

Prof.Dr. OĞUZ MUTLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 7250](tel:+902623037250)

Fax Telefonu: [+90 262 303 7003](tel:+902623037003)

E-posta: oguz.mutlu@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/oguz.mutlu>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1997 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, TRIM'in öğrenme bellek üzerine etkisi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2008

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2011 - 2013

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2011

Uzman, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Farmakovijilans irtibat noktası sorumlusu, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2008 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

Diş hekimliği Farmakoloji 2, Lisans, 2018 - 2019
Tıp Dönem III Farmakoloji, Lisans, 2018 - 2019
Hemşirelik 2. sınıf Farmakoloji, Lisans, 2016 - 2017
Rasyonel Farmakoterapi Stajı, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

MUTLU O., Ratlarda deneysel monoküler deprivasyon ambliyopisi modelinde, intraperitoneal olarak uygulanan rolipramın görme, uzaysal ve görsel bellek üzerindeki davranışsal ve vizüel kortikal plastisite üzerindeki biyokimyasal etkisi, Tıpta Uzmanlık, O.SİNAN(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ağustos, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Sakarya Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides in olfactory bulbectomy model and posttraumatic stress disorder model of rats.**
Mutlu O, Kurtas O, Kleteckova L., Pinterova N., Holubová K., Horacek J., Hoschl C., Uygun I., Rodriguez D. B. , Kacer D., et al.
Peptides, cilt.134, ss.170408, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of the adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides on MK-801-induced schizophrenia models**
Mutlu O., Palenicek T., Pinterova N., Sichova,Sichova K., Horacek J., Holubova K., Hoeschl C., Stuchlik A., Erden F., Vales K.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.32, ss.589-602, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of Asenapine and Paliperidone on Depression, Anxiety and Analgesy in Mice: Alterations in Brain Neurotrophic Factors, Neurogenesis, and Blood Enzyme Levels**
Gümüşlü K. E. , Mutlu O., Köktürk S., Ulak G., Eraldemir F. C. , Tatar O. C. , Yaşar A. B. , Tanyeri P., Akar F., Erden B. F.
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.61, sa.5, ss.280-292, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Histopathologic and molecular comparative analyses of intravesical Aurora kinase-A inhibitor Alisertib with bacillus Calmette-Gu,rin on precancerous lesions of bladder in a rat model**
Teke K., Yılmaz H., Uslubaş A. K. , Akpınar G., Kasap M., Mutlu O., Yildiz D. K. , Güzel N., Dillioğlugil Ö.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.50, ss.1417-1425, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Exenatide upregulates gene expression of glucagon-like peptide-1 receptor and nerve growth factor in streptozotocin/nicotinamide-induced diabetic mice**
Gumuslu E., Çine N., Ertan M., Mutlu O., Celikyurt I. K. , Ulak G.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.32, ss.174-180, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of long-term treatment with haloperidol, clozapine and aripiprazole on mice isolated vas deferens**
Tanyeri M. H. , Buyukokuroglu M. E. , Tanyeri P., Mutlu O., Akar F., Ulak G., Erden B. F.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.49, ss.1561-1567, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Effects of Acute Administration of Adipokinetic Hormone on Depression, Anxiety, Pain, Locomotion and Memory in Mice**
MUTLU O., ULAK G., Akar F., Erden F., Celikyurt I. K. , Bektas E., Tanyeri P., Kaya H.
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.60, sa.2, ss.106-113, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Chronic Treatment with the IDO1 Inhibitor 1-Methyl-D-Tryptophan Minimizes the Behavioural and Biochemical Abnormalities Induced by Unpredictable Chronic Mild Stress in Mice - Comparison with Fluoxetine**
LAUGERAY A., Launay J., Callebert J., Mutlu O., Guillemin G. J. , BELZUNG C., Barone P. R.
PLOS ONE, cilt.11, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Exenatide enhances cognitive performance and upregulates neurotrophic factor gene expression levels in diabetic mice**
Gumuslu E., Mutlu O., Celikyurt I. K. , Ulak G., Akar F., Erden F., Ertan M.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.30, ss.376-384, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Exenatide Alters Gene Expression of Neural Cell Adhesion Molecule (NCAM), In-tercellular Cell Adhesion Molecule (ICAM), and Vascular Cell Adhesion Molecule (VCAM) in the Hippocampus of Type 2 Diabetic Model Mice**
Gumuslu E., ÇİNE N., Gokbayrak M. E. , MUTLU O., Celikyurt I. K. , ULAK G.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.22, ss.2664-2669, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Tianeptine, olanzapine and fluoxetine show similar restoring effects on stress induced molecular changes in mice brain: An FT-IR study**
Turker-Kaya S., Mutlu O., Celikyurt I. K. , Akar F., Ulak G.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.161, ss.178-185, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of chronic administration of adipokinetic and hypertrehalosemic hormone on animal behavior, BDNF, and CREB expression in the hippocampus and neurogenesis in mice**
MUTLU O., Gumuslu E., Kokturk S., ULAK G., Akar F., Erden F., KAYA H., Tanyeri P.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.30, sa.1, ss.4-13, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effects of a dragonfly (Anax i.) homeopathic remedy on learning, memory and cell morphology in mice**
Mutlu O., Ulak G., Kokturk S., Celikyurt I. K. , Tanyeri P., Akar F., Erden F.
HOMEOPATHY, cilt.105, ss.96-101, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effects of ziprasidone, SCH23390 and SB277011 on spatial memory in the Morris water maze test in naive and MK-801 treated mice**
Tanyeri,Tanyeri P., Buyukokuroglu M. E. , Mutlu O., Ulak G., Akar F., Celikyurt I. K. , Erden B. F.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.138, ss.142-147, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effects of homeopathic Anax imperator on behavioural and pain models in mice**
MUTLU O., ULAK G., Kokturk S., Celikyurt I. K. , Akar F., Erden F.
HOMEOPATHY, cilt.104, sa.1, ss.15-23, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **EFFECTS OF ASENAPINE AND PALIPERIDON ON MK-801-INDUCED MEMORY DETERIORATION IN PASSIVE AVOIDANCE AND ELEVATED PLUS MAZE TESTS IN MICE**
ULAK G., MUTLU O., AKAR F., Celikyurt K., ERDEN F.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.115, ss.188, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Zaprinast and rolipram enhances spatial and emotional memory in the elevated plus maze and passive avoidance tests and diminishes exploratory activity in naive mice**
Akar F., MUTLU O., Komsuoglu Celikyurt I., ULAK G., Erden F., BEKTAŞ E., TANYERİ P.
Medical science monitor basic research, cilt.20, ss.105-111, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Sildenafil enhances locomotor activity in young mice and exerts anxiogenic effects in both young and aged mice.**
DEMİRÇİ D., MUTLU O., Akar F., Komsuoglu Celikyurt I., ULAK G.
Medical science monitor basic research, cilt.20, ss.15-21, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Exenatide treatment exerts anxiolytic- and antidepressant-like effects and reverses neuropathy in a**

