

Asst. Prof. Mutlu KÜÇÜK

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33372

Fax Phone: [+90 212 532 4171](tel:+902125324171)

Email: m.kucuk@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/380/>

Address: Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi Anabilim Dalı, Çapa- Fatih 34093, İSTANBUL

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Fizyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1978 - 1985

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 1970 - 1976

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Neurophysiology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi Anabilim Dalı, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi Anabilim Dalı, 1994 - 2018

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Laboratuvar Hayvanları Bilimi Anabilim Dalı , 1994 - Continues

İstanbul Üniversitesi, İ.Ü., Detae, 1994 - Continues

İstanbul Üniversitesi, İ.Ü.Bilimsel Araştırma Projeleri İhale Komisyon Üyeliği, Detae, 2003 - 2005

İstanbul Üniversitesi, İ.Ü., Detae, 1987 - 2003

İstanbul Üniversitesi, İ.Ü., Detae, 1997 - 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Targeted delivery of lacosamide-conjugated gold nanoparticles into the brain in temporal lobe epilepsy in rats

Yilmaz C. U., EMİK S., Orhan N., Temizyurek A., Atis M., Akcan U., Khodadust R., Arican N., Kucuk M., Gurses C., et al. LIFE SCIENCES, vol.257, 2020 (SCI-Expanded)

II. The Effects of Lipopolysaccharide on the Disrupted Blood-Brain Barrier in a Rat Model of Preeclampsia

Kucuk M., Yilmaz C. U., Orhan N., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Gurses C., Kaya M.

JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, vol.27, no.12, pp.3411-3418, 2018 (SCI-Expanded)

- III. **Hyperbaric oxygen therapy for five days increases blood-brain barrier permeability**
Tatar S., Orhan N., Yilmaz C. U., Arican N., Ahishali B., Kucuk M., Elmas I., Kaya M., Toklu A. S.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.44, no.4, pp.345-355, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The Therapeutic Effects of Catalase-PEG on the Disrupted Blood-brain Barrier Integrity by Hyperosmolar Mannitol Infusion in Rats**
Ayturk N., Orhan N., Yilmaz C. U., Arican N., Kaya M., Elmas I., Kucuk M., Ahishali B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.17, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Microbiologic, Pharmacokinetic, and Clinical Effects of Corneal Collagen Cross-Linking on Experimentally Induced Pseudomonas Keratitis in Rabbits**
COŞAR C. B., Kucuk M., Celik E., Gonen T., AKYAR I., SERTESER M., TOKAT F., INCE U.
CORNEA, vol.34, no.10, pp.1276-1280, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood-Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**
Yilmaz C. U., Orhan N., Kucuk M., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Gurses C., Cevik A., Kaya M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.40-41, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Vagus nerve stimulation inhibits seizure activity and protects blood-brain barrier integrity in kindled rats with cortical dysplasia**
Kaya M., Orhan N., Karabacak E., Bahceci M. B., Arican N., Ahishali B., Kemikler G., Uslu A., Cevik A., Yilmaz C. U., et al.
LIFE SCIENCES, vol.92, pp.289-297, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Topiramate reduces blood-brain barrier disruption and inhibits seizure activity in hyperthermia-induced seizures in rats with cortical dysplasia**
Gurses C., Orhan N., Ahishali B., Yilmaz C. U., Kemikler G., Elmas I., Cevik A., Kucuk M., Arican N., Kaya M.
BRAIN RESEARCH, vol.1494, pp.91-100, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Intravenous immunoglobulins prevent the breakdown of the blood-brain barrier in experimentally induced sepsis**
Esen F., Senturk E., Ozcan P. E., Ahishali B., Arican N., Orhan N., Ekizoglu O., Kucuk M., Kaya M.
CRITICAL CARE MEDICINE, vol.40, no.4, pp.1214-1220, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of pentylenetetrazole-induced seizures on blood-brain barrier integrity in a rat model of preeclampsia**
Kucuk M., Kaya M., Orhan N., Ekizoglu O., Arslan E., Arican N., Gurses C., Elmas I., Kalayci R., Ahishali B.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.36, no.3, pp.311-318, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic rats**
Autan S. M., Kaya M., Orhan N., Arslan A., Arican N., Toklu A. S., Gurses C., Elmas I., Kucuk M., Ahishali B.
BRAIN RESEARCH, vol.1412, pp.63-72, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of levetiracetam on blood-brain barrier disturbances following hyperthermia-induced seizures in rats with cortical dysplasia**
Ahishali B., Kaya M., Orhan N., Arican N., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Kemikler G., Kalayci R., Gurses C.
LIFE SCIENCES, vol.87, pp.609-619, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**
GÜRSES R. C., KAYA M., Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., Ekizoglu O., ELMAS İ., ORHAN N., KÜÇÜK M., ÜSTEK D., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.16, pp.481, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Levetiracetam decreases the seizure activity and blood-brain barrier permeability in pentylenetetrazole-kindled rats with cortical dysplasia**
Gurses C., Ekizoglu O., Orhan N., Ustek D., Arican N., Ahishali B., Elmas I., Kucuk M., Bilgic B., Kemikler G., et al.
BRAIN RESEARCH, vol.1281, pp.71-83, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **INFLUENCE OF HYPERCHOLESTEROLEMIA AND HYPERTENSION ON THE INTEGRITY OF THE BLOOD-BRAIN BARRIER IN RATS**
Kalayci R., Kaya M., Uzun H., Bilgic B., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Kucuk M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.119, no.10, pp.1881-1904, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Morphological and functional changes of blood-brain barrier in kindled rats with cortical dysplasia**

Kaya M., Gurses C., Kalayci R., Ekizoglu O., Ahishali B., Orhan N., Oku B., Arican N., Ustek D., Bilgic B., et al.
BRAIN RESEARCH, vol.1208, pp.181-191, 2008 (SCI-Expanded)

- XVII. **Effect of hypothermia on blood-brain barrier permeability following traumatic brain injury in chronically ethanol-treated rats**
Arican N., Kaya M., Yorulmaz C., Kalayci R., Ince H. K., Kucuk M., Fincanci S. K., Elmas I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.116, no.11, pp.1249-1261, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Long-term L-NAME treatment potentiates the blood-brain barrier disruption during pentylenetetrazole-induced seizures in rats**
kalayci R., Kaya M., Ahishali B., Arican N., Elmas I., Kucuk M.
LIFE SCIENCES, vol.79, no.1, pp.16-20, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during pentylenetetrazole-induced epileptic seizures in rats**
Arican N., Kaya M., Kalayci R., Uzun H., Ahishali B., Bilgic B., Elmas I., Kucuk M., Gurses C., Uzun M.
LIFE SCIENCES, vol.79, no.1, pp.1-7, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Peritransplant and long-term secretion of interleukin-1 beta in cyclosporine treated syngeneic rats allografted with islets of Langerhans**
Gurol A. O., KURSUN A., SUZERGOZ F., Kucuksezer U. C., KIRAN B., KAYA S., Kucuk M., Deniz G., Yilmaz M. T.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.37, no.5, pp.2375-2378, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of atorvastatin on blood-brain barrier permeability during L-NAME hypertension followed by angiotensin-II in rats**
kalayci R., Kaya M., Elmas I., Arican N., Ahishali B., Uzun H., Bilgic B., Kucuk M., Kudat H.
BRAIN RESEARCH, vol.1042, no.2, pp.184-193, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of lipopolysaccharide on the blood-brain barrier permeability in prolonged nitric oxide blockade-induced hypertensive rats**
Ahishali B., Kaya M., Kalayci R., Uzun H., Bilgic B., Arican N., Elmas I., Aydin S., Kucuk M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.115, no.2, pp.151-172, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of magnesium sulfate on blood-brain barrier disruption caused by intracarotid injection of hyperosmolar mannitol in rats**
Kaya M., Gulturk S., Elmas L., Kalayci R., Arican N., Kocyildiz Z., Kucuk M., Yorulmaz H., Sivas A.
LIFE SCIENCES, vol.76, no.2, pp.201-212, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Hazelnut oil administration reduces aortic cholesterol accumulation and lipid peroxides in the plasma, liver, and aorta of rabbits fed a high-cholesterol diet**
Hatipoglu A., Kanbagli O., Balkan J., Kucuk M., Cevikbas U., Aykac-Toker G., Berkkan H. H., Uysal M.
BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.68, no.10, pp.2050-2057, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of lipopolysaccharide on the radiation-induced changes in the blood-brain barrier and the astrocytes**
Kaya M., Palanduz A., Kalayci R., Kemikler G., Simsek G., Bilgic B., Ahishali B., Arican N., Kocyildiz Z., Elmas L., et al.
BRAIN RESEARCH, vol.1019, pp.105-112, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effect of betaine treatment on triglyceride levels and oxidative stress in the liver of ethanol-treated guinea pigs**
Balkan J., Oztezcan S., Kucuk M., Cevikbas U., Kocak-Toker N., Uysal M. M.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.55, no.6, pp.505-509, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A modified automated method for isolation of viable pancreatic islets in laboratory animals**
Gurol A., Yillar G., Kursun A., Kucuk M., Deniz G., Aktas E., Oncan N., Yilmaz M.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.36, no.5, pp.1526-1527, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Does the endothelial function change in renal transplant patients with longer duration of exposure and with higher cumulative doses of cyclosporine?**
MERCANOGLU F., OFLAZ H., TURKMEN A., KOCAMAN O. H., BUNYAK B., UMMAN S., YEKELER E., KASIKCIOGLU E., MERIC M., DEMIREL S., et al.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.36, no.5, pp.1361-1366, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of granulocyte macrophage colony stimulating factor on random flap healing and immune**

profile in rats with impaired wound healing by glucocorticoids

Ergun S., Kyran B., Su O., Bilgic B., Ypsever H., Kucuk M.

ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.52, no.1, pp.80-88, 2004 (SCI-Expanded)

- XXX. **Effect of losartan on the blood-brain barrier permeability in diabetic hypertensive rats**
Kaya M., Kalayci R., Kucuk M., Arican N., Elmas I., Kudat H., Korkut F.
LIFE SCIENCES, vol.73, no.25, pp.3235-3244, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Influence of hypoosmolality on the blood-brain barrier permeability during epileptic seizures**
Oztas B., Kaya M., Kucuk M., Tugran N.
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, vol.27, no.4, pp.701-704, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of aluminum on the blood-brain barrier permeability during nitric oxide-blockade-induced chronic hypertension in rats**
Kaya M., Kalayci R., Arican N., Kucuk M., Elmas I.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.92, no.3, pp.221-230, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Improving effect of dietary taurine supplementation on the oxidative stress and lipid levels in the plasma, liver and aorta of rabbits fed on a high-cholesterol diet**
Balkan J., Kanbagli O., Hatipoglu A., Kucuk M., Cevikbas U., Aykac-Toker G., Uysal M.
BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.66, no.8, pp.1755-1758, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of acute cold exposure on blood-brain barrier permeability in acute and chronic hyperglycemic rats**
Arican N., Kaya M., Kalayci R., Kucuk M., çimen v., Elmas L.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.125, pp.137-141, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Catalase and alpha-tocopherol attenuate blood-brain barrier breakdown in pentylenetetrazole-induced epileptic seizures in acute hyperglycaemic rats**
Kalayci R., Kaya M., Kucuk M., çimen v., Arican N., Gurses C., Elmas I.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.45, no.2, pp.129-133, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Magnesium sulfate attenuates increased blood-brain barrier permeability during insulin-induced hypoglycemia in rats**
Kaya M., Kucuk M., Kalayci R., çimen v., Gurses C., Elmas I., Arican N.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.79, no.9, pp.793-798, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of profound hypothermia on the blood-brain barrier permeability in acute and chronically ethanol treated rats**
Elmas I., Kucuk M., Kalayci R., Cevik A., Kaya M.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.119, no.2, pp.212-216, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effect of aluminum on the blood-brain barrier permeability in acute and chronically hyperglycemic rats**
Kucuk M., Kalayci R., Cevik A., Elmas I., KAYA M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.80, no.2, pp.181-189, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Sex-dependent changes in blood-brain barrier permeability in epileptic rats following acute hyperosmotic exposure**
Oztas B., Kucuk M., Kaya M.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.43, no.5, pp.469-472, 2001 (SCI-Expanded)
- XL. **Sex-dependent changes in blood-brain barrier permeability and brain Na(+),K(+)ATPase activity in rats following acute water intoxication**
Oztas B., KOCAK H., öner p., Kucuk M.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH, vol.62, no.5, pp.750-753, 2000 (SCI-Expanded)
- XLI. **Superoxide dismutase activity and the effects of NBQX and CPP on lipid peroxidation in experimental spinal cord injury**
Gorgulu A., KIRIS T., Unal F. E., TURKOGLU U., Kucuk M., Cobanoglu S.
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.199, no.5, pp.285-293, 2000 (SCI-Expanded)
- XLII. **Reduction of edema and infarction by Memantine and MK-801 after focal cerebral ischaemia and**

reperfusion in rat.

Gorgulu A., Kins T., Cobanoglu S., Unal F. E., Izgi N., Yanik B., Kucuk M.

Acta neurochirurgica, vol.142, no.11, pp.1287-92, 2000 (SCI-Expanded)

XLIII. Acute hyperglycemia augments blood-brain barrier damage in experimental status epilepticus

Kaya M., Kucuk M., Kalayci R., Palanduz S.

NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.25, no.2, pp.111-119, 1999 (SCI-Expanded)

XLIV. Protective effect of the N-methyl-D-aspartate receptor antagonists, MK-801 and CPP on cold-induced brain oedema

Gorgulu A., KIRIS T., Unal F. E., TURKOGLU U., Kucuk M., Cobanoglu S.

ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.141, no.1, pp.93-98, 1999 (SCI-Expanded)

XLV. Insulin from Rapana venosa (Valenciennes 1846)

AKINCI S., Güven K., Kucuk M., hacıbekiroğlu M., KOYUNCOGLU H., OKUS E.

PHARMAZIE, vol.53, no.9, pp.650-651, 1998 (SCI-Expanded)

XLVI. Reversible blood-brain barrier dysfunction after intracarotid hyperthermic saline infusion

Oztas B., Kucuk M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA, vol.14, no.4, pp.395-401, 1998 (SCI-Expanded)

XLVII. INTRACAROTID HYPOTHERMIC SALINE INFUSION - A NEW METHOD FOR REVERSIBLE BLOOD-BRAIN-BARRIER DISRUPTION IN ANESTHETIZED RATS

OZTAS B., KUCUK M.

NEUROSCIENCE LETTERS, vol.190, no.3, pp.203-206, 1995 (SCI-Expanded)

XLVIII. INFLUENCE OF ACUTE ARTERIAL-HYPERTENSION ON BLOOD-BRAIN-BARRIER PERMEABILITY IN STREPTOZOCIN-INDUCED DIABETIC RATS

OZTAS B., KUCUK M.

NEUROSCIENCE LETTERS, vol.188, no.1, pp.53-56, 1995 (SCI-Expanded)

XLIX. EFFECT OF INSULIN-INDUCED HYPOGLYCEMIA ON BLOOD-BRAIN BARRIER PERMEABILITY

OZTAS B., KUCUK M., SANDALCI U.

EXPERIMENTAL NEUROLOGY, vol.87, no.1, pp.129-136, 1985 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Selective vulnerability for transcellular pathway of blood-brain barrier in acute and chronic phase of the kainate model of temporal lobe epilepsy in rat

UĞUR YILMAZ C., TAŞKIRAN E., ORHAN N., GÜRSER R. C., AHISHALI B., ELMAS İ., KÜÇÜK M., ARICAN N., Kaya M.

International journal of cerebrovascular disease and stroke, vol.01, no.2018, pp.5-10, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)

II. Laboratuvar Hayvanlarında Temel Uygulamalar: Laboratuvar Hayvanlarından Kan Alma Teknikleri

KÜÇÜK M., ÇEVİK A., KALAYCI R.

Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.14, pp.11-20, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

III. An Overview of the Experimental Islet Isolation in Human Pancreas

GÜROL A. O., KURŞUN A., Kasapoğlu P., Aydın B., ADAŞ Ç., Özdemir A., ÇEVİK A., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇAKIRIS A., KÜÇÜK M., et al.

Journal of Immunology and Serum Biology, vol.1, no.1, pp.1-3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Deney Hayvanlarında Temel Uygulamalar

KÜÇÜK M., ÇEVİK A., KALAYCI R.

DETAE Deneyisel Tıp Dergisi, vol.2, no.4, pp.39-47, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

V. Deneyisel Pankreas Transplantasyonu

KÜÇÜK M., ÇEVİK A., EMRE A.

DETAE Deneyisel Tıp Dergisi, vol.3, pp.3-10, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

VI. İstanbul Üniversitesi Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Tarihçesi

KÜÇÜK M., ÇEVİK A.

DETAE Deneyisel Tıp Dergisi, vol.1, pp.2-6, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Hücre Aktivasyonuna Bağlı Hepatik Yıkım: Deneyisel Bir Model

Polat N., Çınar S., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., badur S.

TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.36, no.4, pp.30-32, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. T Hücre Aktivasyonuna Bağlı Hepatik Yıkım: Deneyisel Bir Model

GÜREL-POLAT N., ÇINAR S., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., BADUR O. S.

TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.36, no.4, pp.184-189, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

IX. T hücre aktivasyonuna bağlı hepatik yıkım: Deneyisel bir model.

Gürel N., ÇINAR S., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., BADUR O. S.

Türk Mikrobiyol Cem Derg, vol.36, pp.184-187, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

X. Kafa travması uygulanan ve kronik alkol kullanımı olan sıçanlarda hipoterminin kan-beyin bariyerine etkileri

ARICAN N., Kalayci R., KAYA M., YORULMAZ h., KÜÇÜK M., ELMAS İ.

Adli Tıp Kurumu Yayınları, no.6, pp.107-110, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XI. Alüminyum Toksisitesi Ve Pentilentetrazol İle Oluşturulan Epileptik Nöbetlerin Kan Beyin Bariyer Permeabilitesine Etkileri

KAYA M., KÜÇÜK M., BİLİR A., KALAYCI R., ÇEVİK A.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.62, no.1, pp.68-75, 1999 (ESCI)

XII. Alüminyum toksisitesi ve pentilentetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlerin kan-beyin bariyer permeabilitesine etkileri.

KAYA M., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., Kalayci R., BİLİR A.

İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.62, pp.1, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. Hiperterminin alkolik sıçanlarda kan-beyin bariyeri permeabilitesine etkisi

KAYA M., KÜÇÜK M., Kılıç Ş., Erkin E., Kavunoğlu G., ŞİMŞEK G.

Ist. Tıp Fak. Mecm., vol.61, pp.162-166, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. Değişik Sürelerle Kızartılmış Yağların Ratlardaki Lipid Profilleri ve Toksik Etkileri Üzerine Bir Araştırma

GARİPAĞAOĞLU M., KÜÇÜK M., ERDAMAR S., ZEYBEK Ş. Ü., ÇEVİK A.

Beslenme ve Diyet Dergisi / J Nutr and Diet, vol.26, no.2, pp.5-12, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

XV. Expression And Purification Of Rat Pancreas Glycolipids ,Differentiations During Detection Of Streptozotosin (STZ) Diabetes And Nicotinamide Protection.

CENGİZ S., CENGİZ M., Küçük M., özkök E., Sayın Ü., Devrim S.

