

08 MAYIS PAZARTESİ

12.20-14.00

POSTER SUNUMLARI VE ÖĞLE YEMEĞİ

(GRUP 1)

- PS001** Farede GABAergic Nöronların Ventral Orta Beyin bölgelerindeki dağılımı
Distribution of GABAergic neurons in Ventral Midbrain in the mouse brain
Volkan Koç, Pablo Nicolas De Francesco, Maria Paula Cornejo, Agustina Cabral, Aslıhan Örs Gevrekci, Mario Perello
- PS002** Taupatiye-bağlı Mutasyonların Endoplazmik Retikulum-Mitokondri Etkileşimine Etkisi
Modulation of Endoplasmic Reticulum-Mitochondria Interactions by Tauopathy-associated Mutations
Safiye Serdengeçti
- PS003** Rat III. Ventrikülünde Yer Alan Ependim Hücrelerinde Aquaporin-4 Ekspresyonu
Aquaporin-4 Expression in Ependymal Cells of the Rat Third Ventricle
Fatih Taş, Nejat Ünlükal, Seda Atay, Ender Erdoğan
- PS004** Parkinson hastalığına ait transkriptom ve proteom verilerinin metabolit merkezli haberci yolak analizi yöntemiyle incelenmesi
Bioinformatic analysis of transcriptome and proteome data for Parkinson's Disease by using metabolite-centered reporter pathway analysis approach
İsa Yüksel, Haries Muhamad Ramdhani, Tunahan Çakır
- PS005** Fare metastatik meme kanseri modelinde hipokampusta doksorubisine bağlı NF-κB ekspresyon değişimi
Doxorubicin-induced alterations of NF-κB expression in the hippocampus of metastatic breast tumor-bearing mice
Güneş Aytac, Nuray Erin, Sayra Dilmaç, Muzaffer Sindel, Gamze Tanrıöver
- PS006** Fare meme kanseri modelinde melatoninin nöroprotektif etkisi merkezi sinir sisteminde NF-κB immünreaktivitesini azaltır
Neuroprotective effect of melatonin decreases NF-κB immunoreactivity in central nervous system: a model of murine metastatic breast carcinoma
Gamze Tanrıöver, Sayra Dilmaç, Güneş Aytac, Nuray Erin
- PS007** Sıçan hipokampusuna uygulanan amiloid beta 1-42'ye nörovasküler ünite hücrelerinin yanıtı
The response of the neurovascular unit components to amyloid beta 1-42 injection into the rat hippocampus
Nurcan Orhan, Canan Uğur Yılmaz, Müge Atış, Nadir Arıcan, Mutlu Küçük, İmdat Elmas, Candan Gürses, Bülent Ahışhalı, Mehmet Kaya
- PS008** Akson hasarının nöron zar mekaniği üzerinde etkileri
Effects of axonal injury on neuron membrane mechanics
Sadık Bay, Gürkan Öztürk
- PS009** Deneysel Alzheimer modelinde hipokampüste bulunan içeri doğrultucu potasyum kanallarının incelenmesi
Examination of the inwardly rectifier potassium channels in hippocampus in the experimental Alzheimer's model
Enes Akyüz, Merve Beker, Tuğçe Dalli, Birsen Elibol
- PS010** Dentat Girusa L-Tiroksin İnfüzyonu Yapılan Genç Sıçanlarda MAPK Sinyal Yolaklarının İncelenmesi
The Evaluation Of MAPK Signal Pathway In Young Rats With L-Thyroxine Infusion To Dentat Gyrus
Ercan Babur, Burak Tan, Nurcan Dursun
- PS011** Siyatik sinirin vasküler hasarı sonrası alfa lipoik asitin sinir ultrastrüktürü ve fonksiyonu üzerine etkisi
Effect of alpha lipoic acid on ultrastructure and function of the vascular damaged sciatic nerve
Levent Sarıkcıoğlu, Neslihan Boyan, Hüseyin Erdem, Özkan Oğuz

(GRUP 2)

