

Prof. Dr. ARİF TANJU ÖZCELİKAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozcelikay@ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9142-9061

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

ScopusID: 57202373139

Yoksis Araştırmacı ID: 4298

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr) (Eczacılık), Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Yıl) (Tezli), Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1980 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Normal ve alloksan ile diabet yapılmış sincanlarda histaminin mide asid salgılanmasına farklı etkisi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Yıl) (Tezli), 1987

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1995 - 2002

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1985 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Ankara Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor
Ankara Üniversitesi, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. 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, cilt.24, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. 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, cilt.76, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Potential drug-drug interactions of immunosuppressants in kidney transplant recipients:
comparison of drug interaction resources
PEHLİVANLI A., EREN SADIOĞLU R., AKTAR M., Eyupoglu S., ŞENGÜL Ş., KEVEN K., ERTÜRK Ş., Basgut B., ÖZÇELİKAY A. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY, cilt.44, sa.3, ss.651-662, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. 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 Bayındır Z., Yüksel N.
CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS, cilt.237, 2021 (SCI-Expanded)
- V. 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, cilt.61, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Chronic inhibition of nitric oxide synthase modulates calcium handling in rat heart
ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ÖZÇELİKAY A. T.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.97, sa.4, ss.313-319, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. 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, cilt.35, sa.1, ss.63-69, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. 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, cilt.82, ss.453-463, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. 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, cilt.33, sa.1, ss.99-109, 2014 (SCI-Expanded)
- X. Roles of PKC Isoforms in Development of Diabetes-Induced Cardiovascular Complications
ÖZAKCA GÜNDÜZ I., ÖZÇELİKAY A. T.
DIABETIC CARDIOMYOPATHY: BIOCHEMICAL AND MOLECULAR MECHANISMS, cilt.9, ss.269-284, 2014 (SCI-
Expanded)
- XI. 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, cilt.304, sa.9, 2013 (SCI-
Expanded)
- XII. Carvedilol suppresses fatty acid oxidation and stimulates glycolysis in C2C12 cells
BEŞİKCİ A., Suzmecelik E., ÖZÇELİKAY A. T.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.90, sa.8, ss.1087-1093, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. Cardioprotective effects of 44Bu, a newly synthesized compound, in rat heart subjected to
ischemia/reperfusion injury
Basgut B., KAYKİ MUTLU G., Bartosova L., ÖZAKCA GÜNDÜZ I., Seymen A., KANDİLCİ H. B., UĞUR M., Turan B., ÖZÇELİKAY A. T.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.640, sa.1-3, ss.117-123, 2010 (SCI-Expanded)

- XIV. **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, cilt.335, sa.1-2, ss.59-66, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.80, sa.4, ss.227-238, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.85, sa.5, ss.527-535, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **The influence of diabetes on cardiac β -adrenoceptor subtypes**
Altan V. M., Arioglu E., Guner S., ÖZÇELİKAY A. T.
Heart Failure Reviews, cilt.12, sa.1, ss.58-65, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.85, sa.1, ss.67-78, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.20, sa.6, ss.408, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.40, sa.6, ss.447-450, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.50, sa.2, ss.455-461, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of sodium molybdate on fructose-induced hyperinsulinemia and hypertension in rats**
Guner S., Tay A., Altan V., ÖZÇELİKAY A. T.
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, cilt.18, sa.1, ss.39-46, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Troglitazone has no effect on K-ATP channel opener induced-relaxations in rat aorta and in human saphenous veins from patients with type 2 diabetes**
Yontem O., Sahilli M., Karasu C., ÖZÇELİKAY A. T., Altan V., Ari N.
LIFE SCIENCES, cilt.68, sa.5, ss.557-568, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Alteration of K-ATP channel function in saphenous veins from patients with type 2 diabetes**
An N., Yontem O., Sahilli M., Karasu C., ÖZÇELİKAY A. T., Altan V.
DIABETOLOGIA, cilt.43, 2000 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effects of chronic L-name and L-arginine administration on beta-adrenergic responsiveness of STZ-diabetic rat atria**
Dincer U., ÖZÇELİKAY A. T., Yilmaz E.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.41, sa.5, ss.565-570, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Reversal effects of L-arginine treatment on blood pressure and vascular responsiveness of streptozotocin-diabetic rats**
ÖZÇELİKAY A. T., Tay A., Guner S., Tasyaran V., Yildizoglu-Ari N., Dincer U., Altan V.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.41, sa.2, ss.201-209, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of chronic L-arginine treatment on vascular responsiveness of streptozotocin-diabetic rats**
ÖZÇELİKAY A. T., Tay A., Dincer D., Meral S., Yildizoglu-Ari N., Altan V.
GENERAL PHARMACOLOGY-THE VASCULAR SYSTEM, cilt.33, sa.4, ss.299-306, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of L-arginine on blood pressure and metabolic changes in fructose-hypertensive rats.**

