

Prof. ARIF TANJU ÖZÇELİKAY

Personal Information

Email: ozcelikay@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ozcelikay>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9142-9061

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-8175-2020

ScopusID: 57202373139

Yoksis Researcher ID: 4298

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr) (Eczacılık), Turkey 1987 - 1992

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 1980 - 1985

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Deneysel diabetin yol açtığı vasküler bozukluklar üzerinde vanadil tedavisinin etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr) (Eczacılık), 1992

Postgraduate, Normal ve alloksan ile diabet yapılmış sıçanlarda histaminin mide asid salgılanmasına farklı etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (YI) (Tezli), 1987

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1995 - 2002

Research Assistant, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1985 - 1995

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Ethics Committee Member, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues
Ankara University, 2014 - Continues
Ankara University, 2013 - 2016

Courses

Farmakoterapi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Pharmacology III, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Farmakoloji III, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kanıtla Dayalı Klinik Eczacılık Uygulamaları-1, Doctorate, 2023 - 2024
FARMAKOLOJİ I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Pharmacology I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Klinik Laboratuvar Bulgularının Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2023 - 2024
Farmakoloji II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Moleküler Farmakoloji, Doctorate, 2013 - 2014
Deneysel Farmakoloji II, Doctorate, 2013 - 2014
Endokrin Farmakoloji, Doctorate, 2013 - 2014

Advising Theses

ÖZÇELİKAY A. T., İzole sıçan kalbinde oluşturulan iskemi reperfüzyon hasarı üzerinde D-limonen'in etkileri, Postgraduate, D.GİZEM(Student), 2020
ÖZÇELİKAY A. T., Kronik STZ-diyabetik sıçan kalbinde iskemi-reperfüzyon hasarı ve ardkoşullamanın koruyucu etkinliğinin incelenmesi, Doctorate, H.ÖZGE(Student), 2012
ÖZÇELİKAY A. T., Kronik izoprenalin infüzyonunun sıçan kalbindeki beta adrenoseptör alttıpleri üzerindeki fonksiyonel ve moleküler etkisi, Doctorate, I.ÖZAKCA(Student), 2011
ÖZÇELİKAY A. T., Hipotiroidizmin kardiyak performans üzerindeki etkisine beta 3 adrenoreseptörlerin olası katkısı, Doctorate, E.ARIOĞLU(Student), 2008
ÖZÇELİKAY A. T., Cox-2 inhibitörlerinin klinik farmakolojisi, Postgraduate, R.NERGİZ(Student), 2007
ÖZÇELİKAY A. T., Sıçanlarda fruktozla oluşan insülin rezistansı ve hiperinsülineminin kalp fonksiyonları ve adrenerjik reseptörler üzerinde yol açtığı olası değişiklikler, Doctorate, Ş.GÜNER(Student), 2006
ÖZÇELİKAY A. T., Streptozotosin-diyabetik sıçan izole gastrik fundus preparatında β -adrenerjik reseptör yanıtlarındaki olası değişiklikler, Postgraduate, I.ÖZAKCA(Student), 2005
ÖZÇELİKAY A. T., Statinlerin hiperlipidemi üzerine etkileri, Postgraduate, Y.ÇAPAN(Student), 2004
ÖZÇELİKAY A. T., Streptozotosin diyabetik sıçanların kalp-damar yanıtları üzerinde sodyum molibdat tedavisinin etkisi, Postgraduate, E.ARIOĞLU(Student), 2002
ÖZÇELİKAY A. T., Sıçanlarda fruktoz ile oluşturulan hiperinsülinemi ve hipertansiyon üzerine Sodyum Molibdat'ın etkisi, Postgraduate, Ş.GÜNER(Student), 2000
ÖZÇELİKAY A. T., Kronik diabetik sıçanların kan basıncı ve damar yanıtları üzerinde L-arjinin tedavisinin geri döndürücü etkileri, Postgraduate, V.TAŞYARAN(Student), 1999
ÖZÇELİKAY A. T., Kronik molibdat tedavisinin STZ-diabetik sıçanlardaki metabolik ve toksik etkileri, Postgraduate, N.GONCA(Student), 1999
ÖZÇELİKAY A. T., Diabetik sıçanların damar yanıtları üzerine in vivo L-arjinin tedavisinin etkisi, Postgraduate, S.MERAL(Student), 1997