Tu. Journal.of Medical Sciences, vol.20, no.1, pp.1-4, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. Diabetes Mellitusun Preklinik ve Postklinik Dönemlerinde Adacık Sitoplazmik (ICA)Antikorl Önemi

Büyükdevrim S., Satman I., Küçük M., Doğan A., Yılmaz M. T., Demircioğlu C.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.9, pp.611-616, 1994 (ESCI)

XVII. Cystoseira Barbara J.Ag.'dan Elde Edilen Protein Fraksiyonunun hiperglisemian Etkisi.

Yılmaz M., Güven K., KÜÇÜK M., Güvener B., altuğ t., Baştar İ., hacıbekiroğlu M., büyükdevrim s.

Ulusal Endokrinoloji Dergisi, vol.4, pp.345-354, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. Deneyisel Renal Subkapsüler Pankreas Langerhans Adacık Hücre Alotransplantasyonu

emre A. S., yersiz h., altuğ t., anıl d., BİLİR A., KÜÇÜK M., devrim A., arioğlu O., alper A., aras A.

Diabet Yıllığı, vol.5, pp.418-424, 1988 (Non Peer-Reviewed Journal)

XIX. Diabetik Nöropatide Kan-Beyin Bariyerinin Rolü

Oztas B., KÜÇÜK M.

Dişabet yıllığı, vol.5, pp.81-87, 1988 (Non Peer-Reviewed Journal)

XX. Kronik Elektroşokun Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkisi.

Oztas B., KÜÇÜK M., gökhan N.

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.50, pp.61-67, 1987 (ESCI)

XXI. Hipoglisemi Konvizyonlarında GABA'in (Gamma Amino Butrik Asit) Kan- Beyin Bariyerine Etkisi

Oztas B., KÜÇÜK M.

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.50, pp.263-268, 1987 (ESCI)

- XXII. **Duktus Blokajı Yapılan Sıçanlarda, Pankreasta Langerhans Adacıklarında Ultrastrüktürel Bulgular.**
gürtekin m., KÜÇÜK M., Erbeni T.
VIII. Ulusal Biyoloji Kogeresi Bildiri Metinleri. Botanik ve Uygulamalı Biyoloji, vol.1, no.1, pp.562-575, 1987 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Diabetli Sıçanlarda Adrenalin Hipertansiyonunun Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkisi**
Oztas B., KÜÇÜK M.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, pp.153-167, 1987 (ESCI)
- XXIV. **Sıçan Pankreasında Çeşitli İnsülinotropik Faktörlere Karşı Salgı Cevapları ve Bunun Morfolojik Karşılaştırılması**
altuğ t., KÜÇÜK M., Erbeni T., büyükdevrim s.
Diabet Yıllığı, vol.4, pp.1-19, 1985 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Kısa ve Uzun Süreli Diabette Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesinde Meydana Gelen Değişiklikler ve İnsülinin Rolü**
KÜÇÜK M., Oztas B., büyükdevrim s.
Diabet Yıllığı, vol.4, pp.81-88, 1985 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Hipoglisemi Komasının Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkisi**
Oztas B., KÜÇÜK M., sandalcı u., büyükdevrim s.
Diabet Yıllığı, vol.2, pp.111-117, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **İzole Sıçan Pankreas Perfüzyonunda Streptozotocin'in Etkileri.**
altuğ t., KÜÇÜK M., büyükdevrim s., aytekin y., Bulur T.
Diabet Yıllığı, vol.3, pp.23-26, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Çeşitli DeneySEL Diabet Modellerimizin Özellikleri**
altuğ t., Baştar İ., bulut T., Öcal T., KÜÇÜK M., büyükdevrim s.
Şişli Tıp Günleri, vol.3, pp.112-121, 1984 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **İntra Oral Kanserlerin Tanısında Toluidin Mavisinin Tanı Değeri.**
Koçear M., Cevansir B., Başerer N., yazıcıoğlu E., KÜÇÜK M.
Türk Otolarengoloji Arşivi Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları İhtisas Dergisi, vol.3, no.4, pp.41-46, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Streptozotocin (STZ) Diabetinde Sıçan Testisinde Işık ve Elektronmikroskopi Bulguları**
aytekin y., altuğ t., büyükdevrim s., öner A., Erbeni T., KÜÇÜK M.
Diabet Yıllığı, vol.1, pp.181-193, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Sıçanlarda Multipl Subdiabetojenik Streptozotocin Dozları ile Oluşturulan HücreSEL İmmunitenin Sağlam Sıçanlara Transferi**
büyükdevrim s., altuğ t., KÜÇÜK M., Erseven G.
Diabet Yıllığı, vol.1, pp.193-202, 1983 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Süregen Lityum Uygulamasının Sıçanlarda Davranış Gelişimi ve Morfolojik Açidan İncelenmesi.**
çetin A., Şimşek Ş., altuğ t., KÜÇÜK M., Dizdaroğlu F. G., büyükdevrim s., Eroğlu L.
Tübitak VIII. Bilim Kongresi Tıp Araştırma Grubu Farmakoloji Seksiyonu, vol.1, pp.11-20, 1983 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Sıçanlarda Multipl Subdiabetojenik Streptozotocin Zerkleri ile Oluşturulan Diabet Modeli Hakkında**
büyükdevrim s., altuğ t., KÜÇÜK M., Erseven G.
Diabet Yıllığı, vol.1, pp.165-180, 1983 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Sıçanlarda Sosyal İzolasyon Stresinin Etkisinin Büyüme, Davranış Gelişimi ve Morfolojik Açılardan İncelenmesi**
altuğ t., KÜÇÜK M., Berkman K., Dizdaroğlu F. G., büyükdevrim s., Eroğlu L.
Tübitak VII. Bilim Kongresi Tıp Araştırma Grubu Dahiliye Seksiyonu, vol.1, pp.151-159, 1983 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Sıçan Endokrin Pankreas Dokusunun Kalitatif ve Kontitatif Yöntemlerle Araştırılması.**
büyükdevrim s., altuğ t., KÜÇÜK M.

Diabet yillığı, vol.1, pp.203-210, 1983 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVI. **Değişik Yaş Gruplarında sıçan Pankreas Adacık Histolojisi ve Amilaz Aktivitesi.**
büyükdevrim s., öner p., altuğ t., KÜÇÜK M., aktan c.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.45, pp.417-422, 1982 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of lipopolysaccharide on the blood-brain barrier permeability in prolonged nitric oxide blockade induced hypertensive rats.**
AHISHALI B., KAYA M., Kalayci R., UZUN H., BİLGİÇ M. B., ARICAN N., ELMAS İ., KÜÇÜK M., GÜRSERES R. C.
İn Sinir Bilimleri Kongresi, Denizli, Turkey, pp.16
- II. **Akut Hipertansiyonda Kan Beyin Bariyeri Yıkımlarının Erkek ve Dişi Sıçanda Karşılaştırılması**
KÜÇÜK M., Öner Y., OZTAS B.
İst.Tıp Fak. 13. Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.45
- III. **Sıçanlarda Yaşlanmanın Pankreas Hormon Salınımına Etkilerinin İzole Pankreas Perfüzyonu ile İncelenmesi.**
altuğ t., KÜÇÜK M., Bulur T., büyükdevrim s.
XI. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, pp.13
- IV. **Diabet ve Kan-Beyin Bariyeri.**
Oztas B., KÜÇÜK M., büyükdevrim s.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği. XI. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, pp.36
- V. **. Intracarotid Hypothermic Saline Infusion: A New Method for reversible Blood-Brain Barrier Disruption in Anaesthetized rats**
Oztas B., KÜÇÜK M.
Journal of Physiology, United Kingdom, pp.17
- VI. **IgG Uygulanan Septik Sıçanlarda İntranöronal Kapiller.**
KÜÇÜK M., AHISHALI B., ŞENTÜRK E., KAYA M., ORHAN N., GÜRSERES R. C.
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.23
- VII. **Diabetli Sıçanlarda Konvulsiyonların Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkisi.**
KÜÇÜK M., OZTAS B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 23.Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.43
- VIII. **Diabetli Sıçanlarda Konvülziyonların Kan Beyin Bariyeri Yıkımına Etkisi İ**
OZTAS B., KÜÇÜK M., Öner Y.
İst. Tıp Fak 13. Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.49
- IX. **Pineal İndollerinin Puberte Öncesi Dişi Sıçanlarda Gonadlar Üzerine Etkileri.**
İrez T., KÜÇÜK M., Yamangürel A., büyükdevrim s.
İstanbul Tıp Fakültesi 8.Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.52
- X. **İzole Sıçan Pankreas Perfüzyonunda Streptozotocinin Akut Hümeral ve Histolojik Etkileri.**
altuğ t., KÜÇÜK M., aytekin y., Erben T., Öcal T., büyükdevrim s.
Fizyolojik Bilimler Derneği. X. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.13
- XI. **Normal ve Diabetli Sıçanlarda İnsülin Hipoglisemi Komasının Kan-Beyin Bariyerine Etkisi.**
KÜÇÜK M.
1. Sağlık Bilimleri Günü, İstanbul, Turkey, pp.14
- XII. **Kronik Diabetik Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkisi.**
KÜÇÜK M., Oztas B., büyükdevrim s.
XIX Diabet Günler Gençlik ve Beslenme Kongresi, Ankara, Turkey, pp.9
- XIII. **Streptozotocin Diabetinde İmmunolojik Bulgular**
büyükdevrim s., Erseven G., altuğ t., Işıklar Ç., KÜÇÜK M.
. İstanbul Tıp Fakültesi 6.Kurultayı, 5.Ulusal Patoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.122
- XIV. **Hipoglisemi Nöbetlerinin Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkisi.**

