

POSTER BİLDİRİLER

7 Ekim 2026 Çarşamba
17.15 – 18.45

Poster Bildiriler P0001- S0020

A Grubu: P0001- P0010

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Ersin KOYLU – Prof. Dr. Selim KUTLU

P0001 (0057) Fruktozdan Zengin Beslenmede Meteorin-like ve Miyonektin Düzeyleri Üzerine Egzersizin Etkilerinin Araştırılması

Investigation of the Effects of Exercise on Meteorin-like and Myonectin Levels in a Fructose-Rich Diet

Mihriban Emeksiz, Nurettin Aydoğdu

P0002 (0077) Deneyisel Diyabet Modelinde Sinbiyotik Uygulamasının Böbrek Hasarındaki Terapötik Potansiyeli

The Therapeutic Potential of Synbiotic Treatment in Kidney Damage in an Experimental Diabetes Model

Asena Can, Zeynep Ece Bulut, İbrahim Söğüt, Berna Çolak, Asli Kandil

P0003 (0118) Deneyisel akut böbrek iskemisi/reperfüzyon hasarı oluşturulan sıçanlarda Melatonin ve Piromelatin inflamasyonu ve böbrek fonksiyon bozukluğunu azaltır

Melatonin and piromelatine attenuate inflammation and renal dysfunction in rats with experimental renal ischemia/reperfusion injury

Zeynep Ergüneş, Elif Tutar, Suat Tekin

P0004 (0125) İyi huylu prostat hiperplazisi olan hastalarda otonom sinir sistemi (ANS) ve hipotalamo-hipofiz-adrenal (HPA) eksenlerinin aktivitesi

Autonomic nervous system (ANS) and hypothalamo-pituitary-adrenal (HPA) axes activity in patients with benign prostatic hyperplasia

Fethi Ahmet Uğur, Ümit Uysal, Faruk Dişli, Sedat Yıldız

P0005 (0127) İdrar kaçırma sorunu yaşayan hastalarda stres eksenleri

Stress axes in patients with urinary incontinence

Fethi Ahmet Uğur, Ümit Uysal, Faruk Dişli, Sedat Yıldız

P0006 (0031) Obez bireylerde Liraglutid Tedavisinin Lipid Profili ve Vücut Yağ Dağılımı Üzerine Etkisi

Effects of Liraglutide on Lipid Profile and Body Fat Distribution in Adults with Obesity

Emel Güler Karakoç, Gülebe Karaduman Aykın, Furkan Alp Eren, Mehmet Sargın

P0007 (0063) İrisin ile Uyarılan Yağ Dokusu Kahverengileşmesinde Endokannabinoid

Sinyalizasyonun Düzenleyici Rolü

Regulatory Role of Endocannabinoid Signaling in Irisin-Induced Adipose Tissue Browning

Büşra Ekemen, Gülben Akcan Kurşun, Fahri Bayıroğlu

P0008 (0076) Kortikosteron hormonu için ELISA test yönteminin geliştirilmesi ve vardiyalı çalışan sağlık personelinde tükürük kortikosteron düzeyinin belirlenmesi

Development of an ELISA Test Method for Corticosterone Hormone and Determination of Salivary Corticosterone Levels in Shift-Working Healthcare Personnel

Pınar Çakan, Sedat Yıldız

P0009 (0079) Geleneksel Malatya Mutfağına Dayalı Varsayımsal Bir Günlük Beslenme Planının Beslenme Analizi: Türkiye Beslenme Rehberi (TÜBER) ile Karşılaştırma
Nutritional Analysis of a Hypothetical One-Day Meal Plan Featuring Traditional Malatya Cuisine: Comparison with the Turkish Nutrition Guide (TUBER)
Melek Ece Öngel, Melis Keküllüoğlu Tan, Mehtap Kaçar

P0010 (0085) Deneysel Hipertiroidi Modelinde Berberis Vulgaris Ekstraktının Oksidatif Stres, Sinaptik Plastisite ve Duygu-Durum Bozuklukları Üzerindeki Etkileri
Effects of Berberis Vulgaris Extract on Oxidative Stress, Synaptic Plasticity, and Mood Disorders in an Experimental Hyperthyroidism Model
Melek Altunkaya, Gülsüm Abuşoğlu, Fatma Ergün, Emine Cihan, İlknur Karalezli, Nurcan Dursun

B Grubu: P0011- P0020

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Suat TEKİN-Doç. Dr. Ayşen ÇAKIR