- PS012** Hipokampüse T3 Hormonu İnfüzyonunu Takiben Yüksek Frekanslı Uyarı Sonrasında Düşük Frekanslı Uyarı ile Tetiklenen Sinaptik Plastisitenin Depotansiyasyonu Sürecinde Rol Oynayan Proteinlerin Değişimi
Investigating of The Role of Some Proteins After Infusing T3 Hormone on Hippocampus During High Frequency Stimulation Followed By Low Frequency Stimulation to Induce Depotantiation
Burak Tan, Ercan Babür, Sümeyra Delibaş, Cem Sür
- PS013** Pea3 fosforilasyon bölgelerinin analizi
Analysis of Pea3 phosphorylation sites
Merve Üstün, Başak Kandemir, Işıl Aksan Kurnaz
- PS014** Farklı Kaynaklardan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrelerde Adrenerjik Reseptörler
Adrenergic Receptors in Mesenchymal Stem Cells Obtained From Different Sources
Fazilet Aksu, Erkan Maytalman, İlknur Kozanoğlu
- PS015** Elk1'in Beyin Tümör Hücrelerinin Canlılığına Etkileri
Effects of Elk1 on Cell Viability of Brain Tumor Cells
Oya Arı Uyar, Bayram Yılmaz, Işıl Aksan Kurnaz
- PS016** Beyin Kökenli Nörotrofik Faktörün (BDNF) Nöroinflamasyona Erken Dönemdeki Etkileri
Effects of Brain-Derived Neurotrophic Factor on Early Neuroinflammation
Başak Şenel, Sinem Yılmaz Özcan, Buket Dönmez Demir, Emine Eren Koçak, Hülya Karataş Kurşun, Turgay Dalkara, Müge Yemişçi
- PS017** Memantinin WAG/Rij Sıçanlardaki Epileptik Aktiviteye Etkisi
The effect of memantine on epileptic activity in WAG/Rij rats
Elif Şen, Hatice Aygün, Gökhan Arslan, Bahattin Avcı, Mustafa Ayyıldız, Erdal Ağar
- PS018** Parkinson hastalığında anlamlı değişen genlerin beyin bölgelerine göre karşılaştırılması ve işlevsel analizi
Comparative and functional analysis of significantly changed genes in different brain regions for Parkinson's Disease
Ali Kaynar, Tunahan Çakır
- PS019** Kronik glutamat toksisitesinin gliya hücre canlılığına ve membran lipid bileşimine etkisi
Effect of chronic glutamate toxicity on glia cell viability and membrane lipid composition
Buşra Kadriye Karatay, Vedat Evren, Emine Derviş, Ayfer Yurt Kılçar, Dilek Taşkiran
- PS020** Pea3 transkripsiyon faktörünün nöronlardaki fonksiyonuyla ilişkili yeni hedeflerin belirlenmesi
Determination novel targets for Pea3 transcription factor related to its function in neurons
Başak Kandemir, Kazım Yalçın Arga, Bayram Yılmaz, Işıl Kurnaz
- PS021** İzole fare mide fundusunda etanol ile indüklenen gevşeme cevapları üzerinde atropin ve guanetidin'in etkileri
Effects of atropine and guanethidine on relaxations induced by ethanol in mouse gastric fundus
Naciye Yaktubay Döndaş, Derya Kaya
- PS022** Agomelatinin diyabetik nöropati ve nosiseptif nöronların yapısal özellikleri üzerindeki etkileri
Effects of agomelatine on diabetic neuropathy and structural properties of the nociceptive neurons
Meral Gediman, Devrim Özgür Can, Emel Ulupınar

(GRUP 3)

