., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

Temporal lob epilepsi hayvan modelinde kan-beyin bariyeri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Kainik asitle oluşturulan temporal lob epilepsi hayvan modelinde kan-beyin bariyeri değişiklikleri., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Laboratuar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Signal Transduction In The Blood-Brain Barriers Conference, Katılımcı, Macaristan, 2013

49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Results of video-EEG monitorization in the rats were treated kainic acid in acute term, Katılımcı, İtalya, 2013

30th International Epilepsy Congress Montreal Canada, Katılımcı, Kanada, 2013

29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2013

Signal Transduction In The Blood-Brain Barriers Conference, Katılımcı, Almanya, 2012

TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012

10th European Congress on Epileptology, Katılımcı, Birleşik Krallık, 2012

11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Pamukkale, Türkiye, 2012

14th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

Burslar

Research, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2019 - Devam Ediyor

Ödüller

UĞUR YILMAZ C., Temel Bilimler Makale Ödülü, Türk Epilepsi ile Savaş Derneği, Mayıs 2018

UĞUR YILMAZ C., Sözel bildiri birincilik ödülü, Türk Epilepsi ile Savaş Derneği, Mayıs 2018