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of drug-related problems according to PAIR criteria in dialysis patients: a cross-sectional study in tertiary care hospital**
Pehlivanli A., AKKAN EREN Ş., ŞENGÜL Ş., Basgut B., ERTÜRK Ş., ÖZÇELİKAY A. T.
BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.25, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An essential component of antimicrobial stewardship during the COVID-19 pandemic in the intensive care unit: de-escalation**
Pehlivanli A., Ozgun C., ŞAŞAL SOLMAZ F. G., YÜKSEL D., Basgut B., ÖZÇELİKAY A. T., ÜNAL M. N.
EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of a multidisciplinary approach involving clinical pharmacist on resolving drug related problems in chronic kidney patients: a prospective interventional study**
PEHLİVANLI A., Eyupoglu S., Basgut B., ERTÜRK Ş., ÖZÇELİKAY A. T.
BMC Nephrology, vol.24, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of composite carbon quantum dots-insulin formulation for oral administration br**
Camlik G., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., Bilakaya B., ÖZÇELİKAY A. T., Velaro A. J., Wasnik S., Degim I. T.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.76, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Potential drug-drug interactions of immunosuppressants in kidney transplant recipients: comparison of drug interaction resources**
PEHLİVANLI A., EREN SADİOĞLU R., AKTAR M., Eyupoglu S., ŞENGÜL Ş., KEVEN K., ERTÜRK Ş., Basgut B., ÖZÇELİKAY A. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY, vol.44, no.3, pp.651-662, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A study to enhance the oral bioavailability of s-adenosyl-L-methionine (SAME): SLN and SLN nanocomposite particles**
Amasya G., Ergin A. D., Cakirci O. E., Özçelikay A. T., Sezgin Bayindir Z., Yüksel N.
CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS, vol.237, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A novel delivery system for enhancing bioavailability of S-adenosyl-L-methionine: Pectin nanoparticles-in-microparticles and their in vitro - in vivo evaluation'**
Ergin A. D., SEZGİN BAYINDIR Z., ÖZÇELİKAY A. T., YÜKSEL N.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.61, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Chronic inhibition of nitric oxide synthase modulates calcium handling in rat heart**
ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ÖZÇELİKAY A. T.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.97, no.4, pp.313-319, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **In situ niosome forming maltodextrin proniosomes of candesartan cilexetil: In vitro and in vivo evaluations**
YÜKSEL N., SEZGİN BAYINDIR Z., Aksakal E., ÖZÇELİKAY A. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol.82, pp.453-463, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Cardioprotective effect of postconditioning against ischemia-reperfusion injury is lost in heart of 8-week diabetic rat**
Altunkaynak H. O., ÖZÇELİKAY A. T.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, vol.35, no.1, pp.63-69, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Roles of PKC Isoforms in Development of Diabetes-Induced Cardiovascular Complications**
ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ÖZÇELİKAY A. T.
DIABETIC CARDIOMYOPATHY: BIOCHEMICAL AND MOLECULAR MECHANISMS, vol.9, pp.269-284, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **beta(3)-Adrenoceptor-mediated responses in diabetic rat heart**
KAYKI MUTLU G., ARIOĞLU İNAN E., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ÖZÇELİKAY A. T., Altan V. M.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, vol.33, no.1, pp.99-109, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Nebivolol prevents desensitization of beta-adrenoceptor signaling and induction of cardiac hypertrophy in response to isoprenaline beyond beta(1)-adrenoceptor blockage**
ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ARIOĞLU İNAN E., Esfahani H., Altan V. M., Balligand J., KAYKI MUTLU G., ÖZÇELİKAY A. T.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY, vol.304, no.9, 2013 (SCI-Expanded)

