

Sözlü Sunumlar

12.10.2025 Çarşamba

Salon No: A

1	Nöroblastom Hücrelerinde Ferroptozun Yeni Bir Düzenleyicisi: SLC7A11-AS1/miR-181a-5p Aksı A Novel Regulator of Ferroptosis in Neuroblastoma Cells: The SLC7A11-AS1/miR-181a-5p Axis <u>Zeynep Tıraşoğlu</u> , Ali Birdoğan, Selda Kabadere, Gökhan Kuş
2	FK866 ve CD38 İnhibitörlerinin Meme Kanseri Hücre Hatlarındaki Kalsiyum Girişine ve Endoplasmik Retikulum Stres Parametrelerine Etkileri Effects of FK866 and CD38 Inhibitors on Calcium Influx and Endoplasmic Reticulum Stress Parameters in Breast Cancer Cell Lines <u>Kübranur Korkmaz</u> , Michal Baran, Xinhua Shu, Hui-Rong Jiang, Halil Duzova
3	Dosetaksel ve Sambucus nigra Agglutininin Metastatik Prostat Kanseri Hücrelerinde Otofaji Modülasyonu ve hsa-miR-93-5p Ekspresyonu Üzerindeki Etkileşimsel Dinamikleri Interactional Dynamics of Docetaxel and Sambucus nigra Agglutinin on Autophagy Modulation and hsa-miR-93-5p Expression in Metastatic Prostate Cancer Cells <u>Asuman Özgöz</u> , <u>Alper Turan</u>
4	İnsan Prostat Kanseri Hücrelerinde Kapsaisin ve Paklitaksel Uygulamalarının Piroptotik Mekanizmalar ve Küçük Kodlamayan RNA Dinamiklerine Yönelik Biyomoleküler Etkilerinin Değerlendirilmesi The Biomolecular Assessment of Capsaicin and Paclitaxel Treatments on Pyroptotic Mechanisms and Small Non-Coding RNA Dynamics in Human Prostate Cancer Cells <u>Yasemin Kartal</u> , Çağrı Öner, Fulya Üstün Alkan, Damla Kolcuoğlu
5	Heterobisiklik Yapıya Sahip Yeni Organik Moleküllerin Pankreas Kanseri Hücre Hattındaki Antiproliferatif Etkisi ve Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması Investigation of Antiproliferative Effects and Molecular Mechanisms of Novel Organic Molecules with Heterobicyclic Structures on Pancreatic Cancer Cell Line <u>Filiz Taşpınar</u> , Nurettin Mengeş
6	Akciğer Kanseri Hücrelerinde Sisplatin ve Bor Bileşikleri Terapötiğinin Sinerjik Rolü The Synergistic Role of Cisplatin and Boron Compounds in Lung Cancer Cells <u>Nilgün Okşak</u> , Ahmet Kılıç
7	Siyatik Sinir Hasarı Oluşturulmuş Sıçanlarda Arı Venomu ve Propolisin Sinir Rejenerasyonu Üzerine Etkileri The Effects of Bee Venom and Propolis on Neural Regeneration in Rats Injured with Sciatic Nerve Injury <u>Feyzi Doğru</u> , Onural Özhan, Seyhan Ayık, İrem Taşçı, Abdullah Fahri Şahin, Merve Keskin, Hakan Parlakpınar, Alaadin Polat

