



Prof. Dr. MUSTAFA AYDIN BARLAS

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi
+90 (212) 709 45 28 / 5306
mustafa.barlas@altinbas.edu.tr

0000-0002-5229-6283

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Lisans	İstanbul Üniversitesi	Cerrahpaşa Tıp Pr.	1971 - 1977

ARAŞTIRMA ALANLARI

farmakoloji

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Profesör	Altınbaş Üniversitesi	Dahili Tıp Bilimleri Bölümü	2018 -
Profesör	İstanbul Üniversitesi	Dahili Tıp Bilimleri Bölümü	1995 - 2018
Doçent	İstanbul Üniversitesi	Dahili Tıp Bilimleri Bölümü	1989 - 1995
Yardımcı Doçent	İstanbul Üniversitesi	Dahili Tıp Bilimleri Bölümü	1987 - 1989
Araştırma Görevlisi	Georgia College	Department of Pharmacology and Toxicology	1983 - 1987

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
Anabilim Dalı Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2018 -
Dekan Yardımcısı	İstanbul Üniversitesi	2001 - 2004
Enstitü Müdür Yardımcısı	İstanbul Üniversitesi	1994 - 2000

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
türk farmakoloji derneği	prof	1981 -

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
AMERİKA	medical college of georgia	posdoc fellow	1983 - 1987

KİTAPLAR

MAKALELER

Propofol but not dexmedetomidine produce locomotor sensitization via nitric oxide in rats

Uskur Tuğçe, ÖZÇETİN ŞENÖZ AYŞE, Çevreli Burcu, BARLAS MUSTAFA AYDIN, UZBAY İSMAİL TAYFUN
Psychopharmacology, 2021

Uluslararası DOI: 10.1007/s00213-020-05707-5

Correction to: Propofol but not dexmedetomidine produce locomotor sensitization via nitric oxide in rats

ERDEM TUĞÇE BÜŞRA, ÖZÇETİN ŞENÖZ AYŞE, ÇEVRELİ BURCU, BARLAS MUSTAFA AYDIN, UZBAY İSMAİL TAYFUN

Psychopharmacology, 2020

Uluslararası DOI: 10.1007/s00213-020-05724-4

MAKALELER**Dexmedetomidine induces conditioned place preference in rats: Involvement of opioid receptors**

Uskur Tuğçe, BARLAS MUSTAFA AYDIN, AKKAN AHMET GÖKHAN, SHAHZADI ANDLEEB, UZBAY İSMAİL TAYFUN
Behavioural Brain Research, 2016

Uluslararası DOI: 10.1016/J.BBR.2015.09.017

Dexmedetomidine induces conditioned place preference in rats: Involvement of opioid receptors

Tuğçe Uskur, BARLAS MUSTAFA AYDIN, AKKAN AHMET GÖKHAN, SHAHZADI ANDLEEB, UZBAY İSMAİL TAYFUN
Behavioural Brain Research, 2016

Uluslararası DOI: 10.1016/J.BBR.2015.09.017

Dexmedetomidine induces conditioned place preference in rats: Involvement of opioid receptors

ERDEM TUĞÇE BÜŞRA, BARLAS MUSTAFA AYDIN, AKKAN AHMET GÖKHAN, SHAHZADI ANDLEEB, UZBAY İSMAİL TAYFUN
Behavioural Brain Research, 2016

Uluslararası DOI: 10.1016/j.bbr.2015.09.017

Effects of antioxidants on post thawed bovine sperm and oxidative stress parameters Antioxidants protect DNA integrity against cryodamage

ÇOYAN KENAN, BUCAK MUSTAFA NUMAN, TUNCER PÜRHAN BARBAROS, SARIÖZKAN SERPİL, BAŞPINAR NURİ, TAŞPINAR MEHMET, ÖZTUNA DERYA, PEKER AKALIN PINAR, AYDOS SENA, ILGAZ SEDA, SUNGUROĞLU ASUMAN, BÜYÜKLEBLEBİCİ SERHAT, BİLGİLİ ALİ
Cryobiology, 2010