- PS023** Prenatal dönemde strese uğramış sıçanlara uygulanan tek doz ketaminin nucleus accumbens'deki c-fos aktivasyon düzeyine etkileri
Effects of single dose ketamine injection on the level of c-fos activation in the nucleus accumbens of prenatally stressed rats
Elif Polat Corumlu, Osman Özcan Aydın, Emel Ulupınar
- PS024** Transgenik Farelerde Paraventriküler Çekirdekte Bulunan Oksitosin Nöronlarının İncelenmesi
Investigation of Oxytocin Neurons Located in Paraventricular Nucleus by Using Transgenic Mice
Sena Güler, Yavuz Yavuz, Siğnem Eyüboğlu, Özge Başer, Deniz Atasoy, Bayram Yılmaz
- PS025** Kisspeptin Nöronlarının Fare Beyinde Viral Vektörlerle Karakterizasyonu
Characterization of Kisspeptin Neurons by Viral Vectors in Mouse Brain
Siğnem Eyüboğlu, Sami Ağuş, Yavuz Yavuz, Ümmuhan Işoğlu Alkaç, Deniz Atasoy, Bayram Yılmaz
- PS026** İyon Kanalı Antikorlarının Nöronal Membran Protein Ekspresyonu ve Sağkalım Üzerine Etkileri
The Effects Of Ion Channel Antibodies On Neuronal Membrane Protein Exposure And Survival
Neşe Aysit Altuncu, Erdem Tüzün, Gürkan Öztürk
- PS027** Fare nöroblastoma hücre dizisinde bazı deniz alglerinin nörotoksik etkileri
Neurotoxic effects of some marine algae on mouse neuroblastoma cell line
Oğuz Kurt, Feyzan Özdal Kurt, Ebru Tırpancı Yayla, İbrahim Tuğlu
- PS028** Transkranyal doğru akım uyarımının minimal bilinç durumuna etkisinin EEG yöntemi ile incelenmesi
Examination of the effect of transcranial direct current stimulation on minimal consciousness by means of EEG
Tuğçe Kahraman, Bahar Güntekin, Tuba Aktürk, Zeynep Temel, Kadir İdin, Lütfü Hanoğlu
- PS029** WAG/Rij sıçanlarda görülen absans benzeri nöbetler üzerine CB1 kanabinoid reseptörlerinin rolü*
The role of CB1 cannabinoid receptors in absence-like seizures of WAG/Rij rat*
Hatice Aygün, Yonca Kabak, Mustafa Ayyıldız, Ali Zaher Kamel Al Khaleel, Lubna Adil Kamil Kamil, Sinem Beyazkilinc Inal, Aydın Him, Erdal Açar
- PS030** CADASIL/CARASIL hastalarında NOTCH3 ve HTRA1 gen mutasyonlarının araştırılması
Investigation of NOTCH3 and HTRA1 gene mutations in CADASIL / CARASIL patients
Burcu Sevinç, Güven Toksoy, Seher Başaran, Murat Kürtüncü, Başar Billgiç, İbrahim Hakan Gürvit, Zehra Oya Uyguner
- PS031** Genetik absans epilepsili WAG/Rij ırkı sıçanların somatosensöriyel kortekslerinde kalsiyum bağlayan proteinlerin ifadelerinin incelenmesi
The expression of calcium binding proteins on somatosensorial cortex of genetic absence epileptic WAG/Rij rats
Sertan Arkan, Murat Kasap, Özlem Akman, Nurbay Ateş, Ayşe Karson
- PS032** Lipoksijenaz inhibisyonunun akut geçici serebral iskem/rekanalizasyon modelinde gelişen nöroinflamasyona etkisi
Effects of lipoxigenase inhibition on neuroinflammation induced by acute transient cerebral ischemia/re canalization
Canan Çakır Aktaş, Müge Yemişçi, Ebru Bodur, Emine Eren Koçak, Klaus Van Leyen, Turgay Dalkara, Hülya Karataş Kurşun
- PS033** Kuprizon; fare multipl skleroz modeli için iyi bir ajandır
Cuprizone as a suitable agent for multiple sclerosis model in mice
Serra Öztürk, Kübra Göksu, Güneş Ayaç, Gamze Tanrıöver, Betül Hatipoğlu, Narin Derin, Muzaffer Sindel

09 MAYIS SALI

12.35-14.00

POSTER SUNUMLARI VE ÖĞLE YEMEĞİ

(GRUP 4)

- PS034** Akrilamit verilen sıçanlarda vücut ağırlığı değişimi ve arka bacak zayıflığının araştırılması
Body weight changes and hind limb splay formation in acrylamide-applied rats
Sedat Kaçar, Varol Şahintürk
- PS035** Davranış halindeki sıçanlarda duyuşal nöroprotez uygulaması
Demonstration of a sensory neuroprosthesis on behaving rats
Sevgi Öztürk, İsmail Devociođlu, Mohammad Beygi, Ahmet Atasoy, Şenol Mutlu, Mehmed Özkan, Burak Güçlü
- PS036** Sakarya İli Herediter Nöropati Olgularının Fenotipik ve Genotipik Değerlendirilmesi
Phenotypic and Genotypic Analysis of Hereditary Neuropathy Patients in Sakarya City
Dilcan Kotan, Ayhan Bölük, Aslı Aksoy Gündoğdu, Murat Alemdar
- PS037** Kronik agmatin uygulamasının sıçanlarda sisplatinle indüklenen nöropati üzerine etkileri
Effects of chronic agmatine administration on cisplatin induced neuropathy in rats
Çiğdem Çengelli Ünel, Şule Aydın, Başak Dönertaş, Bilgin Kaygısız, Engin Yıldırım, Emel Ulupınar, Kevser Erol
- PS038** Kronik anandamid uygulamasının sıçanlarda sisplatinle indüklenen nöropati üzerine etkileri
Effects of chronic anandamide administration on cisplatin induced neuropathy in rats
Başak Dönertaş, Şule Aydın, Çiğdem Çengelli Ünel, Bilgin Kaygısız, Engin Yıldırım, Emel Ulupınar, Kevser Erol
- PS039** Etodolak'ın Zorunlu Yüzme Testinde Depresyon Benzeri Davranışlara Etkisi
The Effect of Etodolac on Depression-Like Behaviors in Forced Swimming Test
Hasan Çalışkan, Ayşe Banu Ocakçiođlu, Nezahat Zalođlu
- PS040** Türkçe'de sözcük-anlamsal işleme: Olaya ilişkin potansiyel çalışmasının (ÖİP) ön bulguları
Lexical-semantic processing in Turkish: Preliminary results of an event-related brain potential (ERP) study
Seren Düzenli Öztürk, Hacer İclal Ergenç, Görsev Yener, Duygu Hünerli
- PS041** El dominansı ve hemisferik asimetri: nesne ve şekillerin görsel-uzamsal algılanması
Hand dominance and hemispheric asymmetry: visual-spatial perception of objects and shapes
Betül Gümüş, Berna Güler, Gizem Merve Tüzel, Elif Güldemir, Can Soylu, Dicle Çapan, Gözem Turan, Metehan Irak
- PS042** Maternal ve Yetişkin dönem başlangıçlı hipertiroidili sıçanlarda öğrenme performansının değerlendirilmesi: p38 MAPK sinyal yolağı için olası mekanizma
Evaluation of learning performance in Maternal and Adult-onset hyperthyroid rats: possible mechanism for p38 MAPK signaling pathway
Burak Tan, Ercan Babur, Nurcan Dursun, Cem Süer
- PS043** Sıçanlarda epileptik nöbetle oluşan oksidan beyin hasarında östrojenin ve androjenin etkileri
Effects of estrogen and androgen on seizure-induced oxidative brain damage in rats
Türkan Koyuncuođlu, Sevil Arabacı Tamer, Ayça Karagöz, Dilek Akakin, Meral Yüksel, Can Erzik, Berrak Ç. Yeđen
- PS044** Zenginleştirilmiş çevre kronik serebral hipoperfüze sıçanlarda depresyon benzeri davranış ve oksidatif stresi azaltır
Enriched environment reverses depressive like behaviour and reduces oxidative stress in chronic cerebral hypoperfused rats
Osman Cengil, Hale Sayan Özaçmak, İnci Turan, Veysel Haktan Özaçmak

