

Prof. Dr. NEZAHAT TUĞBA KANDILCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1088](tel:+903123051088)

İş Telefonu: [+90 312 305 2131](tel:+903123052131)

E-posta: ndurlu@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ndurlu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7236-2041

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-1080-2013

ScopusID: 13807657200

Yoksis Araştırmacı ID: 112495

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İspanyolca, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Doktora, Siçan ve kobay mesanelerinde karbakolün oluşturduğu kasılmalarda hücre içi kalsiyum artışı ve kalsiyum sensitizasyonu mekanizmaları, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004
Yüksek Lisans, Domuz üretrasında inhibitör nörotransmisyon: Bazı amino asit ve katyonların etkileri, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1999

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2007 - 2012

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - 2007

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021

Dekan Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - 2021

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2008 - 2011

Yönetilen Tezler

Kandilci N. T., Overektomi uygulanan sıçanların detrusor düz kasında hücre içi kalsiyum hareketleri üzerinde hidrojen sülfürün etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, I.CENK(Öğrenci), 2022

Kandilci N. T., Siklofosfamid ile indüklenmiş fare sistit modelinde agonist ile indüklenen kasılma yanıtlarındaki bozulmada hidrojen sülfür ile reaktif oksijen türevlerinin rolü ve etkileşimi, Yüksek Lisans, A.ONUR(Öğrenci), 2021

Kandilci N. T., The effect of rapid and slow releasing H₂S donors on urothelial dysfunction in a mouse model of cyclophosphamide-induced cystitis., Doktora, N.TOFIGHI(Öğrenci), 2020

Kandilci N. T., Investigation of intracellular mechanisms of sphingosine-1-phosphate (S1P)-induced contractions in detrusor smooth muscle of rats having cyclophosphamide-induced cystitis, Doktora, I.ANJUM(Öğrenci), 2017

Erdemli İ., Kandilci N. T., Siklofosfamid ile sistit oluşturulan sıçanların detrusor düz kasında kasılma yanıtlarının mekanizmasının incelenmesi, Doktora, M.DENİZALTI(Öğrenci), 2015

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Kandilci N. T., Biyobenzer İlaçlar Hakkında Güncel Farmakolojik Yaklaşımlar, Yüksek Lisans-Tezsiz, C.Sonsak(Öğrenci), 2024

Kandilci N. T., Covid-19 tedavisinde kullanılan farmakolojik ilaç gruplarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans-Tezsiz, B.Solak(Öğrenci), 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Protective Role of Hydrogen Sulphide and Hydrogen Peroxide in Detrusors of Mice Having Interstitial Cystitis/Bladder Pain Syndrome**
Yilmaz A. O., Denizalti M., Kandilci N. T.
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.180, sa.1, ss.1211-1212, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **CALCIUM SENSITIZATION IS NOT INVOLVED IN AGE RELATED CHANGES IN PERMEABILIZED RAT BLADDER**
Kandilci N. T., Denizalti M., Şahin-Erdemli İ.
BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY, cilt.115, sa.1, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of the roles of cADPR and NAADP as intracellular calcium mobilizing messengers in S1P-induced contractions in rat bladders having IC/PBS**
DENİZALTI M., Anjum I., KANDİLCİ N. T., Sahin-Erdemli I.
Life Sciences, cilt.322, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Trypsin-induced elevated contractile responses in a rat model of interstitial cystitis/bladder pain syndrome: Involvement of PAR2 and intracellular Ca²⁺ release pathways**
DENİZALTI M., Anjum I., ŞİMŞEK G., ÖNDER S. Ç., KANDİLCİ N. T.
Life Sciences, cilt.293, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Rho Kinase and Protein Kinase C Pathways are Responsible for Enhanced Carbachol Contraction in Permeabilized Detrusor in a Rat Model of Cystitis**
DENİZALTI M., Durlu-Kandilci N. T., Simsek G., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.

BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.123, sa.5, ss.567-576, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **URINARY INCONTINENCE IN ELDERLY FROM A VIEW OF A PHARMACIST: DETRUSOR IMPAIRMENT AND TREATMENT**
Durlu-Kandilci N. T.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.100-107, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Enhancement of S1P-induced contractile response in detrusor smooth muscle of rats having cystitis**
ANJUM I., DENİZALTI M., Kandilci H. B., Durlu-Kandilci N. T., Sahin-Erdemli I.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.814, ss.343-351, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of cannabinoids on dinitrofluorobenzene-induced experimental asthma in mice**
Bozkurt T. E., Kaya Yaşar Y., Kandilci N. T., Önder S. Ç., Erdemli İ.
RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY, cilt.231, ss.7-13, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Aging changes agonist induced contractile responses in permeabilized rat bladder**
Durlu-Kandilci N. T., DENİZALTI M., Sahin-Erdemli I.
AGE, cilt.37, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Calcium sensitization is not involved in age related changes in permeabilized rat bladder**
Kandilci N. T., Denizalti M., Erdemli İ.
BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY, cilt.115, sa.1, ss.1, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **CALCIUM SENSITIZATION IS NOT INVOLVED IN AGE RELATED CHANGES IN PERMEABILIZED RAT BLADDER**
Kandilci N. T., Denizalti M., Erdemli İ.
BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY, cilt.115, sa.1, ss.1, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Hydrogen sulphide inhibits carbachol-induced contractile responses in beta-escin permeabilized guinea-pig taenia caecum**
DENİZALTI M., Durlu-Kandilci N. T., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.658, ss.229-235, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **TPC2 Proteins Mediate Nicotinic Acid Adenine Dinucleotide Phosphate (NAADP)- and Agonist-evoked Contractions of Smooth Muscle**
Durlu-Kandilci N. T., Ruas M., Chuang K., Brading A., Parrington J., Galione A.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.285, sa.32, ss.24925-24932, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **A Comparison of the Contractile Properties of Smooth Muscle from Pig Urethra and Internal Anal Sphincter**
Ramalingam T., Durlu-Kandilci N. T., Brading A. F.
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, cilt.29, sa.7, ss.1326-1331, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of reactive oxygen species on calcium- and carbachol- induced contractile responses in beta-escin permeabilized rat bladder**
Durlu-Kandilci N. T., Sahin-Erdemli I.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.378, sa.6, ss.645-653, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reactive oxygen species inhibit calcium- and carbachol-induced contractile responses in beta-escin permeabilized rat bladder detrusor**
Durlu-Kandilci N. T., Sahin-Erdemli I.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.22, ss.67, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Reactive oxygen species inhibit calcium- and carbachol- induced contractile responses in beta-escin permeabilized rat bladder detrusor**
Kandilci N. T., Erdemli İ.
FUNDAMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.22, sa.2, ss.67, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Intracellular calcium stores in beta-escin skinned rat and guinea-pig bladders**
Durlu-Kandilci N. T., Brading A. F.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.566, ss.172-180, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **The functional roles of Ca²⁺ mobilizing pyridine nucleotides cADPR and NAADP in detrusor and taenia caecum**
Kandilci N. T., Galione A.