P0011 (0101) Düzenli Egzersiz Yapan ve Sedanter Genç Yetişkinlerde Tükürük ve Saç Kortizolü, Kalp Hızı Değişkenliği ve Kan Basıncı: Cinsiyetin Rolü
Salivary and Hair Cortisol, Heart Rate Variability, and Blood Pressure in Regularly Exercising and Sedentary Young Adults: The Role of Sex
Tuğçe Tutar, Alican Bayram, İlimdar Yalçın, Faruk Dişli, Enis Şahin, Dindar Şedal, Özkan Kirkin, Emrullah Tunç, Celal Bulğay, Hivda Ezgi Tursu, Sedat Yıldız

P0012 (0156) POMC nöronları Maresin 1'in besin alımı üzerindeki etkisine diyetle bağlı olarak aracılık eder
POMC neurons mediate the effect of Maresin 1 on food intake in a diet-dependent manner

Cansu Yakın, Fatma Özge Tuncel, Cihan Süleyman Erdoğan, Yunus Kosif, Barış Barın, Süleyman Sandal, Bayram Yılmaz

P0013 (0168) Deksketoprofen'in Neuro-2a Fare Nöroblastoma Hücre Hattında Hücre Canlılığı ve Sitotoksikite Üzerine Etkisi
The Effect of Dexketoprofen on Cell Viability and Cytotoxicity in the Neuro-2a Mouse Neuroblastoma Cell Line
Merve Karaçoban, Semiha Nur Özkaya, Elif Maide Beyoğlu, Süleyman Sandal

P0014 (0084) Yapay Zekâ Okuryazarlığı ve Yapay Zekâya Yönelik Tutumun Fizyoloji Akademik Başarısı ile İlişkisi
Association of Artificial Intelligence Literacy and Attitudes Toward Artificial Intelligence with Academic Achievement in Physiology
Yasemin Şahin Yıldız

P0015 (0093) Obstrüktif Akciğer Hastalıklarında Yapay Zekâ Tarafından Üretilen Tanı ve Klinik Yönetim Önerilerinin Uzman Hekimler Tarafından Değerlendirilmesi: Retrospektif Çalışma
Evaluation of Diagnosis and Clinical Management Recommendations Generated by Artificial Intelligence in Obstructive Lung Diseases by Specialist Physicians: A Retrospective Study

Enes Ömer Tepetam, Ahmad Abdinov, Ali Rıza Batın Özyüksel, Xhulia Mano, Sıla Naz Kardaş, Mehmet Efe Baltutar, Sezin Cerit, Fatma Merve Tepetam, Hatice Çolak Çetinkaya, Burcu Hatipoğlu Aktemur, Berna Karakoyun Laçın

P0016 (00162) Kısa Süreli Kalori Kısıtlamasının Yaşlanmada Yağ Dokusunda Oksidatif Stres, İnflamasyon ve SIRT2 İle İlişkisi

Association of Short-Term Caloric Restriction with Oxidative Stress, Inflammation, and SIRT2 in Adipose Tissue during Aging

Ebrar Bozkurt, Ayça Coşkun, Esra Toker, Arzu Keskin-Aktan, Feyza Nur Küçük, Handan Kayhan, Saadet Özen Akarca Dizakar, Fatma Gizem Sonugür, Kazime Gonca Akbulut

P0017 (0012) Deneyisel Fonksiyonel Dispepsiye Bağlı Bozulmuş Gastrik Akomodasyonda Endojen Apelinin Rolü

The Role of Endogenous Apelin in Experimental Functional Dyspepsia-Induced Impaired Gastric Accommodation

Osman Sinen, Ayşegül Gemici Sinen, Mehmet Bülbül

P0018 (0081) Fruktozla İndüklenen Metabolik Sendrom Modelinde MOTS-c'nin İnce Bağırsak Sıkı Bağlantı Protein Düzeylerine Etkisi

The Effect of MOTS-c on Small Intestinal Tight Junction Protein Levels in a Fructose-Induced Metabolic Syndrome Model

Sıla Güvenir Seven, Duygu Neccar, Mehmet Akif Ovalı, Farid Guliyev, Oğuzhan Ekici, Nihal Enşen, Şima Mertol, Emine Elif Güzel Meydanlı, Hafize Uzun, Gönül Şimşek

P0019 (00130) Trinitrobenzen Sülfonik Asitle İndüklenmiş Kolit Modelinde APJ Reseptörünün Karaciğer ve Kolon Dokusunda Apela Düzeylerine Etkisinin Araştırılması

Investigation of the Effect of the APJ Receptor on Apela Levels in Liver and Colon Tissues in a Trinitrobenzene Sulfonic Acid-Induced Colitis Model

