

Doç. Dr. HATİCE GÜNEŞ ÖZHAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: gunes.ozhan@deu.edu.tr
Düzen E-posta: gunes.ozhan@ibg.edu.tr
Web: <https://avesis.deu.edu.tr/gunes.ozhan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4806-5917
ScopusID: 56015666900
Yoksis Araştırmacı ID: 200632

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sosyoloji Bölümü, Türkiye 2018 - 2022
Doktora, Eberhard Karls Universitaet Tübingen, Biyoloji Fakültesi, Biyoloji, Almanya 2005 - 2009
Yüksek Lisans, Georg-August-Universitaet Göttingen, Faculty Of Biology, Almanya 2003 - 2005
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Germ line and mesoderm specification in the amphipod crustacean *Parhyale hawaiensis* and their evolution in arthropods, Eberhard Karls Universitaet Tübingen, Fakultät Für Biologie (Biyoloji Fakültesi), 2009
Yüksek Lisans, INITIAL STEPS IN CHARACTERIZATION OF THE GERMLAYER FORMATION IN THE AMPHIPOD CRUSTACEAN *PARHYALE HAWAIIENSIS*, Georg-August-Universitaet Göttingen, Faculty Of Biology, 2005

Araştırma Alanları

Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Hayvan Moleküller Genetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü, Biyotıp Ve Sağlık Teknolojileri Anabilim Dalı, 2016 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016
Araştırma Görevlisi, Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät (Tip Fakültesi), Biotechnology Center Of The Tu Dresden (Tu Dresden Biyoteknoloji Merkezi), 2009 - 2014
Araştırma Görevlisi, Eberhard Karls Universitaet Tübingen, Fakultät Für Biologie (Biyoloji Fakültesi), Max Planck Institute For Developmental Biology, 2005 - 2009

Araştırma Görevlisi, Georg-August-Universitaet Göttingen, Fakultät Für Biologie Und Psychologie (Biyoloji Ve Fizyoloji Fakültesi), International Max Planck Research School , 2003 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alanı, Doktora, 2015 - 2016
Özel Araştırma, Doktora, 2015 - 2016
Gelişim Biyolojisi, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Tez Çalışması, Doktora, 2015 - 2016
Teze İlişkin Araştırma Konuları , Doktora, 2015 - 2016
Teze İlişkin Araştırma Konuları , Yüksek Lisans, 2014 - 2015
TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ, Lisans, 2014 - 2015
Özel Araştırma, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Moleküler Biyolojide Özel Konular, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Doku ve organ rejenerasyonunun çeşitleri ve moleküler mekanizmaları, Lisans, 2014 - 2015
Seminer, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Wnt Signaling and Regeneration, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

ÖZHAN H. G., ÖZHAN H., Investigation of WNT, Doktora, A.YAĞMUR(Öğrenci), 2022
ÖZHAN H. G., Testing the toxicity and effectiveness of new treatment options for alzheimer's disease in a zebrafish brain model of amyloid toxicity, Yüksek Lisans, Y.KAAN(Öğrenci), 2022
ÖZHAN H. G., COMPARATIVE ANALYSIS OF THE MOLECULAR MECHANISMS OF BRAIN REGENERATION AND GLIOMA USING ZEBRAFISH MODEL TO DEVELOP THERAPEUTIC APPROACHES FOR GLIOMAS, Doktora, Y.DEMİRCİ(Öğrenci), 2021
ÖZHAN H. G., INVESTIGATION OF THE ROLE OF NEUROTROPHIN RECEPTOR ASSOCIATED DEATH DOMAIN PROTEIN IN REGULATION OF WNT/B-CATENIN SIGNALING USING THE EMBRYONIC AND CRISPR/CAS9 KNOCKOUT MODELS OF ZEBRAFISH, Yüksek Lisans, Ö.ÇARK(Öğrenci), 2021
ÖZHAN H. G., Investigation of the role of neurotrophin receptor associated death domain protein in regulation of Wnt, Yüksek Lisans, Ö.ÇARK(Öğrenci), 2021
ÖZTÜRK M., ÖZHAN H. G., Biological functions of FAM134B and its association with cancer, Doktora, U.KELEŞ(Öğrenci), 2020
ÖZHAN H. G., Investigation of the role of Wnt/β-catenin signaling in brain regeneration using zebrafish as a model system, Yüksek Lisans, G.CUCUN(Öğrenci), 2020
ÖZHAN H. G., Investigation of the role of Wnt, Yüksek Lisans, G.CUCUN(Öğrenci), 2020
ÖZHAN H. G., ATABEY S. N., Potential regulatory effects of fluidic shear stress through C-met signalling on biological behaviours of hepatocellular carcinoma cells, Yüksek Lisans, D.ÇÖMEZ(Öğrenci), 2019
ÖZHAN H. G., Comparison of the molecular mechanisms of melanocyte regeneration and melanoma using the zebrafish, Yüksek Lisans, E.KATKAT(Öğrenci), 2018
ÖZHAN H. G., Purinerjik reseptörler ile WNT/β-katenin sinyal yolu arasındaki ilişkisinin zebra balığı modelinde araştırılması, Yüksek Lisans, İ.KÜÇÜKAYLAK(Öğrenci), 2017
ÖZHAN H. G., Ölüm reseptörü ile WNT, Yüksek Lisans, B.HAYKIR(Öğrenci), 2017