- Oztas B., KÜÇÜK M., SANDALCI U.
İstanbul Tıp Fakültesi 7.Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.65
- XV. **Retardative Effects Indolamines on Sexual Developmert of Prepubertal Female Rats**
İrez T., büyükdevrim s., KÜÇÜK M.
J Endocrinol Invest, United Kingdom, pp.159
- XVI. **. İnbred Sıçanlarda Gerçekleştirilen Deneysel Heterotopik ve Ortatopik Böbrek Allograftları**
avcı c., altuğ t., büyükdevrim s., KÜÇÜK M.
İstanbul Tıp Fakültesi 7.kurultayı,, İstanbul, Turkey, pp.59
- XVII. **Hiperosmolaritenin Kan-Beyin Bariyer Permeabilitesine Etkisi.**
OZTAS B., KAYA M., KÜÇÜK M., Erkin E., Şimşek Ş.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 23. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.4
- XVIII. **Nitrik-oksit sentaz inhibisyonunun düşük ve yüksek doz pentilen tetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlerde kan-beyin bariyeri geçirgenliğine etkileri.**
KÜÇÜK M., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., Kalayci R., Kocayildiz Z.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, pp.62
- XIX. **İntracarotid Hypothermic Saline Infusion: A New Method of Reversible Blood- Braine Barrier Disruption in Anesthetized Rats**
OZTAS B., KÜÇÜK M.
The Physiological Society, United Kingdom, pp.20
- XX. **Farklı Yaşlardaki Sıçan Adacık Dokusunun Morfometrik İncelemesi (yeni Bir Yöntem Denemesi).**
devrim A., altuğ t., KÜÇÜK M., Işıklar Ç., aktan c.
İstanbul Tıp Fakültesi 6. Kurultayı, 5.Ulusal Patoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.123
- XXI. **Deneysel Streptozotocin (STZ) Diabetinde Kan Şekeri Bulguları.**
büyükdevrim s., altuğ t., Işıklar Ç., KÜÇÜK M., aktan c.
İstanbul Tıp Fakültesi 6.Kurultayı, 9.Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.69
- XXII. **. Konvülsiyonlarda Kan Beyin Bariyeri Yıkımlarını Farklı Beyin Bölgelerinde Spektral Ölçüm Değerleri**
KÜÇÜK M., Öner Y., Oztas B.
İst. Tıp Fak. 13. Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.46
- XXIII. **İzole Sıçan Pankreasında Glikoz, Glikogon, Lösinin İnsülin Biyosentezi Üzerinde Etkilerinin Morfolojik İncelenmesi**
altuğ t., Erben T., büyükdevrim s., KÜÇÜK M.
XIX Diabet Günler Gençlik ve Beslenme Kongresi, Ankara, Turkey, pp.12
- XXIV. **Akut Hipertansiyonun Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkileri.**
Oztas B., SANDALCI U., KÜÇÜK M., gökhan N.
İstanbul Tıp Fakültesi 7.Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.91
- XXV. **Sıçan Langerhans Adacıklarının Morfometrik Değerlerinin Farklı Yöntemle İncelenmesi.**
altuğ t., KÜÇÜK M., büyükdevrim s.
Türk Endokrinoloji Yılığır, İstanbul, Turkey, pp.23
- XXVI. **İnsülin Hipoglisemi Komasının Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkisi ve GABA'nın (Gamma Amino Butirik Asit) Hipoglisemideki rolü. Etkileri**
Oztas B., KÜÇÜK M.
İstanbul Tıp Fakültesi 8.Kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.65
- XXVII. **Manjetik Alanın Diabetik Sıçanların Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkisi.**
Oztas B., Kalkan T., KÜÇÜK M., Tuncer H.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 23. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.44
- XXVIII. **Konvülsiyonların Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkisi.**
Oztas B., KÜÇÜK M.
İstanbul Tıp Fakültesi 8.Kurultayı,, İzmir, Turkey, pp.68
- XXIX. **Deneysel Diabetin Hücrel İmmünite Kökeni Hakkında.**

büyükdevrim s., altuğ t., Altıok E., KÜÇÜK M.

Türk Endokrinoloji Yıllığı, İstanbul, Turkey, pp.23

- XXX. **Significance of Islet Cell-Cytoplasmic Antibodies (ICA) in Preclinical and Postclinical Stages of Diabetes Mellitus**

büyükdevrim s., Yılmaz M., doğan A., İrez T., KÜÇÜK M.

Marmara Medical Journal, İstanbul, Turkey, pp.3

- XXXI. **Influence of Acute Arterial Hypertension on Blood-Brain Barrier Permeability in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**

OZTAS B., KÜÇÜK M.

New Concepts of a Blood-Brain Barrier, United Kingdom, pp.3

- XXXII. **İntrauterin Büyüme Geriliğinde Uteroplasenter Kan Akımının Yeri.**

saygılı H., KÜÇÜK M., ermiş H., Büyükkören A.

İstanbul Tıp Fakültesi 11.kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.66

- XXXIII. **Results of Video-EEG Monitorization in the Rats were Treated Kainic Acid in Acute Term**

KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., Taşkıran E., KAYA M., Bahceci M. B., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSER R. C.

Journal of the Neurological Sciences, Canada, pp.720

- XXXIV. **İzole Sıçan Pankreas Perfüzyonunda Zakkum'un İnsülin sekresyonu Üzerine Etkisi.**

Kocabıyık R., Tuncel M., altuğ t., KÜÇÜK M., büyükdevrim s.

İstanbul Tıp Fakültesi 3.Tıp Bilimleri Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.58

- XXXV. **Differents Typer de Convulsion. Blood-Brain Barrier Permeability After Different Typer of Convulsion**

OZTAS B., SANDALCI U., KÜÇÜK M.

Archives de L'union Medicale Balkanique, France, pp.174

- XXXVI. **İmmünoglobulin Prevent Breakdown Of The Blood brain barrier in experimental sepsis.**

ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.

Xth National Histology & Embryology Congress (With International Participants), İstanbul, Turkey, pp.116

- XXXVII. **Çeşitli Metodlarla Ortaya Çıkarılan Kovizyonların Kan-Beyin Bariyeri Permeabilitesine Etkisi**

Oztas B., SANDALCI U., KÜÇÜK M.

XIX. Nörofizyoloji Bilimler ve Psikiyatri Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.47

- XXXVIII. **Diabetik Sıçanlarda Normal Sıçanlardan Pankreas Nakli Yapılarak Sonuçların Gözlenmesi.**

avcı c., altuğ t., büyükdevrim s., KÜÇÜK M.

. İstanbul Tıp Fakültesi 7. kurultayı, İstanbul, Turkey, pp.58

- XXXIX. **Akut Nikotin Sıçanlarda Kan-Beyin bariyerine (KBB) Etkisi.**

Diler A. S., KÜÇÜK M., altuğ t., Bulur H., büyükdevrim s.

İstanbul Tıp Fakültesi IV.Tıp Bilimleri öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.3

- XL. **Tıp 1 Otoimmün Diyabette Humoral ve Hücrel İmmünite Sorunları ve Deney Sonuçlarımız.**

büyükdevrim s., altuğ t., İrez T., Öcal T., KÜÇÜK M.

XI. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, pp.26

- XLI. **Alkol ve Kan-Beyin Bariyeri**

OZTAS B., KÜÇÜK M.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XII. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, pp.63

- XLII. **Influence of Intracarotid Hyperthermic Saline Infusion on the Blood-Brain Barrier Permeability in Anesthetized Rats**

OZTAS B., KÜÇÜK M.

Cerebral vascular Biology Conference, France, pp.117

- XLIII. **İzole Sıçan Pankreas Perfüzyonunda Nikotin'in İnsülin Sekresyonu Üzerine Etkileri**

Kocabıyık R., Tuncel M., altuğ t., KÜÇÜK M., büyükdevrim s.

İstanbul Tıp Fakültesi 3.Tıp Bilimleri Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.56

- XLIV. **Çeşitli DeneySEL Diabet Modellerinin Özellikleri.**

altuğ t., Baştar İ., Bulur T., Öcal T., KÜÇÜK M., büyükdevrim s.

Şişli Tıp Günleri 3. Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.5

- XLV. **Blood-Brain Barrier Dynamics of Nanotechnological Drug Carriers in Animal Model of Temporal Lobe Epilepsy**
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., AHISHALI B., KÜÇÜK M., ATİŞ M., ARICAN N., GÜRSES R. C., KHODADUST R., AKCAN U., et al.
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2018, pp.25
- XLVI. **Nanotaşıyıcı bağlı anti epileptik ilacın temporal lob epilepsi hayvan modelinde gözlenen nöbetler ve kan-beyin bariyeri üzerine etkileri**
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., Atış M., Akcan U., Khodadost R., ARICAN N., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C., AHISHALI B., et al.
11.Ulusal Epilepsi Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 May 2018, pp.16-17
- XLVII. **Blood-brain barrier dynamics of nanotechnological drug carriersin animal model of temporal lobe epilepsy.**
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Temizyürek A., Atış M., Akcan U., ARICAN N., KÜÇÜK M., Gurses C., AHISHALI B., EMİK S., et al.
20th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barriers, Krakow, Poland, 13 - 15 September 2017, pp.21-22
- XLVIII. **Temporal Lob Epilepsi Hayvan Modelinde İlaç Bağlı Nanopartiküllerin Tedavi Düzeyi ve Kan-Beyin Bariyeri Dinamikleri**
UĞUR YILMAZ C., Temizyürek A., ORHAN N., Atış M., Akcan U., Khodadost R., ARICAN N., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C., AHISHALI B., et al.
43. UlusalFizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.33
- XLIX. **Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Biyobelirteç Olarak GFAP ve AQP-4**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N.
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.363
- L. **Deneyssel Alzheimer Hastalığı Modelinde Hipokampal Alanda İzlenen Ultrastrüktürel Değişimler**
ORHAN N., Yılmaz C. U., Atış M., Kaya M., ELMAS İ., KÜÇÜK M., Gurses C., AHISHALI B., ARICAN N.
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.131
- LI. **Sıçan hipokampusuna uygulanan amiloid beta 1-42'ye nörovasküler ünite hücrelerinin yanıtı**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Atış M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ., Gurses C., AHISHALI B., KAYA M.
15. Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.88
- LII. **Sıçanlarda Oluşturulan Piyelonefrit ve Renal Skar Modelinde Isı Şok Proteinleri**
YILMAZ A., YÜRÜK YILDIRIM Z. N., KÜÇÜK M., Gedikbaşı A., PEHLİVANOĞLU C., ÖZLÜK M. Y., Savran G., AYNİ E. B., YILDIZ M., EMRE S., et al.
9. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2016, pp.55
- LIII. **Heat shock proteins in a rat model of pyelonephritis and renal scar**
Yılmaz A., Yürük Yıldırım Z. N., Küçük M., Gedikbaşı A., Pehlivanoglu C., Özlük M. Y., Savran G., Aynı E. B., Yıldız M., Kılıçaslan I., et al.
17th IPNA Congress,, Iguatu, Brazil, 20 - 24 September 2016, vol.31, pp.1765-1983
- LIV. **The effects of lipopolysachharide on the altered blood-brain barrier integriy in experimental preeclampsia in rats**
KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., ARICAN N., AHISHALI B., ELMAS İ., GÜRSES R. C.
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2016
- LV. **The effects of topically applied l carnitine and hyaluronic acidon mucosal wounds a preliminary study**
APAYDIN A., KOCAELLİ H., OLGAÇ N. V., KÜÇÜK M.
ICOMS, 27 - 30 October 2015
- LVI. **Preeklampsi Sıçan Modelinde Yıkılan Kan-Beyin Bariyeri üzerine Liposakkaridin Etkileri**
UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSES R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.1, no.1, pp.93-94