- FASEB JOURNAL, cilt.21, sa.6, ss.1161, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Sulindac loaded alginate beads for a mucoprotective and controlled drug release**
Yegin B. A., Moulari B., Durlu-Kandilci N. T., Korkusuz P., Pellequer Y., Lamprecht A.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.24, sa.4, ss.371-382, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Alginate beads for gastroprotective and controlled release of sulindac**
Pellequer Y., Lamprecht A., Arica Yegin B., Kandilci N. T., Korkusuz P.
AAPS JOURNAL, cilt.8, sa.S2, ss.4149, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Involvement of Rho kinase and protein kinase C in carbachol-induced calcium sensitization in beta-escin skinned rat and guinea-pig bladders**
Durlu-Kandilci N. T., Brading A. F.
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.148, sa.3, ss.376-384, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **In vitro and in vivo studies of ibuprofen-loaded biodegradable alginate beads**
ARICA YEGİN B., ÇALIŞ S., ATILLA P., KANDİLCİ N. T., ÇAKAR A. N., Kaş H. S., Hıncal A. A.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.22, sa.2, ss.153-165, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effects of exogenous amino acids on the relaxant responses of pig urethral smooth muscle evoked by stimulation of the inhibitory nitrergic nerves**
Durlu N. T., Brading A.
PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.449, sa.4, ss.413-421, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Inhibition of L-arginine transport by reactive oxygen species in rat anococcygeus muscle**
Durlu N. T., Ismailoglu U., Sahin-Erdemli I.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.17, sa.5, ss.609-614, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis and evaluation of analgesic anti inflammatory and antimicrobial activities of 6 acyl 3 piperazinomethyl 2 benzoxazolinones**
GÖKHAN KELEKÇİ N., ERDOĞAN H., KANDİLCİ N. T., Demirdamar R., Özalp M.
Arzneimittel-Forschung/Drug Research, cilt.53, ss.114-120, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and evaluation of analgesic, anti-inflammatory and antimicrobial activities of 6-acyl-3-piperazinomethyl-2-benzoxazolinones**
Gokhan N., Erdogan H., Durlu N. T., Demirdamar R., Ozalp M.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.53, sa.2, ss.114-120, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis and anti-inflammatory activity of 1-acylthiosemicarbazides, 1,3,4-oxadiazoles, 1,3,4-thiadiazoles and 1,2,4-triazole-3-thiones**
PALASKA E., Şahin G., KELİCEN UĞUR E. P., KANDİLCİ N. T., Altınok G.
FARMACO, cilt.57, sa.2, ss.101-107, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Novel antiinflammatory analgesics: 3-(2-/4-pyridylethyl)-benzoxazolinone and oxazolo[4,5-b]pyridin-2-one derivatives**
Gökhan N., Erdogan H., Durlu T., Demirdamar R.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.332, sa.2, ss.43-49, 1999 (SCI-Expanded)
- XXX. **Analgesic activity of acylated 2-benzoxazolinone derivatives**
GÖKHAN KELEKÇİ N., ERDOĞAN H., KANDİLCİ N. T., Demirdamar R.
FARMACO, cilt.54, ss.112-115, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hydrogen Sulfide and Reactive Oxygen Species Scavengers Have a Protective Effect on Carbachol-Induced Contractions That are Impaired by High Glucose in Detrusor Smooth Muscle**
DENİZALTI M., KANDİLCİ N. T.
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, cilt.10, sa.3, ss.278-283, 2023 (ESCI)
- II. **Turkish physicians prescription patterns for hypertension management**
Sapci H., Bozkurt T. E., Kandilci N. T., Kandilci H. B., Özsoğüt B., Demirdamar R.
VALUE IN HEALTH, cilt.3, sa.5, ss.317, 2000 (Scopus)