(GRUP 5)

- PS045** Sıçanlarda okadaik asit ile oluşturulan Alzheimer modelinde N-(p-Amylcinnamoyl) antranilik asit'in vücut ağırlığı ve yem tüketimine etkisi
N-(p-Amylcinnamoyl)anthranilic acid effect on food consumption and body weight okadaic acid induced Alzheimer's model in rats
Murat Çakır, Halil Düzova, Suat Tekin
- PS046** Depresyon Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Agomelatinin Ağrı Eşiği Üzerine Etkisi
The Effect Of Agomelatine On Pain Threshold In Depression Model Rats
Umut Bakkaloğlu, Ercan Babur, Burak Tan, Kamile Yazgan, Asuman Gölgeli
- PS047** Müzik ve hafıza: sözlülüğün ve tanıdıklığın etkileri
Music and memory: effects of vocality and familiarity
Orhan Korkut, Cem Gülbay, Nilay Özen, Nil Topaloğlu, Can Güney Sungar, Berkay Gökova, Deniz Atalayer
- PS048** Kırmızı ve mavi ışığın elektrodermal aktivite ve duyu durum üzerindeki etkileri
Effects of red and blue lights on electrodermal activity and emotional state
Erdal Binboğa, Mustafa Munzuroğlu, Serdar Tok
- PS049** Renkli ışıkların otonom sinir sistemi üzerindeki etkisi ve bu etkilerin kişilik özelliklerine göre değişimi
The effect of colored lights on autonomic nervous system and the alteration of these effects in association with personality traits
Mustafa Munzuroğlu, Erdal Binboğa, Serdar Tok
- PS050** Yetişkin memeli beynindeki hipokampal nörojeniz için yarı-stokastik sayısal bir model
A semi-stochastic numerical model for the hippocampal adult neurogenesis in the mammalian brain
Pınar Öz
- PS051** Elektrofizyolojik Ölçümlerin Vuru Üreten Hücre Modelleriyle Gerçeklenmesi
Fitting of Spiking Neuron Models to Electrophysiological Recordings
Sami Utku Çelikok, Eva M. Navarro Lopez, Neslihan Serap Şengör
- PS052** Kültürde Sinir Ağlarında Nikotin Etkisi ve Senkronizasyon
Effects of Nicotine and Synchronization in Cultured Neural Networks
F Kemal Bayat, H Özcan Gülçür, Albert Güveniş, Gürkan Öztürk, Bora Garipcan
- PS053** T3 Hormonunun Yüksek Frekanslı Uyarımı Takibeden Düşük Frekanslı Uyarım ile Oluşan Depotansiyasyon Üzerine Etkisinin Araştırılması
Investigating of T3 Hormone on Depotentiation Induced by High Frequency Stimulation Followed by Low Frequency Stimulation in the Hippocampus
Yeliz Bayar, Marwa Yousef, Nurcan Dursun, Cem Süer
- PS054** Sıçan Hipokampüsüne T4 İnfüzyonunun Yüksek Frekanslı Uyarımını Takibeden Düşük Frekanslı Uyarım ile Oluşan Depotansiyasyon Üzerine Etkisi
The Effect Of T4 Infusion on Depotentiation Induced by High Frequency Stimulation Followed by Low Frequency Stimulation in the Rat Hippocampus
Nurcan Dursun, Marwa Yousef, Yeliz Bayar
- PS055** Dirençli Status Epileptikus Tedavisinde Magnezyum Kullanımını: Olgu Sunumu
Use of Magnesium in Treatment Of Refractory Status Epilepticus: A Case Report
Muhammed Nur Ögün, Şule Aydın Türkoğlu, Merve Önerli, Serpil Yıldız

