

Prof. Dr. ÖZLEM UĞUR

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 +90 536 883 2722](tel:+905368832722)

İş Telefonu: [+90 595 817 2](tel:+905958172)

E-posta: ougur@medicine.ankara.edu.tr

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

Posta Adresi: Hacettepe Mah. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Morfoloji Kampüsü, Tıbbi Farmakoloji Ab.D. Sıhhiye, 06230

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5404-5242

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3169-2019

ScopusID: 7004170548

Yoksis Araştırmacı ID: 116819

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1984 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Reseptör-G Proteini kenetinin Beta- Adrenerjik reseptör-G Proteini-Adenilat siklaz sisteminde incelenmesi ve bu kenetle ilgili sayısal modellerin irdelenmesi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1994

Araştırma Alanları

Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2006

Verdiği Dersler

Moleküler Farmakoloji, Tıpta Uzmanlık, 2021 - 2022

DeneySEL Farmakoloji-6, Tıpta Uzmanlık, 2021 - 2022, 2020 - 2021

OTONOM SİNİR SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM FARMAKOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ANTİKOAGÜLAN, FİBRİNOLİTİK VE ANTİAGREGAN İLAÇLAR, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

HEMATOPOETİK SİSTEM FARMAKOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

AKUT ZEHİRLENMELERDE ACİL YAKLAŞIM, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

UĞUR Ö., Beta2-adrenerjik reseptör uyarısıyla oluşan adenilat siklaz aktivasyonu ve ERK fosforilasyonu yanıtlarının bronşiyal kökenli hücrelerde "ligand bias" bağlamında incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, T.GÜMÜŞTAŞ(Öğrenci), 2020

UĞUR Ö., XLalphas aracılı sinyal iletiminin incelenmesi, Doktora, A.İLKAY(Öğrenci), 2009

UĞUR Ö., İnsan immünoglobülin G'sine karşı monoklonal antikor elde edilmesi, Yüksek Lisans, A.ÜNSAL(Öğrenci), 2005

UĞUR Ö., Kaveolada β 2-AR-Gs-adenilat siklaz kenetinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, Ş.SADIK(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Adıyaman Üniversitesi, Aralık, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ordu Üniversitesi, Eylül, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Nisan, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Mechanism-Based Approach to P2X7 Receptor Action**
UĞUR M., UĞUR Ö.
MOLECULAR PHARMACOLOGY, cilt.95, sa.4, ss.442-450, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Systematic errors in detecting biased agonism: Analysis of current methods and development of a new model-free approach**
ONARAN H. O., Ambrosio C., UĞUR Ö., Koncz E. M., Gro M. C., Vezzi V., Rajagopal S., Costa T.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.7, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Cell Contact-dependent Functional Selectivity of beta(2)-Adrenergic Receptor Ligands in Stimulating cAMP Accumulation and Extracellular Signal-regulated Kinase Phosphorylation**
Kaya A. I., ONARAN H. O., Ozcan G., Ambrosio C., Costa T., Balli S., UĞUR Ö.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.287, sa.9, ss.6362-6374, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Long and short distance movements of beta(2)-adrenoceptor in cell membrane assessed by**

photoconvertible fluorescent protein dendra2-beta(2)-adrenoceptor fusion

Kaya A. I., UĞUR Ö., Altuntas O., SAYAR K., ONARAN H. O.

BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH, cilt.1813, sa.8, ss.1511-1524, 2011 (SCI-Expanded)

- V. **beta(2)-Adrenoceptor, Gs and adenylate cyclase coupling in purified detergent-resistant, low density membrane fractions**
Oner S. S., Kaya A. I., ONARAN H. O., Ozcan G., Ugur O.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.630, sa.1-3, ss.42-52, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Coupling of beta 2-Adrenoceptors to XL alpha(s) and G alpha(s): A New Insight into Ligand-Induced G Protein Activation**
Kaya A. I., Ugur Ö., Oener S. S., Bastepe M., ONARAN H. O.
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, cilt.329, sa.1, ss.350-359, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Cell adhesion modulates 5-HT1D and P2Y receptor signal trafficking differentially in LTK-8 cells**
ÇİÇEK F., UĞUR Ö., SAYAR K., UĞUR M.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.590, sa.1-3, ss.12-19, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Exploring allosteric coupling in the alpha-subunit of Heterotrimeric G proteins using evolutionary and ensemble-based approaches**
SAYAR K., Ugur Ö., Liu T., Hilser V. J., ONARAN H. O.
BMC STRUCTURAL BIOLOGY, cilt.8, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Guanine nucleotide exchange-independent activation of G(s) protein by beta(2)-adrenoceptor**
Ugur Ö., Oner S., Molinari P., Ambrosio C., Sayar K., ONARAN H. O.
MOLECULAR PHARMACOLOGY, cilt.68, sa.3, ss.720-728, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Different structural requirements for the constitutive and the agonist-induced activities of the beta(2)-adrenergic receptor**
Ambrosio C., Molinari P., Fanelli F., Chuman Y., Sbraccia M., Ugur Ö., Costa T.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.280, sa.25, ss.23464-23474, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Partial rescue of functional interactions of a nonpalmitoylated mutant of the G-protein G alpha(s) by fusion to the beta-adrenergic receptor**
Ugur Ö., ONARAN H. O., Jones T.
BIOCHEMISTRY, cilt.42, sa.9, ss.2607-2615, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of diabetes and selenite on contractile responses and ss-adrenergic signaling in rat hearts**
ÖZDEMİR S., Ayaz M., Ugur Ö., Ugur M., Turan B.
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY, cilt.34, sa.6, 2002 (SCI-Expanded)
- XIII. **A proline-rich region and nearby cysteine residues target XL alpha s to the Golgi complex region**
Ugur Ö., Jones T.
MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, cilt.11, sa.4, ss.1421-1432, 2000 (SCI-Expanded)
- XIV. **Amino-terminal cysteine residues of RGS16 are required for palmitoylation and modulation of G(i)- and G(q)-mediated signaling**
Druey K. M., Ugur O., Caron J. M., Chen C., Backlund P. S., Jones T. L. Z.
Journal of Biological Chemistry, cilt.274, sa.26, ss.18836-18842, 1999 (SCI-Expanded)
- XV. **Ca2+-induced inhibition of adenylyl cyclase in turkey erythrocyte membranes**
Demirel E., Ugur Ö., ONARAN H. O.
PHARMACOLOGY, cilt.57, sa.4, ss.222-228, 1998 (SCI-Expanded)
- XVI. **(S)-albuterol increases intracellular free calcium by muscarinic receptor activation and a phospholipase C dependent mechanism in airway smooth muscle**
Mitra S., Ugur M., Ugur Ö., Goodman H., McCullough J., Yamaguchi H.
MOLECULAR PHARMACOLOGY, cilt.53, sa.3, ss.347-354, 1998 (SCI-Expanded)
- XVII. **Allosteric equilibrium model explains steady-state coupling of beta-adrenergic receptors to adenylate cyclase in turkey erythrocyte membranes**
Ugur Ö., ONARAN H. O.

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Fırat Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 341

Atıf (Scopus): 435

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12