Salon No: B

8	Sıçanlarda PCOS'a Bağlı Gelişen Üreme Bozuklukları Üzerinde Meteorin-like Proteininin Etkilerinin Orta Şiddetli Egzersiz ile Karşılaştırılması Olarak Araştırılması Investigation of the Effects of Meteorin-like Protein on PCOS-induced Reproductive Disturbances in Rats in Comparison with Moderate-Intensity Exercise <u>Nazife Ülker Ertuğrul</u> , Ebru Gökdere, Meryem Sedef Doğru, Feyza Keskin, Tuğrul Ertuğrul, Şerife Tütüncü, Sinan Canpolat
9	Sıçanlarda Phoenixin-14 Uygulamasının Bisfenol-A ile İndüklenen Puberte ve Östrus Siklus Bozuklukları Üzerine Düzenleyici Etkileri Regulatory Effects of Phoenixin-14 Administration on Bisphenol-A Induced Pubertal and Estrous Cycle Disorders in Rats <u>Mehmet Emre Akipek</u> , Rümeyza Esra Köm Akipek, Ahmet Tuluhan Atmaca, Eda Çoban Ercan, Sinan Canpolat
10	Yetişkin Başlangıçlı Hipotiroidizmde Östrus Siklusuna Bağlı BDNF/Trkβ mRNA Ekspresyonlarının Modülasyonu Estrous Cycle-Dependent Modulation of BDNF/Trkβ mRNA Expressions in Adult-Onset Hypothyroidism <u>Sinan Kandir</u> , Elif Bekmezci, Alper Çelenk, Serdar Karakurt
11	GLP-1R rs3765467 Polimorfizminin Tip 2 Diabetes Mellitus ve Alzheimer Hastalığında Serum GLP-1, Amiloid Beta ve Total Tau Proteinleri ile İlişkisi Association of GLP-1R rs3765467 Polymorphism with Serum GLP-1, Amyloid Beta, and Total Tau Proteins in

	Type 2 Diabetes Mellitus and Alzheimer's Disease <u>Tülay Akan</u> , Özden Kutlay, Gökçe Zeytin Demiral
12	Erkek Sıçanlarda Obezite Tedavisinde Agomelatinin Asprosin ve İrisin Düzeyleri ile Metabolizma Üzerine Etkisi: Egzersiz ile Karşılaştırmalı Bir Çalışma The Effect of Agomelatine on Asprosin and Irisin Levels and Metabolism in Obesity Treatment in Male Rats: A Comparative Study with Exercise <u>Orhan Sayın</u> , Ahmed Sait Bozyıl, Özgür Bulmuş, Funda Gülcü Bulmuş, Abdullah Yaşar, Ahmet Yardımcı, Nazife Ülker Ertuğrul, Emine Kaçar, İhsan Serhatlıoğlu, Haluk Keleştimur
13	Yüksek Yağlı Diyetle Beslenen Farelerde Aktif Fazda Uygulanan Zaman Kısıtlı Beslenme ve Egzersiz Periferik Sirkadiyen Saat Proteinlerini Düzenler Peripheral Clock Protein Rhythms are Modulated by Active-Phase Time Restricted Feeding and Exercise in HFD-Induced Obesity <u>Nurcan Doğan</u> , Tunahan Anber, Hasan Akça, Muhammed Burak Uğurlu, Fatih Kabak, Ozgen Kilic-Erkek, Cansu Barış Moğul, Melek Bor Kucukatay
14	Sıçanlarda Prenatal Valproik Asit Maruziyeti ile Oluşturulmuş Deneysel Otizm Modelinde NAD ⁺ Metabolizmasının İncelenmesi Assessment of NAD⁺ Metabolism in a Prenatal Valproic Acid Induced Rat Model of Autism <u>Süeda Tunçak</u> , Sevgi Ece Koç, Ceren Oy, Fatma Zehra Minbay, Bülent Gören