- III. **A preliminary study: the pharmaco-economic profile of antibiotic use in Turkey**
Sapci H., Bozkurt T. E., Kandilci N. T., Kandilci H. B., Özsöğüt B., Demirdamar R.
VALUE IN HEALTH, cilt.3, sa.2, ss.120, 2000 (Scopus)
- IV. **Cost analysis of antihypertensive drug use in Turkey**
Sapci H., Bozkurt T. E., Kandilci N. T., Kandilci H. B., Özsöğüt B., Demirdamar R., Akalın K.
VALUE IN HEALTH, cilt.3, sa.2, ss.69, 2000 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Biyolojik Sıvıları ve Feçesi Renklendiren İlaçlar**
Kandilci N. T.
Eczacının Başvuru Rehberi, Göknur Aktay, Editör, Özyurt Matbaacılık, Ankara, ss.95-98, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sistit Oluşturulmuş Fare Mesanesinde Görülen Detrusor Kasılma Bozukluklarında H₂S Donörü GYY4137 Koruyucu Etki Göstermektedir**
DENİZALTI M., Papapetropoulos A., KANDİLCİ N. T.
Türk Farmakoloji Derneği 26. Ulusal 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 04 Kasım 2021
- II. **H₂S protects the bladder detrusor smooth muscle from the potential detrimental effects of cyclophosphamide in a mouse model of cyclophosphamide-induced IC/BPS**
Tofighi N., DENİZALTI M., Papapetropoulos A., KANDİLCİ N. T.
PHARMACOLOGY 2020, 14 - 18 Aralık 2020
- III. **Sistit Oluşturulan Farelerde Hızlı Salıveren H₂S Donörü NaHS'in Agonist- ve IP₃- Aracılı Kasılma Yanıtlarına Etkisi**
DENİZALTI M., Tofighi N., Papapetropoulos A., KANDİLCİ N. T.
Türk Farmakoloji Derneği Ulusal Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2019
- IV. **TRYPsin-INDUCED CONTRACTILE RESPONSES ARE ENHANCED IN PERMEABILIZED DETRUSOR SMOOTH MUSCLE IN A RAT MODEL OF CYSTITIS**
anjum i., DENİZALTI M., şimşek g., KANDİLCİ N. T.
Pharmacology 2017, 11 - 13 Aralık 2017
- V. **Enhancement of S₁P induced contractile response in detrusor smooth muscle of rats having cystitis**
ANJUM İ., DENİZALTI M., KANDİLCİ H. B., KANDİLCİ N. T., ERDEMLİ İ.
Pharmacology 2016 (British Pharmacological Society), 13 - 15 Aralık 2016
- VI. **Sphingosine 1 phosphate and carbachol induced secondary messengers in detrusor**
Kandilci N. T.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.1
- VII. **Sphingosine 1 phosphate S₁P induced contractile responses in detrusor smooth muscle of rats having cyclophosphamide induced cystitis**
ANJUM İ., DENİZALTI M., KANDİLCİ N. T., ERDEMLİ İ.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), 26 - 30 Haziran 2016
- VIII. **Mechanism of restoration of carbachol induced contractions by H₂S in detrusor smooth muscle in acute cystitis**
DENİZALTI M., PAPANETROPOULOS A., KANDİLCİ N. T.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), 26 - 30 Haziran 2016
- IX. **H₂S restores carbachol induced contractile responses in detrusor smooth muscle having cyclophosphamide induced cystitis**
DENİZALTI M., PAPANETROPOULOS A., KANDİLCİ N. T.
4th International Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, 3 - 05 Haziran 2016