mouse model of type-2 diabetes

Komsuoglu Celikyurt I., MUTLU O., ULAK G., Uyar E., Bektaş E., YILDIZ AKAR F., Erden F., Tarkun I.
Medical science monitor basic research, cilt.20, ss.112-117, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **Evidence that the anxiolytic-like effects of the beta3 receptor agonist Amibegron involve serotonergic receptor activity**
Tanyeri P., Buyukokuroglu M. E. , MUTLU O., ULAK G., Akar F., Celikyurt I. K. , ERDEN B. F.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.110, ss.27-32, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The effects of tianeptine, olanzapine and fluoxetine on the cognitive behaviors of unpredictable chronic mild stress-exposed mice**
Gumuslu E., MUTLU O., Sunnetci D., ULAK G., Celikyurt I., ÇİNE N., Akar F.
Drug Research, cilt.63, sa.10, ss.532-539, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **5-HT1 and 5-HT2 receptors are involved in the anxiolytic-like effects of the neuronal NOS inhibitor TRIM in the rat**
Tanyeri P., MUTLU O., ULAK G., Akar F., Celikyurt I. K. , ERDEN B. F.
Drug Development Research, cilt.74, sa.4, ss.242-251, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Antidepressant-Like Activity of Agomelatine in the Mouse Unpredictable Chronic Mild Stress Model**
Mutlu O., Gumuslu E., Ulak G., Celikyurt I. K. , Akar F., Bektaş E., Demirtaş Şahin T., Kir H., Musul M. M. , Erden F.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.74, ss.203-215, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Involvement of serotonin receptor subtypes in the antidepressant-like effect of beta receptor agonist Amibegron (SR 58611A): An experimental study**
Tanyeri P., Buyukokuroglu M. E. , MUTLU O., ULAK G., Akar F., Celikyurt I. K. , ERDEN B. F.
Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.105, ss.12-16, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **5 HT1 and 5HT2 receptors are involved in the anxiolytic like effects of TRIM in the rat**
TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., KOMSULOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F.
Drug Development Research, cilt.74, ss.242-251, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Antidepressant like activity of agomelatine in the mouse unpredictable chronic mild stress model**
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , ULAK G., KOMSULOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., HALE MARAL K., MUSUL M. M. , ERDEN B. F.
Drug Development Research, cilt.74, ss.203-215, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Effects of fluoxetine, tianeptine and olanzapine on unpredictable chronic mild stress-induced depression-like behavior in mice**
MUTLU O., GUMUSLU E., ULAK G., CELIKYURT I. K. , Kokturk S., KIR H., AKAR F., Erden F.
Life Sciences, cilt.91, ss.1252-1262, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Lamotrigine, a mood stabilizer, may have beneficial effects on memory acquisition and retrieval in mice**
Celikyurt I. K. , ULAK G., MUTLU O., Akar F., Erden F., Komsuoglu S. S.
LIFE SCIENCES, cilt.91, ss.1270-1274, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Lamotrigine effects sensorimotor gating in WAG/Rij rats**
Celikyurt I. K. , ULAK G., MUTLU O., Akar F., Erden F., Komsuoglu S. S.
Journal of Neurosciences in Rural Practice, cilt.3, sa.2, ss.126-130, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Positive impact of levetiracetam on emotional learning and memory in naive mice**
CELİK YURT I. K. , ULAK G., MUTLU O., AKAR F., MÜLAYİM S., ERDEN F., KOMSULOĞLU S. S.
LIFE SCIENCES, cilt.90, ss.185-189, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Effects of Olanzapine and Clozapine on Radial Maze Performance in Naive and MK-801-Treated Mice**
MUTLU O., Celikyurt I. K. , ULAK G., TANYERİ P., Akar F., Erden F.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.62, sa.1, ss.4-8, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Evidence for the involvement of neuronal nitric oxide synthase and soluble guanylate cyclase on cognitive functions in rats**
Komsuoglu-Celikyurt I., Göçmez S. S. , Mutlu O., Gacar N., Arıcıoğlu F., Utkan T.
LIFE SCIENCES, cilt.89, ss.905-910, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Effects of olanzapine, sertindole and clozapine on MK-801 induced visual memory deficits in mice**

- MUTLU O., ULAK G., CELIKYURT I. K. , AKAR F., Erden F., TANYERİ P.
Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.99, sa.4, ss.557-565, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Beneficial effects of resveratrol on scopolamine but not mecamlamine induced memory impairment in the passive avoidance and Morris water maze tests in rats**
Gacar N., Mutlu O., Utkan T., Celikyurt I. K. , Gocmez S. S. , Ulak G.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.99, ss.316-323, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Effects of olanzapine and clozapine on memory acquisition, consolidation and retrieval in mice using the elevated plus maze test**
MUTLU O., ULAK G., Celikyurt I. K. , TANYERİ P., Akar F., Erden F.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.501, sa.3, ss.143-147, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Effects of nitric oxide synthase inhibitors 1-(2-trifluoromethylphenyl) - imidazole (TRIM) and 7-nitroindazole (7-NI) on learning and memory in mice**
Mutlu O., ULAK G., BELZUNG C.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.25, sa.3, ss.368-377, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Effects of olanzapine, sertindole and clozapine on learning and memory in the Morris water maze test in naive and MK-801-treated mice**
MUTLU O., ULAK G., CELIKYURT I. K. , AKAR F., Erden F.
Pharmacology Biochemistry and Behavior, cilt.98, sa.3, ss.398-404, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Gabapentin, A GABA analogue, enhances cognitive performance in mice**
Celikyurt I. K. , MUTLU O., ULAK G., Akar F., Erden F.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.492, sa.2, ss.124-128, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Effects of citalopram on cognitive performance in passive avoidance, elevated plus-maze and three-panel runway tasks in naïve rats.**
Mutlu O., Ulak G., Celikyurt I., Akar F., Erden F.
The Chinese journal of physiology, cilt.54, ss.36-46, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Effects of nitric oxide synthase inhibitors 1 2 trifluoromethylphenyl imidazole TRIM and 7 nitroindazole 7 NI on learning and memory in mice**
MUTLU O., ULAK G., CATHERINE B.
Fundamental Pharmacology, cilt.25, ss.368-377, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Effects of risperidone on learning and memory in naive and MK-801-treated rats.**
Celikyurt I., AKAR F., ULAK G., MUTLU O., ERDEN F.
Pharmacology, cilt.87, ss.187-94, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Involvement of serotonin receptor subtypes in the antidepressant-like effect of trim in the rat forced swimming test**
Ulak G., MUTLU O., TANYERİ P., Komsuoglu F. İ. , Akar F., ERDEN B. F.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.95, sa.3, ss.308-314, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **N-Acetylcysteine improves disturbed ileal contractility following partial hepatectomy in rats**
Okay E., Mutlu O., Gocmez S. S. , Oz S., Utkan T.
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.25, ss.203-208, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Effects of neuronal and inducible NOS inhibitor 1-[2-(trifluoromethyl) phenyl] imidazole (TRIM) in unpredictable chronic mild stress procedure in mice**
MUTLU O., ULAK G., LAUGERAY A., BELZUNG C.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.92, sa.1, ss.82-87, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Effects of L-arginine on 7-nitroindazole-induced reference and working memory performance of rats.**
Yildiz A., Celikyurt I., ULAK G., MUTLU O.
Pharmacology, cilt.84, ss.211-8, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Neuronal NOS inhibitor 1-(2-trifluoromethylphenyl)-imidazole augment the effects of antidepressants acting via serotonergic system in the forced swimming test in rats**
ULAK G., MUTLU O., AKAR F., KOMSUOGLU F. İ. , TANYERİ P., ERDEN B. F.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.90, sa.4, ss.563-568, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLVII. **5-HT1 and 5-HT2 receptors are involved in the anxiolytic-like effects of TRIM in the rat**
Tanyeri P., MUTLU O., Akar F., Erden F., ULAK G.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.22, ss.66, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **The effect of the neuronal and inducible nitric oxide synthase inhibitor TRIM on depression in the unpredictable chronic mild stress model**
MUTLU O., ULAK G., Laugeray A., Belzung C.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.22, ss.32, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Effect of memantine on morphine physical dependence in acute naloxone-precipitated withdrawal.**
Aricioglu F., Gocmez S. S. , Mutlu O., Utkan T.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, cilt.27, ss.421-422, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Chronic administration of fluoxetine or venlafaxine induces memory deterioration in an inhibitory avoidance task in rats**
Ulak G., Göçmez S. S. , Erden B. F. , Tanyeri P., Utkan T., Yıldız F., Mutlu O., Gacar M. N.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.67, ss.456-461, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Effect of dextromethorphan on reference memory assessed in rats by a three-panel runway task**
Gocmez S. S. , Erden B. F. , Ulak G., Utkan T., Yıldız F., Gacar N., Mutlu O.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.56, ss.276-281, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KORONAVİRÜS HASTALIĞI (COVID-19) TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR**
Erden B. F. , Mutlu O.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.167-173, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Effects of Olanzapine and Clozapine on Depression and Anxiety in Mice: Alterations in Brain Neurotrophic Factor Expression Levels**
Gumuslu E., Mutlu O.
JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM, cilt.9, ss.97-101, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of Haloperidol, Asenapine and Paliperidone on MK-801-Induced Memory Deterioration in Morris Water Maze and Radial Arm Maze Tests in Mice**
MUTLU O., Kara M. Y. , Tanyeri P., Akar F., ULAK G., Erden F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.7, ss.111-121, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of The Effects of Desipramine, Venlafaxine And Bupropion on Depression and Anxiety in Mice By Forced Swimming Test and Elevated Plus Maze Test.**
Tanyeri M. H. , Büyükkuroğlu M. E. , Tanyeri P., Mutlu O., Ulak G., Yıldız Akar F., Erden B. F.
Sakarya Med J, cilt.8, ss.820-829, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Desipramin, venlafaksin ve bupropionun farelerdeki depresyon ve anksiyete üzerine etkilerinin zorunlu yüzme testi ve yükseltilmiş artı labirent testi ile değerlendirilmesi**
Tanyeri M. H. , Büyükkuroğlu M. E. , Tanyeri P., Mutlu O., Yıldız Akar F., Ulak G., Erden B. F.
Sakarya Medical Journal, cilt.8, ss.820-829, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Effects of adipokinetic hormone/red pigment concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides on uterine contraction**
Mutlu O., Tanyeri P., Akdemir N., Büyükkuroğlu M. E. , Yıldız Akar F., Ulak G., Erden B. F.
International Journal of Medical Research Health Sciences 2018,, cilt.7, ss.32-36, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The influence of atypic antipsychotic drugs on vas deferens in mice.**
Tanyeri M. H. , Büyükkuroğlu M. E. , Tanyeri P., Mutlu O., Yıldız Akar F., Ulak G., Erden B. F.
International Journal of Medical Research Health Sciences, cilt.7, ss.1-7, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **The Influence of Atypical Antipsychotic Drugs on Vas Deferens in Mice**
Tanyeri M. H. , Buyukokuroglu M. E. , Tanyeri P., Mutlu O., Akar F., Ulak G., Erden B. F.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, cilt.7, ss.32-38, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Effects of Adipokinetic Hormone/Red Pigment-Concentrating Hormone (AKH/RPCH) Family of Peptides on Uterine Contraction**
MUTLU O., Tanyeri P., Akdemir N., Buyukokuroglu M. E. , Akar F., ULAK G., ERDEN F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, cilt.7, sa.6, ss.63-67, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Oral Kontraseptiflerin Terapötik Etkisini Değiştiren İlaç Etkileşmeleri.**
MUTLU O.
Türkiye Klinikleri J Pharmacol, cilt.5, ss.195-197, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Superior effects of quetiapine compared with aripiprazole and iloperidone on MK-801-induced olfactory memory impairment in female mice**
Mutlu A., Mutlu O., Ulak G., Akar F., Kaya H., Erden B. F. , Tanyeri P.
BIOMEDICAL REPORTS, cilt.6, ss.567-570, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The Effects of Smoking on the Prostates of Rats which are Exposed to Cigarette Smoke**
TANYERİ M. H. , ACAR O., Tanyeri P., MUTLU O., AKAR F., YILDIZ K., GOKALP A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, cilt.6, sa.10, ss.130-142, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Depresyon Anksiyete ve Bellek Çalışmaları ile ilişkili Deney Hayvanı Modelleri**
MUTLU O.
Türkiye Klinikleri J Pharmacol Special Topics, cilt.4, ss.48-52, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **DeneySEL Şizofreni Modelleri**
MUTLU O., KAYA H.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.12-20, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **7-NI and ODQ Disturbs Memory in the Elevated Plus Maze, Morris Water Maze, and Radial Arm Maze Tests in Mice.**
Mutlu O., Akar F., Celikyurt I., Tanyeri P., Ulak G., Erden F.
Drug target insights, cilt.9, ss.1-8, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Effects of Rolipram and Zaprinst on Learning and Memory in the Morris Water Maze and Radial Arm Maze Tests in Naive Mice**
Akar F., MUTLU O., Celikyurt I. K. , ULAK G., Erden F., Bektas E., Tanyeri P.
DRUG RESEARCH, cilt.65, sa.2, ss.86-90, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Effects of zaprinast and rolipram on olfactory and visual memory in the social transmission of food preference and novel object recognition tests in mice.**
AKAR F., MUTLU O., Celikyurt I., BEKTAS E., TANYERİ M., ULAK G., TANYERİ P., ERDEN F.
Drug target insights, cilt.8, ss.23-9, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Effects of 7-NI and ODQ on memory in the passive avoidance, novel object recognition, and social transmission of food preference tests in mice.**
Akar F., Mutlu O., Komsuoglu Celikyurt I., Bektas E., Tanyeri P., Ulak G., Erden F.
Medical science monitor basic research, cilt.20, ss.27-35, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **The Antidepressant Agomelatine Improves Memory Deterioration and Upregulates CREB and BDNF Gene Expression Levels in Unpredictable Chronic Mild Stress (UCMS)-Exposed Mice.**
GUMUSLU E., MUTLU O., SUNNETCI D., ULAK G., Celikyurt I., CINE N., AKAR F., SAVLI H., ERDEN F.
Drug target insights, cilt.8, ss.11-21, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **The Antidepressant Agomelatine Improves Memory Deterioration and Upregulates CREB and BDNF Gene Expression Levels in Unpredictable Chronic Mild Stress UCMS Exposed Mice**
GÜMÜŞLÜ K. E. , MUTLU O., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ÇİNE N., SAVLI H., ERDEN B. F.
Drug Target Insights, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Effects of zaprinast and rolipram on olfactory and visual memory in the social transmission of food preference and novel object recognition tests in mice 8 23 9 2014**