Kamil Erdoğan, İlknur Birsen

P0020 (0170) 3200 MHz Radyo Frekans Alanına Maruziyetin Sıçan Pankreasında Apoptozla İlişkili Gen Ekspresyonu Üzerine Etkileri

Effects Of 3200 MHz Radiofrequency Field Exposure on Apoptosis-Related Gene Expression in the Rat Pancreas

Gül Bayramiye Özmen, Pelin Türkkan, Enis Taha Özkan, Nurhan Özdemir, Gözde Şeker, Sinem Oruç, Bahriye Sıray Aral

9 Ekim 2026 Cuma

12.20-14.00

Poster Bildiriler P0021-P0078

A Grubu (P0021-P0034)

Oturum Başkanları:

Prof. Dr. Zafer ŞAHİN – Doç. Dr. Kevser TANBEK

P0021 (00181) Dapagliflozinin Sıçan İnce Bağırsak İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Koruyucu Etkisinin İncelenmesi

The Protective Effect of Dapagliflozin in Rat Small Intestinal Ischemia Reperfusion Injury Model Kamran Naghizade, Okan Arıhan, Zehranur Kiki, Özay Gököz, Esin İleri Gürel

P0022 (0074) SH-SY5Y Nöroblastom Hücrelerinde TRPV4 Kanallarının Çift Yönlü Modülasyonu ve Ferroptoz İlişkisi

Bidirectional Modulation of TRPV4 Channels and Its Relationship with Ferroptosis in SH-SY5Y Neuroblastoma Cells

Ali Birdoğan, Zeynep Tıraşoğlu, Selda Kabadere, Yasemin Aydın

P0023

(0091) Siklobenzaprinin farklı kanser hücre hatları üzerindeki sitotoksik ve genotoksik etkileri
Cytotoxic and genotoxic effects of cyclobenzaprine on different cancer cell lines

Engin Korkmaz, Asiye Beytur, Suat Tekin

P0024 (0092) Puerarin'in Sağlıklı ve Kansere Hücre Hatlarında Doza ve Zamana Bağlı Sitotoksik Etkileri
Dose- and Time-Dependent Cytotoxic Effects of Puerarin in Healthy and Cancer Cell Lines

Dilan Aşkın Özek

P0025 (00104) PDE-5 İnhibitörü Avanafilin Prostat ve Over Kansere Hücrelerindeki Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi
Investigation of the Cytotoxic and Genotoxic Effects of the PDE-5 Inhibitor Avanafil on Prostate and Ovarian Cancer Cells
Furkan Yüksel, Suat Tekin, Nuri Altuğ

P0026 (0128) Melatonin, Tasimelteon ve Piromelatin'in Kolon ve Meme Kansere Hücre Hatlarında Hücre Canlılığı ve DNA Hasarı Üzerine Etkilerinin Araştırılması
Investigation of the Effects of Melatonin, Tasimelteon, and Piromelatin on Cell Viability and DNA Damage in Colon and Breast Cancer Cell Lines
Elif Tutar, Leyla Beytur, Gül Deniz Şekerci, Suat Tekin

P0027 (0134) Amniyon Zarı Ekstraktı ve Bakır Sülfat Yüklü PLGA Tabanlı Üç Boyutlu Doku İskelelerinin Tenositler Üzerindeki İn Vitro Biyouyumluluğunun Değerlendirilmesi
Evaluation of the In Vitro Biocompatibility of Amniotic Membrane Extract- and Copper Sulfate-Loaded PLGA-Based Three-Dimensional Scaffolds on Tenocytes
Damla Aykora, Gülfem Erbil, Yasin Özkabadayı, Melek Beyza Reyhanoglu, Fatma Beyazit, Sümeyye Cesur, Siyami Karahan, Metehan Uzun

P0028 (0144) PTZ ile Uyarılan Akut Konvülsif Nöbet Modelinde Tapsigargin Kaynaklı Endoplazmik Retikulum Stresinin Hipokampal TNF- α ve Nöbet Duyarlılığı Üzerindeki Doza Bağımlı Etkileri
Dose-Dependent Effects of Thapsigargin-Induced Endoplasmic Reticulum Stress on Hippocampal TNF- α and Seizure Susceptibility in a PTZ-Induced Acute Convulsive Seizure Model
Sabriye Karadenizli Taşkın, Deniz Sahin, Nurbay Ateş

P0029 (0147) Kanserde Translasyonel Düzenlenmenin Epigenetik Modülasyonuna Yönelik Yeni Urasil Türevi Lizin Demetilaz İnhibitörlerinin Değerlendirilmesi
Evaluation of Novel Uracil-Based Lysine Demethylase Inhibitors Targeting Epigenetic Regulation of Translational Control in Cancer
Kübra Çavuşoğlu, Murat Şentürk