- X. **Sphingosine 1 phosphate S1P induced contractile responses in detrusor smooth muscle of rats having cyclophosphamide induced cystitis**
Anjum İ., DENİZALTI M., KANDİLCİ N. T., ERDEMLİ İ.
Pharmacology 2015, 15 - 17 Aralık 2015
- XI. **Siklofosfamid ile sistit oluşturulmuş sıçanların detrusor düz kasında sfingosin 1 fosfat S1P ile indüklenen kasılma yanıtlarının incelenmesi**
Anjum İ., DENİZALTI M., KANDİLCİ N. T., ERDEMLİ İ.
23.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015
- XII. **The effects of cannabinoids on dinitrofluorobenzene-induced experimental asthma in mice**
Bozkurt T. E., Kaya Yaşar Y., Kandilci N. T., Önder S. Ç., Erdemli İ.
5th European Workshop on Lipid Mediators, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.1
- XIII. **Aging changes agonist induced contractile responses in permeabilized rat bladder**
Kandilci N. T., Denizaltı M., Erdemli İ.
Pharmacology 2013 , London, İngiltere, 14 Aralık 2013, ss.16
- XIV. **Siklofosfamid ile sistit oluşturulmuş permeabilize sıçan mesanesinde karbakol ile indüklenen kasılma yanıtlarında protein kinaz C ve Rho kinaz yolaklarının rolü**
Denizaltı M., Kandilci N. T., Bozkurt T. E., Erdemli İ.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2013, ss.24
- XV. **Permeabilize sıçan mesanesinde agonist ile indüklenen kasılma yanıtlarının yaşlanma ile değişimi**
Kandilci N. T., Denizaltı M., Erdemli İ.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2013, ss.25
- XVI. **Dinitroflorobenzen ile atopik olmayan astım oluşturulmuş farelerin trakeasında serotonin ile indüklenen kasılma yanıtının incelenmesi**
Kaya Yaşar Y., Bozkurt T. E., Kandilci N. T., Erdemli İ.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2013, ss.23
- XVII. **Protein kinase C is involved in carbachol-induced calcium release in permeabilized rat detrusor having interstitial cystitis**
Denizaltı M., Kandilci N. T., Bozkurt T. E., Erdemli İ.
British Pharmacological Society Winter Meeting 2012, London, İngiltere, 13 Aralık 2012, ss.27
- XVIII. **Chronic cystitis enhances carbachol-induced calcium release in permeabilized rat detrusor smooth muscle**
Denizaltı M., Kandilci N. T., Bozkurt T. E., Erdemli İ.
EPHAR 2012, Granada, İspanya, 11 Temmuz 2012, ss.25
- XIX. **Permeabilize sıçan detrusor düz kasında karbakol ile indüklenen kasılma yanıtlarının siklofosfamid ile oluşturulan kronik sistit modelinde incelenmesi**
Kandilci N. T., Denizaltı M., Bozkurt T. E., Erdemli İ.
Türk Farmakoloji Derneği XXI. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 Ekim 2011, ss.16
- XX. **The two-pore channel 2 (TPC2) is required for NAADP-evoked contraction in permeabilized mouse detrusor myocytes**
Kandilci N. T., Brading A. F., Galione A.
British Pharmacological Society Winter Meeting 2009, London, İngiltere, 15 Aralık 2009, ss.64
- XXI. **Hydrogen sulfide inhibits carbachol- induced contractile responses in β -escin permeabilized guinea-pig taenia caecum**
Denizaltı M., Kandilci N. T., Bozkurt T. E., Erdemli İ.
British Pharmacological Society Winter Meeting 2009, London, İngiltere, 15 Aralık 2009, ss.113
- XXII. **Permeabilize kobay tenia çekumunda karbakol ile indüklenen kasılma yanıtları üzerine hidrojen sülfürün etkisi**
Denizaltı M., Kandilci N. T., Bozkurt T. E., Erdemli İ.
Türk Farmakoloji Derneği XX. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2009, ss.10
- XXIII. **Permeabilize sıçan mesanesinde kalsiyum ve karbakol ile indüklenen kasılma yanıtları üzerine reaktif oksijen türevlerinin etkisi**

- Kandilci N. T., Erdemli İ.
Türk Farmakoloji Derneği XIX. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 Ekim 2009, ss.8
- XXIV. **The functional roles of Ca²⁺ mobilizing pyridine nucleotides cADPR and NAADP in detrusor and taenia caecum**
Durlu-Kandilci N. T., Galione A.
Experimental Biology 2007 Annual Meeting, Washington, Kiribati, 28 Nisan - 02 Mayıs 2007, cilt.21
- XXV. **Carbachol induced calcium sensitization in rat urinary bladder**
Kandilci N. T., Brading A. F.
International Continence Society and International Urogynecological Association Joint Meeting 2004, Paris, Fransa, 25 Ağustos 2004, ss.570
- XXVI. **A Comparison of the effects of the effects of Rho kinase and protein kinase C on calcium sensitization in rat and guinea pig bladders**
Kandilci N. T., Brading A. F.
International Continence Society 35th Annual Meeting, Montreal, Kanada, 28 Ağustos 2005, ss.297
- XXVII. **Effects of L-arginine and high potassium on inhibitory innervation in pig urethra**
Kandilci N. T., Brading A. F.
Urological Research Society Annual Meeting, London, İngiltere, 09 Ocak 2004, ss.35
- XXVIII. **Effect of ibuprofen and ibuprofen incorporated biodegradable alginate beads on gastric and duodenal mucosa (a comparative histological study)**
Çalış S., Arıca Yegin B., Atilla P., Kandilci N. T., Çakar A. N., Hıncal A. A.
30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society, Glasgow, İngiltere, 05 Haziran 2003, ss.495
- XXIX. **Sıçan anokoksigeus kasında elektriksel alan stimülasyonu yanıtları üzerine l-arjinin etkisinin reaktif oksijen türevleri ile etkileşimi**
Kandilci N. T., İsmailoğlu Yavuz U. B., Erdemli İ.
Türk Farmakoloji Derneği XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 01 Ekim 2001, ss.36
- XXX. **Synthesis of some new pyridylethylated benzoxazolinones with analgesic and antiinflammatory activities**
Gökhan Kelekçi N., Erdoğan H., Kandilci N. T., Demirdamar R.
17th International Congress of Heterocyclic Chemistry, Vienna, Avusturya, 11 Kasım 1999, ss.81
- XXXI. **Sıçan izole torasik aortası ve anokoksigeus kasında l-lizin ve l-lösin'in nitrik oksit aracılı yanıtlar üzerindeki etkileri**
Kandilci N. T., İsmailoğlu Yavuz U. B., Erdemli İ.
Türk Farmakoloji Derneği XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 1999, ss.19
- XXXII. **Some new mannich bases of benzoxazolinones as antiinflammatory-analgesic agents**
Gökhan Kelekçi N., Erdoğan H., Kandilci N. T., Demirdamar R.
2nd International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Ankara, Türkiye, 13 Ekim 1999, ss.24