Uluslararası DOI: 10.1016/j.cryobiol.2010.09.001

Renovascular Actions of Adenosine in the Isolated Perfused Rat Kidney: Possible Underlying Mechanisms

KÜÇÜKHÜSEYİN CİHAT, AKBAŞ N, SİLAN C, BARLAS MUSTAFA AYDIN, YILLAR DÜNDAR OKAN, SEÇKİN İ
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, 2001

Uluslararası DOI: 10.1515/jbcpp.2001.12.4.289

Sensitivity of pancreatic substrates obtained from different species in islet cell antibody detection

İŞİTMANGİL GÜLBU, SATMAN İLHAN, KIRAN BAYRAM, BARLAS MUSTAFA AYDIN, DIŞÇI RİAN, YILMAZ MEHMET TEMEL
Medical Bulletin of Istanbul Medical Faculty, 1998

Ulusal

Effect of theophylline in Chronic Obstructive Lung Disease

UMUT S., YILDIRIM N., BARLAS AYDIN, ÖZÜNER Z.
international journal of clinical pharmacology and toxicology, 1992

Uluslararası

Venous blood histamine levels and effect of terfenadine in patients with bronchial hyperreactivity

UMUT SEMA, KOLDAŞ ZEHRA LALE, GEMİCİOĞLU BİLUN, Yıldırım Nurhayat, BARLAS MUSTAFA AYDIN, Özünür Zeki
Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol., 1992

Uluslararası

VENOUS BLOOD HISTAMINE LEVELS AND EFFECT OF TERFENADINE IN PATIENTS WITH BRONCHIAL HYPERREACTIVITY

KOLDAŞ ZEHRA LALE, Gürsoy Melih, GEMİCİOĞLU BİLUN, YILDIRIM NURHAYAT, BARLAS MUSTAFA AYDIN, Özünür Zeki
Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol, 1992

Uluslararası

Effect of theophylline in chronic obstructive lung disease

UMUT SEMA, GEMİCİOĞLU BİLUN, Yıldırım Nurhayat, BARLAS MUSTAFA AYDIN, Özünür Zeki
Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol., 1992

Uluslararası

MAKALELER

EFFECT OF THEOPHYLLINE IN CHRONIC OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE

UMUT SEMA, GEMİCİOĞLU BİLUN, YILDIRIM NURHAYAT, BARLAS MUSTAFA AYDIN, Zeki Özünür

Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol., 1992

Uluslararası

The Effect of Oral Sustained Release Theophylline on Respiratory Muscle Function and its Interaction with Nifedipine in Chronic Obstructive Lung Disease

UMUT S., GÜROCAK B., YILDIRIM N., ERTURAN S., ÖZÜNER Z., BARLAS AYDIN, AKKAN G., TEZCAN V., HACİBEKİROĞULLARI M., YENEL F.

TURK J. MED. BIOL. RES, 1990

Ulusal

identification of T-kininogenase in rat and mouse submandibular glands

BARLAS MUSTAFA AYDIN

Adv.Exp.Med.Biol., 1989

Uluslararası

Oral Uzun Etkili Teofilin'in Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Serum Histamin ve Serotonin Düzeylerine Etkisi

GÜROCAK B., UMUT S., YILDIRIM N., ERTURAN S., ÖZÜNER Z., BARLAS AYDIN, GÜR SOY M., YENEL F.

SOLUNUM DERGİSİ, 1989

Ulusal

ISOLATION OF A THIOL-ACTIVATED T-KININOGENASE FROM THE RAT SUBMANDIBULAR GLAND

BARLAS MUSTAFA AYDIN

FEBS LETTERS, 1987

Uluslararası

role of dipeptidyl peptidase iv in uptake of peptide nitrogen from b-casomorphin in rabbit renal BBMVs

BARLAS MUSTAFA AYDIN

american journal of physiology, 1987

Uluslararası

RELEASE OF T-KININ AND BRADYKININ IN CARAGEENIN INDUCED INFLAMMATION IN THE RAT

BARLAS MUSTAFA AYDIN, SUGIO KAZUO, GREENBAUM LOWELL M.