(GRUP 6)

- PS056** Ortaboy dikensi sinir hücrelerinin hesaplamalı model ile frekans-akım özelliklerinin elde edilmesi
Obtaining the frequency-input characteristics of the medium spiny neurons with a computational model
Rahmi Elibol, Neslihan Serap Şengör
- PS057** Sinaptik bağlantı ağırlıkları, uyarılar ve gürültünün merkezi ritim üretici oluşturan bir nöron popülasyonuna etkileri
Effects of synaptic strength, stimuli and background noise on a central pattern generator which consists of a neuron population
Alp Aydınöglü, Neslihan Serap Şengör
- PS058** Akson-taşıyan dendritli CA1 piramidal nöron modelinde aksiyon potansiyeli oluşum ve iletimi
Action potential generation and propagation on a model of CA1 pyramidal neuron with axon-carrying dendrite
Gül Öncü, Pınar Öz, Hale Saybaşılı
- PS059** Spinocerebellar ataksiye örtük asosiyatif öğrenme defisiti: Bir fonksiyonel MR görüntüleme çalışması
Implicit associative learning deficit in spinocerebellar ataxia: A functional MR imaging study
Çiğdem Ulaşoğlu Yıldız, Kardelen Eryürek, Ani Kıcıık, Zerrin Karaaslan, Aslı Demirtaş Tatlıdede, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Tamer Demiralp, Hakan Gürvit
- PS060** Uyarın Dizaynının Jansen Rit Temporal Lob Epilepsi Modeli Üzerindeki Etkisi.
The Impact of Stimulus Design on a Jansen Rit Temporal Lobe Epilepsy Model.
Gözde Kibar, Sultan Kaman, Pınar Öz
- PS061** Geç Başlangıçlı Depresyon Hastaları ile Sağlıklı Kontrollerin Bellek Performanslarının fMRG ile Karşılaştırılması
Comparison of Memory Performance of Late Onset Depression Patient and Healthy Controls: fMRI Study
Seda Eroğlu, Gözde Kızılateş, Melis Ercan, Kaya Oğuz, Ali Saffet Gönül, Ömer Kitiş
- PS062** Bipolar Bozukluk ve Şizofreni'de anatomik bağlantısallık farklılıklarının tüm beyin difüzyon tensör görüntüleme ile incelenmesi
Anatomical connectivity changes in bipolar disorder and schizophrenia investigated using whole brain Tract-Based Spatial Statistics
Bernis Sütçübaşı Kaya, Sinem Zeynep Metin, Barış Metin
- PS063** Boş Sella Sendromunda Sella Turcica Morfometrisinin İncelenmesi
Investigation of Sella Turcica Morphometry in Empty Sella Syndrome
Ozan Turamanlar, Çiğdem Özer Gökaslan, Mehmet Gazi Boyacı, Erdal Horata, Merve Soysal, Ayşe Demirci, Mehmet Yasir Deniz
- PS064** Yüz İfadesinin Tanınmasında Yaş Etkisi: *EEG Delta Cevap Analizi*
Age differences in recognition of facial Expressions: *Analysis of EEG Delta Responses*
Tuba Aktürk, Ümmühan İšoğlu Alkaç, Dilan Güner, Lütfü Hanoğlu, Bahar Güntekin
- PS065** Parkinson hastalığında kognitif bozulma ve beynin fonksiyonel bağlantısallık ağları
Cognitive impairment in Parkinson's disease and brain's functional connectivity networks
Ani Kıcıık, Emel Erdoğdu, Zeynep Tüfekçioğlu, Dilek Betül Arslan, Sevim Cengiz, Seda Buker, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Canan Başar Eroğlu, Erdem Tüzün, Tamer Demiralp, Esin Öztürk Işık, Hakan Gürvit
- PS066** Sıçanlarda vitamin B12'nin pentilentetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetler üzerine etkisi
Effect of vitamin B12 on pentylenetetrazol-induced seizures in rats
Ahmet Şevki Taşkıran, Erkan Gümüş, Handan Güneş, Arzuhan Çetindağ, Ercan Özdemir, Gökhan Arslan