YILDIZ AKAR F., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., BEKTAŞ E., Mehmet Hanifi T., ULAK G., ERDEN B. F., TANYERİ P.

Drug Target Insights, cilt.8, ss.23-29, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXII. Deney Hayvanlarında Travmatik Stres Modelleri Konuk Yazar

MUTLU O.

EMDR Türkiye E-Bülteni, ss.12-14, 2013 (Hakemsiz Dergi)

XXIII. Akılcı ilaç kullanımı neden gereklidir ve akılcı ilaç seçimi nasıl yapılmalıdır

MUTLU O., ERDEN B. F.

Birinci Basamakta Akılcı Antibiyotik Tedavisi, cilt.1, ss.3-7, 2008 (Hakemsiz Dergi)

XXIV. Alkol ve madde bağımlılığı

MUTLU O., ERDEN B. F., UZBAY İ. T.

Türkiye Klinikleri J Surg Med Sci, cilt.2, ss.86-94, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Doping farmakolojisi

Mutlu O., Kurtaş Ö., Meriç Bingül B., Erden B. F.

CNR, Kocaeli, 2020

II. Gebelik ve Emzirme Döneminde İlaç Etkileşimleri (Teratojen ve süte geçen)

Mutlu O.

Gebelik ve Akciğer Hastalıkları, Arzu Yorgancıoğlu, Füsün Topçu, Birsen Ocaklı, Editör, toraks kitapları, Ankara, ss.109-123, 2019

III. Klinik Farmakoloji Mizahi Biçimde Basitleştirilmiş

ERDEN B. F., MUTLU O., ÖZKAN Ö.

Marmara Nobel Tıp Kitabevleri, 2018

IV. Zekamıza dokunan ilaçlar.

ERDEN B. F., MUTLU O.

Umuttepe Yayın, 2017

V. 33. Bölüm ?Anemilere Karşı Kullanılan İlaçlar; Hematopoietik Büyüme Faktörleri

MUTLU O., ULAK G.

Katzung Temel ve Klinik Farmakoloji, ed:Katzung B, Masters SB, Trevor AJKatzung (Twelfth ed.), Editör, Nobel Tıp Kitabevi, 2014

VI. Chapter 7: New Approaches for the Therapy of Treatment Refractory Depression

MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.

Psychology selected papers, Gina Rossi, Editör, InTech Europe, ss.107-128, 2012

VII. New Approaches for the Therapy of Treatment Refractory Depression

MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.

Psychology, Gina Rossi, Editör, InTech Europe, www.intechopen.com, InTech open science/open minds, ss.107-128, 2012

VIII. Serotonin norepinephrine reuptake inhibitors.

KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., MUTLU O., ULAK G.

Effects of Antidepressants, Ru-Band Lu, Editör, InTech Europe, www.intechopen.com, InTech open science/open minds, ss.92-108, 2012

IX. 12. Bölüm: Antidepresanlar

MUTLU O.

Stahl'ın Temel Psikiyatri Farmakolojisi Nörobilimsel ve pratik uygulamalar, Prof.Dr.İ.Tayfun Uzbay, Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, ss.511-666, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of the adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides on rat schizophrenia models**
Mutlu O.
Pharma R&D-2020, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 26 Şubat 2020
- II. **Antidepressant effect of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides in olfactory bulbectomy model of rats**
MUTLU O., Kleteckova L., Horacek J., Holubova K., Palenicek T., ULAK G., Hoschl C., Vales K.
31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29
- III. **Effects of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides on MK-801 induced schizophrenia models in rats**
MUTLU O., Palenicek T., Pinterova N., Sichova K., Horacek J., Holubova K., Hoschl C., Stuchlik A., Erden F., Vales K.
31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018, cilt.29
- IV. **Different effects of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides in posttraumatic stress disorder model of rats.**
MUTLU O., CERİT C., Pinterova N., Horacek J., YILDIZ AKAR F., Palenicek T., Hölsch C., Vales K.
31th ECNP Congress, Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018
- V. **Effects of the adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides on MK-801-induced schizophrenia models in rats**
MUTLU O., Palenicek T., Pinterova N., Sichova K., Horacek J., Holubova K., Hölsch C., Stuchlich A., ERDEN B. F. , Vales K.
31th ECNP Congress, Barcelona, İspanya, 6 - 09 Ekim 2018
- VI. **Effects of asenapine and paliperidone on cognition and locomotion: altered gen expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice**
Gumuslu E., MUTLU O., ULAK G., Akar F., Erden F.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.367-368
- VII. **Effects of asenapine and paliperidone on depression, anxiety and analgesy in mice: Alterations in brain neurotrophic factors, neurogenesis and blood enzyme levels.**
ULAK G., GÜMÜŞLÜ K. E. , MUTLU O., KÖKTÜRK S., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology., Kyoto, Japonya, 1 - 06 Temmuz 2018
- VIII. **Effects of adipokinetic hormone/red pigment concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides for uterus contraction.**
ULAK G., MUTLU O., TANYERİ P., AKDEMİR N., BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Kyoto, Japonya, 1 - 06 Temmuz 2018
- IX. **Effects of long-term treatment with haloperidol and olanzapine on micedetrusor muscle**
TANYERİ h., BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10th International Congress on Psychopharmacology 6th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 25 - 29 Nisan 2018
- X. **Chronic effects of second-generation antipsychotics on mice isolated detrusor smooth muscle.**
Tanyeri M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10th International Congress on Psychopharmacology 6th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology., Antalya, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2018, ss.38-39
- XI. **SELEKTİF PDE-2, PDE-5 VE PDE-9 İNHİBİTÖRLERİNİN YİYECEK TERCİHİNİN SOSYAL GEÇİŞİ TESTİNDE KOKU BELLEĞİ ÜZERİNE VE PASİF SAKINMA TESTİNDE EMOSYONEL BELLEK ÜZERİNE ETKİLERİ.**
YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , BEKTAŞ E., MUTLU O., ULAK G.
Ulusal Farmakoloji Kongresi. 17-20 Ekim 2017, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, cilt.10