- Altan V., Tay A., ÖZÇELİKAY A. T., Ari N.
HYPERTENSION, cilt.32, sa.4, ss.796, 1998 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effects of diabetes on beta-adrenoceptor mediated responsiveness of human and rat atria**
Dincer U., Onay A., Ari N., ÖZÇELİKAY A. T., Altan V.
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.40, sa.2, ss.113-122, 1998 (SCI-Expanded)
- XXX. **Calmodulin content and in vitro contractility of duodenum from streptozotocin-induced diabetic rats: Effects of insulin therapy and calmodulin antagonism**
Ozturk Y., Aydin S., ÖZÇELİKAY A. T., Altan V., YildizogluAri N.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.321, sa.1, ss.59-65, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of insulin treatment on smooth muscle calmodulin levels in rats with long-term streptozotocin-diabetes**
Aydin S., Ozturk Y., Altan V., YildizogluAri N., ÖZÇELİKAY A. T.
MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY, cilt.116, sa.1, ss.67-71, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Oral selenate improves glucose homeostasis and partly reverses abnormal expression of liver glycolytic and gluconeogenic enzymes in diabetic rats**
Becker D., Reul B., ÖZÇELİKAY A. T., Buchet J., Henquin J., Brichard S.
DIABETOLOGIA, cilt.39, sa.1, ss.3-11, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **IMPROVEMENT OF GLUCOSE AND LIPID-METABOLISM IN DIABETIC RATS TREATED WITH MOLYBDATE**
BECKER D., ÖZÇELİKAY A. T., ONGEMBA L., POTTIER A., HENQUIN J., BRICHARD S.
DIABETOLOGIA, cilt.38, 1995 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **VANADATE TREATMENT REVERSES GASTROINTESTINAL COMPLICATIONS IN THE STREPTOZOTOCIN-DIABETIC RATS**
OZTURK Y., YILDIZOGLUARI N., PEKINER C., ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN V.
GENERAL PHARMACOLOGY-THE VASCULAR SYSTEM, cilt.25, sa.6, ss.1109-1114, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXV. **EFFECT OF SHORT AND LONG-TERM STREPTOZOTOCIN DIABETES ON SMOOTH-MUSCLE CALMODULIN LEVELS IN THE RAT**
OZTURK Y., AYDIN S., ALTAN V., YILDIZOGLUARI N., ÖZÇELİKAY A. T.
CELL CALCIUM, cilt.16, sa.2, ss.81-86, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **ORAL SELENIUM IMPROVES GLUCOSE-HOMEOSTASIS OF INSULIN-DEFICIENT DIABETIC RATS**
BECKER D., REUL B., ÖZÇELİKAY A. T., BRIECHARD S., HENQUIN J.
DIABETOLOGIA, cilt.37, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **THE EFFECT OF VANADYL TREATMENT ON VASCULAR RESPONSIVENESS OF STREPTOZOTOCIN-DIABETIC RATS**
ÖZÇELİKAY A. T., PEKINER C., ARI N., OZTURK Y., OZUARI A., ALTAN V.
DIABETOLOGIA, cilt.37, sa.6, ss.572-578, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **THE EFFECT OF VANADATE ON ALLOXAN-DIABETIC RAT ATRIA**
ÖZÇELİKAY A. T., YILDIZOGLUARI N., OZUARI A., OZTURK Y., ALTAN V.
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.19, sa.3, ss.189-194, 1993 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **THE EFFECT OF ORAL VANADYL TREATMENT ON THE REACTIVITY OF TRACHEAL SMOOTH-MUSCLE OBTAINED FROM INSULIN-DEPENDENT DIABETIC RATS**
OZANSOY G., KARASU C., ÖZÇELİKAY A. T.
GENERAL PHARMACOLOGY, cilt.24, sa.1, ss.115-119, 1993 (SCI-Expanded)
- XL. **BASAL AND HISTAMINE-INDUCED GASTRIC-ACID SECRETION IN ALLOXAN DIABETIC RATS**
ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN V., YILDIZOGLUARI N., ALTINKURT O., ONUR F., OZTURK Y.
GENERAL PHARMACOLOGY, cilt.24, sa.1, ss.121-126, 1993 (SCI-Expanded)
- XLI. **EFFECT OF INSULIN ON THE DECREASED BETA-ADRENERGIC RESPONSES OF DUODENUM AND ATRIUM ISOLATED FROM STREPTOZOTOCIN DIABETIC RATS**
OZTURK Y., YILDIZOGLUARI N., ALTAN V., ÖZÇELİKAY A. T.
GENERAL PHARMACOLOGY, cilt.24, sa.1, ss.217-223, 1993 (SCI-Expanded)
- XLII. **THE EFFECTS OF GLYBURIDE AND INSULIN ON THE CARDIAC-PERFORMANCE IN RATS WITH NON-**