Diğer Yayınlar

I. YAŞLILARDA ÜRİNER İNKONTİNANS: DETRUSOR HASARI VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI

Kandilci N. T.

Diğer, ss.6, 2019

Desteklenen Projeler

KANDİLCİ N. T., Cenk I., DENİZALTI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Overektomi Uygulanan Sıçanların Detrusor Düz Kasında Hücre İçi Kalsiyum Hareketleri Üzerinde Hidrojen Sülfürün Etkisinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Kandilci N. T., Denizaltı M., Mangır Bolat N., TÜBİTAK Projesi, İnsan Mesane Detrusor Düz Kasında Agonist ile İndüklenen

Kasılma Yanıtlarında Hidrojen Sülfür (H₂S) ve Reaktif Oksijen Türevlerinin Rolü ve Sistit ile İlişkisinin Kimyasal Permeabilizasyon Yöntemi ile İncelenmesi, 2023 - 2024

Doğan E. İ., Kandilci N. T., TÜBİTAK Projesi, Fare Sistit Modelinde Agonist ile İndüklenen Mesane Düz Kası Kasılma Yanıtlarındaki Bozulmada Karbon Monoksit Gazının Olası Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

KANDİLCİ N. T., DENİZALTI M., Yılmaz A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklofosamid ile İndüklenmiş Fare Sistit Modelinde Agonist ile İndüklenen Kasılma Yanıtlarındaki Bozulmada Hidrojen Sülfür ile Reaktif Oksijen Türevlerinin Rolü ve Etkileşimi, 2022 - 2023

KANDİLCİ N. T., DENİZALTI M., PAPAPETROPOULOS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut ve kronik interstisyel sistit modelinde fare mesane detrusor düz kasında görülen kontraktilite bozukluğunun tedavisinde hızlı ve yavaş hidrojen sülfür (H₂S) donörlerinin etkinliğinin değerlendirilmesi, 2018 - 2022

KANDİLCİ N. T., Kobi, Vajinal yıkama kiti olmak üzere bir ürünün tasarlanıp geliştirilmesi çalışmaları kapsamında cilt irritasyonu, sitotoksisite ve sensitizasyon testlerinin yapılması, 2019 - 2020

KANDİLCİ N. T., Kobi, 2018 yılında adı geçen firmaya TS EN ISO 10993 kapsamında yapılmış olan hemolitik etki testinin firma tarafından kaybedilen raporunun bir kopyasının hazırlanması, 2019 - 2020

KANDİLCİ N. T., Kobi, Çift lümen giriş kateteri, karaciğer destek kolonu, plazma filtresi, sepsis kolonu ve hemoperfüzyon-filtrasyon seti olarak kullanılmak üzere beş farklı ürünün tasarlanıp geliştirilmesi çalışmaları kapsamında cilt içi irritasyon, akut sistemik toksisite, hemolitik etki, sitotoksisite, ve sensitizasyon testlerinin yapılması, 2019 - 2020