- XII. **Effects of long-term treatment with risperidone and clozapine on mice isolated detrusor smooth muscle**
TANYERİ M. H. , Buyukokuroglu M. E. , Tanyeri P, MUTLU O., AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
30th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Paris, Fransa, 2 - 05 Eylül 2017, cilt.27
- XIII. **Effects of Adipokinetic Hormone/Red Pigment-concentrating Hormone (AKH/RPCH) Family of Peptides in Mice.**
MUTLU O.
BIT's 15th Annual Congress of International Drug Discovery Science and Technology-2017, 25 - 27 Temmuz 2017
- XIV. **Effects of selective PDE-2 inhibitor BAY60-7550 and PDE-9 inhibitor PF-04447943 on olfactory memory in Social Transmission of Food Preference (STFP) test naive mice.**
YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
8th World Congress on Pharmacology and Toxicology., 24 - 25 Temmuz 2017
- XV. **Effects of selective PDE-2 inhibitor BAY60-7550, PDE-5 inhibitor Sildenafil and PDE-9 inhibitor PF-04447943 on learning and memory in the passive avoidance test in naive mice.**
ULAK G., BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., ERDEN B. F.
8th World Congress on Pharmacology and Toxicology., 24 - 25 Temmuz 2017
- XVI. **Isoproterenol-mediated relaxation of carbachol precontracted mouse detrusor smooth muscle**
tanyeri m. h. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P, MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
4th Baltic Meeting in conjunction with the EAU, Vilnius, Lithuania, 26 - 27 Mayıs 2017
- XVII. **Effects of asenapine and paliperidone on cognition, locomotion: Altered gen expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice.**
GÜMÜŞLÜ K. E. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , TANYERİ P.
European Human Genetics Conference 2017, 27 - 30 Mayıs 2017
- XVIII. **Isoproterenol-mediated relaxation of carbachol-pre-contracted mouse detrusor smooth muscle.**
TANYERİ M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P, MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
4th Baltic Meeting in conjunction with the EAU., 26 - 27 Mayıs 2017
- XIX. **Chronic effect of atypical antipsychotic drug blonanserine on vas deferens contraction in mice.**
TANYERİ M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P, MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
4th Baltic Meeting in conjunction with the EAU, 26 - 27 Mayıs 2017
- XX. **Effects of asenapine and paliperidone on cognition and locomotion: altered gen expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice**
GÜMÜŞLÜ K. E. , MUTLU O., ULAK G., AKAR f. y. , ERDEN B. F.
European Conference of Human Genetics (ESHG), 27 - 30 Mayıs 2017
- XXI. **Ratlarde deneysel monooküler deprivasyon ambliyopisi modelinde, intraperitoneal olarak uygulanan Rolipramın görme, uzaysal ve görsel bellek üzerindeki davranışsal ve vizüel kortikal plastisite üzerindeki biyokimyasal etkisi.**
ÇELİK O. S. , ALTINTAŞ Ö., ERALDEMİR F. C. , MUTLU O., KUM T.
50. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
- XXII. **Effects of iloperidone and nemonaprid on depression anxiety like behaviour and locomotion Altered gen expression levels of FGF2 synapsin and NGF in the hippocampus of mice**
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , TANYERİ P.
CINP Word Congress, Seul, Güney Kore, 3 - 05 Temmuz 2016, cilt.19, ss.206
- XXIII. **Effects of desipramine venlafaxine and bupropion on depression and anxiety in the forced swimming test and elevated plus maze test in mice**
TANYERİ M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P, MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
30th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology, 3 - 05 Temmuz 2016
- XXIV. **Effects of olanzapine clozapine risperidone and sertindole on FGF2 synapsin and NGF expression in the hippocampus of naive mice**
ULAK G., GÜMÜŞLÜ K. E. , MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
The International College of Neuropsychopharmacology 2016 World Congress, 03 Temmuz 2016

- XXV. **Effects of iloperidon and nemonaprid on depression anxiety like behaviour and locomotion Altered gen expression levels of FGF2 synapsin and NGF in the hippocampus of mice**
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , TANYERİ P.
The International College of Neuropsychopharmacology 2016 World Congress, 03 Temmuz 2016
- XXVI. **Haloperidol exerts depression like behaviour in the forced swimming test while it has anxiolytic like and analgesic effects in the elevated plus maze and hot plate tests Altered gen expression levels of FGF2 synapsin and NGF in the hippocampus of mice**
ULAK G., GÜMÜŞLÜ K. E. , MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
The International College of Neuropsychopharmacology 2016 World Congress, 03 Temmuz 2016
- XXVII. **The effects of chronic treatment with haloperidol clozapine and aripiprazole on mice isolated vas deferens**
TANYERİ M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
30th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology, Seul, Güney Kore, 3 - 05 Temmuz 2016
- XXVIII. **The influence of risperidone and olanzepine on vas deferens in mice**
tanyeri m. h. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.362
- XXIX. **Effects of retigabine and lacosamide on acquisition and retrival of memory in naïve mice P122 pg 400 26 30 June**
Huseynova L., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26 - 30 Haziran 2016
- XXX. **Chronic effects of antipsychotics on vas deferens contractions in mice**
TANYERİ M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.352
- XXXI. **PDE 2 inhibitor BAY60 7550 PDE 5 inhibitor sildenafil and PDE 9 inhibitor PF 04447943 on learning and memory in the Morris water maze test in mice**
BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), 26 - 30 Haziran 2016, ss.396
- XXXII. **The influence of atypic antipsychotic drugs on vas deferens in mice**
Tanyeri M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
DIA 2016 52nd Annual Meeting Call for Professional Posters, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Haziran 2016
- XXXIII. **Effects of Retigabine and Lacosamide on acquisition and retrieval of memory in naive mice**
Hüseynova L., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XXXIV. **Effects of selective PDE 2 inhibitor BAY60 7550 PDE 5 inhibitor Sildenafil and PDE 9 inhibitor PF 04447943 on learning and memory in the morris water maze test in naive mice**
BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XXXV. **Effects of Rufinamide on spatial and avoidance memory in morris water maze elevated plus maze and passive avoidance tests in mice**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XXXVI. **The influence of atipic antipsychotic drugs on vas deferens in mice**
Tanyeri M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
DIA 52nd Annual Meeting, 26 Haziran 2016
- XXXVII. **Chronic effects of atypic antipsychotics on vas deferens contractions in mice**
Tanyeri M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XXXVIII. **The influence of risperidone and olanzapine on vas deferens in mice**
Tanyeri M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XXXIX. **Comparison of the effects of three different PDE inhibitors Sildenafil BAY60 7550 and PF 04447943**

on fear memory in the fear conditioning test in mice

BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.