P0030 (0149) Stachys cataonica ve Stachys lavandulifolia Uçucu Yağlarının SH-SY5Y Nöroblastom Hücrelerinde Apoptoz İlişkili Moleküler Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi
Comparative Evaluation of the Molecular Effects of Stachys cataonica and Stachys lavandulifolia Essential Oils on Apoptosis in SH-SY5Y Neuroblastoma Cells
Hande Yüce, Rıdvan Özgen, Dilan Aşkın Özek, Mustafa Özkaraca, İsmet Gürhan, Turan Arabacı, Songül Ünüvar

P0031 (0157) Glial ve Nöral Tümör Hücrelerinde Lansoprazol ve Pantoprazolün {In Vitro} Etkileri: MTT ve Comet Yöntemleri ile Hücresel Yanıt Analizi
{In Vitro} Effects of Lansoprazole and Pantoprazole on Glial and Neural Tumor Cells: Analysis of Cellular Responses Using MTT and Comet Assays
Samet Öz, Gül Deniz Şekerci, Suat Tekin

P0032 (0163) Beyin ve Kalpte Sirkadiyen Saat Proteinleri BMAL1 ve PER2 Üzerine Ovariectominin Dokuya Özgü Etkileri
Tissue-Specific Effects of Ovariectomy on Circadian Clock Proteins BMAL1 and PER2 in the Brain and Heart
Büşra Kum, Sefa Özduvan, Hale Sayan Özaçmak

P0033 (0172) MAO-B İnhibitörleri Rasajilin ve Selejilinin Over Kanseri Hücre Hattı Serisi Üzerine Sitotoksik Etkileri
Cytotoxic Effects of the MAO-B Inhibitors Rasajiline and Selejiline on an Ovarian Cancer Cell Line
Mehmet Refik Bahar, Suat Tekin

P0034 (0179) NRF1 Aşırı İfadesi Hücre Sağkalımını Değıştirmeden Salinomisin Stresi Altında Mitokondriyal Kalite Kontrolünü Güçlendirir
NRF1 Overexpression Enhances Mitochondrial Quality Control Without Altering Cell Survival Under Salinomycin-Induced Stress
Cihan Süleyman Erdoğan, Cansu Yakın, Uğur Faruk Kalkan, Fatma Özge Tuncel, Süleyman Sandal, Bayram Yılmaz

B Grubu (P0035-P0049)

Oturum Başkanları:

Prof. Dr. M. Yalçın GÜNAL – Prof. Dr. Ersen ERASLAN

P0035 (0183) α -Lipoik Asit ve Ambrisentan Kombinasyonunun Rat Pulmoner Arter Düz Kas Hücrelerinde Hücre Canlılığı ve Morfolojisi Üzerine Etkileri
Effects of α -Lipoic Acid and Ambrisentan Combination on Cell Viability and Morphology in Rat Pulmonary Artery Smooth Muscle Cells
Seyhan Ayık, Ali Kuruçay, Rumeysa Sönmez

P0036 (0188) Tiyokolşikosidin farklı kanser hücre hatlarındaki sitotoksitesisi ve DNA hasarı üzerine yeni bulgular
Novel findings on the cytotoxicity and DNA damage of thiocolchicoside in different cancer cell lines
Asiye Beytur, Engin Korkmaz, Suat Tekin

P0037 (0189) Tıbbi ve Aromatik Bitki Özlerinin İn Vitro Çoklu Hedefli Enzim İnhibisyonu: Biyoaktif Doğal Ürünlerin Potansiyel Kaynakları
In Vitro Multi-Target Enzyme Inhibition by Medicinal and Aromatic Plant Extracts: Potential Sources of Bioactive Natural Products
Orkun Sanır Batmaz, Murat Şentürk

P0038 (0191) Retinoik Asit ile Farklılaştırılmış Neuro-2a Hücrelerinde N-Asetil Sistein'in Normoksik ve Hipoksik Koşullardaki Nöroprotektif Etkisinin Değerlendirilmesi
Evaluation of the Neuroprotective Effect of N-Acetylcysteine in Retinoic Acid-Differentiated Neuro-2a Cells Under Normoxic and Hypoxic Conditions
Semiha Nur Özkaya, Merve Karaçoban, Elif Maide Beyoğlu, Süleyman Sandal

P0039 (0192) Yeni vanilin ve izovanilin türevlerinin sentezi ve beta-laktamaz inhibitörleri olarak biyolojik değerdendirmesi
Synthesis and biological evaluation of novel vanillin and isovanillin derivatives as betalactamase inhibitors
Deniz Ekinci, Murat Şentürk, Shyam Basak, Christopher Schofield