KANDİLCİ N. T., Kobi, Göz cerrahisinde kullanılmak üzere viskoelastik ürün olarak geliştirilmek üzere bir ürünün tasarlanıp geliştirilmesi çalışmaları kapsamında in vivo akut göz irritasyonu, sitotoksisite ve sensitizasyon testlerinin yapılması, 2019 - 2019

KANDİLCİ N. T., Kobi, Kateter kapatma solüsyonu olarak kullanılmak üzere bir ürünün tasarlanıp geliştirilmesi çalışmaları kapsamında sitotoksisite testinin yapılması, 2019 - 2019

KANDİLCİ N. T., Kobi, 1. Dental abutment olarak kullanılmak üzere bir ürünün tasarlanıp geliştirilmesi çalışmaları kapsamında akut sistemik toksisite, pirojenite, sitotoksisite, implantasyon, sensitizasyon ve iki adet genotoksisite (OECD 471 ve OECD 487) testlerinin yapılması, 2. Dental cerrahi frez olarak kullanılmak üzere bir ürünün tasarlanıp geliştirilmesi çalışmaları kapsamında akut sistemik toksisite, pirojenite, sitotoksisite ve sensitizasyon testlerinin yapılması, 3. Dental implant olarak kullanılmak üzere bir ürünün tasarlanıp geliştirilmesi çalışmaları kapsamında sitotoksisite testinin yapılması, 2019 - 2019

KANDİLCİ N. T., Kobi, PRP Tüpseti ve jelli PRP tüp seti olmak üzere iki ürünün tasarlanıp geliştirilmesi çalışmaları kapsamında pirojenite testlerinin yapılması, 2019 - 2019

KANDİLCİ N. T., Anjum İ., ERDEMLİ İ., DENİZALTI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklofosamid ile sistit oluşturulan sıçanların detrusor düz kasında sfingosin1fosfat ile indüklenen kasılma yanıtlarında siklik adenosin difosfat riboz ve nikotinik asit adenin dinükleotid fosfat'ın etkisinin incelenmesi, 2017 - 2019

Kandilci N. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklofosamid ile sistit oluşturulan sıçanların detrusor düz kasında sfingosin1fosfat ile indüklenen kasılma yanıtlarında siklik adenosin difosfat riboz ve nikotinik asit adenin dinükleotid fosfat'ın etkisinin incelenmesi, 2017 - 2019

KANDİLCİ N. T., Kobi, Damar içi kateter olarak kullanılmak üzere ürünün tasarlanıp geliştirilmesi çalışmaları kapsamında pirojenite testlerinin yapılması, 2018 - 2018

KANDİLCİ N. T., Kobi, Oniko Losyon ve Oniko İnceltici Losyon ürünlerine ilişkin Sensitizasyon testleri, 2018 - 2018

KANDİLCİ N. T., Kobi, - Arter Ven Seti numunesi ile hemolitik etki testinin yapılması, - Arter Ven Fistül İğnesi numunesi ile hemolitik etki testinin yapılması, - Asidik ve bazik hemodiyaliz solüsyonu numunesi ile pirojenite ve hemolitik etki testlerinin yapılması, - Farmacart, 2018 - 2018

KANDİLCİ N. T., Kobi, Gazlı bez numunesi ile sitotoksisite ve sensitizasyon testlerinin yapılması, 2018 - 2018

KANDİLCİ N. T., Kobi, Gaz Kompres numunesinde cilt irritasyonu, sitotoksisite ve sensitizasyon testlerinin yapılması, 2018 - 2018

KANDİLCİ N. T., Kobi, Parantez Fabric numunesinde sitotoksisite testinin yapılması, 2018 - 2018

KANDİLCİ N. T., DENİZALTI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tripsin ile indüklenen kasılma yanıtları sistit modeli geliştirilmiş sıçanların permeabilize edilmiş detrusor düz kasında artmaktadır, 2017 - 2018

DENİZALTI M., KANDİLCİ N. T., Anjum İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proteaz ile aktive olan reseptörlerin (PAR) interstisyel sistit modelinde mesane düz kasındaki kontraktil mekanizmalardaki rolünün incelenmesi, 2016 - 2017