7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016

- XL. **Effects of long term treatment with paliperidone iloperidone and loxapine on mice isolated vas deferens**
Tanyeri M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XLII. **Effects of asenapine and paliperidon on analgesy and locomotion Altered gen expression levels of FGF2 synapsin and NGF in the hippocampus of mice**
GÜMÜŞLÜ K. E. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , TANYERİ P.
7th European Congress of Pharmacology, 26 Haziran 2016
- XLIII. **Effects of iloperidon and nemonaprid on depression, anxiety-like behaviour and locomotion: Altered gen expression levels of FGF2, synapsin and NGF in the hippocampus of mice**
MUTLU O., EsenGumuslu E., ULAK G., Akar F., Erden F., Celikyurt I. K. , Tanyeri P.
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, cilt.19, ss.206
- XLIII. **Haloperidol exerts depression-like behaviour in the forced swimming test while it has anxiolytic-like and analgesic effects in the elevated plus maze and hot plate tests: Altered gen expression levels of FGF2, synapsin and NGF in the hippocampus of mice.**
ULAK G., GUMUSLU E., MUTLU O., ERTAN M., Celikyurt I. K. , AKAR F., ERDEN F.
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, cilt.19, ss.207
- XLIV. **Effects of olanzapine, clozapine, risperidone and sertindole on FGF2, synapsin and NGF expression in the hippocampus of naive mice**
ULAK G., GUMUSLU E., MUTLU O., ERTAN M., Celikyurt I. K. , AKAR F., ERDEN F.
30th Seoul World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, cilt.19, ss.212-213
- XLV. **Effects of amibegron on learning and memory in naive and MK 801 injected mice in the elevated plus maze and passive avoidance tests**
BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
.8th International Congress on Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- XLVI. **Effects of chronic haloperidol clozapine and aripiprazol treatment on mice isolated vas deferens**
TANYERİ M. H. , BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
8th International Congress on Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- XLVII. **Effects of Quetiapine and aripiprazole on memory depression and anxiety in mice Altered gen expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice**
YILDIZ AKAR F., GÜMÜŞLÜ K. E. , MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ERDEN B. F.
EBPS-EBBS Biennal Meeting of the European Behavioural Pharmacological Society, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- XLVIII. **Effects of acutely administered adipokinetic hormone in depression anxiety and pain**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , TANYERİ P.
EBBS-EBPS JOİNT MEETING, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- XLIX. **Effects of atypical antipsychotics on depression anxiety like behaviour and pain**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , TANYERİ P.
EBBS-EBPS, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- L. **Effect of ODQ on BDNF immunohistochemistry staining in mice**
KÖKTÜRK S., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F. , KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ.
EBBS-EBPS European beh pharm soc, 12 - 15 Eylül 2015
- LI. **Superior effect of quetiapine compared to aripiprazole and iloperidon on MK 801 induced olfactory memory impairment in female mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.

EBBS-EBPS joint meeting, 12 - 15 Eylül 2015

- LII. **Quetiapine and aripiprazole upregulate FGF2 Synapsin and NGF expression in the hippocampus of naive mice**
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
EBBS-EBPS joint meeting, 12 - 15 Eylül 2015
- LIII. **Effects of adipokinetic hormones on neurogenesis and neurodegeneration**
KÖKTÜRK S., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ.
EBBS-EBPS, 12 - 15 Eylül 2015
- LIV. **Effects of second generation antipsychotics on neurogenesis and neurodegeneration in dentate gyrus of the hippocampus**
KÖKTÜRK S., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., BEKTAŞ E., TANYERİ P.
EBBS-EBPS joint meeting, 12 - 15 Eylül 2015
- LV. **Haloperidolün depresyon ve anksiyete üzerine olan etkilerinin naif farelerde zorlu yüzdürme testi ve yükseltilmiş artı labirent testinde araştırılması**
KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
23. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- LVI. **Effects of atypical antipsychotics on emotional memory and locomotion: altered gene expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice**
GUMUSLU E., MUTLU O., ULAK G., UYAR E., TATAR O. C., ÇELİK YURT I. K., AKAR F., ERDEN F.
28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015, cilt.25
- LVII. **Use of chronically administered adipokinetic hormone in depression, anxiety and pain**
MUTLU O., ULAK G., GUMUSLU E., ÇELİK YURT I. K., AKAR F., ERDEN F., TANYERİ P.
28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015, cilt.25
- LVIII. **Effects of quetiapine and aripiprazole on memory depression and anxiety in mice altered gene expression levels in the hippocampus of mice**
YILDIZ AKAR F., GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., ERDEN B. F.
EBBS-EBPS, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- LIX. **Effects of atypical antipsychotics on emotional memory and locomotion Altered gene expression levels of BDNF and CREB in the hippocampus of mice**
GÜMÜŞLÜ K. E., MUTLU O., ULAK G., UYAR E., TATAR O. C., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
28th ECNP Congress, Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015
- LX. **Effects of antipsychotic drugs asenapine paliperidone quetiapine and aripiprazole on pain and locomotion in mice Amsterdam**
MUTLU O., UYAR E., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., HÜSEYNOVA L., TANYERİ P.
28th ECNP Congress, Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015
- LXI. **Effects of antipsychotic drugs asenapine paliperidone quetiapine and aripiprazole on pain and locomotion in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., TANYERİ P.
ECNP, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015, cilt.25, ss.284-285
- LXII. **Homeopatinin Etkinliğinin Hayvanlarda Kanıtlanmasına Dair Bir Çalışma Farelerde ağrı ve Davranış Modellerinde Anax İmparator**
MUTLU O.
3. Uluslararası Homeopati Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2015
- LXIII. **Chronic exenatide treatment exerts anxiolytic and antidepressant like effects and reverses the neuropathy in diabetic mice model**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ., ULAK G., BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F., TARKUN İ.

- 27th ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, Berlin, Almanya, 18 - 21 Kasım 2014, ss.111
- LXIV. **Asenapine and paliperidon improve MK 801 induced memory deterioration in morris water maze test in mice**
BEKTAŞ E., ULAK G., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
27th ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, ss.38
- LXV. **Asenapine and paliperidon exert antidepressant and anxiolytic like effects in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., TANYERİ P.
27th ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, ss.35
- LXVI. **Chronic exenatide treatment exerts anxiolytic- and antidepressant-like effects and reverses the neuropathy in a diabetic mice model**
MUTLU O., Celikyurt I. K. , Uyar E., ULAK G., BEKTAS E., AKAR F., ERDEN F., TARKUN I.
27th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24
- LXVII. **Asenapine and paliperidone exert antidepressant- and anxiolytic-like effects in mice**
MUTLU O., ULAK G., Celikyurt I., AKAR F., BEKTAS E., Tanyeri P.
27th ECNP Congress, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24
- LXVIII. **Chronic exenatide treatment reverses the impaired spatial and emotional memory functions of type-2 diabetic mice**
Celikyurt I. K. , MUTLU O., Uyar E., ULAK G., HUSEYNOVA L., AKAR F., TARKUN I., ERDEN F.
27th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24
- LXIX. **Asenapine and paliperidone improve MK-801-induced memory deterioration in Morris water maze test in mice**
BEKTAS E., ULAK G., MUTLU O., Celikyurt I., AKAR F., ERDEN F.
27th ECNP Congress, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24
- LXX. **Effects of asenapine and paliperidon on MK 801 induced memory deterioration in passive avoidance and elevated plus maze tests in mice**
ULAK G., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F.
17th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Cape-Town, Güney Afrika, 13 - 18 Temmuz 2014, ss.616
- LXXI. **Effects of ziprasidone SCH 23390 and SB 277011 on spatial memory in the Morris water maze test in naive and MK 801 treated mice**
TANYERİ P., BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F.
17th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Cape-Town, Güney Afrika, 13 - 18 Temmuz 2014, ss.1257
- LXXII. **Effects of asenapine and paliperidon on MK 801 induced memory deterioration in radial arm maze in mice**
MUTLU O., ULAK G., BEKTAŞ E., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., TANYERİ P., ERDEN B. F.
9th FENS Forum of Neuroscience, Milan, İtalya, 5 - 09 Temmuz 2014
- LXXIII. **Ziprasidon un farelerde Morris su tankı testinde uzaysal bellek üzerine etkileri**
TANYERİ P., BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- LXXIV. **Novel Molecular Approach for detecting the changes in mice heart after rolipram treatment via FTIR spectroscopy**
KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , TÜRKER KAYA S., ÇELİK YURT Y. U. , MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , YILDIZ AKAR F., URAL D.
29. Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013
- LXXV. **Anxiolytic like effect of beta receptor agonist Amibegron SR 58611A which may be related to interaction of serotonin receptor subtypes**
TANYERİ P., BÜYÜKOKUROĞLU M. E. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİK YURT F. İ. , ERDEN B. F.