P0040 (0193) Tirzepatid'in Yüksek Glikoza Maruz Bırakılan Hipotalamik GnRH Nöronları Üzerine Koruyucu Etkisi

Protective Effect of Tirzepatide on Hypothalamic GnRH Neurons Exposed to High Glucose
Merve Karaçoban, Suleyman Sandal, Elif Maide Beyoğlu, Semiha Nur ÖZKAYA

P0041 (0194) DINP ve DIBP'nin GT1-7 Hücrelerinde Hücre Canlılığı Üzerine Etkileri ve Sumak Ekstresinin Bu Etkilere Katkısının Araştırılması
Effects of DINP and DIBP on GT1-7 Cell Viability and the Potential Protective Role of Sumac Extract
Elif Maide Beyoğlu, Merve Karaçoban, Semiha Nur ÖZKAYA, Süleyman Sandal

P0042 (0195) DINP, DIBP ve Sumak'ın N2a Hücre Canlılığı Üzerine Etkisi
Effects of DINP, DIBP, and Sumac on N2a Cell Viability
Elif Maide Beyoğlu, Semiha Nur ÖZKAYA, Merve Karaçoban, Süleyman Sandal

P0043 (0033) Ankilozan Spondilitli Hastalarda Obezitenin Hastalık Aktivitesi ve İnflamasyon Üzerine Etkisi
The Effect of Obesity on Disease Activity and Inflammation in Patients with Ankylosing Spondylitis
Mehtap Şahin, ARİF Babayiğit, Ali Şahin, Halef Okan Doğan

P0044 (0049) COVID-19'u Şiddetli Geçiren Hastalarda Total IgE Düzeyleri Daha Yüksek
Total IgE Levels Were Higher in Patients Who Had Severe COVID-19
Yücehan Yılmaz, Faruk Dişli, Sedat Yıldız

P0045 (0097) Genetik absans epilepsili WAG/Rij sıçanlarda periferik T hücre oranının yaşa bağlı değişimi
Age-related changes in the peripheral T-cell proportion in WAG/Rij rats with genetic absence epilepsy
Sabriye Karadenizli, Elif Büşra Gökçen

P0046 (0022) Theranekron'un (*Tarantula cubensis* Zehiri) İskemi/Reperfüzyon Aritmileri ve Miyokardiyal Hasar Üzerindeki Etkisi; Biyokimyasal Değişiklikler
Effects of Theranekron (*Tarantula cubensis* Venom) on Ischemia/Reperfusion Arrhythmias and Myocardial Damage; Biochemical Changes
İlayda Aydın, Ömer Bozdoğan, Azra Bozcaarmutlu Büken, Mustafa Özkaraca, Canan Sapmaz

P0047 (0065) Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Kalp Hızı Değişkenliği (KHD) Düzeylerinin Sınav Kaygısı, Duygusal Yeme Davranışı ve Akademik Performansa Etkisinin İncelenmesi
Investigation of the Effects of Heart Rate Variability (HRV) Levels on Exam Anxiety, Emotional Eating Behaviour, and Academic Performance in Medical Students
Selin Ergül, Ayşe Zeynep Efe, Gökçer Eskikurt

P0048 (0107) *Ficus carica* L. Çekirdeği Sabit Yağının Sıçan Torasik Aortundaki Vazodilatör Etkisinde Potasyum Kanallarının Rolünün Değerlendirilmesi
Evaluation of the Role of Potassium Channels in the Vasodilator Effect of {*Ficus carica*} L. Seed Fixed Oil in Rat Thoracic Aorta
İpek Nazlı Sınaç, Sadettin Demirel

P0049 (0126) Miyokardiyal İskemi-Reperfüzyon Hasarında İskemik Ardkoşullanmanın AIM2 İlişkili PANoptoz Yanıtına Etkisi
Effect of Ischemic Postconditioning on the AIM2-Associated PANoptotic Response in Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury
Zeynep Özdemir, Gülnur Aslan, Engin Sahnâ

C Grubu (P0050-P0064)

Oturum Başkanları:

Prof. Dr. Emine KILIÇ TOPRAK – Prof. Dr. Mehmet GÜVENÇ

P0050 (0123) Post-prandial otonom değışiklerin kalp hızı değışkenliği parametreleriyle belirlenmesi

Determination of post-prandial autonomic changes using heart rate variability parameters