Salon No: C

15	Deneysel Serebral/İskemi Reperfüzyon Modeli Oluşturulan Sıçanlarda İntranazal Salusin-β Uygulamasının Etkilerinin Araştırılması Investigation of the Effects of Intranasal Salusin-β Administration in a Rat Model of Experimental Cerebral Ischemia-Reperfusion <u>Elif Tutar</u> , Kevser Tanbek, Yavuz Erden, Süleyman Sandal
16	Maresin-1 Pentilentetrazol İle İndüklenen Nöbetleri Ve Buna Bağlı Nöroinflamasyonu, Nöronal Hasarı ve Bilişsel Bozulmayı İyileştiriyor Maresin-1 ameliorates pentylenetetrazol-induced seizures and associated neuroinflammation, neuronal injury and cognitive impairment <u>Dana Zagzoug</u> , İbrahim Ethem Torun, Ömür Gülsüm Deniz, Aydın Him, Erkan Kilinc
17	İnsan Beyninde Nesne Tanıma Ağının Temporal ve Spasyal Özelliklerinin Bağımsız Bileşen Analizi İle Araştırılması Investigating the temporal and spatial characteristics of the object recognition network in the human brain using independent component analysis <u>Ulaş Ay</u> , Tamer Demiralp
18	Nikotin Tercih Eden Soy Sıçanlarında Mezokortikolimbik Sistemde Dopaminerjik Reseptörler Drd4, Drd5 ve Tirozin Hidroksilaz Enziminin Ekspresyonu Expression of Dopaminergic Receptors Drd4, Drd5, and Tyrosine Hydroxylase in the Mesocorticolimbic System of a Nicotine-Preferring Rat Line <u>Merve Pozlu Çifçi</u> , Ramazan Can Gökmen, Esin Yakıt, Oguz Gozen, Burcu Balkan, Doğaç Çetin, Ersin O. Koylu, Lütüye Kanit, Aysegül Keser
19	Çoklu Enkefalinaz İnhibitörü Spinorfin Aracılığıyla Bölgesel Enkefalin Düzeyindeki Artış Sıçan Migren Modellerinde Trigeminoasküler Sistem ve Meningeal Mast Hücre Aktivasyonunu Baskılayarak Migren Ağrısını İyileştiriyor Increasing regional enkephalin levels by the multiple enkephalinase inhibitor spinorfin improves migraine pain by suppressing trigeminovascular system and meningeal mast cell activation in rat migraine models <u>Cemalettin Demir</u> , İbrahim Ethem Torun, Yasemin Baranoglu Kilinc, Erkan Kilinc
20	İdiopatik Epilepsi Üzerine <i>Toksoplasma gondii</i> Enfeksiyonunun Etkisi; Mikro RNA'ların Rolü EFFECT OF <i>Toxoplasma gondii</i> INFECTION ON IDIOPATHIC EPILEPSY; THE ROLE OF MICRO RNAs <u>Hayriye Soytürk</u> , Şerif Demir
21	Apelin-13, PTZ ile İndüklenen Epilepsi Modelinde Yüksek-Frekanslı EEG Osilasyonlarını Modüle Eder Apelin-13 Modulates High-Frequency EEG Oscillations in a PTZ-Induced Epilepsy Model <u>Şüheda Alpay</u> , Hasan Fehmi Özel, Necip Kutlu, Mehmet İbrahim Tuğlu