- XIV. **Carvedilol suppresses fatty acid oxidation and stimulates glycolysis in C2C12 cells**
BEŞİKCİ A., Suzmecelik E., ÖZÇELİKAY A. T.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.90, no.8, pp.1087-1093, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Cardioprotective effects of 44Bu, a newly synthesized compound, in rat heart subjected to ischemia/reperfusion injury**
Basgut B., KAYKI MUTLU G., Bartosova L., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., Seymen A., KANDİLCİ H. B., UĞUR M., Turan B., ÖZÇELİKAY A. T.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.640, no.1-3, pp.117-123, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **The changes in β -adrenoceptor-mediated cardiac function in experimental hypothyroidism: The possible contribution of cardiac β_3 -adrenoceptors**
Arioglu E., Guner S., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., Altan V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
Molecular and Cellular Biochemistry, vol.335, no.1-2, pp.59-66, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Role of beta-3-adrenoceptor in catecholamine-induced relaxations in gastric fundus from control and diabetic rats**
ÖZAKCA GÜNDÜZ I., Arioglu E., Guner S., Altan V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
Pharmacology, vol.80, no.4, pp.227-238, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of chronic trimetazidine treatment on mechanical function and fatty acid oxidation in diabetic rat hearts**
BEŞİKCİ A., Guner S., Arioglu E., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ÖZÇELİKAY A. T., Altan V. M.
Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, vol.85, no.5, pp.527-535, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **The influence of diabetes on cardiac β -adrenoceptor subtypes**
Altan V. M., Arioglu E., Guner S., ÖZÇELİKAY A. T.
Heart Failure Reviews, vol.12, no.1, pp.58-65, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Mechanisms of cardiodepression by an $\text{Na}^+\text{-H}^+$ exchange inhibitor methyl-N-isobutyl amiloride (MIA) on the heart: lack of beneficial effects in ischemia-reperfusion injury**
Saini H. K., Elimban V., ÖZÇELİKAY A. T., Dhalla N. S.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.85, no.1, pp.67-78, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Substrate metabolism and function of fructose-fed rat heart**
Guner S., BEŞİKCİ A., Arioglu E., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., Altan V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY, vol.20, no.6, pp.408, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Lipid peroxidation and scavenging enzyme levels in the liver of streptozotocin-induced diabetic rats**
Bukan N., Sancak B., Yavuz O., Koca C., Tutken F., ÖZÇELİKAY A. T., Altan N.
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, vol.40, no.6, pp.447-450, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of diabetes on expression of beta(1)-, beta(2)-, and beta(3)-adrenoreceptor in rat hearts**
Dincer U., Bidasee K., Guner S., Tay A., ÖZÇELİKAY A. T., Altan V.
DIABETES, vol.50, no.2, pp.455-461, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **VACCINATION AGAINST COVID 19 INFECTION DURING PREGNANCY AND LACTATION: A BRIEF REVIEW**
BİÇER A. E., Pehlivanlı A., ÖZÇELİKAY A. T.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.47, no.3, pp.1132-1140, 2023 (Scopus)
- II. **Potentially Inappropriate Medication Use in Older Adults with Chronic Kidney Disease**
PEHLİVANLI A., SELÇUK A., Eyupoglu S., ERTÜRK Ş., ÖZÇELİKAY A. T.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.19, no.3, pp.305-313, 2022 (ESCI)
- III. **Incompatibility, Y-Site Incompatibility and Incompatibility Management for Intravenously Administered Drugs in Intensive Care Unit**
PEHLİVANLI A., Özgün Ç., Erad Ç. F., ÖZÇELİKAY A. T., ÜNAL M. N.
ANESTEZİ DERGISİ, vol.30, 2022 (Scopus)