Hivda Ezgi Tursun Korkmaz, Engin Korkmaz, Beyza Çekmegelioğlu, Sedat Yıldız

P0051 (0014) p-Simen sıçanlarda PTZ ile indüklenmiş nöbetleri ve bilişsel bozulmayı mitokondriyal stres ve nöroinflamatuvar belirteçlerin modülasyonu ile iyileştirmektedir
p-Cymene ameliorates PTZ-induced seizures and cognitive impairment through the modulation of mitochondrial stress and neuroinflammatory biomarkers in rats

İbrahim Ethem Torun, Yasemin Baranoğlu Kılınç, Seyit Ankaralı

P0052 (0015) Post-Travmatik Epilepsi Modelinde Levetirasetam ile Birlikte Uygulanan Prebiyotik ve Probiyotik Takviyelerin Epileptik Nöbetler Üzerine Etkileri

Effects of Prebiotic and Probiotic Supplements Administered with Levetiracetam on Epileptic Seizures in a Post-Traumatic Epilepsy Model

Uğur Aykın, Sezin Kiroğlu Uzun, Cumaali Demirtaş, Mehmet Yıldırım

P0053 (0016) Lityum-Pilokarpinle Oluşturulan Status Epileptikus Modelinde Lorazepamın Anitinöbet İlaçlarla Etkileşiminin Motor ve Bilişsel Davranışlar Üzerindeki Etkileri

Effects of the Interaction Between Lorazepam and Antiseizure Drugs on Motor and Cognitive Behaviors in a Lithium/Pilocarpine-Induced Status Epilepticus Model

Yunus Emre Sürmeneli, Sezin Kiroğlu, Cumaali Demirtaş, Uğur Aykın, Hava Yıldırım, Mehmet Yıldırım

P0054 (0017) Posttravmatik Epilepside Alfa-Lipoik Asidin Çok Yönlü Terapötik Etkileri: Bütünleşik Davranışsal, Biyokimyasal, Histopatolojik ve Moleküler Değerlendirme

Multifaceted Therapeutic Effects of Alpha-Lipoic Acid in Post-Traumatic Epilepsy: An Integrated Behavioral, Biochemical, Histopathological, and Molecular Evaluation

Hava Yıldırım, Hüseyin Demir, Cumaali Demirtaş, Sezin Kiroğlu, Kübra Şevgin, Hakan Beyaztaş, Eray Metin Güler, Gulam Hekimoglu, Ender Mehmet Coskunpinar, Mehmet Yıldırım

P0055 (0024) Subanaljezik Multimodal Fentanil, Asetaminofen ve Melatonin Kombinasyonu Sıçanlarda Sinerjistik ve Motor-Güvenli Analjezi Sağlar

Sub-Analgesic Multimodal Fentanyl, Acetaminophen, and Melatonin Combination Provides Synergistic, Motor-Safe Analgesia in Rats

Deniz Yıldız Pehlivan

P0056 (0034) Leonurin farelerde oluşturulan kronik migren modelinde migren ile ilişkili ağrı ve davranışsal komorbiditeleri azaltmaktadır

Leonurine attenuates migraine-related pain and behavioral comorbidities in a mouse model of chronic migraine

Zeynepnur Deniz, İbrahim Ethem Torun, Erkan Kılınç

P0057 (0068) Nazal Kisspeptin-54 Uygulaması Alzheimer Hastalığı Sıçan Modelinde Kognitif Fonksiyonları ve Hipokampal Sinaptik Plastisiteyi Korur

Nasal Administration of Kisspeptin-54 Preserves Cognitive Function and Hippocampal Synaptic Plasticity in a Rat Model of Alzheimer's Disease

Aybüke Boyacı, Ayşegül Gemici Sinen, Narin Derin, Osman Sinen

P0058 (0080) Nörodejenerasyon biyobelirteçlerinin Simoa platformunda analitik performansı: ön bulgular
Analytical performance of neurodegeneration biomarkers using the Simoa platform: preliminary findings
Burcu Ekinci, Ekin Keskinoglu, Sermin Genç

P0059 (0086) Depresyon – Anksiyete - Stres Ölçeği-21 (DASÖ-21) Uygulanan Başkent Üniversitesi Öğrencilerinde Duygudurum, Görsel Reaksiyon Zamanı ve Seçici Dikkat Arası İlişkinin İncelenmesi
Investigation of the Relationship Between Mood Status, Visual Reaction Time, and Selective Attention in Başkent University Students Assessed Using the Depression Anxiety Stress Scales-21 (DASS-21)
Berkay Öz, Ahmet Ergün, Çağrı Çolakoğlu, Haluk Yılmaz, Özgün Ecem Tanrıverdi, Işıl Aygen, Onur Özer