- INSULIN-DEPENDENT DIABETES-MELLITUS**
OZUARI A., OZTURK Y., YILDIZOGLUARI N., ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN V.
GENERAL PHARMACOLOGY, cilt.24, sa.1, ss.165-169, 1993 (SCI-Expanded)
- XLIII. BENEFICIAL EFFECT OF INSULIN ON THE DECREASED GASTROINTESTINAL BETA-ADRENERGIC RESPONSES IN STREPTOZOTOCIN-DIABETIC RATS - A CONTRIBUTING ROLE OF PROTEIN-BIOSYNTHESIS**
OZTURK Y., ALTAN V., ÖZÇELİKAY A. T., YILDIZOGLUARI N.
ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHARMACODYNAMIE ET DE THERAPIE, cilt.317, ss.81-92, 1992 (SCI-Expanded)
- XLIV. LINEAR MODELING OF THE EFFECT OF INTRAVENOUS HISTAMINE INFUSION ON RAT GASTRIC-ACID SECRETION - A BIOSTATISTICAL EVALUATION BY SPLITTING THE TIME-EFFECT CURVES**
OZTURK Y., ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN V., ALTINKURT O.
METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.13, sa.7, ss.463-469, 1991 (SCI-Expanded)
- XLV. BIOSTATISTICAL MODELING OF THE EFFECT OF INTRAVENOUS HISTAMINE-INFUSION ON THE RAT GASTRIC-ACID SECRETION**
ÖZÇELİKAY A. T., ALTINKURT O., OZTURK Y., YILDIZOGLUARI N., ALTAN V.
JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL METHODS, cilt.24, sa.3, ss.241-250, 1990 (SCI-Expanded)
- XLVI. EFFECT OF DIABETES ON HISTAMINE-INDUCED GASTRIC-ACID SECRETION IN THE RAT**
OZTURK Y., ÖZÇELİKAY A. T., YILDIZOGLUARI N., ALTAN V., ALTINKURT O.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.183, sa.6, ss.2091, 1990 (SCI-Expanded)
- XLVII. DECREASED BETA-ADRENERGIC RESPONSES OF RAT SMALL-INTESTINE DUE TO NON-INSULIN-DEPENDENT DIABETES**
OZTURK Y., YILDIZOGLUARI N., OZUARI A., ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN V.
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.9, sa.2, ss.123-127, 1990 (SCI-Expanded)
- XLVIII. INSULIN ACTION ON DIFFERENT SMOOTH-MUSCLE PREPARATIONS**
ALTAN V., OZTURK Y., YILDIZOGLUARI N., NEBIGIL C., LAFCI D., ÖZÇELİKAY A. T.
GENERAL PHARMACOLOGY-THE VASCULAR SYSTEM, cilt.20, sa.4, ss.529-535, 1989 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **VACCINATION AGAINST COVID 19 INFECTION DURING PREGNANCY AND LACTATION: A BRIEF REVIEW**
BİÇER A. E., Pehlivanlı A., OZÇELİKAY A. T.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.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, cilt.19, sa.3, ss.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 DERGİSİ, cilt.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., Sesyilmaz Ö., Göçün Ö., Besikci A. O., ÖZÇELİKAY A. T., ÖZÇELİKAY G.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.1-11, 2021 (Scopus)
- V. **HİPERTANSİYON TEDAVİ YÖNETİMİNDE ECZACININ ROLÜ: AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ'NDE BİR MODEL UYGULAMASI**
PEHLİVANLI A., Akyol B., Sesyilmaz Ö., Göçün Ö., BEŞİKÇİ A., ÖZÇELİKAY A. T., ÖZÇELİKAY G.
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, cilt.45, sa.1, ss.1-11, 2021 (Scopus)
- VI. **Role of Intracellular Ca₂₊-overload in Cardiac Dysfunction in Heart Disease**