- ÖZHAN H. G., Purinerjik reseptörler ile WNT, Yüksek Lisans, İ.KÜÇÜKAYLAK(Öğrenci), 2017
- ÖZHAN H. G., Ölüm reseptörü ile WNT/β-katenin sinyal yoluğu arasındaki ilişkinin zebra balığı modelinde araştırılması, Yüksek Lisans, B.HAYKIR(Öğrenci), 2017
- ÖZHAN H. G., WNT--reseptör kompleksinin hücre membranı alanlarındaki aktivasyonunun moleküller mekanizmalarının anlaşılması, Yüksek Lisans, A.YAĞMUR(Öğrenci), 2017
- ÖZHAN H. G., Effects of resveratrol and quercetin on vitamin d metabolizing cytochrome p450 enzymes, Yüksek Lisans, M.AKKULAK(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mitigation potential of zingerone and rutin on toxicity mechanisms of nickel to zebrafish based on morphological, DNA damage and apoptosis outcome analysis**
Köktürk M., YILDIRIM S., ATAMANALP M., KILIÇLİOĞLU M., UÇAR A., Ozhan G., ALAK G.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, cilt.80, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative membrane lipidomics of hepatocellular carcinoma cells reveals diacylglycerol and ceramide as key regulators of Wnt/β-catenin signaling and tumor growth**
Azbazdar Y., Demirci Y., Heger G., Ipekgil D., Karabici M., Ozhan G.
Molecular Oncology, cilt.17, sa.11, ss.2314-2336, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Addition of exogenous diacylglycerol enhances Wnt/β-catenin signaling through stimulation of macropinocytosis**
Azbazdar Y., Tejeda-Munoz N., Monka J. C., Dayrit A., Binder G., Ozhan G., De Robertis E. M.
iScience, cilt.26, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **LC-ESI-MS/MS analysis of secondary metabolites of different St. John's wort (*Hypericum perforatum*) extracts used as food supplements and evaluation of developmental toxicity on zebrafish (*Danio rerio*) embryos and larvae**
Atalar M. N., Köktürk M., Altındağ F., Ozhan G., Özen T., Demirtas İ., GÜLÇİN İ.
South African Journal of Botany, cilt.159, ss.580-587, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **High-fat diet feeding triggers a regenerative response in the adult zebrafish brain**
Azbazdar Y., Poyraz Y. K., Ozalp O., Nazli D., Ipekgil D., Cucun G., Ozhan G.
Molecular Neurobiology, cilt.60, sa.5, ss.2486-2506, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Canonical Wnt and TGF-β/BMP signaling enhance melanocyte regeneration but suppress invasiveness, migration, and proliferation of melanoma cells**
Katkat E., Demirci Y., Heger G., Karagulle D., Papatheodorou I., Brazma A., Ozhan G.
Frontiers in Cell and Developmental Biology, cilt.11, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **What is the eco-toxicological level and effects of graphene oxide-boramidic acid (GO-ED-BA NP) ?: In vivo study on Zebrafish embryo/larvae**
Kokturk M., Yildirim S., Yigit A., Ozhan G., BOLAT İ., Alma M. H., Menges N., ALAK G., ATAMANALP M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.10, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of oxidative DNA damage, apoptosis and histopathological alterations on zebrafish exposed with green silver nanoparticle**
Kokturk M., Yildirim S., ATAMANALP M., ÇALIMLI M. H., NAS M. S., BOLAT İ., Ozhan G., ALAK G.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.38, sa.7, ss.655-670, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the Oxidative Stress Response of a Green Synthesis Nanoparticle (RP-Ag/ACNPs) in Zebrafish**
Kokturk M., YILDIRIM S., NAS M. S., Ozhan G., ATAMANALP M., BOLAT İ., ÇALIMLI M. H., ALAK G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.6, ss.2897-2907, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A Novel Missense Variant in Actin Binding Domain of MYH7 Is Associated With Left Ventricular Noncompaction**
Hesaraki M., Bora U., Pahlavan S., Salehi N., Mousavi S. A., Barekat M., Rasouli S. J., Baharvand H., ÖZHAN H. G., Totonchi M.

- FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE, cilt.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Brain Regeneration Resembles Brain Cancer at Its Early Wound Healing Stage and Diverges From Cancer Later at Its Proliferation and Differentiation Stages.**
Demirci Y., Heger G., Katkat E., Papatheodorou I., Brazma A., Ozhan G.
Frontiers in cell and developmental biology, cilt.10, ss.813314, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Perspective on green synthesis of RP-Pd/AC NPs: characterization, embryonic and neuronal toxicity assessment**
Kokturk M., Yildirim S., Calimli M. H., Nas M. S., Ibaokurgil F., Ozhan G., Atamanalp M., Alak G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Misregulation of Wnt Signaling Pathways at the Plasma Membrane in Brain and Metabolic Diseases**
Karabicici M., Azbazdar Y., İŞCAN E., ÖZHAN H. G.
MEMBRANES, cilt.11, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Editorial: Wnt Signaling at the Plasma Membrane: Activation, Regulation and Disease Connection**
Ozhan G.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Changes in Wnt and TGF-beta Signaling Mediate the Development of Regorafenib Resistance in Hepatocellular Carcinoma Cell Line HuH7**
Karabicici M., Azbazdar Y., Ozhan G., Şentürk Ş., Firtina Karagonlar Z., Erdal E.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.09, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **LGR5/R-Spo1/Wnt3a axis promotes stemness and aggressive phenotype in hepatoblast-like hepatocellular carcinoma cell lines**
Akbari S., Kunter I., Azbazdar Y., ÖZHAN H. G., Atabey N., Karagonlar Z. F., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E.
CELLULAR SIGNALLING, cilt.82, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Wnt3 Is Lipidated at Conserved Cysteine and Serine Residues in Zebrafish Neural Tissue**
Dhasmana D., Veerapathiran S., Azbazdar Y., Nelanuthala A. V. S., Teh C., Ozhan G., Wohland T.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Textile dyes Maxilon blue 5G and Reactive blue 203 induce acute toxicity and DNA damage during embryonic development of Danio rerio**
Kokturk M., Altındağ F., ÖZHAN H. G., ÇALIMLI M. H., NAS M. S.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.242, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **TAp73 β Can Promote Hepatocellular Carcinoma Dedifferentiation**
Isçan E., Ekin U., Yıldız G., Öz O., Keles U., Suner Karakülük A., Çakan Akdoğan G., Özhan H. G., Nekulova M., Vojtesek B., et al.
CANCERS, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Nradd Acts as a Negative Feedback Regulator of Wnt/beta-Catenin Signaling and Promotes Apoptosis**
Ozalp O., Cark O., Azbazdar Y., Haykir B., Cucun G., Kucukaylak I., Alkan-Yesilyurt G., Sezgin E., ÖZHAN H. G.
BIOMOLECULES, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Regulation of Wnt Signaling Pathways at the Plasma Membrane and Their Misregulation in Cancer**
Azbazdar Y., Karabicici M., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ÖZHAN H. G.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparative Transcriptome Analysis of the Regenerating Zebrafish Telencephalon Unravels a Resource With Key Pathways During Two Early Stages and Activation of Wnt/beta-Catenin Signaling at the Early Wound Healing Stage**
Demirci Y., Cucun G., Poyraz Y. K., Mohammed S., Heger G., Papatheodorou I., ÖZHAN H. G.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.8, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Agonist of RORA Attenuates Nonalcoholic Fatty Liver Progression in Mice via Up-regulation of MicroRNA 122**
Chai C., Cox B., Yaish D., Gross D., Rosenberg N., Amblard F., Shemuelian Z., Gefen M., Korach A., Tirosh O., et al.
GASTROENTEROLOGY, cilt.159, sa.3, ss.999-1023, 2020 (SCI-Expanded)