(GRUP 7)

- PS067** Sıçanlarda Euterpe Oleracea'nın antidepresan ve anksiyolitik etkisi ve referans antidepresan ve anksiyolitik ilaçlar ile etkilerinin karşılaştırılması
Antidepressant and anxiolytic effects of Euterpe Oleracea in rats and comparison with reference antidepressant and anxiolytic drugs
Sule Aydın, Basak Donertas, Cafer Yildirim, Setenay Oner, Bilgin Kaygisiz, Fatma Sultan Kilic
- PS068** Kognitif Bozukluk olan ve olmayan Parkinson Hastalığında Olaya İlişkin Potansiyellerin P300 ve N100 Bileşenlerinin Değerlendirilmesi
Evaluation of the P300 and N100 Components of the Event Related Potentials of Parkinson's Disease with and without Cognitive Impairment
Dilan Güner, Ümmühan İşoğlu Alkaç, Tuba Aktürk, Lütfü Hanoğlu, Bahar Güntekin
- PS069** Haloperidol tedavisi kobay striatal nöronlarında patolojik değişikliklere sebep olur: ışık ve elektron mikroskopik bir çalışma
Haloperidol treatment causes pathological changes in striatal neurons of guinea pigs: a light and electron microscopical study
Elvan Şahin Özbek, Berrin Zühal Altunkaynak, Nazan Aydın, Mehmet Dumlu Aydın
- PS070** Glial Tümörlerde Derece Belirlemek İçin Difüzyon Değeri ve Görünür Difüzyon Katsayısının Önemi
Important to The Apparent Diffusion Coefficient and The Diffusion Value to Determine The Grade in The Glial Tumors
Fazile Cantürk Tan, Yusuf Caner
- PS071** Medial vestibüler çekirdekte oksidatif stresle aktive edilen TRPM2 iyon kanallarının ekspresyonu
Expression of TRPM2 ion channels activated by oxidative stress in medial vestibular nucleus
Aydın Him, Süleyman Emre Kocacan, Gürkan Öztürk, Cafer Marangoz, Ramazan Bal
- PS072** Obsesif kompulsif bozukluğu olan ergenlerde dinlenme durumu ağlarının araştırılması
Investigation of the resting state networks in adolescents with obsessive-compulsive disorder
Duygu Kınay, Çiğdem Ulaşoğlu Yıldız, Elif Kurt, Kardelen Eryürek, Tamer Demiralp, Murat Coşkun
- PS073** Etanol ile indüklenen gevşemeler üzerinde NO ve Na⁺/K⁺-ATPaz'ın etkileri
Effects of NO and Na⁺/K⁺-ATPase on ethanol-induced relaxations
Naciye Yaktubay Döndaş, Derya Kaya
- PS074** Gebe Farelerde Değişen Uyku Düzeninin Lokomotor Aktivite ve Anksiyete Üzerine Etkisi
The Effect of Changing Sleep Patterns on Locomotor Activity and Anxiety in Pregnant Mice
Güven Akçay, Dileyra Adıgüzel, Çiler Çelik Özenci, Narin Derin
- PS075** Parkinson Hastalığının Moleküler Tanısında MLPA ve Yeni Nesil Dizileme Teknolojisinin Kullanımı
MLPA and Next Generation Sequencing for Molecular Diagnosis of Parkinson's Disease
Fatih Tepgeç, Güven Toksoy, Başar Bilgiç, Aslı Demirtaş Tatlıdede, Zeynep Tüfekçioğlu, Hakan Gürvit, Haşmet Hanağası, Seher Başaran, Zehra Oya Uyguner
- PS076** Nörojenik transkripsiyon faktörü NEUROD2'nun genom çapında hedeflerinin belirlenmesi ile REELIN sinyal yolağının yeni düzenleyici mekanizmalarının bulunması
Genome-wide target identification of neurogenic transcription factor NEUROD2 reveals novel regulatory mechanisms of the REELIN signaling pathway
Gizem Güzelsoy, Dila Atak, Gülayşe Ince Dunn
- PS077** Hücre dışı sinirsel kayıt almak için düşük maliyetli çok kanallı mikroelektrot üretim yöntemi
A low-cost microelectrode fabrication method for multichannel extracellular neural recordings
Samet Kocatürk, Raheel Riaz, Tunçer Baykaş, Mehmet Kocatürk

10 MAYIS ÇARŞAMBA

13.00-14.00

POSTER SUNUMLARI VE ÖĞLE YEMEĞİ (GRUP 8)