14.10.2025 Cuma

Salon No: A

22	Talamik Parafasiküler Çekirdekdedi Prodynorfin Nöronlarının Elektriksel ve Davranışsal Özelliklerinin Sosyal Davranış Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması Electrophysiological and Behavioral Properties of Prodynorphin Neurons in the Thalamic Parafascicular Nucleus on Social Behavior <u>Yunus Kosif</u> , Habibe Gören, Barış Barın, Yavuz Yavuz, Bayram Yılmaz
23	Parkin/PINK1 Yolağının Delta Opioid Reseptör Aracılı Kardiyoproteksiyondaki Rolü The Role of the Parkin/PINK1 Pathway in Delta Opioid Receptor-Mediated Cardioprotection <u>Hatice Betül Moğulkoç</u> , Sevin Guney, Çiğdem Özer
24	Talasemi majörlü çocuklarda transfüzyonun kardiyopulmoner egzersiz testi üzerine etkisi The effect of blood transfusion on cardiopulmonary exercise testing in children with thalassemia major <u>Özgür Gunaştı</u> , Hatice Yelda Çığışar, Çiğdem Özdemir, Kerem Tuncay Özgünen, Ertuğrul Gezgün, Abdullah Kılıcı, Ömer Cumhuri Boyraz, Erkan Tiyekli, Selcen Korkmaz Eryılmaz, Hatice İlgen Sasmaz, Sanlı Sadi Kurdak
25	Deneyisel Hipertansiyon Modelinde MOTS-c ve Humaninin Rolü ile Egzersizin Etkilerinin Araştırılması Investigation of the Role of MOTS-c and Humanin and the Effects of Exercise in an Experimental Hypertension Model Merve Karaçoban, Nurettin Aydoğdu
26	Yüksek Yağlı Diyetin Süreye Bağlı Olarak Hipotalamik ARC-TH Nöronları Üzerindeki Davranışsal ve Kardiyovasküler Etkileri Short and Long Term Impacts of High-Fat Diet on Hypothalamic ARC-TH Neurons: Behavioral and Cardiovascular Findings <u>Barış Barın</u> , Habibe Gören, Yunus Kosif, Yavuz Yavuz, Zülfiye Gül, Bayram Yılmaz
27	Undaria pinnatifida'nın Yara İyileşmesi ve Enflamasyon Üzerine Etkisi The Effect of Undaria pinnatifida on Wound Healing and Inflammation Kadriye Yağmur Oruç, Gökhan Ağtürk, Aykut Oruç, Hasan Ege, Hakkı Oktay Seymen