- XXIV. More Favorable Palmitic Acid Over Palmitoleic Acid Modification of Wnt3 Ensures Its Localization and Activity in Plasma Membrane Domains**
 Azbazdar Y., Ozalp O., Sezgin E., Veerapathiran S., Duncan A. L., Sansom M. S. P., Eggeling C., Wohland T., KARACA EREK E., ÖZHAN H. G.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. Investigation of the genetic pathways in early and late stage brain regeneration using the zebrafish model**
 Demirci Y., Cucun G., Papatheodorou I., ÖZHAN H. G.
FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.179, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. Effect of quercetin on mRNA and protein expressions of vitamin D metabolizing CYP27B1 and CYP24A1 in human embryonic kidney cell line (HEK-293)**
 Akkulak M., Evin E., Durukan O., ÖZHAN H. G., ADALI O.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.352, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. Binding of canonical Wnt ligands to their receptor complexes occurs in ordered plasma membrane environments**
 Sezgin E., Azbazdar Y., Ng X. W., Teh C., Simons K., Weidinger G., Wohland T., Eggeling C., Ozhan G.
FEBS JOURNAL, cilt.284, sa.15, ss.2513-2526, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Diffusion of lipids and GPI-anchored proteins in actin-free plasma membrane vesicles measured by STED-FCS**
 Schneider F., Waithe D., Clausen M. P., Galiani S., Koller T., ÖZHAN H. G., Eggeling C., Sezgin E.
MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, cilt.28, sa.11, ss.1507-1518, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. Simplet/Fam53b is required for Wnt signal transduction by regulating beta-catenin nuclear localization**
 Kizil C., Kuechler B., Yan J., Oezhan G., Moro E., Argenton F., Brand M., Weidinger G., Antos C. L.
DEVELOPMENT, cilt.141, sa.18, ss.3529-3539, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. Wnt/beta-Catenin Signaling Defines Organizing Centers that Orchestrate Growth and Differentiation of the Regenerating Zebrafish Caudal Fin**
 Wehner D., Cizelsky W., Vasudevaro M. D., Oezhan G., Haase C., Kagermeier-Schenk B., Roeder A., Dorsky R. I., Moro E., Argenton F., et al.
CELL REPORTS, cilt.6, sa.3, ss.467-481, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. Dynamic Association with Donor Cell Filopodia and Lipid-Modification Are Essential Features of Wnt8a during Patterning of the Zebrafish Neuroectoderm**
 Luz M., Spannl-Mueller S., Oezhan G., Kagermeier-Schenk B., Rhinn M., Weidinger G., Brand M.
PLOS ONE, cilt.9, sa.1, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. Lypd6 Enhances Wnt/beta-Catenin Signaling by Promoting Lrp6 Phosphorylation in Raft Plasma Membrane Domains**
 Oezhan G., Sezgin E., Wehner D., Pfister A. S., Kuehl S. J., Kagermeier-Schenk B., Kuehl M., Schwille P., Weidinger G.
DEVELOPMENTAL CELL, cilt.26, sa.4, ss.331-345, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. The histone demethylase UTX regulates stem cell migration and hematopoiesis**
 Thieme S., Gyarfas T., Richter C., Oezhan G., Fu J., Alexopoulou D., Muders M. H., Michalk I., Jakob C., Dahl A., et al.
BLOOD, cilt.121, sa.13, ss.2462-2473, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. In vivo Wnt signaling tracing through a transgenic biosensor fish reveals novel activity domains**
 Moro E., Ozhan-Kizil G., Mongera A., Beis D., Wierzbicki C., Young R. M., Bournele D., Domenichini A., Valdivia L. E., Lum L., et al.
DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.366, sa.2, ss.327-340, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. Waif1/5T4 Inhibits Wnt/beta-Catenin Signaling and Activates Noncanonical Wnt Pathways by Modifying LRP6 Subcellular Localization**
 Kagermeier-Schenk B., Wehner D., Oezhan-Kizil G., Yamamoto H., Li J., Kirchner K., Hoffmann C., Stern P., Kikuchi A., Schambony A., et al.
DEVELOPMENTAL CELL, cilt.21, sa.6, ss.1129-1143, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Germ cells in the crustacean *Parhyale hawaiensis* depend on Vasa protein for their maintenance but**