- PS078** AGRP nöronlarının sinaptik farmakolojisinin optogenetik analizi
Optogenetic analysis of AGRP neurons' synaptic pharmacologies
İlknur Çoban, Utku Cebecioğlu, Özlem Mutlu, Özge Başer, Deniz Atasoy
- PS079** Akut iskemik inme hastalarında serum prolidaz enzim aktivitesi
Serum prolidase enzyme activity in patients with acute ischemic stroke
Abdulkadir Tunç, Dilcan Kotan, Mehmet Akdoğan, Saadet Sayan
- PS080** Fingolimod Gözleminde Yan Etkilerin Değerlendirilmesi: Tek Merkez Deneyimi
Evaluation of Side Effects in The Use Of Fingolimod: One-Center Experience
Dilcan Kotan, Aslı Aksoy Gündoğdu
- PS081** X'e Bağlı Geçiş Gösteren Herediter Spastik Paraparezili Bir Türk Ailesi
A Turkish Family With X-Linked Hereditary Spastic Paraparesis
Dilcan Kotan, Saadet Sayan, Aslı Aksoy Gündoğdu, Oğuzhan Tin
- PS082** Parkinson hastalarının görsel-uzamsal oryantasyon yeteneğinin analizi
The Analysis of Visuo-Spatial Orientation Ability in Parkinson's Patients
Seda Varlı, Aslıhan Örs Gevrekci
- PS083** Organotipik omurilik kesit kültürünün oluşturulması
Establishment of an organotypical spinal cord slice culture
Canan Çakır Aktaş, Müslüm Gök, Ebru Bodur
- PS084** Morris Su Labirenti Testinde Galanginin Nikotinik Reseptörler Üzerindeki Rolü
The role of nicotinic receptors in the effects of galangin in the Morris water maze
Bilgin Kaygısız, Şule Aydın, Engin Yıldırım, Setenay Öner, Kevser Erol, Fatma Sultan Kılıç
- PS085** Hareket Bozukluklarının Tanı ve Takibi için Kolay Taşınır Alternatif Bir Yöntem Geliştirilmesi
Developing an Easy Portable Alternative Method for Diagnosis and Followup of Movement Disorders
Berk Sağlam, Barkın İlhan, Nuhan Puralı
- PS086** Akrilamitin nörotoksik etkilerinin immünohistokimyasal belirteçler bakımından analizi
Analysis of neurotoxic effects of acrylamide regarding immunohistochemical markers
Varol Şahintürk, Sedat Kaçar
- PS087** İn vivo dopamin konsantrasyonu ölçmek için düşük maliyetli ve uyarlanabilir voltametri sistemi
Customizable and low-cost voltammetry system for in vivo measurement of dopamine concentration
Samet Kocatürk, Sude Topkaraoğlu, Raheel Riaz, Mehmet Kocatürk
- PS088** Farelerde subkronik vitamin D tedavisinin pentilentetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetler üzerine etkisi
Effect of subchronic vitamin D treatment on pentilentetrazol-induced epileptic seizures in mice
Ahmet Şevki Taşkıran, Handan Güneş, Feray Kodaz, Bilal Şahin, Gökhan Arslan

(GRUP 9)