28	İntraserebroventriküler Amiloid Beta 1-42 ile İndüklenen Nörodejeneratif Süreçte Taurinin Bazı Kan Beyin Bariyeri Parametreleri Üzerindeki Etkisi The Effect Of Taurine On Some Blood Brain Barrier Parameters in Neurodegenerative Process Induced By Intracerebroventricular Amyloid Beta 1-42 <u>İlayda Numanoğlu</u> , Sibel Dinçer, Burak Kayabaşı, Çisem Yeşil Kayabaşı, Zeynep Yiğman

Salon No: B

29	Semaglutidin Obeziteye Bağlı Kardiyak Yeniden Şekillenme ve Bağırsak Geçirgenliği Üzerine Terapötik Etkileri Therapeutic Effects of Semaglutide on Obesity-Induced Cardiac Remodeling and Intestinal Permeability <u>Songül Doğanay</u> , Sevinç Yanar, İnci Azmammadova, İsmail Bolat, Merve Gülsen Bal Albayrak, Fatıma Betül Nogay
30	Miyokard Enfaktüsü Modelinde Membran Lipid Plastisitesi Membrane lipid plasticity in the myocardial infarction model <u>Ferhan Güzel Altıntaş</u> , Vedat Evren, Naciye İşbil
31	Sıçan İzole Kalbinde İskemi Reperfüzyon Hasarında Digoksin ve Monensinin Etkilerinin Karşılaştırılması Comparison of the Effects of Digoxin and Monensin on Ischemia-Reperfusion Injury in Isolated Rat Hearts <u>Betül Esra İpek</u> , Mert Yılmaz, Yasin Ali Çimen, Huri Demirci, Savaş Üstünova
32	Sirkadiyen Ritim Bozukluğunun Kardiyovasküler Sistem Üzerindeki Etkileri: Melatonin ile Nobiletinin Rolü Effects of Circadian Rhythm Disruption on the Cardiovascular System: The Role of Melatonin and Nobiletin <u>İlknur Karakaya</u> , Mustafa Saygın, Ozlem Ozmen, Yusuf Sinan Sirin
33	İsoproterenol ile Miyokard İnfarktüsü Oluşturulmuş Sıçanlarda Phoenixin-14 Uygulamasının AMPK, JAK2/STAT3, Sema 3E Sinyal Yolakları Üzerine Etkileri Effects of Phoenixin-14 Administration on AMPK, JAK2/STAT3, Sema 3E Signaling Pathways in Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction Rats Raziye Akcılar, <u>Muhammed Tasar</u> , Fatih Kar, Neziha Senem Arı, Suna Karadeniz Saygılı, Fatma Emel Kocak, Cengiz Koçak
34	Trombositten Zengin Plazmanın Trombin ile Aktivasyonu ve Trombosit Sekretuar Ürünlerinin Tayini Üzerine Yöntem Çalışması A Methodological Study on the Activation of Platelet-Rich Plasma by Thrombin and the Determination of Platelet Secretory Products