- LVII. The Effects of Lipopolysachharide on The Altered Blood-Brain Barrier Integriy in Experimental Preeclampsia in Rats**
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSER R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
11th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2015, vol.1, pp.101-102
- LVIII. The Effects of Lipopolysaccharide on the Altered Blood Brain Barrier Integrity in Experimental Preeclampsia in Rats**
KÜÇÜK M., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., GÜRSER R. C., ÇEVİK A., KAYA M.
11 th International Conference on Cerebral Vascular Biology, Paris, France, 6 - 09 July 2015
- LIX. Blood-brain barrier leakage is mediated by transcellular transport in an animal model of temporal lobe epilepsy**
UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., ORHAN N.
7th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barrier and Blood-Retina Barrier, Dublin, Ireland, 11 September 2014, pp.1
- LX. Effects of Beta-Hydroxybutyrate on Brain Vascular Permeability in Rats with Traumatic Brain Injury**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSER R. C.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August 2014, pp.119
- LXI. Travmatik beyin hasarı oluşturulan sıçanlarda betahidroksibütiratın beyin damar geçirgenliğine etkileri.**
ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., Ekizoglu O., KÜÇÜK M., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., GÜRSER R. C.
2. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2014, vol.77, no.1, pp.29
- LXII. Results of Video-EEG Monitorization in the Rats were Treated Kainic Acid in Acute Term**
GÜRSER R. C., Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., Bahceci M. B., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
American Epilepsy Society Annual Meeting, Washington, United States Of America, 6 - 10 December 2013, pp.109
- LXIII. Temporal Lob Epilepsili Hayvan Modelinde Elektrofizyolojik, İmmünolojik ve Ultrastrüktürel Değişiklikler.**
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B., GÜRSER R. C.
49. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 October 2013, pp.101
- LXIV. İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü'nün Ülkemizdeki Laboratuar Hayvanları Bilimi'ne Katkısı**
KÜÇÜK M., ÇEVİK A., KALAYCI R., TEKELİ F., BAKIRER ÖZTÜRK G., UĞUR YILMAZ C.
Laboratuar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, vol.1, no.1, pp.64-65
- LXV. Exogenous beta hydroxybutyrate alters blood-brain barrier integrity in rats.**
KÜÇÜK M., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSER R. C.
Signal Transduction In The Blood-Brain Barriers Conference, Sümeg, Bulgaria, 12 - 13 September 2013, pp.31
- LXVI. Kainik Asit ile Oluşturulan Temporal Lob Epilepsili Hayvan Modelinde Uzun Süreli Video-EEG Monitorizasyon.**
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B., GÜRSER R. C.
29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013, pp.39
- LXVII. Akut Kainik Asit verilen sıçanlarda video-EEG monitorizasyon sonuçları.**
Taşkıran E., UĞUR YILMAZ C., ORHAN N., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., Bahceci M. B., GÜRSER R. C.
29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013, pp.36
- LXVIII. Kortikal Dizplazili İmmatür sıçanlarda tekrarlanan hipertermi ile oluşturulan nöbetlerin kan-beyin bariyeri bütünlüğü ve nöbet eşiği üzerine etkileri**
UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ORHAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSER R. C.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.118
- LXIX. Repetitive Hypothermia-induced Seizures in Early Life Alter Blood-Brain Barrier Integrity and Seizure Thresholds in Rats with Cortical Dysplasia**
Kaya M., ORHAN N., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., ARICAN N., GÜRSER R. C.
15 th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Postdam, Germany, 13 - 16

- LXX. **Ultrastructural alterations in the blood-brain barrier in a rat model of preeclampsia.**
Gürses R. C., Orhan N., Ahışalı B., Arıcan N., Çevik A., Küçük M., Kalaycı R., Elmas İ., Kaya M.
16 th Conference on Diagnostic Electron Microscopy, Basic Research & Oncology,, Regensburg, Germany, 6 - 10 August 2012, pp.169-170
- LXXI. **The effects of hyperbaric oxygen and hyperbaric air on the blood-brain barrier permeability in rats; an experimental study.**
Çevik N. G., ARICAN N., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., KAYA M., TOKLU A. S.
45th Annual Scientific Meeting, Arizona, United States Of America, 21 - 23 June 2012, pp.40
- LXXII. **Septik Koşullarda pentilentetrazol ile oluşturulan akut epileptik nöbetlerin kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi**
Bahceci M. B., GÜRSES R. C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., KÜÇÜK M., KAYA M.
28. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2012
- LXXIII. **Ultrastructural Alterations in The Blood-Brain in a Rat Model of Preeclampsia**
Gurses C., ORHAN N., AHISHALI B., ARICAN N., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KALAYCI R., UĞUR YILMAZ C., ELMAS İ., KAYA M.
28. Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2012, pp.68
- LXXIV. **Ultrastructural Alterations of Neurovascular Unit Caused by Vagal Nerve Stimulation in Kindled Rats with Cortical Dysplasia**
Gürses R. C., Karabacak E., Orhan N., Ahışalı B., Arıcan N., Kemikler G., Elmas İ., Çevik A., Küçük M., Kaya M.
American Epilepsy Society 65th Annual Meeting, Maryland, United States Of America, 2 - 04 December 2011, pp.88
- LXXV. **Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarı ve Post-travmatik Epilepside Kan-Beyin Bariyeri**
ARICAN N., ORHAN N., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C., ELMAS İ., KAYA M.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.162-163
- LXXVI. **Kortikal Displazi ve Kindling Oluşturulan Sıçanlarda Vagal Sinir Uyarısının Epileptogenez ve Kan-Beyin Bariyeri Geçirgenliği Üzerine Etkileri**
GÜRSES R. C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.164-165
- LXXVII. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rast with Cortical Dysplasia.**
Küçük M., Çevik A., Uğur Yılmaz C., Kemikler G., Elmas İ., Kaya M., Arıcan N., Orhan N., Gürses R. C.
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.63
- LXXVIII. **The Effects of Topiramate on Hyperthermic Seizures and Blood-Brain Barrier Integrity in Rast with Cortical Dysplasia.**
ORHAN N., GÜRSES R. C., ARICAN N., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.63
- LXXIX. **The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats**
Autan S. M., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSES R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98
- LXXX. **Blood-Brain Barrier Integrity in Repeated Traumatic Brain Injury and Post-traumatic Epilepsy in Rats**
ORHAN N., Ekizoglu O., ELMAS İ., KAYA M., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSES R. C., ARICAN N.
14th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.99
- LXXXI. **Effects of Vagal Nerves Stimulation on Epileptogenesis and Blood-Brain Barrier Integrity in Kindled Rats with Cortical Dysplasia.**

GÜRSER R. C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.

14 th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.60

LXXXII. The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic rats.

Avtan S., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSER R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98

LXXXIII. The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats.

Autan S. M., KAYA M., ORHAN N., Arslan A., ARICAN N., TOKLU A. S., GÜRSER R. C., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B.
14 th Symposium on signal Transduction in the Blood Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.98

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

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

14th Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.63

LXXXV. Kortikal Displazili Sıçanlarda VNS'in Etkisi

GÜRSER R. C., Karabacak E., ORHAN N., ARICAN N., AHISHALI B., KEMİKLER G., ELMAS İ., ÇEVİK A., KÜÇÜK M., KAYA M.

27. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Turkey, 27 April - 01 May 2011, pp.75

LXXXVI. Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarında Epileptogenez ve Kan-Beyin Bariyeri

ORHAN N., ARICAN N., Ekizoglu O., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C., KAYA M.

10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.89

LXXXVII. Deneysel Sepsis Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Üzerine İmmünoglobülin Etkisi.

ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.

II. Detae Günleri,, İstanbul, Turkey, 8 - 09 November 2010, pp.12

LXXXVIII. Hayvanları Biyolojisi ve Biyomedikal Uygulama Teknikleri Anabilim Dalı'nın Faaliyetleri.

KÜÇÜK M.

II. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 8 - 09 November 2010, pp.25-30

LXXXIX. Deney Hayvanları ile Çalışma Uygulamaları

KÜÇÜK M.

15. Ulusal Adli Tıp Günleri, İstanbul, Turkey, 3 - 07 November 2010, pp.15-17

XC. Tekrarlayan kafa travması oluşturulan Sıçanların beyin korteksinde oksidatif Stres/antioksidan profili.

KÜÇÜK M., ZENGİN B. Y., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., GÜRSER R. C.

9. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 17 October 2010, pp.145-146

XCI. Preeklampsi sıçan modelinde epileptik nöbetlerinin Kan- beyin bariyer gecirgenliğine etkisi.

KÜÇÜK M., BİLGİÇ M. B., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSER R. C., Kalaycı R.

7. Ulusal Epilepsi Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2010, pp.90

XCII. The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic conditions

KÜÇÜK M., Arslan A., TOKLU A. S., AHISHALI B., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRSER R. C., DOKUDAN E. Y., et al.

36 th Annual Scientific Meeting of European Underwater and Baromedical Society (EUBS 2010) Interantional Conference on Diving and Hyperbonic Medicine, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2010, pp.30

XCIII. Immunoglobulins prevent breakdown of the blood-brain barrier in experimental sepsis

ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ÜSTEK D., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., KÜÇÜK M., KAYA M.

13 th Internatio Symposiom Signal Transduction in the blood-brain barrer Signalling at the blood-brain and blood-

tumourbarriers, Zurich, Germany, 2 - 04 September 2010, pp.77

- XCV. **İmmünoglobulins Prevent Breakdown Of The Blood brain barrier in experimental sepsis.**
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ÜSTEK D., KÜÇÜK M., KAYA M.
13th International Symposium Signal Transduction in the Blood-Barrier Signalling at The Blood Brain and Blood-Tumour Barriers, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2010, pp.77
- XCV. **Kortikal Displazik Yavru Sıçanlarda Levatirasetam'ın Hipertermik Nöbet Şiddeti Ve Kan-Beyin Bariyeri Üzerine Etkileri**
AHISHALI B., KAYA M., ORHAN N., ARICAN N., GÜRSER R. C., Ekizoglu O., kalaycı R., ELMAS İ., KÜÇÜK M., Üstek D., et al.
7. Epilepsi kongresi, Manisa, Turkey, 9 - 12 June 2010, vol.16, pp.51
- XCVI. **Deneyisel Sepsis modelinde kan- beyin bariyeri yıkımına karşı immunoglobulinler/immunoglobulins prevent breakdown of the blood-brain barrier in experimental sepsis**
KÜÇÜK M., ESEN F., ŞENTÜRK E., AHISHALI B., ÜSTEK D., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., ERGİN ÖZCAN P.
X.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi(Uluslararası Katılımlı), Manisa, Turkey, 17 - 20 May 2010, pp.90
- XCVII. **Deneyisel Sepsis Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Yıkımına karşı İmmunoglobulinler/**
ESEN F., ŞENTÜRK E., ERGİN ÖZCAN P., AHISHALI B., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., Üstek D., KÜÇÜK M., KAYA M.
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Manisa, Turkey, 17 - 21 May 2010, vol.16, pp.90
- XCVIII. **IgG uygulanan septic sıçanlarda intranöranal kapiler**
KÜÇÜK M., AHISHALI B., ŞENTÜRK E., KAYA M., ORHAN N., Ekizoglu O., GÜRSER R. C.
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 17 April 2010, pp.1
- XCIX. **Diyabet Araştırmalarında Hayvan Modelleri**
KÜÇÜK M., ÇEVİK A.
I. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2009, pp.20
- C. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**
KÜÇÜK M., KAYA M., GÜRSER R. C.
13th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Floransa, Italy, 12 - 15 September 2009, pp.481
- CI. **Effects of Levetiracetam on Blood-Brain Barrier Disruption Caused by Hyperthermia-Induced Seizures in Rats with Cortical Dysplasia.**
KÜÇÜK M., AHISHALI B., ÜSTEK D., KEMİKLER G., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., Ekizoglu O., et al.
12th International Symposium Signalling at Blood-Brain and Blood Retinal Barriers, Londra, United Kingdom, 9 - 11 September 2009, pp.2
- CII. **Deney Hayvanlarında Hastalık Modelleri ve Türkiye' deki Durum**
KÜÇÜK M., ÇEVİK A.
Deney Hayvanlarında Hastalık Modelleri ve Türkiye' deki Durum, İstanbul, Turkey, 03 June 2009, vol.1, pp.20-21
- CIII. **Levatirasetam, Kortikal Displazili Sıçanlarda Pentilentetrazol ile oluşturulan Akut Epileptik Nöbetler Sırasındaki Nöbet Aktivitesi ve Kan-Beyin Bariyeri Geçirgenliği.**
Orhan N., Ekizoglu O., Gürses R. C., Ahışalı B., Üstek D., Elmas İ., Kalaycı R., Arıcan N., Küçük M., Bilgiç M. B., et al.
3. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Bolu, Turkey, 18 - 22 April 2009, vol.15, no.1, pp.240-241
- CIV. **Alterations In Blood-Brain Barrier Integrity In Pentylene-tetrazole-Kindled Rats With Cortical Dysplasia, Innsbruck Colloquium on Status Epilepticus,**
GÜRSER R. C., KAYA M., KÜÇÜK M., ARICAN N., ORHAN N.
Congres, Innsbruck, Austria, 2 - 04 April 2009, pp.97
- CV. **Effects of Levetiracetam on seizures activity and blood-brain barrier integrity in pentylene-petrazoe-kindled rats with cortical dysplasia**
GÜRSER R. C., Kalaycı R., Ekizoglu O., ORHAN N., ÜSTEK D., AHISHALI B., ARICAN N., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., KEMİKLER G., et al.

11 th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Amsterdam, Netherlands, 18 - 20 September 2008, pp.63

- CVI. **Alterations in blood-brain barrier integrity and brain parenchyma in pentyletetrazole-kindled rats with cortical dysplasia**
KAYA M., GÜRSER R. C., Kalayci R., ARICAN N., AHISHALI B., ELMAS İ., KÜÇÜK M., ORHAN N., Oku B., ÜSTEK D., et al.
Tenth International Symposium on Signal Transduction in The Blood-Brain Barriers., Postdam, Germany, 13 - 16 September 2007, pp.11
- CVII. **Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia**
Gurses C., Kaya M., Kalayci R., Arican N., Ahishali B., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B., et al.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, California, United States Of America, 1 - 05 December 2006, vol.47, pp.215-216
- CVIII. **Alterations in blood-brain barrier permeability after pentylenetetrazole-kindling in experimental cortical dysplasia**
Kaya M., Kalayci R., Arican N., Gurses C., Ahishali B., Ekizoglu O., Elmas I., Kucuk M., Ustek D., Bilgic B., et al.
60th Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, California, United States Of America, 1 - 05 December 2006, vol.47, pp.219-220
- CIX. **Hiperkolesterolemik ve hipertansif sıçan modelinde kan-beyin bariyerinin fonksiyonel ve yapısal değişiklikleri.**
Kalayci R., Kaya M., Uzun H., Bilgiç M. B., Ahışalı B., Arican N., Elmas İ., Küçük M.
XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.26
- CX. **Functional and structural changes in blood-brain barrier in a rat model of hypercholesterolemia and L-NAME hypertension**
Kalayci R., KAYA M., UZUN H., BİLGİÇ M. B., AHISHALI B., ARICAN N., ELMAS İ., KÜÇÜK M.
VIth Conference on Cerebral Vascular Biology together with the 8th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers., Münster, Germany, 25 June - 29 April 2005, pp.106
- CXI. **The effects of lipopolysaccharide on blood-brain barrier permeability during Pentyleneetetrazole-induced seizures.**
ARICAN N., KAYA M., Kalayci R., UZUN H., ELMAS İ., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C.
4 th National Congress of Neuroscience., Mersin, Turkey, 29 April 2005, vol.2, no.4, pp.18-19
- CXII. **Effects of Atorvastatin on Blood-Brain Barrier Permeability during L-NAME Hypertension Followed by Angiotensin-II in Rats**
Kalayci R., KAYA M., ELMAS İ., ARICAN N., AHISHALI B., UZUN H., BİLGİÇ M. B., KÜÇÜK M., KUDAT H.
Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Berlin, Germany, 01 September 2004, pp.103
- CXIII. **Magnesium sulfate reduces blood-brain barrier disruption caused by intracarotid injection of hyperosmolar mannitol in rats**
Kaya M., Gulturk S., Elmas İ., Kalayci R., Ahışalı B., Arican N., Kocıldız Z., Küçük M.
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Hungary, 18 - 21 September 2003, pp.102
- CXIV. **Effects of lipopolysaccharide on the radiation-induced blood-brain barrier nad astrocytic changes**
Kaya M., Palandüz A., Kalayci R., Kemikler G., Şimşek G., Bilgiç M. B., Ahışalı B., Arican N., Koçıldız Z. Ç., Elmas İ., et al.
Sixth Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Szeged, Hungary, 18 - 21 September 2003, pp.68
- CXV. **Uzun süreli L-NAME ve magnezyum verilen sıçanlarda kan-beyin bariyer geçirgeneliğindeki değişiklikler ve epinefrinin etkileri**
YORULMAZ H., Köroğlu Ç., KALAYCI R., ELMAS İ., AHISHALI B., ARICAN N., Çelebi Z., KÜÇÜK M., Sivas A., KAYA M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.5-7
- CXVI. **Nitrik oksit sentaz inhibisyonunun düşük ve yüksek doz pentilen tetrazol ile oluşturulan epileptik nöbetlerde Kan- Beyin Bariyeri Geçirgenliğine etkileri.**
Kalayci R., Kaya M., ARICAN N., Koçıldız Z., ELMAS İ., KÜÇÜK M.
Türk Fizyoloji Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 01 September 2003, pp.60