P0060 (0113) Sıçan Hipotalamusunda Mü Opioiderjik Aktivitenin Foneksin-20 ve Nesfatin-1 Düzeyleri ile Nöroinflamasyona Etkileri
The Effects of Mu Opioidergic Activity on the Levels of Phoenixin-20 Nesfatin-1 and Neuroinflammation in the Rat Hypothalamus
Aysu Şen, Selim Kutlu

P0061 (0150) Feokromositoma-Paragangliomada Dopamin D2 Reseptörü Aşırı Ekspresyonu: Pan-Kanser Analizinde Belirgin Farklılık ve Terapötik Önemi
DRD2 Overexpression in Pheochromocytoma-Paraganglioma: A Distinct Pan-Cancer Outlier with Therapeutic Relevance
Merve Gülsen Bal Albayrak, Tuğcan Korak, Sevinç Yanar, Elif Büşra Gökçen

P0062 (0159) Yaşlı ve Genç Sıçanlarda Kalori Kısıtlamasının Hipokampal Nrf2 ve SIRT2 Ekspresyonu Üzerine Etkileri
Effects of Caloric Restriction on Hippocampal Nrf2 and SIRT2 Expression in Young and Aged Rats
Esra Toker, Ayça Coşku, Arzu Keskin-Aktan, Ebrar Bozkurt, Feyza Nur Küçük, Fatma Gizem Sonugür, Handan Kayhan, Kazime Gonca Akbulut

P0063 (0160) Nöropatik Ağrıya Eşlik Eden Depresyon Benzeri Davranışta Prefrontal Korteks, Hipokampus ve İskelet Kasında Nöroinflamasyon ve Nöroplastisite ile İlişkili Moleküler Değişikliklerin İncelenmesi,
Investigation of Neuroinflammation- and Neuroplasticity-Related Molecular Alterations in the Prefrontal Cortex, Hippocampus, and Skeletal Muscle in Neuropathic Pain–Associated Depression-Like Behavior
Ahmet Eren Gülersoy, Nisanur Albayrak, Salih Erdem, Hale Sayan Özaçmak

P0064 (0171) Sıçanlarda Alkol Yoksunluğuna Bağlı Gelişen Kaygı-Benzeri Davranışlar Üzerinde Akamprosatin Etkisi
Anxiety-Like Behaviors Associated with Alcohol Withdrawal in Rats: The Effect of Acamprosate
Ahmet Yasin Koral, İlayda Numanoğlu, Sibel Dinçer

D Grubu (P0065-P0078)

Oturum Başkanları:

Prof. Dr. Bilge PEHLİVANOĞLU – Prof. Dr. Selim KUTLU

P0065 (0173) Nikotinamid Mononükleotidin, Wistar Albino Sıçanlarda, Penisilinle İndüklenen Epileptiform Aktivite ve Oksidatif Denge Üzerindeki Etkileri

Effects of Nicotinamide Mononucleotide on Penicillin-Induced Epileptiform Activity and Oxidative Balance in Wistar Albino Rats
Ayşegül Sariaydın, Elif Doğan, Çağrı Doğan, Yeliz Kaşko Arıcı, Tülin Bayrak, Ahmet Bayrak

P0066 (0180) POMC-Cre Transgenik Farelerde İntranazal Maresin-1'in Skopolamin Kaynaklı Uzamsal Öğrenme Bozukluğu Üzerine Doza Bağımlı Etkisi
Dose-Dependent Effect Of Intranasal Maresin-1 On Scopolamine-Induced Spatial Learning Impairment In POMC-Cre Transgenic Mice
İrem Solmaz, Cansu YAKIN, Fatma Özge Tuncel, Cihan Süleyman Erdoğan, Süleyman Sandal

P0067 (0048) Agomelatin Metotreksat Kaynaklı Akciğer Hasarını Hafifletir: Klinik Doğurgular ve Moleküler Mekanizmalar
Agomelatine Attenuates Methotrexate-Induced Lung Injury: Clinical Implications and Molecular Mechanisms
Tayfun Başer, Mustafa Saygın

P0068 (007) Futsalda Kombine Egzersizlerin İzokinetik Kas Kuvvetine Etkisi
Effect of Combined Exercises on Isokinetic Muscle Strength in Futsal
Deniz Öztürk, Mustafa Alpay Cınaklı, Halil İbrahim Ceylan