	Yeşim Özçatal, Ayşe Demirci Şahin, Göktuğ Ömercioğlu, Serdal Kenan Köse, Zeynep Eda Erden, Metin Baştuğ
35	D-Glutamik Asidin Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Oluşturma Potansiyelinin Araştırılması: Sıçanlarda Monokrotalin ile Karşılaştırmalı Bir Çalışma Exploring the Pulmonary Arterial Hypertension-Inducing Potential of D-Glutamic Acid: A Comparative Study with Monocrotaline in Rats Aykut Oruç, Kadriye Yağmur Oruç, Mehmet Altan, Osman Fuat Sönmez, İdil Buğday, Gafur Rakıcı, Murat Mengi, Gamze Tanrıverdi, Gokhan Agtürk, Merjem Purelku, Gonul Simsek, Mustafa Yıldız
Salon No: C	
36	Nikotin Tercih Eden Soydan Gelen Sıçanların Beyinlerinde Glutamat Reseptörü mRNA'larında Ekspresyon Farklılıkları Expression Differences in Glutamate Receptor mRNAs in the Brains of Nicotine-Preferring Rat Line Esin Yakıt, Ramazan Can Gokmen, Merve Pozlu Cıfci, Dogac Cetin, Aysegul Keser, Lutfiye Kanit, Burcu Balkan, Oguz Gozen, Ersin O. Koylu
37	Kadmiyuma Maruz Kalan Sıçanlarda Davranışsal, Biyokimyasal ve Metabolomik Parametrelerde Gözlenen Değişikliklere Karvakrolün Etkisi Effect of Carvacrol on Behavioral, Biochemical, Histopathological, and Metabolomic Parameters in Rats Exposed to Cadmium Nigar Abbak, Emirhan Nemutlu, Tuba Reçber, Asli San Dagli Gul, Fatma Bahar Sunay
38	Glutamat Aracılı Eksitotoksisite Modelinde Apelin-13'ün Neuropeptid Y Aracılı Nöroprotektif ve Allosentrik Hafıza Üzerine Etkileri Neuroprotective and Allocentric Memory Effects of Apelin-13 via Neuropeptide Y in a Glutamate-Mediated Excitotoxicity Model Kadriye Yağmur Oruç, Aykut Oruç, Ruhat Arslan, Furkan Pasa Diriarin, MURAT MENGI, Gamze Tanrıverdi, Karolin Yanar, Mediha Eser, Gokhan Agtürk, Ali İhsan Sonkurt, Berkay Güler, Hakkı Oktay Seymen
39	Diyabetik Nöropati Modelinde Phoenixin-14'ün Etkilerinin Araştırılması: In Vivo Bir Çalışma Investigation of the Effects of Phoenixin-14 in a Diabetic Neuropathy Model: An In Vivo Study Gül Deniz Şekerci, Aslı Taşlıdere, Suat Tekin
40	DeneySEL Travma Sonrası Stres Bozukluğu Modelinde Liraglutid'in Moleküler ve Davranışsal Etkilerinin Kemogenetik Yaklaşımla İncelenmesi Investigation of the Molecular and Behavioral Effects of Liraglutide in an Experimental Post-Traumatic Stress Disorder Model Using a Chemogenetic Approach Kübra Akıllıoğlu, Seda Köse Korkmaz, Meltem Dönmez Kutlu, Tugce Sapmaz Erçakallı, Leman Sencar
41	Santral Nöropeptid-W Sisteminin Vagal Fonksiyonlara Etkilerinin Bazal Ve Kronik Stres Koşullarında Araştırılması Investigation of the Effects of the Central Neuropeptide-W System on Vagal Functions Under Basal and Chronic Stress Conditions Tanaz Onsinejad, Betül Uslu, Gökçe Erdoğan, Sadettin Mert Yüksel, Şükran Burçak Yoldaş, Simla Su Akkan, Mehmet Bülbül
42	İnsan Keratinositleri ile Oluşturulan İn Vitro Yara İyileşmesi Modeline Göbek Kordonu Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının ve Hiperglisemik Ortamın Etkileri The Effects of Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell Exosomes and Hyperglycemic Environment on an In Vitro Wound Healing Model Created with Human Keratinocytes Furkan Paşa Diriarin, Gökhan Agtürk, Aykut Oruç, Kadriye Yağmur Oruç, Mert Geçim, Nermin Yelmen
16.10.2025, Pazar	
Salon No: A	
43	Anjiyotensin II'nin Yol Açtığı Kan-Beyin Bariyeri Hasarına Resolvin D1'in Koruyucu Etkileri Effects of Resolvin D1 on Blood-Brain Barrier Disruption Induced by Angiotensin II Ecem Ayvaz, Elif Sude Duran, Arzu Temizyürek, Deniz Altunsu Kurt, Ece Üresin, Oğuz Çağlar, Diane Vallerand, Bülent Ahışalı, Helene Girouard, Mehmet Kaya
44	Parkinson Hastalığında Vücut ağırlığının Motor Becerilere Etkisi ve Merkezi Dopamin ve Dopamin Reseptörü Düzeyi ile İlişkisinin Sıçan Modelinde İncelenmesi Investigation of the Effect of Body Weight on Motor Ability and Its Relationship with Central Dopamine and Dopamine Receptor Levels in a Rat Model of Parkinson's Disease Deniz Önal, Özbeyen Atalay, Meriç Demeli Ertuğ, Hasan Çalışkan, Bilge Pehlivanoğlu