- CXVII. **Hiperosmolar mannitolün internal karotid infüzyon öncesi ve sonrası verilen magnezyum sulfatın kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi.**
Kaya M., Kalaycı R., Elmas İ., Yorulmaz H., Arican N., Küçük M., Ahışalı B., Gulturk S., Sivas A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.133
- CXVIII. **Deneysel kronik hipertansiyonun epileptik nöbetler sırasında kan-beyin bariyer geçirgenliğine etkisi.**
KALAYCI R., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2002, pp.18-19
- CXIX. **Prolonged İnhibition of Nitric Oxide synthase-induced hypertension,attenuates blood-brain barrier disruption during epileptic seizures**
Kalayci R., KAYA M., ARICAN N., KÜÇÜK M., ELMAS İ., çimen v.
Fifty Symposium on "Signal transduction in the blood-brain barriers, Postdam, Germany, 12 - 15 September 2002, pp.65-66
- CXX. **Effecty of losartan on the blood-brain barrier permeability in hypertensive diabetic rats**
KAYA M., Kalayci R., KÜÇÜK M., ARICAN N., ELMAS İ., Korkut F., KUDAT H.
Fifth Symposium on "Signal transduction in the blood-brain barriers, Postdam, Germany, 12 - 15 September 2002, pp.3
- CXXI. **Effect of aluminum on the blood-brain barrier permeability in nitric oxide-deficient hypertension.**
KÜÇÜK M., ELMAS İ., KAYA M., ARICAN N., Kalayci R., çimen v.
3rd Forum of European Neuroscience (FENS), Paris, France, 13 - 17 July 2002
- CXXII. **Hiperkolesterolemik Tavşanlarda Lipidperoksidaz ve Antioksidan Sistem Üzerine Hazetnut Oil Diyetinin Etkisi**
Hatipoglu A., Balkan J., Kanbağlı O., KÜÇÜK M., Çevikbaş U., Toker G., Berkkan H. H., Uysal M.
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 June 2002, pp.10-13
- CXXIII. **Kolesterolce Zengin Diyet İle Beslenen Tavşanlarda Taurinin Plazma, VLDL+LDL Fraksiyonu ve Doku Lipitleri ile Prooksidan-Antioksidan Denge Üzerine Etkisi**
Balkan J., Kanbagli O., Hatipoglu A., KÜÇÜK M., Cevikbas U., Toker G., Uysal M.
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2002, pp.6-8
- CXXIV. **Kafa travması uygulanan ve kronik alkol kullanımı olan sıçanlarda hipotermimin kan-beyin bariyerine etkileri.**
ARICAN N., Kalayci R., KAYA M., Yorulmaz C., KÜÇÜK M., ELMAS İ.
Yıllık Adli Tıp Toplantıları, Antalya, Turkey, 16 - 19 May 2002, vol.6, pp.107-110
- CXXV. **Selenium Supplementation Reduces Blood-Brain Barrier Permeability Induced by Epileptic Seizures in Acute Hyperglycemic Rats.**
Kalayci R., KAYA M., KÜÇÜK M., ELMAS İ., ÇEVİK A.
Third Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barrier, Almanya, Germany, 22 - 24 September 2000
- CXXVI. **Selenyumun Akut Hiperglisemik Koşulda Oluşturulan Epileptik Nöbetlerdeki Kan-Beyin Bariyer Yıkımına Etkileri**
KALAYCI R., KAYA M., KÜÇÜK M., ELMAS İ., KOZANOĞLU O., TÜFEKÇİ M., ÇEVİK A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, pp.24
- CXXVII. **Magnezyum Sulfat, İnsülin ile oluşturulan Derin Hipoglisemideki Kan-Beyin Bariyer Permeabilite Artışını Azaltır**
KALAYCI R., KAYA M., KÜÇÜK M., ELMAS İ., KOZANOĞLU O., TÜFEKÇİ M., ÇEVİK A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, pp.38
- CXXVIII. **Magnesium Sulfate Attenuates Increased Blood-Brain Barrier Permeability During Insulin-Induced Hypoglycemia and Hypothermia in Rats**
KAYA M., KÜÇÜK M., GÜRSER R. C., Kozanoğlu O., Tüfekçi M., ÇEVİK A.
Federation of European Neuroscience Societies, Brighton, United Kingdom, 24 - 28 July 2000
- CXXIX. **Magnesium Sulfate Attenuates Increased Blood-Brain Barrier Permeability During Insulin-Induced Hypoglycemia and Hypothermia in Rats**
KAYA M., KÜÇÜK M., KALAYCI R., GÜRSER R. C., KOZANOĞLU D., TÜFEKÇİ M., ÇEVİK A.
European Journal Of Neuroscience, Brighton, United Kingdom, 24 - 28 June 2000, vol.12, pp.357

- CXXX. **Alüminyum ve Kısa Süreli Hipergliseminin Kan-Beyin Bariyer Permeabilitesine Etkileri**
Küçük M., Kalaycı R., Çevik A., Kaya M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25.Ulusal Kongresi, Elazığ, Turkey, 6 - 09 September 1999, vol.1, pp.129
- CXXXI. **Deney Hayvanlarında Otomasyon Yöntemi ile Pankreas adacık Doku İzolasyonu ve Transplantasyonu**
GÜROL A. O., ERTEN G., KÜÇÜK M., DENİZ G., ÖNCAN N., YILMAZ M. T.
35. Ulusal Diyabet Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 1999, pp.3
- CXXXII. **Evaluation of Viability and Transplantation of rat Islet Isolated by Modified Automated Method**
GÜROL A. O., ERTEN G., KÜÇÜK M., DENİZ G., ÖNCAN N., YILMAZ M. T.
Acta Diabetologica, Finland, 1 - 04 December 1998, vol.35(4), pp.238
- CXXXIII. **Influence of Hyposmolality on the Blood-Brain Barrier Permeability During Epileptic Seizures**
OZTAS B., KAYA M., KÜÇÜK M.
The Meeting of the Physiological Society 6th. to 8th, Londra, United Kingdom, 6 - 08 November 1997
- CXXXIV. **Multiple Sklerozis ve Konvulziyonların Kan-Beyin Permeabilitesine Etkisi:**
Oztas B., KÜÇÜK M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği-22. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 12 September 1996, pp.123
- CXXXV. **İnsülin Hipoglisemi Komasının Kan-Beyin Bariyerini Açış Zamanını Saptanması.**
KÜÇÜK M., BİLİR A., altuğ t., Baştar İ., Erbeni T., büyükdevrim s.
3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 07 September 1996, pp.55-56
- CXXXVI. **Influence of intracarotid hyperthermic saline infusion on the blood-brain barrier permeability in anesthetized rats**
Oztas B., Kucuk M.
Cerebral Vascular Biology Symposium, Paris, France, 10 - 12 July 1995, vol.46, pp.343-346
- CXXXVII. **Influence of Acute Arterial Hypertension on Blood-Brain Barrier Permeability in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. New Concepts of a Blood-Brain Barrier**
OZTAS B., KÜÇÜK M.
An International Symposium to Mark the Occasion of the Retirement of Professor M.W.B. Bradbury, Londra, United Kingdom, 4 - 07 July 1994
- CXXXVIII. **Tip I Diabetes Mellitus'un Farklı Klinik Dönemlerinde T-Lenfosit Alt Gruplarının İncelenmesi**
Dinççağ N., Özden İ., KÜÇÜK M., Yılmaz M., altuğ t., Gürel N., Yıldırım M., satman i.
Ulusal Endokrinoloji ve Diabet Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 October 1992, pp.141-142
- CXXXIX. **Pankreas ve Adacık Otoantijeni Tanımlaması ve Saflaştırılması Glikolipidlerin Diabet Önlenmesinde kullanılması.**
Cengiz S., Cengiz M., Altuğ T., Yıldırım M., Küçük M., Çevik A., Özkök E., Büyükdevrim S.
Biyokimya Dergisi Türk Biyokimya Derneği 11.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 October 1992, pp.8
- CXL. **Pankreas ve Adacık Otoantijeni Tanımlaması ve Saflaştırılması Glikolipidlerin Diabet Önlenmesinde Kullanılması**
CENGİZ S., CENGİZ M., ALTUĞ T., YILDIRIM M., KÜÇÜK M., ÇEVİK A., ÖZKÖK E., BÜYÜKDEVİRİM S.
Türk Biyokimya Derneği II.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 21 October 1992, vol.1, pp.8
- CXLI. **Akut Nikotinle Oluşturulan Nöbetler ve Hipertansiyonun Kan Beyin Bariyeri Üzerine Etkileri**
Diler A. S., Üzgün G., Özer K., Hacıoğlu M., Curgunlu S., Testere S., KÜÇÜK M., altuğ t., büyükdevrim s.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XV.Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 10 - 12 November 1989, pp.21
- CXLII. **Diabetes Mellitusun Preklinik ve Postklinik Dönemlerinde Adacık Sitoplazmik (ICA) Antikorlarının Önemi.**
büyükdevrim s., satman i., KÜÇÜK M., doğan A., Yılmaz M., demircioğlu c.
İst Tıp Fak 10.Kurultayı, İstanbul, Turkey, 18 - 22 September 1989, pp.53
- CXLIII. **Gelişme Süresi İçindeki Sıçanların Salgı Bezlerinde Yapısal Değişiklikler.**
gürtekin m., aytekin y., özkara A., KÜÇÜK M., Erbeni T.
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi XX.Kuruluş Yılı Genel Tıp Kongresi, Erzurum, Turkey, 16 - 20 June 1986, pp.68
- CXLIV. **Pineal Indoles on the Reproductive System of Young Females Rats**
büyükdevrim s., İrez T., KÜÇÜK M.