- IV. **Management: A model application in primary health care Hipertansiyon tedavi yönetiminde eczacının rolü: Aile sağlığı merkezi'nde bir model uygulaması**
PEHLİVANLI A., Akyol B., Sesyılmaz Ö., Göçün Ö., Besikci A. O., ÖZÇELİKAY A. T., ÖZÇELİKAY G.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.45, no.1, pp.1-11, 2021 (Scopus)
- V. **HİPERTANSİYON TEDAVİ YÖNETİMİNDE ECZACININ ROLÜ: AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ'NDE BİR MODEL UYGULAMASI**
PEHLİVANLI A., Akyol B., Sesyılmaz Ö., Göçün Ö., BEŞİKCİ A., ÖZÇELİKAY A. T., ÖZÇELİKAY G.
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, vol.45, no.1, pp.1-11, 2021 (Scopus)
- VI. **Role of Intracellular Ca²⁺-overload in Cardiac Dysfunction in Heart Disease**
Nusier M., ÖZÇELİKAY A. T., Shah A. K., Dhalla N. S.
Clinical Cardiology and Cardiovascular Interventions, vol.3, no.2, pp.1-10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Association of Ischemic Contracture, Hypercontracture and Post-Ischemic Recovery in Diabetic Rat Heart**
ALTUNKAYNAK H. Ö., ÖZÇELİKAY A. T.
British Journal of Medicine and Medical Research, vol.21, no.5, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Role of intracellular Ca²⁺ overload in inducing changes in cardiac gene expression**
ÖZÇELİKAY A. T., Chapman D., Elimban V., Dhalla N. S.
Current Research: Cardiology, vol.1, no.1, pp.13-16, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Diyabetik Sıçan Kalbinde İskemi/Reperfüzyon Hasarına Karşı Artmış Tolerans Kalp Atım Hızından Bağımsızdır**
ALTUNKAYNAK ÇAMCA H. Ö., ARIOĞLU İNAN E., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., KAYKI MUTLU G., ÖZÇELİKAY A. T.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.38, no.4, pp.305-315, 2009 (Scopus)
- X. **INCREASED TOLERANCE AGAINST ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY in DIABETIC RAT HEART IS INDEPENDENT from HEART RATE DİYABETİK SIÇAN KALBİNDE İSKEMİ/ REPERFÜZYON HASARINA KARŞI ARTMIŞ TOLERANS KALP ATIM HIZINDAN BAĞIMSIZDIR**
Altunkaynak H. Ö., Arioğlu E., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., Kayki G., ÖZÇELİKAY A. T.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.38, no.4, pp.305-315, 2009 (Scopus)
- XI. **Increased tolerance against ischemia reperfusion injury in diabetic rat heart is independent from heart rate**
ALTUNKAYNAK H. Ö., ARIOĞLU İNAN E., ÖZAKCA I., KAYKI MUTLU G., ÖZÇELİKAY A. T.
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, vol.38, no.4, pp.305-315, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Alerjik Rinitler**
ÖZÇELİKAY A. T., ÖZAKCA GÜNDÜZ I.
in: Farmakoterapi El Kitabı Türkçe Çevirisi, 10. Baskı., Turgay Çelik, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.833-842, 2019
- II. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı**
ÖZÇELİKAY A. T., ÖZAKCA GÜNDÜZ I.
in: Farmakoterapi El Kitabı Türkçe Çevirisi, 10. Baskı., Turgay Çelik, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.859-866, 2019
- III. **Astım**
ÖZÇELİKAY A. T., ÖZAKCA GÜNDÜZ I.
in: Farmakoterapi El Kitabı Türkçe Çevirisi, 10. Baskı., Turgay Çelik, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.843-858, 2019
- IV. **Roles of PKC Isoforms in Development of Diabetes-induced Cardiovascular Complications**
ÖZAKCA I., ÖZÇELİKAY A. T.
in: Diabetic Cardiomyopathy Biochemical and Molecular Mechanisms, Belma Turan, Naranjan S. Dhalla, Editor, Springer, pp.269-284, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Development And Validation Of A Selective HPLC Method For The Determination Of S-Adenosyl L-Methionine Isomers From Rat Plasma**
ERGİN A. D., GÜMÜŞTAŞ M., ÖZKAN S. A., ÖZÇELİKAY A. T., YÜKSEL N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 June 2018
- II. **Türkiye’de Aile Sağlığı Merkezlerinde Hipertansiyon İlaçlarının Yönetiminde Eczacının Rolü ile İlgili Bir Model Uygulaması**
PEHLİVANLI A., BÜŞRA A., SESYILMAZ Ö., GÖÇÜN Ö., ONAY BEŞİKCİ A., ÖZÇELİKAY A. T., ÖZÇELİKAY G.
17th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018
- III. **Timolol improves vascular dysfunction via inhibition of oxidative stress in DOCA salt hypertensive rats**
ÇİÇEK M., ÖZİŞ S. E., ÖZAKCA I., BEŞİKCİ A., ÖZÇELİKAY A. T.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016
- IV. **Timolol improves vascular dysfunction via inhibition of oxidative stress in DOCA salt hypertensive rats**
çiçek m., Özakça I., Erpulat Öziş S., BEŞİKCİ A., ÖZÇELİKAY A. T.
EPHAR 2016, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016
- V. **Nebivolol mediates p44 42 MAPK phosphorylation in experimental cardiac hypertrophy model induced by neurohumoral stimulation**
ÖZAKCA I., ÇİÇEK M., ALTAN V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
EPHAR 2016, 26 - 30 June 2016
- VI. **In situ niosome forming proniosomal tablets in vitro and in vivo evaluation**
YÜKSEL N., SEZGİN BAYINDIR Z., AKSAKAL E., ÖZÇELİKAY A. T.
GPSS 2015, 12 - 15 November 2015
- VII. **Doca tuz hipertansif sıçan modelinde kalp fonksiyonu ve Ca²⁺ regülasyonundan sorumlu proteinlerin düzeylerindeki değişimler**
ÇİÇEK M., ÖZAKCA I., ÖZİŞ S. E., ÖZÇELİKAY A. T.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- VIII. **The effects of in vivo L NAME treatment on cardiac troponin I phosphorylations in rats**
ÖZAKCA I., ÇİÇEK M., ALTAN V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
ISOPS-11, 9 - 12 June 2015
- IX. **Preparation of Proniosomes Containing Candesartan Cilexetil and Assessment of Their In Vivo Bioavailabilities**
YÜKSEL N., Aksakal E., SEZGİN BAYINDIR Z., ÖZÇELİKAY A. T.
CRS Annual Meeting and Exposition, Chicago, United States Of America, 13 - 16 July 2014
- X. **Preparation of proniosomes containing candesartan cilexetil and assessment of their in vivo bioavailabilities**
YÜKSEL N., AKSAKAL E., SEZGİN BAYINDIR Z., ÖZÇELİKAY A. T.
CRS Annual Meeting and Exposition, 13 - 16 July 2014
- XI. **Nebivololün metoprolol ile karşılaştırmalı olarak sıçan papiller kas ve torakik aortasındaki etkileri**
ÖZAKCA I., ALTAN V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XII. **Determination of Aldose Reductase Enzyme Activity in Different Diabetic Tissues Involvement of Cytokines**
EVCİMEN N., Tazıhan N., Sarıkaya M., ALTUNKAYNAK H. Ö., ÖZÇELİKAY A. T., Akcil E.
The 27th Annual Symposium of The Protein Society, BOSTON, United States Of America, 20 - 23 July 2013
- XIII. **Nebivolol regulates ANP mRNA levels independent from 1 AR blocking effect in rat heart**
ÖZAKCA I., ALTAN V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
European Society of Cardiology Basic Science Summer School, Nice, France, 16 - 20 June 2013
- XIV. **Nebivolol but not metoprolol prevents functional morphologic and molecular abnormalities induced**