45	İntranasal Lipopolisakkarit ile Uyarılan Deneysel Parkinson Modelinde Nörodejenerasyon ve Apelin-13'ün Nöroprotektif Etkisi Neurodegeneration and Neuroprotective Effect of Apelin-13 in an Intranasal Lipopolysaccharide-Induced Experimental Parkinson's Model <u>Dilek Çevik</u> , Nurhan Gümröl, Rahime Aslanköç, Özlem Özmen, Oğuzhan Kavruk
46	Alfa Lipoik Asit Tedavisi Sıçanlarda Ovariectominin Neden Olduğu Anksiyete ve Depresyon Benzeri Davranışları Hafifletir Alpha Lipoic Acid Treatment Alleviates Anxiety and Depression-Like Behavior Caused by Ovariectomy in Rats <u>Fikriye Özçelik</u> , İnci Turan
47	Resveratrol, Kortikosteron ile Oluşturulan Depresyon Modelinde Hipokampal UDG azalmasını ve DNA Hasarını Önler Resveratrol Prevents Hippocampal LTP Reduction and DNA Damage in a Corticosterone-Induced Depression Model <u>Burak Tan</u> , Seza Nur Suluhan, Muharrem Özer Baştürk, Melike Sedef Güneş
48	Anne Omega-3 Takviyesi Yavrularda Beyin Hasarını Hafifletiyor: Kontrollü Bir Rat Modelinden Kanıtlar Maternal Omega-3 Supplementation Mitigates Offspring Brain Injury: Evidence from a Randomized Controlled Rat Model Hasan Fehmi Özel, Şüheda Alpay, <u>Hasan Kazdağlı</u> , Hayrunnisa Yesil Sarsmaz, Seren Gülşen Gürgen
49	Organizmin Normal Və Toksik Stres Vəziyyətlərində Hipotalamusun Arkuat Nüvəsinin Elektrik Fəallığının Dəyişməsinin Qonadal Sistem Hormonlarının Fəallığına Təsiri The effect of changes in the electrical activity of the arcuate nucleus of the hypothalamus on the activity of gonadal system hormones in normal and toxic stress conditions of the organism <u>Gunay Eminova</u> , Yusif İ Smayılov, Tükəzban Rüstəmovə, Aqil Əliyev, Günel Nəsirova
Salon No: B	
50	Böbrek İskemi/Reperfüzyon Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Fluralaner Uygulamasının Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisinin Araştırılması Investigation of the Effect of Fluralaner Administration on Oxidative Stress Parameters in Rats with a Kidney Ischemia/Reperfusion Model <u>Furkan Yüksel</u> , Suat Tekin
51	Ramelteon: Diyabetik Komplikasyonlarda Oksidatif Stres ve İnflamasyonu Hedefleyen Yeni Bir Terapötik Strateji Ramelteon: A Novel Therapeutic Strategy Targeting Oxidative Stress and Inflammation in Diabetic Complications <u>Tuba Keskin</u> , Suat Tekin
52	Xenin-25'in İndometazinle Oluşan Mide Ülserine Karşı Koruyucu Etkisinde Kapsaisin Duyarlı Vagal Aferentlerin Rolü The Role of Capsaicin-Sensitive Vagal Afferents in the Gastroprotective Effect of Xenin-25 Against Indomethacin-Induced Gastric Ulcer <u>Sevil Arabacı Tamer</u> , Gamze Guney Eskiler, Feriha Ercan, Berrak Yeğen
53	Deneysel Sepsis Modelinde Phoenixin-14'ün Anti-İnflamatuar ve Antioksidan Etkileri Anti-Inflammatory and Antioxidant Effects of Phoenixin-14 in an Experimental Sepsis Model <u>Özden Kutlay</u> , Tülay Akan, Fatma Fırat, Jale Akgöl
54	Aerobik Egzersiz ile Kombine Edilen Whey Protein Suplementlerinin Yetişkin Erkek Sıçan Modelinde Testis Dokusu Üzerine Etkisi Effect of whey protein supplements combined with aerobic exercise on fertility parameters and testicular tissue <u>Gül Neşet</u> , Nazlı Çil, Melek Tunç Ata, Hande Şenol, Yusuf Özlülerden, Emine Kılıç Toprak, Gülçin Abban Mete
55	Genç Erkek Futbolcularda Kan Akımı Kısıtlama Egzersizinin DNA Hasarı Üzerine Akut Etkisi: Ön Çalışma The Acute Effect of Blood Flow Restriction Exercise on DNA Damage in Young Male Soccer Players: A Preliminary Study Dilek Sayın, Gizem Akan, Ömer Garip, <u>Fatih Kabak</u> , Safa Korkmaz, Halit Egesoy, Fatma Unver, Emine Kilic Toprak, Melek Bor Kucukatay
56	Diyabetik Sıçanlarda İskemik Beyin Hasarına Karşı Mirtenalin Koruyucu Etkisi Protective Role of Myrtenalin Against Ischemic Brain Damage in Diabetic Rats <u>Engin Korkmaz</u> , Asiye Beytur, Yavuz Erden, Kevser Tanbek, Çiğdem Tekin, Suat Tekin
57	6Sinapik Asit Otofaji, Oksidatif Stres ve İnflamasyonu Düzenleyerek LPS Kaynaklı Akut Böbrek Hasarını İyileştirir