IV th Balkan Congress of Endocrinology,, İzmir, Turkey, 25 - 30 September 1985, pp.93

- CXLV. **İzole Sıçan Pankreas Perfüzyonunda Streptozotocinin Etkileri.**
altuğ t., KÜÇÜK M., Bulur T., büyükdevrim s., aytekin y.
18. Diabet Günleri ve Beslenme Kongresi,, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 1984, pp.25
- CXLVI. **Diabetik sıçanlar Normal Sıçanlardan pankreas Organ Nakli**
avcı c., KÜÇÜK M., altuğ t., büyükdevrim s.
Ulusal Cerrahi Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 1984, pp.56
- CXLVII. **İnsülinin Kan Beyin Bariyeri permeabilitesine Etkisi.**
OZTAS B., KÜÇÜK M.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, XVII. Diabet Günleri, İstanbul, Turkey, 2 - 05 May 1983, pp.20-23
- CXLVIII. **Some Behavioral and Biochemical Effects of Kainic Acid Injections in to the Ventral Tegmental Area**
Genç E., Şimşek Ş., Karahan H., KÜÇÜK M.
Balkan Pharmacological Days, Varna, Bulgaria, 14 - 17 October 1982
- CXLIX. **Streptozotocin Dibabetinde Sıçan Testistlerinde Işık ve Elektron Mikroskopi Bulguları.**
aytekin y., altuğ t., büyükdevrim s., KÜÇÜK M., aktan c., Işıklar Ç.
XVI. Diabet Günler, İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 1982, pp.9
- CL. **Sıçanlarda Multipl Subdiabetojenik Streptozotocin Dozları ile Oluşturulan Hücrel İmmünitenin Sağlam Sıçanlara Transferi**
büyükdevrim s., altuğ t., Altıok E., KÜÇÜK M., Erseven G., Baştar İ.
XVI. Diabet Günler, İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 1982, pp.15
- CLI. **Sıçan Endokrin Pankreas Dokusunun Kalitatif ve Kantitatif Yöntemlerle Araştırılması**
büyükdevrim s., altuğ t., KÜÇÜK M.
XVI. Diabet Günler, İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 1982, pp.8
- CLII. **Sıçanlarda Múltipl Subdiabetojenik Streptozotocin ile Oluşturulan Diabet Modeli Hakkında,**
büyükdevrim s., altuğ t., KÜÇÜK M., Erseven G.
XVI. Diabet Günler, İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 1982, pp.6
- CLIII. **Hipertiroidi ve Hipotiroidi yapılan Sıçanların Tiroid Bezi, Böbrek ve Karaciğerlerindeki Histopatolojik Değişiklikler.**
büyükdevrim s., altuğ t., KÜÇÜK M., aktan c., Kuyumcu N., Ansan E., Uysal V.
IX. Endokrinoloji Günü. 25 Ekim 1980, İstanbul, Turkey, 25 October 1980, pp.4
- CLIV. **Sıçanlarda İzolasyon Stresinin Etkisinin Büyüme Davranış Gelişimi ve Morfolojik Açılardan İncelenmesi**
çetin A., Şimşek Ş., altuğ t., KÜÇÜK M., Berkman K., Dizdaroğlu F. G., büyükdevrim s., Eroğlu L.
TÜBİTAK VII. Bilim Kongresi Tıp Araştırma Grubu Farmakoloji Seksiyonu, İstanbul, Turkey, 10 - 12 May 1980, pp.5

Other Publications

- I. **Süregen Lityum Uygulamasının Sıçanlarda Davranış Gelişimi ve Morfolojik Açılardan İncelenmesi.**
KÜÇÜK M., çetin A., Dizdaroğlu F. G., Eroğlu L., büyükdevrim s., Şimşek Ş., altuğ t.
Presentation, pp.4, 1980

Supported Projects

KÜÇÜK M., KAYA M., Project Supported by Other Official Institutions, To Characterize The Blood-Brain Barrier in Pericyte-deficient Imatinib Treated Mice Using Electron Microscopy, 2013 - Continues

KÜÇÜK M., KAYA M., Project Supported by Other Official Institutions, Blood-Brain Barrier Integrity in Claudin-3 Knock-out Mice, 2013 - Continues

EMİK S., ELMAS İ., KÜÇÜK M., AHISHALI B., UĞUR YILMAZ C., KAYA M., ARICAN N., ORHAN N., GÜRDAĞ G., ÇAYLI G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Temporal lobe epilepsi hayvan modelinde ilaç bağlı nanopartiküllerin

tedavi düzeyi ve kan-beyin bariyeri dinamikleri, 2016 - 2017

ELMAS İ., GÖKTEPE M. C., ARICAN N., KAYA M., ORHAN N., UĞUR YILMAZ C., KÜÇÜK M., AHISHALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipertansiyon ve Warfarin Kullanımının Travmatik Kafa İçi Kanamalara Etkisi, 2016 - 2017

YILMAZ A., KÜÇÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda oluşturulan piyelonefrit modelinde idrar ve böbrek doku örneğinde heat shock protein düzeyleri, 2015 - 2017

ORHAN N., ARICAN N., KAYA M., ELMAS İ., UĞUR YILMAZ C., AHISHALI B., KÜÇÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer modeli sıçanda kainik asit ile oluşturulan temporal lob epilepsisinin nörovasküler yapılar üzerine etkileri, 2014 - 2017

ORHAN N., EKİZOĞLU O., KAYA M., UĞUR YILMAZ C., ARICAN N., ELMAS İ., AHISHALI B., KÜÇÜK M., TOKLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöronların hiperbarik oksijen uygulanmasına yanıtı, 2014 - 2016

GÜRSER R. C., KÜÇÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlanan Travmatik Beyin Hasarında Akuaporin-4 Dağılımı, 2011 - 2013

KAYA M., KÜÇÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kortikal malformasyonlu yavru sıçanlarda tekrarlanan hipertermik nöbetlerin kan-beyin bariyerindeki fonksiyonel ve yapısal özellikler üzerine etkileri, 2009 - 2013

KÜÇÜK M., Project Supported by Other Official Institutions, Effects of Vagal Nerve Stimulation (VNS) on the Kindling Epileptogenesis and Blood-Brain Barrier Integrity in Rats with Cortical Dysplasia, 2010 - 2012

KÜÇÜK M., Project Supported by Other Official Institutions, The Effects of Topiramate on Febrile Seizures in Rats with Cortical Dysplasia, 2010 - 2012

GÜRSER R. C., KÜÇÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kortikal displazili sıçanlarda pentilentetrazol-kindling ile kan beyin bariyeri geçirgenliğine etkisi, 2009 - 2009

Metrics

Publication: 240

Citation (WoS): 887

Citation (Scopus): 937

H-Index (WoS): 17

H-Index (Scopus): 18

Awards

KÜÇÜK M., Kainik Asit ile Oluşturulan Temporal Lob Epilepsi Hayvan Modelinde Kan-Beyin Bariyeri Değişiklikleri, 9. Epilepsi Kongresi, May 2014

KÜÇÜK M., Kainik Asitle Oluşturulan Temporal Lob Epilepsi hayvan Modelinde uzun Süreli EEG-Video Monitarizasyon, 29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, April 2013

KÜÇÜK M., En iyi sunum üçüncülük ödülü, 29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, April 2013

KÜÇÜK M., Septik Koşullarda Pentilentetrazol ile Oluşturulan Akut Epileptik Nöbetlerin Kan-Beyin Bariyer Geçirgenliğine Etkisi, 28. Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, April 2012

KÜÇÜK M., The Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on Blood-Brain Barrier Permeability in Septic Rats., Brain Research Dergisi, May 2011

KÜÇÜK M., Kortikal Displazili Sıçanlarda VNS'nin Etkisi, 27. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, April 2011

KÜÇÜK M., Effects of Levetiracetam on Blood-Brain Barrier Disturbances Following Hyperthermia-Induced Seizures in Rats With Cortical Dysplasia, Ulusal Epilepsi Kongresi, May 2009

KÜÇÜK M., Uluslararası Bilime yaptığı katkıdan dolayı Plaket Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2009

KÜÇÜK M., Türk Epilepsi ile Savaş Der. Temel Bilimler Alanı Makale 1. Ödülü, 6. Ulusal Epilepsi Kongresi, March 2008

KÜÇÜK M., Morphological and Functional Changes of Blood-Barrier in Kindled Rats With Cortical Dysplasia, Brain

Research Dergisi, March 2008

KÜÇÜK M., İ.Ü.Araştırma Fonu Başarı Ödülü, İstanbul üniversitesi, April 2005

KÜÇÜK M., İ.Ü.Araştırma Fonu Başarı Ödülü, İstanbul üniversitesi, April 2003

KÜÇÜK M., Effect of Nitric Oxide Blockade-İnduced Chronic Hypertension on Blood-Brain Barrier Permeability in Epileptic Seizures, Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, May 2002

KÜÇÜK M., İ.Ü.Araştırma Fonu Başarı Ödülü, İstanbul üniversitesi, March 2002

KÜÇÜK M., Effect of Aluminum on the Blood-Brain Barrier Permeability in Acute and Chronically Hyperglycemic Rats., Biological Trace Elem Research, June 2001

KÜÇÜK M., İ.Ü.Araştırma Fonu Başarı Ödülü, İstanbul üniversitesi, May 2001

KÜÇÜK M., İ.Ü.Araştırma Fonu Başarı Ödülü, İstanbul üniversitesi, April 2000

KÜÇÜK M., İstanbul Tıp Fak. Mecmuası Temel Bilimler En İyi Araştırma Ödülü, İstanbul üniversitesi, April 1999

KÜÇÜK M., İ.Ü.Başarı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, March 1999

KÜÇÜK M., İ.Ü.Başarı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, April 1998

KÜÇÜK M., İ.Ü.Araştırma Fonu Başarı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, April 1997

KÜÇÜK M., İ.Ü.Araştırma Fonu Başarı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, March 1996

KÜÇÜK M., İ.Ü.Araştırma Fonu Başarı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, April 1995

KÜÇÜK M., 1) Eczacıbaşı Teşvik Ödülü, Eczacıbaşı Özgün Kimyasallar, May 1994

KÜÇÜK M., Lilly-Mustafa Nevzat Diabetoloji Ödülü, Lilly İlaç Tic Ltd. Sti., April 1992