by isoprenaline in rat heart

ÖZÇELİKAY A. T., ÖZAKCA I., ARIOĞLU İNAN E., ALTAN V. M.

6th European Congress of Pharmacology, EPHAR 2012, 17 - 20 July 2012

- XV. **Increased tolerance by diabetes against ischemia reperfusion injury in rat heart is independent from heart rate**
ALTUNKAYNAK H. Ö., ARIOĞLU İNAN E., ÖZAKCA I., KAYKI MUTLU G., ÖZÇELİKAY A. T.
International Symposium on New Approaches in Cardiovascular Disorders, NACD2011, 4 - 08 May 2011
- XVI. **Cardioprotective effects of 44Bu, a newly synthesized compound, in rat heart subjected to ischemia/reperfusion injury**
Özçelikay A. T., Başgut B., Kayki Mutlu G., Özakca Gündüz I., Kandilci H. B., Uğur M., Turan B.
ISHR 20. World Congress, Kyoto, Japan, 13 - 16 May 2010
- XVII. **The effects of diabetes on B3-adrenoceptor-mediated cardiac responses**
KAYKI MUTLU G., ARIOĞLU İNAN E., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN V. M.
14th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR), 9 - 11 October 2009
- XVIII. **The effects of diabetes on beta 3 adrenoceptor mediated cardiac responses**
KAYKI MUTLU G., ARIOĞLU İNAN E., ÖZAKCA I., ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN V. M.
14th Annual Meeting Of The European Council For Cardiovascular Research, Nice, France, 9 - 11 October 2009, vol.54, pp.1180
- XIX. **The Effect of Carvedilol on Substrate Metabolism in C2C12 Cells**
BEŞİKCİ A., ÖZÇELİKAY A. T., Süzmeçelik E., İrat A. M.
Heart Failure, Nice, France, 30 May - 02 June 2009
- XX. **The effect of beta adrenoceptor subtypes on cardiac function in hypothyroidism**
ARIOĞLU İNAN E., GÜNER Ş., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ALTAN V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
NATO Advanced Research Workshop on Translational Knowledge for Heart Health, 12 - 16 May 2008
- XXI. **The Effects of Prediabetes on Responsiveness and Expression of Cardiac Beta-adrenoceptors**
GÜNER Ş., ARIOĞLU İNAN E., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., BEŞİKCİ A., ALTAN V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
2nd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome., 25 - 28 April 2007
- XXII. **Substrate Metabolism and Function of Fructose-fed rat heart**
GÜNER Ş., BEŞİKCİ A., ARIOĞLU İNAN E., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ALTAN V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
Society for Heart and Vascular Metabolism. 4th Annual Meeting, 6 - 09 September 2006
- XXIII. **The effects of chronic trimetazidine treatment on mechanical parameters and fatty acid oxidation in 14 week diabetic rat hearts**
BEŞİKCİ A., GÜNER Ş., ARIOĞLU İNAN E., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN V. M.
Society for Heart and Vascular Metabolism. 4th Annual Meeting, 6 - 09 September 2006
- XXIV. **Deneysel diabetik izole gastrik fundus preparatında beta 3 adrenoseptör yanıtlarındaki değişiklikler**
ÖZAKCA I., ARIOĞLU İNAN E., GÜNER Ş., ALTAN V. M., ÖZÇELİKAY A. T.
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005

Metrics

Publication: 89

Citation (WoS): 805

Citation (Scopus): 595

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 14