

Dr.Öğr.Üyesi YAPRAK DİLBER ŞİMAY DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: yapraksimay@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/yapraksimay>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2006 - 2011

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Lisansüstü Tez Danışmanlığı Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, İleri İyi Klinik Uygulamalar (Ver 2.0), Klinik Araştırmalar Derneği, 2018

Sağlık ve Tıp, Temel İyi Klinik Uygulamalar (Ver2.0), Klinik Araştırmalar Derneği, 2018

Sağlık ve Tıp, Bilimsel Araştırmalarda Deneysel Hayvanları Kullanımına Ait Eğitim Sertifikası Programı, Kobay Deneysel Hayvanları Laboratuvarı A.Ş., 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, İlaçla indüklenen senesent hücre sekretomu, hücre proliferasyonu ve rho kinaz arasındaki olası ilişkinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2017

Yüksek Lisans, Ouabain ile indüklenen senesens ve RHO kinaz arasındaki olası ilişkinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2013

Araştırma Alanları

Eczacılık, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Hitit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hitit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021

Etik Kurul Üyesi, Hitit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021

Verdiği Dersler

Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2020 - 2021

Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2020 - 2021

Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi, Doktora, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The implication of ROCK 2 as a potential senotherapeutic target via the suppression of the harmful effects of the SASP: Do senescent cancer cells really engulf the other cells?**
Demir Y. D., Özdemir A., Sicularli C., Benhür E., Ark M.
Cellular Signalling, cilt.84, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Antimigratory effect of pyrazole derivatives through the induction of STAT1 phosphorylation in A549 cancer cells.**
Şimay Demir Y. D., Özdemir A., Özdemir R. G., Cevher S. C., Çalışkan B., Ark M.
The Journal of pharmacy and pharmacology, cilt.73, ss.808-815, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A novel proteolytic cleavage of ROCK 1 in cell death: Not only by caspases 3 and 7 but also by caspase 2**
Özdemir A., İbişoğlu B., Şimay Demir Y. D., Benhür E., Valipour F., Ark M.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.547, ss.118-124, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Novel palladium(II) complexes of N-(5-nitro-salicylidene)-Schiff bases: Synthesis, spectroscopic characterization and cytotoxicity investigation**
ÖZDEMİR Ö., Gurkan P., Demir Y. D., ARK M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1207, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The connection between the cardiac glycoside-induced senescent cell morphology and Rho/Rho kinase pathway**
Simay Y. D., ÖZDEMİR A., Ibisoglu B., ARK M.
CYTOSKELETON, cilt.75, sa.11, ss.461-471, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Promising anticancer activity of Cyclotrichium niveum L. extracts through induction of both apoptosis and necrosis**
ÖZDEMİR A., Yıldız M., ŞENOL DENİZ F. S., Simay Y. D., Iboglu B., GÖKBULUT A., ERDOĞAN ORHAN İ., ARK M.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.109, ss.898-909, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Cardiac glycoside-induced cell death and Rho/Rho kinase pathway: Implication of different regulation in cancer cell lines**
ÖZDEMİR A., Simay Y. D., Ibisoglu B., Yaren B., Bulbul D., ARK M.
STEROIDS, cilt.109, ss.29-43, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Ouabain induces Rho-dependent rock activation and membrane blebbing in cultured endothelial cells**
Ozdemir A., Ibisoglu B., Simay Y. D., Polat B., Ark M.
MOLECULAR BIOLOGY, cilt.49, sa.1, ss.138-143, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant and Cytotoxic Activity Studies in Series of Higher Amino Acid Schiff Bases**
Özdemir Ö., Gürkan P., Şimay Demir Y. D., Ark M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.33, sa.3, ss.646-660, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Hücre Kültürü ve Temel Moleküler Biyoloji Protokolleri

ARK M., ÖZDEMİR A., ŞİMAY Y. D. , İbişoğlu B.
Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antimigratory Effect of a Newly Synthesized Pyrazole Derivative Compound in A549 Cancer Cells**
ÖZDEMİR A., Gönbe Özdemir R., ŞİMAY DEMİR Y. D. , Cevher S. C. , Şahinoğlu E., ÇALIŞKAN B., ARK M.
DGZ International Meeting, 17 - 19 Eylül 2018, cilt.44
- II. **Possible involvement of Rho Kinase on the secretory activity of drug-induced senescent cell**
ŞİMAY DEMİR Y. D. , ÖZDEMİR A., ARK M.
Cold Spring Harbor Meetings, 15 - 19 Ağustos 2017
- III. **Holographic view of the senescent cells: Imagine all the senescent cells are not flattened**
Simay Y. D. , ÖZDEMİR A., İbisoglu B., ARK M.
Experimental Biology Meeting, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Nisan 2017, cilt.31
- IV. **A possible novel mechanism in the formation of senescent cell morphology: caveolar depletion and rho kinases**
ŞİMAY DEMİR Y. D. , ÖZDEMİR A., İbişoğlu B., ARK M.
12th International Congress of Cell Biology, 21 - 25 Temmuz 2016
- V. **A novel proteolytic cleavage of ROCK 1 by caspase-2**
İbişoğlu B., ÖZDEMİR A., ŞİMAY DEMİR Y. D. , ARK M.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016
- VI. **Cytotoxic Activity Appraisal of Different Extracts From Cyclotrichium Niveum L. In Three Cell Lines**
Yıldız M., ŞENOL DENİZ F. S. , ÖZDEMİR A., İbişoğlu B., ŞİMAY DEMİR Y. D. , ERDOĞAN ORHAN İ., ARK M.
pytopharm, 3 - 05 Temmuz 2014
- VII. **Combination of ouabain and a specific ROCK inhibitor Y27632 in HeLa cells: implication of therapeutic benefits**
İbişoğlu B., ŞİMAY DEMİR Y. D. , ÖZDEMİR A., ARK M.
FASEB JOURNAL, San Diego, 26 - 30 Nisan 2014, cilt.28
- VIII. **Cleavage of ROCK II: As a Common Phenomenon in Cell Death**
ÖZDEMİR A., İbisoglu B., Simay Y. D. , Yaren B. M. , ARK M.
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2013, cilt.27
- IX. **Rock Inhibition Reduces Senescent Cell Size**
Simay Y. D. , Hosbas S., İbisoglu B., Yıldız M., ÖZDEMİR A., ARK M.
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2013, cilt.27

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yaşam Bilimleri Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜRK HİJYEN VE DENEYSEL BİYOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):28

h-indeksi (WOS):3