46. Drug Information Association, Boston, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Haziran 2013
- LXXVI. **Antidepressant-like activity of agomelatine in the mouse unpredictable chronic mild stressed model**
MUTLU O., ULAK G., Gumuslu E., Celikyurt I., Akar F., Bektas E., Demirtas T., Kir H., Musul M., Erden F.
6th European Congress of Pharmacology, Granada, Nikaragua, 17 - 20 Temmuz 2012, ss.243-246
- LXXVII. **Tianeptin ve olanzapinin öngörülemez kronik hafif stres uygulanan farelerde öğrenme ve bellek üzerine etkilerinin gen düzeyinde araştırılması**
GÜMÜŞLÜ K. E. , SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., MUTLU O., AKKOYUNLU R.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012
- LXXVIII. **The antidepressant agomelatine improves unpredictable chronic mild stress UCMS induced memory deterioration in mice**
ULAK G., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
European Neuropsychopharmacology, 25th ECNP Congress, Viyana, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.22, ss.182
- LXXIX. **Effects of haloperidol on learning and memory in naive and MK 801 injected mice in the passive avoidance and elevated plus maze tests**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., ERDEN B. F.
25TH ECNP Congress, Viyana, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012
- LXXX. **Deney hayvanlarında psikolojik travma modelleri**
MUTLU O.
48. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 Ekim - 13 Aralık 2012
- LXXXI. **Effects of haloperidol on memory in naive and MK-801-injected mice in passive avoidance and elevated plus maze tests**
Celikyurt I. K. , MUTLU O., ULAK G., AKAR F., BEKTAS E., DEMIRTAS T., TANYERI P., ERDEN F.
25th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.22
- LXXXII. **The antidepressant agomelatine improves unpredictable chronic mild stress-induced memory deterioration in mice**
ULAK G., MUTLU O., Celikyurt I. K. , AKAR F., ERDEN F.
25th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Vienna, Avusturya, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.22
- LXXXIII. **Effect of haloperidol on MK-801-induced memory deterioration in the Morris water maze and radial-arm maze tests in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., BEKTAŞ E., ERDEN B. F.
6th European Congress of Pharmacology, 17 - 20 Temmuz 2012
- LXXXIV. **Effects of homeopathic remedy dragonfly anax imperator on learning and memory in Morris water maze and passive avoidance tests in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , DEMİRTAŞ ŞAHİN T.
6TH European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012
- LXXXV. **Effects of homeopathic remedy dragonfly anax imperator on depression anxiety analgesia and locomotion in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., BEKTAŞ E., ERDEN B. F.
6TH European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012
- LXXXVI. **Effects of haloperidol on MK 801 induced memory deterioration in the Morris water maze and radial arm maze tests in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., BEKTAŞ E., ERDEN B. F.
6TH European Congress of Pharmacology, Granada, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012
- LXXXVII. **Tianeptin ve olanzapinin öngörülemez kronik hafif stresle indüklenen depresyon üzerine etkileri**
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , KÖKTÜRK S., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MARAL KIR H., YILDIZ AKAR F., ULAK G.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LXXXVIII. **Rolipramın farelerde yükseltilmiş artı labirent ve yeni obje tanıma testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , BEKTAŞ E., ULAK G., ERDEN B. F.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LXXXIX. **7 Nitroindazol ve ODQ nun farelerde Morris su labirenti pasif sakinma yükseltilmiş artı labirent ve ışınsal kollu labirent testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011
- XC. **Rolipramın farelerde morris su labirenti ve pasif sakinma testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., BEKTAŞ E., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- XCI. **Tianeptin ve olanzapinin öngörülemez kronik hafif stres uygulanan farelerde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜMÜŞLÜ K. E. , KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ÇİNE N., SAVLI H., ULAK G.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- XCII. **Zaprinastın farelerde morris su labirenti pasif sakinma yükseltilmiş artı labirent ve ışınsal kollu labirent testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- XCIII. **Effects of Levetiracetam on cognitive functions mice**
KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ULAK G., YILDIZ AKAR F., MUTLU O., MÜLAYİM S., ERDEN B. F.
24th ECNP Congress The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, ss.254
- XCIV. **Disturbing effects of spatial memory by the soluble guanylate cyclase inhibitor ODQ and the nNOS inhibitor 7 NI in the modified elevated plus maze test**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, 24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, ss.298
- XCIV. **An atypical antidepressant tianeptine prevents unpredictable chronic mild stress induced depressive effects in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , GÜMÜŞLÜ K. E. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , ULAK G.
The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, 24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, ss.402
- XCVI. **The Investigation of the Molecular Effects of ZAP and ODQ on Rat Brain by FTIR Spectroscopy**
TÜRKER KAYA S., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , GÜMÜŞLÜ K. E. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , ULAK G.
24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- XCVII. **Effects of zaprinast and rolipram on spatial memory in the radial arm maze test in mice**
ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- XCVIII. **Disturbing effects of spatial memory by ODQ and 7 NI in the modified elevated plus maze test**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- XCIX. **An atypical antidepressant tianeptine prevents unpredictable chronic mild stress induced depressive effects in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , GÜMÜŞLÜ K. E. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , ULAK G.
24th ECNP Congress, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011
- C. **Effects of levetiracetam on cognitive functions in mice**
Celikyurt I. K. , ULAK G., AKAR F., MUTLU O., MÜLAYİM S., ERDEN F.
24th Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.21
- CI. **The investigation of the molecular effects of zaprinast and ODQ, a guanylate cyclase inhibitor, on rat brain by Fourier transform mid-infrared spectroscopy**
Turker S., MUTLU O., Komsuoglu I. C. , Gumuslu E., Akar F., Erden F., ULAK G.
24th Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.21

- CII. **Enhancement of cognitive performance by gabapentin in Morris water maze, elevated plus maze and passive avoidance tasks in naive mice**
Celikyurt I. K. , MUTLU O., ULAK G., AKAR F., ERDEN F.
24th Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.21
- CIII. **Effects of zaprinast rolipram ODQ and 7 NI on exploratory activity in mice**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- CIV. **Effects of 7 NI and ODQ on visual memory in the novel object recognition test in mice**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- CV. **Effects of zaprinast and rolipram on olfactory memory in the social transmission of food preference test in mice European behavioural pharmacological society**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- CVI. **Effects of zaprinast ODQ and 7 NI on locomotion and anxiety in the open field test in mice**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
14TH EBPS Meeting, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011
- CVII. **EFFECTS OF ZAPRINAST ON SPATIAL AND VISUAL MEMORY IN THE ELEVATED PLUS MAZE AND NOVEL OBJECT RECOGNITION TESTS IN MICE**
MUTLU O., ULAK G., Celikyurt I. K. , AKAR F., ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CVIII. **EFFECTS OF ZAPRINAST, ROLIPRAM, ODQ AND 7-NI ON EXPLORATORY ACTIVITY IN MICE**
MUTLU O., AKAR F., Celikyurt I. K. , ULAK G., ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CIX. **EFFECTS OF 7-NI AND ODQ ON EMOTIONAL MEMORY IN THE PASSIVE AVOIDANCE TEST IN MICE**
MUTLU O., AKAR F., ULAK G., Celikyurt I. K. , ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CX. **EFFECTS OF ZAPRINAST AND ROLIPRAM ON OLFACTORY MEMORY IN THE SOCIAL TRANSMISSION OF FOOD PREFERENCE TEST IN MICE**
MUTLU O., AKAR F., Celikyurt I. K. , ULAK G., ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CXI. **EFFECTS OF ZAPRINAST, ODQ AND 7-NI ON LOCOMOTION AND ANXIETY IN THE OPEN FIELD TEST IN MICE**
MUTLU O., AKAR F., Celikyurt I. K. , ULAK G., ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CXII. **EFFECTS OF OLANZAPINE AND FLUOXETINE ON UNPREDICTABLE CHRONIC MILD STRESS-INDUCED COGNITION DETERIORATION IN MICE**
MUTLU O., ULAK G., Celikyurt I. K. , AKAR F., ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CXIII. **EFFECTS OF 7-NI AND ODQ ON VISUALMEMORY IN THE NOVEL OBJECT RECOGNITION TEST IN MICE**
MUTLU O., AKAR F., Celikyurt I. K. , ULAK G., ERDEN F.
14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22
- CXIV. **THE REVERSAL OF 7-NI-INDUCED MOLECULAR EFFECTS BY L-ARG IN RAT BRAIN IS SUPPORTED BY FTIR SPECTROSCOPY**

MUTLU O., TURKER S., Celikyurt I. K. , GUMUSLU E., AKAR F., ULAK G., ERDEN F.