KANDİLCİ N. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4. Hidrojen Sülfür Biyolojisi Uluslararası Kongresi, 2016 -

2016

KANDİLCİ N. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pharmacology 2015, 2015 - 2016

İSMAİLOĞLU YAVUZ U. B., ERDEMLİ İ., UMA M. S., KELİCEN UĞUR E. P., KANDİLCİ N. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi Cihazlara Uygulanan ISO 10993 Biyouyumluluk Testleri Akreditasyon Çalışması Projesi, 2015 - 2016

KANDİLCİ N. T., ERDEMLİ İ., DENİZALTI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklofosfamid ile sistit oluşturulan sıçanların detrusor düz kasında sfingosin-1-fosfat (S1P) ile indüklenen kasılmaların hücre içi mekanizmalarının incelenmesi, 2014 - 2016

Kandilci N. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklofosfamid ile sistit oluşturulan sıçanların detrusor düz kasında sfingosin 1 fosfat S1P ile indüklenen kasılmaların hücre içi mekanizmalarının incelenmesi, 2014 - 2016

KANDİLCİ N. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojen Sülfür Biyolojisi Üçüncü Avrupa Kongresi, 2015 - 2015

Kandilci N. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklofosfamid ile Sistit Oluşturulan Sıçanların Detrusor Düz Kasında Kasılma Yanıtlarının Mekanizmasının İncelenmesi, 2013 - 2014

Bozkurt T. E., Önder S. Ç., Şahin-Erdemli İ., Kandilci N. T., Kaya-Yaşar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farede dinitroflorobenzen ile oluşturulan deneysel astım modelinde kannabinoidlerin etkileri, 2011 - 2014

KANDİLCİ N. T., TÜBİTAK Projesi, Siklofosfamid ile Sistit Oluşturulan Sıçanların Detrusor Düz Kasında Kasılma Yanıtlarının Mekanizmasının İncelenmesi, 2012 - 2013

KANDİLCİ N. T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Permeabilize sıçan mesanesinde kalsiyum sensitizasyonu ve hücre içi kalsiyum hareketlerinin yaşlanmaya bağlı değişiminin moleküler mekanizmalarının incelenmesi, 2012 - 2013

Kandilci N. T., Erdemli İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düz Kas Kasılmasının Hidrojen Sülfür ile Değişiminin Sıçan Torasik Aortasında ve Kobay Tenia Çekumunda Beta-Eskin ile Permeabilizasyon Yönetimi ile İncelenmesi, 2009 - 2010

Kandilci N. T., Erdemli İ., Şirket, Sıçan Mesanesinde Karbakol Aracılı Kasılmanın Reaktif Oksijen Türevleri İle Değişiminin Kimyasal Permeabilizasyon Yöntemi İle İncelenmesi, 2006 - 2007

Metrikler

Yayın: 68

Atf (WoS): 820

Atf (Scopus): 924

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

Burslar

TÜBİTAK NATO A-2 Bursu, TÜBİTAK, 2003 - 2003

Ödüller

Kandilci N. T., Fellow of British Pharmacological Society (FBPhS), British Pharmacological Society, Ekim 2023

Kandilci N. T., Türkiye Bilimler Akademisi tarafından desteklenen 2012 yılı L'Oréal Türkiye "Genç Bilim Kadınlarına Destek Ödülü" - Yaşam Bilimi (Farmakoloji), Türkiye Bilimler Akademisi Tarafından Desteklenen 2012 Yılı L'Oréal Türkiye, Nisan 2012

Kandilci N. T., Erdemli İ., NOVARTIS FARMAKOLOJİ DALI ARAŞTIRMA DESTEĞİ , Novartis , Mayıs 2006

Akademi Dışı Deneyim

Mesleki Dernek, EPHAR (The Federation of European Pharmacological Societies), Yönetim Kurulu-Genel Sekreter

SAĞLIK BAKANLIĐI

Mesleki Dernek, Türk Farmakoloji Derneği, Yönetim Kurulu-Genel Sekreter