- PS089** E vitamininin kısa süreli anne yoksunluğuna maruz bırakılan sıçanlarda penisilinle oluşturulan epileptiform aktiviteye etkisi
Effect of vitamin E on the epileptiform activity induced by penicillin in rats with short-term maternal deprivation
Gülçin Günyıldız, Süleyman Emre Kocacan, Erdal Ağar, Hamit Özyürek, Aydın Him, Mehmet Emirzeođlu
- PS090** Timokinon amyloid beta toksisitesini engellemek için töropatik amaçla kullanılabilir mi?
Could thymoquinone be used as a rescuer in the amyloid beta-induced neurotoxicity?
Tuđe Dallı, Merve Beker, Şule Terziođlu, Fahri Akbaş, Ülkan Kılıç, Birsen Elibol
- PS091** Levetirasetam'ın antiinflamatuvar etkisinin HET-CAM metoduyla araştırılması
Antiinflammatory effect of levetiracetam in the HET-CAM assay
Feyza Alyu, Hülya Tuba Kıyan, Yusuf Öztürk
- PS092** Bilateral Karotid Arter Oklüzyonu ile Oluşturulan Retinal Oksidatif Stresin Çevresel Zenginleştirme ile Azaltılması
The Attenuation of Oxidative Stress of Retina by Environmental Enrichment in Ischemia Induced by Bilateral Carotid Artery Occlusion
İnci Turan, Osman Cengil, Büşra Onar, Birgöl Altuđ, Hale Sayan Özaçmak, Veysel Haktan Özaçmak
- PS093** CADASIL / CARASIL Hastalarında *NOTCH3* ve *HTRA1* Gen Mutasyonlarının Araştırılması
Investigation of *NOTCH3* and *HTRA1* Gene Mutations in CADASIL / CARASIL Patients
Burcu Sevinç, Fatih Tepgeç, Güven Toksoy, Seher Başaran, Murat Kürtüncü, Başar Bigiç, İbrahim Hakan Gürvit, Haşmet Ayhan Hanağası, Zehra Oya Uyguner
- PS094** Sinus rectus'un doğrudan sağ sinus transversus'a açılması: Olgu sunumu
The opening of sinus rectus to right sinus transversus: A case report
Sefa Işıklar, Serdar Babacan, Senem Turan Özdemir, Zeynep Yazıcı
- PS095** Canalis nervi hypoglossi'nin çevre yapılar ile ilişkisinin önemi
Importance of relationships between surrounding structures of hypoglossal canal
Meriç Yıldız Yılmaz, Serdar Babacan, İlker Mustafa Kafa, İhsaniye Coşkun
- PS096** Asterion'un yüzeysel ve kafaiçi yerleşimi
The Surface and Intracranial Localization of Asterion
Serdar Babacan, Meriç Yıldız Yılmaz, İlker Mustafa Kafa
- PS097** Yaşlı Hipotiroidi ve Hipertiroidi Sıçanlarda Öğrenme – Bellek Performansının Karşılaştırması
Compensating of Learning Memory Performance in Aged Rats with Hypothyroidism and Hyperthyroidism
Ercan Babür, Rabia Kurt Tokpınar, Nurcan Dursun, Cem Suer
- PS098** Öğrenme sonrası REM uyku yoksunluğunun fare hipokampal REST ve miR-9 ekspresyonuna etkisi
The Effect of Post-Learning REM Sleep Deprivation on Hippocampal REST and miR-9 Expression in Mice
Sebahattin Karabulut, Kezban Korkmaz Bayramov, Fadime Özdemir, Ergöl Ergen, Tuđba Topaloğlu, Esra Tufan, Halime Dana, Kamile Yazgan, Asuman Gölgele

(GRUP 10)

- PS099** Adolesan dönemde uygulanan düşük kalorili diyetin spasyal öğrenme/hafıza ve hipokampal asimetri üzerine etkisi; nörogenez açısından değerlendirme
The effect of low calorie diet administered during adolescence on spatial learning/memory and hippocampal asymmetry; evaluation in terms of neurogenesis
Zülal Kaptan, Kadriye Akgün Dar, Ayşegül Kapucu, Gülay Üzüm
- PS100** L-tipi kalsiyum akımı dinamiğinin zaman sabitine olan bağıllığı
Dependency of the dynamics of L-type calcium current on the time constant
Metin Hüner
- PS101** Elektromanyetik alana maruz kalan sıçanlarda kafeinin nöron sağkalımı üzerine etkisi
Effect of caffeine on the neuronal survival in rats exposed to electromagnetic field
Aydın Him, Nimet Burcu Deniz, Mehmet Emin Önger
- PS102** Cavum velum interpositum (Velum interpositum'un subaraknoid kisti): Olgu sunumu
Cavum velum interpositum (Subarachnoid cyst of velum interpositum): A case report
Sefa Işıklar, Serdar Babacan, Senem Turan Özdemir, Zeynep Yazıcı
- PS103** Hipertansif Hastalarda Hipertansiyon Süresinin Kognitif Fonksiyonlar Üzerindeki Etkisi: Eser Element Çinko ile Bir İlişki
The effects of the duration of hypertension on the Cognitive Functions in the hypertensive Patients: An association with trace element zinc
Eda Çelik Güzel, Fatma Behice Cinemre, Savaş Güzel, Volkan Küçükyağın, Ali Rıza Kızıler, Coşkun Çavuşoğlu, Tevfik Gülyaşar, Hakan Cinemre, Birsen Aydemir
- PS104** Lityum Tedavisinin Bipolar Hastalarda Tiroid Disfonksiyonu, Hemoreolojik Parametreler ve Eser Element Düzeyleri ile İlişkisi
The Effect of Lithium Therapy on Thyroid Dysfunction, Hemorheological Parameters and Trace Element Levels in Patients with Bipolar Disorder
Birsen Aydemir, Fatma Behice Cinemre, Hakan Cinemre, Murat İlhan Atagün, Ali Rıza Kızıler, Tevfik Gülyaşar
- PS105** Celebrating Brain Awareness Week 2017 in Turkey - Neuroscience Society of Turkey (NST)
Beyin Farkındalığı Haftası Türkiye Etkinlikleri 2017 - Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS)
Gülgün Sengül