14th Biennial Meeting of the European-Behavioural-Pharmacology-Society, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Ağustos 2011, cilt.22

- CXV. **Effects of zaprinast on learning and memory in the Morris water maze and passive avoidance tests in naive mice**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CXVI. **Disturbing effects of spatial memory by ODQ and 7 NI in the Morris water maze test**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CXVII. **A Promising Study to Investigate Mechanism of Action of Tianeptine on UCMS An FTIR Study**
MUTLU O., TÜRKER KAYA S., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , GÜMÜŞLÜ K. E. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , ULAK G.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CXVIII. **Olanzapine prevents unpredictable chronic mild stress induced depressive effects in mice**
MUTLU O., GÜMÜŞLÜ K. E. , KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ERDEN B. F. , YILDIZ AKAR F., ULAK G.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CXIX. **Effects of tianeptine and fluoxetine on unpredictable chronic mild stress induced cognition deterioration in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CXX. **Lamotrigine ameliorates learning and memory in morris water maze modified elevated plus maze and passive avoidance tests in naive mice**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10th World Congress of Biological Psychiatry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Mayıs - 03 Haziran 2011
- CXXI. **7 NI ve ODQ nun farelerde ışınal kollu labirent testinde uzaysal bellek üzerine etkileri**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
10. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011
- CXXII. **7 NI ve ODQ nun farelerde yiyecek tercihinin sosyal geçişi testinde kokusal bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F.
10. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011
- CXXIII. **Effects of olanzapine on structure and function of brain tissue biomolecules during unpredictable chronic mild stress an Fourier transform mid infrared spectroscopic study**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , GÜMÜŞLÜ K. E. , TÜRKER KAYA S., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
23rd ECNP Congress, Amsterdam, Hollanda, 28 Ağustos - 01 Eylül 2010
- CXXIV. **Effects of resveratrol on scopolamine and mecamlamine induced memory impairment in rats**
GACAR N., UTKAN T., MUTLU O., Goecmez S. S. , Celikyurt I. K. , ULAK G.
23rd Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology, Amsterdam, Hollanda, 28 Ağustos - 01 Eylül 2010, cilt.20
- CXXV. **Effect of 2 Iminobiotin and N Omega Propyl L Arginine on learning and memory in rats**
UTKAN T., GÖÇMEZ S. S. , KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., GACAR M. N. , FEYZA A.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kopenhag, 17 - 23 Temmuz 2010
- CXXVI. **The effect of resveratrol on ileal smooth muscle functional investigation in a rat sepsis model**
Gacar M. N. , Göçmez S. S. , Gacar G., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ. , Mutlu O., Utkan T.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kobenhavn, Danimarka, 17 - 23 Temmuz 2010
- CXXVII. **Effects of risperidone on learning and memory in the Morris water maze and in passive avoidance tests in rats**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kopenhag, 17 - 23 Temmuz 2010
- CXXVIII. **Effects of clozapine and olanzapine on acquisition consolidation and retention of memory in elevated plus maze test in mice**
MUTLU O., ULAK G., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.

- 16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kopenhag, 17 - 23 Temmuz 2010
- CXXXIX. **Effects of resveratrol on learning and memory in rats**
Gacar M. N. , Mutlu O., Utkan T., Komsuoğlu Çelikyurt F. İ. , Göçmez S. S. , Ulak G.
16th World Pharmacology Congress (IUPHAR), Kobenhavn, Danimarka, 17 - 23 Temmuz 2010
- CXXX. **Wag Rij Sıçanlarda Lamotrijinin Ön Uyarıcı Aracılı İnhibisyon Üzerine Etkisi**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , ULAK G.
9. Ulusal Sınır Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2010
- CXXXI. **Investigation of effects of fluoxetine on unpredictable chronic mild stress induced changes of brain tissue by Fourier transform mid infrared spectroscopy**
TÜRKER KAYA S., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , GÜMÜŞLÜ K. E. , YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
23rd ECNP Congress, Amsterdam, Hollanda, 28 Ağustos - 01 Eylül 2010
- CXXXII. **Sertindol ve Klozapinin farelerde Morris su labirenti testinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
- CXXXIII. **Risperidonun yükseltilmiş artı labirent testinde bilişsel işlevler üzerine etkileri**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ULAK G., ERDEN B. F.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
- CXXXIV. **Effects of olanzapine and sertindole on MK 801 induced visual memory deficit in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G., ERDEN B. F. , YILDIZ AKAR F.
22th ECNP Congress, İstanbul, Türkiye, 12 Eylül 2009 - 16 Eylül 2010
- CXXXV. **Effect of olanzapine on MK 801 induced impairment of memory in the radial arm maze test in mice**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F.
22th ECNP Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2009
- CXXXVI. **Effects of sertindole on MK 801 induced impairment of memory in radial arm maze test**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
9th World Congress of Biological Psychiatry, Paris, Fransa, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009
- CXXXVII. **Effects of 1 2 Trifluoromethylphenyl imidazole TRIM on learning and memory in mice**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G., BELZUNG C.
Drugs and the brain:an update in psychopharmacology, Euron Workshop, Braga, Portekiz, 9 - 13 Şubat 2009
- CXXXVIII. **Effects of olanzapine on learning and memory functions in mice**
KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G., ERDEN B. F.
Drugs and the brain:an update in psychopharmacology, Euron Workshop, Braga, Portekiz, 9 - 13 Şubat 2009
- CXXXIX. **The role of the serotonergic system in the antidepressant like effect of TRIM in the rat forced swimming test**
TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , ULAK G.
EPHAR 2008, Manchester, İngiltere, 13 - 17 Temmuz 2008
- CXL. **The effect of the neuronal and inducible nitric oxide synthase inhibitor TRIM on depression in the unpredictable chronic mild stress model**
MUTLU O., ULAK G., CATHERINE B., LAUGERAY A.
EPHAR 2008, Manchester, İngiltere, 13 - 17 Temmuz 2008
- CXLI. **Effect of 7 nitroindazole on working memory of rats in three panel runway test**
YILDIZ AKAR F., KOMSUOĞLU ÇELİKYURT F. İ. , MUTLU O., ULAK G.
EPHAR 2008, Manchester, İngiltere, 13 - 17 Temmuz 2008
- CXLII. **5 HT1 and 5 HT2 receptors are involved in the anxiolytic like effects of TRIM in the rat**
TANYERİ P., MUTLU O., YILDIZ AKAR F., ERDEN B. F. , ULAK G.
EPHAR 2008, Manchester, İngiltere, 13 - 17 Temmuz 2008
- CXLIII. **Neuronal NOS inhibitor 1-(2-trifluoromethylphenyl)-imidazole augment the effects of antidepressants acting via serotonergic system in the forced swimming test in rats**
Akar F., ULAK G., MUTLU O., Komsuoğlu F. İ. , Erden F., UTKAN T., Gacar N.
12th Biennial Meeting of the European-Pharmacology-Society, Tübingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007,

- CXLIV. **Anxiolytic like effects of Fluoxetine in the rat plus maze test**
ULAK G., TANYERİ P., YILDIZ AKAR F., MUTLU O.
12th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007
- CXLV. **Effects of Citalopram and L NAME on reference and working memory of rats in the three panel runway**
MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ULAK G., YILDIZ AKAR F., GÖÇMEZ S. S.
12th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007
- CXLVI. **Effect of 7 Nitroindazole on memory retrieval in mice**
MUTLU O., ULAK G., BELZUNG C.
12th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007
- CXLVII. **Effect of 7 NI on reference memory assessed in rats by a three panel runway task**
KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , YILDIZ AKAR F., ULAK G., MUTLU O.
12th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007
- CXLVIII. **Neuronal NOS inhibitor 1 2 Trifluoromethylphenyl imidazole augment the effects of antidepressants acting via serotonergic system in the forced swimming test in rats**
YILDIZ AKAR F., ULAK G., MUTLU O., KOMSUOĞLU ÇELİKİYURT F. İ. , ERDEN B. F. , UTKAN T., GACAR M. N.
12th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society, Tubingen, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2007
- CXLIX. **Effect of memantine on morphine psychal dependence in acute naloxone precipitated withdrawal**
Arıcıoğlu F., Göçmez S. S. , Mutlu O., Utkan T.
XVth World Congress of Pharmacology, Beijing, Çin, 2 - 07 Temmuz 2006
- CL. **Morfin bağımlı izole kobay ileumunda Naloksanla oluşturulan yoksunluğa Norharmanın etkisi**
Göçmez S. S. , Mutlu O., Feyza A., Utkan T.
18.Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005
- CLI. **Sitalopramın yükseltilmiş artı labirent testinde öğrenme ve bellek fonksiyonları üzerine etkisi**
Mutlu O., Göçmez S. S. , Ulak G., Erden B. F. , Yıldız Akar F., Utkan T., Gacar M. N.
18.Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005

Bilirkişi Raporları

- 27/12/2019 tarihli, 10660016/1368 sayılı yazıya istinaden "Deniz Tuna GAYRET" hakkında Bilirkişi Raporu
Mutlu O.
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, ss.1, Kocaeli, 2019