not for their formation

Oezhan-Kizil G., Havemann J., Gerberding M.

DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.327, sa.1, ss.230-239, 2009 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thioredoxin interacting protein promotes invasion in hepatocellular carcinoma**
Gunes A., Bagırsakçı E., İŞCAN E., ÇAKAN AKDOĞAN G., aykutlu u., ŞENTÜRK Ş., ÖZHAN H. G., ERDAL BAĞRIYANIK Ş., NART D., YILMAZ BARBET F., et al.
Oncotarget, cilt.9, sa.96, 2018 (Scopus)
- II. **Wnt/β-catenin signaling in heart regeneration**
ÖZHAN H. G., Weidinger G.
Cell Regeneration, cilt.4, sa.1, 2015 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TAP73'ün Hepatoselüler Karsinomada Pro-tümörojenik Rolü**
İŞCAN E., YILDIZ G., ÖZ Ö., EKİN U., KELEŞ U., KARAKÜLAH G., SUNER KARAKÜLAH A., ÇAKAN AKDOĞAN G., ÖZHAN H. G., ÖZTÜRK M.
ONKOLOJİDE İZ BIRAKANLAR ZİRVESİ, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2019
- II. **TAp73'ün hepatoselüler karsinomada tümör teşvik edici rolü**
İŞCAN E., YILDIZ G., Öz Ö., Ekin U., Khoury N., KELEŞ U., KARAKÜLAH G., SUNER KARAKÜLAH A., ÇAKAN AKDOĞAN G., ÖZHAN H. G., et al.
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019
- III. **TXNIP'xxin HCC gelişimi ve ilerleyişindeki rolü**
Güneş A., İŞCAN E., Bağırsakçı E., ÇAKAN AKDOĞAN G., aykutlu u., ŞENTÜRK Ş., ÖZHAN H. G., ERDAL BAĞRIYANIK Ş., E., NART D., Yılmaz Y., et al.
XV.Uluslararası Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- IV. **Thioredoxin interacting protein promotes aggressive phenotypes in hepatocellular carcinoma**
Güneş A., İŞCAN E., ÇAKAN AKDOĞAN G., Bağırsakçı E., NART D., YILMAZ BARBET F., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ÖZHAN H. G., ATABEY S. N.
FEBS Advanced Lecture Course on Oncometabolism, 18 - 24 Haziran 2017
- V. **TXNIP overexpression promotes aggressive phenotype in HCC cell lines**
Güneş A., İŞCAN E., ÇAKAN AKDOĞAN G., Bağırsakçı E., ÖZHAN H. G., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., NART D., YILMAZ BARBET F., ATABEY S. N.
EMBO Workshop Metabolic Disorders and liver cancer, 23 - 26 Nisan 2017

Desteklenen Projeler

ÖZHAN H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wnt-reseptör kompleksinin hücre membranı alanlarındaki aktivasyonunun moleküler mekanizmalarının anlaşılması, 2014 - 2017

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 912

Atıf (Scopus): 1035

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14