P0069 (0087) Antrene erkek sporcularda yüksek yoğunluklu aralıklı ve orta yoğunluklu sürekli antrenmanın kalp atım hızı değişkenliği indeksleri üzerindeki etkileri
Effects of high-intensity interval and moderate-intensity continuous training on heart rate variability indices in trained male athletes
Dursun Alper Yılmaz, Emin Aliyev, Recep Görgülü, Fadıl Özyener

P0070 (0096) Yüksek Şiddetli Egzersiz Protokolü Uygulanan Amatör Futbolcularda Mikrofiliz Takviyesinin Dolaşımdaki Egzersize Duyarlı miRNA Profili Üzerindeki Etkisi
The Effect of Microgreen Supplementation on Circulating Exercise-Responsive miRNA Profile in Amateur Soccer Players Subjected to a High-Intensity Exercise Protocol
Gülfem Erbil, Muhammad Umar Jajere, Mahmut Açak, Metehan Uzun

P0071 (0141) Deneysel Diyabetik Sıçanlarda Farklı Egzersiz Türlerinin Slit Guanidance Ligand-2 Üzerine Etkisi
Effects Of Different Types Of Exercise On Slit Guanidance Ligand -2 In Experimental Diabetic Rats
Gizem Bulut, Halil Duzova, Kübranur Korkmaz, Mustafa Şahin

P0072 (0154) MASLD'li yetişkinlerde sağlıkla ilişkili yaşam kalitesi ve depresif belirtilerin kardiyopulmoner egzersiz testi parametreleriyle ilişkisi
Associations of health-related quality of life and depressive symptoms with cardiopulmonary exercise test parameters in adults with MASLD
Meltem Yalçın Oğuz, Burçin Tuvana Us, Mehtap Kaçar

P0073 (0187) Yaşlı sedanter ve sporcu hipertansif bireylerde akut egzersizi takiben dolaşan endotelial progenitör hücrelerin karşılaştırılması
Comparison of circulating endothelial progenitor cells following acute exercise in older sedentary and athletic hypertensive individuals
Yaşar Gül Özkaya, Merve Sadi, Nurten Sayın, Aliye Gündoğdu, Mehmet Zeki Sarı, Dilek Topal

P0074 (0025) Erken Dönem Yaşam Stresinin Anne Sıçan Ovaryumu Üzerindeki Etkileri: Eritropoetinin Koruyucu Potansiyeli

Effects of Early Life Stress on the Maternal Rat Ovary: The Protective Potential of Erythropoietin

Fadime Köse, Özcan Budak, Sevda Aydın, Damla Nazlı Günçikan, Cahit Bağcı

P0075 (0047) Erken gelişim döneminde 6GHz elektromanyetik uygulanan Xenopus embriyolarının FETAX (Kurbağa Embriyo Teratogenesis Testi:Xenopus) testi ile değerlendirilmesi

Evaluation of Xenopus embryos exposed to 6 GHz electromagnetic fields during early development using the FETAX (Frog Embryo Teratogenesis Assay: Xenopus) test

Merve Birer, Ayper Boğa Pekmezekmek, Mustafa Emre, Nermin Seda Ilgaz, Şeyda Erdoğan, Tuğba Toyran, Yaşar Sertdemir, Nesrin Emre

P0076 (0196) Travma Sonrası Stres Bozukluğunda Anksiyete-Benzeri Davranışlarda Prefrontal Korteks–Bazolateral Amigdala Glutamaterjik Devresinin Rolü ve Liraglutidin Etkileri: Kemogenetik Bir Yaklaşım

Neural Circuit Mechanisms of Anxiety -Like Behaviors in PTSD: Chemogenetic Inhibition of the PFC→BLA Glutamergic Circuit and Liraglutide

Kübra Akıllıoğlu, Seda Köse Korkmaz, Özlem Işığibol Gezgın, Meltem Dönmez Kutlu, Tugay Tepe

P0077 (0197) Balb/c Farelerde Adölesan Dönemde Yapılan Yüzme Egzersizinin

Yetişkinlikteki Travma Sonrası Stres Bozukluğu Üzerine Etkisi

The Effect of Swimming Exercise During Adolescence on Post-Traumatic Stress Disorder in Adulthood in Balb/c Mice

Kübra Akıllıoğlu, Seda Köse Korkmaz, Kaan Toprak, Başak Günaştı, Tuğçe Sapmaz Erçakallı, Elif Ebrar Keskin

P0078 (0198) Dişi sıçanlarda uzamış ışık maruziyetine bağlı ovaryum stres yanıtları: Sigma-1 reseptörüyle ilişkili stres biyolojisi açısından önemi

Ovarian stress responses to prolonged light exposure in female rats: relevance to Sigma-1 receptor-associated stress biology

Esra Şentürk, Hilal Üstündağ