FEBS LETTERS, 1985

Uluslararası

T-KININOGEN-THE MAJOR PLASMA KININOGEN IN RAT ADJUVANT ARTHRITIS

BARLAS MUSTAFA AYDIN, OKAMOTO HIROCHI, GREENBAUM LOWELL M.

BBRC, 1985

Uluslararası

BİLDİRİLER

The effect of Dexmedetomidine on morphine induced dependence in rats

USKUR B TUĞÇE, BARLAS MUSTAFA AYDIN, AKKAN AHMET GÖKHAN

5th International Regional (North America) ISBS Neuroscience and Biological Psychiatry "Stress and Behavior", 2015

Uluslararası

Role of L selectin VLA4 leukosialin and beta 1 integrin in different stages of autoimmune type 1 diabetes

Dervogormiyacıyan Hermine, Araslı Mehmet, Aydemir Deniz, Yıllar Gaye, DENİZ GÜNNUR, SATMAN İLHAN, GÜROL ALİ OSMAN, Aktaş Esin, TÜTÜNCÜ YILDIZ, BARLAS MUSTAFA AYDIN, YILMAZ MEHMET TEMEL

35th Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes (EASD), 1999

Uluslararası

Increased Plasma Levels of T-Kininogen in Rats Treated with Freund's Adjuvant

BARLAS MUSTAFA AYDIN, OKAMOTO HIROCHI, GREENBAUM LOWELL M.

International Kinin Congress, 1984

Uluslararası

PROJELER

Bifenotipik Akut Lösemi Hastalarının Genetik Karakterizasyonu (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 06.05.2022 -

Ulusal Devam Ediyor

Bifenotipik Akut Lösemi Hastalarının Genetik Karakterizasyonu (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 06.04.2022 -

Ulusal Devam Ediyor

TEZ DANIŞMANLIKLARI

Ketamin, propofol ve deksmedetomidin'in sıçanlarda duyarlılaşma gelişmesi üzerine etkilerinin açık alan lokomotor aktivite testi ile incelenmesi

TUĞÇE BÜŞRA ERDEM

2019 Doktora

Deksmedetomidin'in sıçanlarda morfin bağımlılığına ve morfin bağımlılığının nüksüne etkisinin değerlendirilmesi

TUĞÇE BÜŞRA USKUR

2014 Yüksek Lisans

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Lisans	MED307	CIRCULATORY AND RESPIRATORY SYSTEMS
Lisans	MED304	UROGENITAL SYSTEM DISEASES
Lisans	MED306	GASTROINTESTINAL SYSTEM AND DISEASES
Lisans	MED308	NEUROLOGICAL SCIENCES, PSYCHIATRY AND MUSCULOSKELETAL SYSTEM
Lisans	MED310	PUBLIC HEALTH, FORENSIC MEDICINE, DEONTOLOGY, BIOSTATISTICS
Lisans	MED100-C3	MOLECULAR AND CELLULAR MEDICAL SCIENCES COMMITTEE III
Lisans	MED100-C4	MOLECULAR AND CELLULAR MEDICAL SCIENCES COMMITTEE IV
Lisans	MED300	INTRODUCTION TO CLINICAL SCIENCES (BODY SYSTEM DISEASES)
Lisans	MED300-C3	CIRCULATORY AND RESPIRATORY SYSTEMS COMMITTEE - III
Lisans	MED257	MEDICAL SKILLS PRACTICES II

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

Kartalpepe Mah. İncirli Cad. No:11 Bakırköy - İstanbul

+90 (212) 709 45 28 / 5306