	Sinapic Acid Ameliorates LPS-induced Acute Kidney Injury by Modulating Autophagy, Oxidative Stress and Inflammation Serdar Doğan, Hamza Malik Okuyan, <u>Ayça Coşkun</u>, Şeyda Öznur Ayçiçek, Mehmet Doğan, İhsan Karaboğa
Salon No: C	
58	p-Simen in-vivo ve ex-vivo Deneysel Migren Modellerinde Opioiderjik Sistem Modülasyonu Aracılığıyla Migrendeki Ağrıyı ve Nöroinflamasyonu İyileştiriyor <i>p-Cymene attenuates pain and neuroinflammation in migraine via opioidergic system modulation in in-vivo and ex-vivo experimental migraine models</i> <u>Ibrahim Ethem Torun</u>, Yasemin Baranoglu Kilinc
59	Sosyal Jetlag Modelinde Yüksek Yoğunluklu Aralıklı Antrenman ve Düşük Doz Kafeinin Nöroprotektif Etkileri: Cinsiyet Zemininde Bilişsel, Davranışsal ve Motor Sonuçların Değerlendirilmesi <i>The Neuroprotective Impacts of High-Intensity Interval Training and Low-Dose Caffeine in a Social Jetlag Model: A Sex-Based Evaluation of Cognitive, Behavioral, and Motor Outcomes</i> Aslı Nur Bahar, <u>Elif Tuğçe Akın</u>, Sarah Majeed Abdulkerem Ani, Mohamad Aboras, Saad Allah Abo Saleh, Ahmed Mohammed Al Dhubaibi, Amirhossein Zirak Gharamaleki, Dila Şener Akçora, Özgür Kasımay
60	Aralıklı hipoksi yoluyla ebeveyn koşullandırmasının yavrularda iskemik inme direnci sağlaması <i>Parental intermittent hypoxia confers intergenerational resilience to ischaemic stroke in offspring</i> Ahmet Burak Caglayan, Mustafa Caglar Beker, Favour Felix-Ilemhenbho, Serdar Altunay, Hayriye Ecem Yelkenci, Aysun Caglayan, <u>Enes Doğan</u>, Ali Ali, Ok-Nam Bae, Milena De Felice, Ertugrul Kilic, Arshad Majid
61	Periferik Asprosin Uygulamasının Hipotalamo-Hipofizer-Adrenal Aksa Etkisinin Erkek Sıçanlarda Araştırılması <i>Investigation of the Effect of Peripheral Asprosin Administration on the Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis in Male Rats</i> <u>Abdulhamit Yıldırım</u>, Zafer Şahin, Osman Aktaş, Ömer Faruk Kalkan, Elif Şahin, Ahmet Alver
62	Sıçanlarda Santral Kisspeptin-10 Uygulamasının Serum Asprosin Düzeyleri Üzerine Etkileri: Kisspeptin, CRH ve Oksitosin Reseptörleri Aracılı Yolakların Rolü <i>Effects of Central Kisspeptin-10 Administration on Serum Asprosin Levels: Involvement of Kisspeptin, CRH, and Oxytocin Receptor-Mediated Pathways in Rats</i> Ömer Faruk Kalkan, <u>Ali Yavuz Uzun</u>, Zafer Şahin
63	Dentat Girus Sinaptik Plastisitesinin GSK-3β ve PI3K İnhibitörleri Aracılığıyla Farmakolojik Modülasyonu <i>Pharmacological Modulation of Dentate Gyrus Synaptic Plasticity via GSK-3β and PI3K Inhibitors</i> <u>Bilal Koşar</u>, Burak Tan, Nurcan Dursun, Cem Süer
64	Kronik Heterotipik Strese Bağlı Oluşan Gastrik Disfonksiyonda Santral Nesfatin-1'in Rolünün Araştırılması <i>Investigating the Role of Central Nesfatin-1 in Gastric Dysfunction Induced by Chronic Heterotypic Stress</i> <u>Gökçe Erdoğan</u>, Tanaz Onsinejad, Betül Uslu, Sadettin Mert Yüksel, Simla Su Akkan, Mehmet Bülbül
65	Tip 2 Diyabet Modelinde Ketojenik Diyetin Kardiyo-Metabolik ve İnflamatuvar Yanıtlar Üzerine Etkisi <i>The Effect of Ketogenic Diet on Cardio-Metabolic and Inflammatory Responses in Type 2 Diabetes Model</i> Songül Doğanay, Sevil Arabacı Tamer, <u>Fadime Köse</u>, İsmail Bolat