Desteklenen Projeler

- MUTLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adipokinetik Hormonunun Farelerde Skopolaminle Oluşturulmuş Alzheimer Modelinde Öğrenme-Bellek Üzerine Etkisi, 2019 - 2019
- MUTLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atipik ve yeni nesil antipsikotik ilaçların depresyon, anksiyete, ağrı üzerine etkileri; bu etkilerde rol oynayan moleküler faktörler (hipokampal nörotrofik faktörler olan BDNF, CREB, NGF, FGF2, FGF9, ve SYNAPSIN1 gen ekspresyonu)?in incelenmesi ve hücre yapısındaki değişikliklerin FTIR düzeyinde araştırılması, 2014 - 2016
- Komsuoğlu Çelikiyurt F. İ. , Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukagon benzeri peptid 1 GLP 1 analoglarının bilişsel fonksiyonlar üzerine etkilerinin etkilerinin araştırılması ve bu etkilerin gen ekspresyonu ve FTIR ile

moleküler düzeyde incelenmesi, 2011 - 2013

Ulak G., Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antidepresan Agomelatin in kronik stresin neden olduğu bellek bozukluğu üzerine etkilerinin araştırılması, 2011 - 2013

Komsuoğlu Çelikyurt F. İ. , Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lamotrijin levetirasetam gabapentin gibi yeni nesil antiepileptik ilaçların öğrenme ve bellek üzerine etkileri, 2010 - 2012

Komsuoğlu Çelikyurt F. İ. , Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Risperidonun sıçanlarda artı labirent pasif sakınma gibi testlerde öğrenme ve bellek üzerine etkilerinin araştırılması, 2010 - 2011

Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resveratrol ün sıçanlarda öğrenme bellek üzerine etkileri, 2009 - 2011

Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atipik antipsikotik ilaç ve antidepresan ilaçların öngörülemez kronik stres uygulanan veya hipokampal hasar oluşturulan farelerde depresyon ve bilişsel işlevler üzerine etkileri ve bu etkide rol oynayan nöromediatör ve moleküler faktörler, 2009 - 2011

Komsuoğlu Çelikyurt F. İ. , Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lamotrijinin absans epilepside oluşan önuyaran aracılı inhibisyon üzerine etkisi, 2009 - 2010

Ulak G., Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atipik antipsikotik ilaçların su labirenti ışınal kollu labirent ve yeni obje tanıma testlerinde öğrenme ve bellek üzerine etkileri, 2008 - 2010

Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöronal nitrik oksid sentaz inhibitörü 1 2 Trifluoromethylphenyl imidazole TRIM ün farelerde öğrenme bellek üzerine etkileri, 2007 - 2009

Ulak G., Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitalopramın üç panelli pist ve pasif sakınma testinde öğrenme bellek üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2007 - 2009

Tanyeri P., Mutlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöronal NOS inhibitörü 1 2 Trifluoromethylphenyl imidazol TRIM ün sıçanlarda depresyon ve anksiyete üzerine etkileri, 2006 - 2008

Patent

Mutlu O., ADİPOKİNETİK HORMON AİLESİNİNE AİT PEPTİTLERİN YENİ TERAPÖTİK KULLANIMLARI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2020

Mutlu O., NEW THERAPEUTIC USES OF PEPTIDES OF THE ADIPOKINETIC HORMONE FAMILY, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2019

Mutlu O., ADİPOKİNETİK HORMON/KIRMIZI PİGMENT-KONSANTRE EDİCİ HORMON (AKH/RPCH) PEPTİT AİLESİNİN TERAPÖTİK KULLANIMI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2018

Mutlu O., Yusufçuk homeopatik remedisinin kullanımı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2017

Mutlu O., THERAPEUTIC USE OF ADIPOKINETIC HORMONE/RED PIGMENT-CONCENTRATING HORMONE (AKH/RPCH) FAMILY OF PEPTIDES, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

BRAIN AND BEHAVIOR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

BRAIN AND BEHAVIOR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
ADVANCES IN MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
INTEGRATION-THE VLSI JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
HORMONES AND BEHAVIOR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
BRAIN AND BEHAVIOR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
BALKAN MEDICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Pathophysiology, Diğer Dergiler, Temmuz 2016
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
iMedPub Acta Psychopathologica , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
BALKAN MEDICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Drug Research , Diğer Dergiler, Mayıs 2015
Zeitschrift für Naturforschung C , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2015
Drug Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015
Drug Research , ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Drug Research , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Drug Research , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
African Journal of Pharmacy and Pharmacology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2013
drug research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
NEUROPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Charles University, Çek Cumhuriyeti, 2017 - 2018
Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Charles University, Çek Cumhuriyeti, 2016 - 2016
Diğer, Eğitim Alma, Université François-Rebelais: Tours, Fransa, 2006 - 2007

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

31. ECNP kongresi, Çalışma Grubu, Barcelona, İspanya, 2018
BIT's 15th Annual Congress of International Drug Discovery Science and Technology - IDDST Japan 2017, Davetli Konuşmacı, Osaka, Japonya, 2017
IDDST-Japan 2017, Çalışma Grubu, Osaka, Japonya, 2017
30. CINP World kongresi, Çalışma Grubu, Seoul, Güney Kore, 2016
EBPS Meeting, Çalışma Grubu, Verona, İtalya, 2015
28. ECNP kongresi, Çalışma Grubu, Amsterdam, Hollanda, 2015
3rd International Homeopathy Congress, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2015

- 3.uluslararası homeopati konferansı, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2015
- 9th FENS, Çalışma Grubu, Milan, İtalya, 2014
- Symposium on Pharmacoeconomics: Basic principles and valuation of health states, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2013
11. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2013
1. Uluslar arası Homeopati Konferansı, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2013
48. Ulusal PsikiyatriKongresi, Panelist, Bursa, Türkiye, 2012
48. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Panelist, Bursa, Türkiye, 2012
- 6th EPHAR, European Pharmacology 2012, Çalışma Grubu, Granada, İspanya, 2012
21. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklarası Bilimsel Etkileşme Semineri, Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Toplantısı, Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2012
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2011
14. Behavioural Pharmacology” Kongresi , Çalışma Grubu, Amsterdam, Hollanda, 2011
- 10th World Biological Psychiatry” Kongresi , Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2011
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2011
- IUPHAR, World Pharmacology” Kongresi , Çalışma Grubu, Kobenhavn, Danimarka, 2010
- 19.Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklarası Bilimsel Etkileşme Semineri, Çalışma Grubu, Bursa, Türkiye, 2010
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2009
22. ECNP kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2009
- 9th World Biological Psychiatry” Kongresi , Çalışma Grubu, Paris, Fransa, 2009
- Euron Workshop, Drugs and the Brain, workshop, Çalışma Grubu, Braga, Portekiz, 2009
- EPHAR, European Pharmacology 2008, Çalışma Grubu, Manchester, İngiltere, 2008
- I. Ulusal Farmakovijilans Kongresi, Çalışma Grubu, Hatay, Türkiye, 2008
- VII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Çalışma Grubu, Adana, Türkiye, 2008
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Çalışma Grubu, Trabzon, Türkiye, 2007
- 12th Behavioural Pharmacology” Kongresi , Çalışma Grubu, Stuttgart, Almanya, 2007
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2005

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):695

h-indeksi (WOS):14

Davetli Konuşmalar

Effects of the adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone (AKH/RPCH) family of peptides on rat schizophrenia models, Konferans, Pharma R&D-2020, Amerika Birleşik Devletleri, Şubat 2020

Behavioural Effects of Adipokinetic Hormone/Red Pigment-Concentrating Hormone (AKH/RPCH) Family of Peptides in Mice., Konferans, BIT's 15th Annual Congress of International Drug Discovery Science and Technology - IDDST Japan 2017, Japonya, Temmuz 2017

A study to prove the effectiveness of homeopathy in animals: Anax İmperator in behavioural and analgesy models in mice, Konferans, 3rd International Homeopathy Congress, İstanbul University Congress Center, Türkiye, Nisan 2015

Ödüller

Mutlu O., CDE Grant 2018 (Antidepressant effect of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides in olfactory bulbectomy model of rats), 31. Ecnp Congress, Ekim 2018

Mutlu O., CDE Grant 2015 (Use of chronically administered adipokinetic hormone in depression, anxiety and pain), 28Th

Ecnp Congress, Ağustos 2015

Komsuoğlu Çelikyurt F. İ. , Mutlu O., CDE grant 2014 (. Chronic exenatide treatment reverses the impaired spatial and emotional memory functions of type-2 diabetic mice), 27Th Ecnp Congress, Ekim 2014

Tanyeri P., Mutlu O., En iyi 3. poster ödölü, 46. Drug Information Association, Boston, Haziran 2013

Mutlu O., R. Kazım Türker 2011 Yılı Genç Farmakolog Teşvik Ödölü, Türk Farmakoloji Derneği, Mart 2012

Mutlu O., 2011 Bilimsel Başarı Ödölü, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs 2011

Sanat Eserleri

Mutlu O., Dijital müzik albümü, Elektronik Müzik, Özgün Eser, Ocak 2015