- Nusier M., ÖZCELİKAY A. T., Shah A. K., Dhalla N. S.
Clinical Cardiology and Cardiovascular Interventions, cilt.3, sa.2, ss.1-10, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Association of Ischemic Contracture, Hypercontracture and Post-Ischemic Recovery in Diabetic Rat Heart**
ALTUNKAYNAK H. Ö., ÖZCELİKAY A. T.
British Journal of Medicine and Medical Research, cilt.21, sa.5, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Role of intracellular Ca²⁺ overload in inducing changes in cardiac gene expression**
ÖZCELİKAY A. T., Chapman D., Elimban V., Dhalla N. S.
Current Research: Cardiology, cilt.1, sa.1, ss.13-16, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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., ÖZCELİKAY A. T.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.4, ss.305-315, 2009 (Scopus)
- X. **INCREASED TOLERANCE AGAINST ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY in DIABETIC RAT HEART IS INDEPENDENT from HEART RATE DİYABETİK SİÇAN KALBİNDE İSKEMİ/ REPERFÜZYON HASARINA KARŞI ARTMIŞ TOLERANS KALP ATIM HİZINDAN BAĞIMSIZDIR**
Altunkaynak H. Ö., Arioğlu E., Özakca Gündüz I., Kayki G., Özcelikay A. T.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakultesi Dergisi, cilt.38, sa.4, ss.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., KAYKİ MUTLU G., ÖZCELİKAY A. T.
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, cilt.38, sa.4, ss.305-315, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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., ÖZCELİKAY A. T., YÜKSEL N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 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 BEŞİKÇİ A., ÖZÇELİKAY A. T., ÖZÇELİKAY G.

17th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

- III. Timolol improves vascular dysfunction via inhibition of oxidative stress in DOCA salt hypertensive rats**

ÇİÇEK M., ÖZİŞ S. E., ÖZAKCA I., BEŞİKÇİ A., ÖZÇELİKAY A. T.

7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016

- IV. Timolol improves vascular dysfunction via inhibition of oxidative stress in DOCA salt hypertensive rats**

çiçek m., Özakça I., Erpulat Özış S., BEŞİKÇİ A., ÖZÇELİKAY A. T.

EPHAR 2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 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 Haziran 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 Kasım 2015

- VII. Doca tuz hipertansif sıçan modelinde kalp fonksiyonu ve Ca 2 regülasyonundan sorumlu proteinlerin düzeylerindeki değişimler**

ÇİÇEK M., ÖZAKCA I., ÖZİŞ S. E., ÖZÇELİKAY A. T.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 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 Haziran 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, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Temmuz 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 Temmuz 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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013

- XII. Determination of Aldose Reductase Enzyme Activity in Different Diabetic Tissues Involvement of Cytokines**

EVCİMEN N., Tazihan N., Sarıkaya M., ALTUNKAYNAK H. Ö., ÖZÇELİKAY A. T., Akcil E.

The 27th Annual Symposium of The Protein Society, BOSTON, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Temmuz 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, Fransa, 16 - 20 Haziran 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 Temmuz 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 Mayıs 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, Japonya, 13 - 16 Mayıs 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 Ekim 2009
- XVIII. **The effects of diabetes on beta 3 adrenoceptor mediated cardiac responses**
KAYKİ MUTLU G., ARIOĞLU İNAN E., ÖZAKCA I., ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN V. M.
14th Annual Meeting Of The European Council For Cardiovascular Research, Nice, Fransa, 9 - 11 Ekim 2009, cilt.54, ss.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, Fransa, 30 Mayıs - 02 Haziran 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 Mayıs 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 Nisan 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 Eylül 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 Eylül 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, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005

Metrikler

Yayın: 87

Atıf (WoS): 805

Atıf (Scopus): 595

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 14