

- I. **Modulation of Caco-2 Colon Cancer Cell Viability and CYP2W1 Gene Expression by Hesperidin-treated Lacticaseibacillus rhamnosus GG (LGG) Cell-free Supernatants.**
Akkulak M., Evin E., Durukan O., Celebioglu H. U., Adali O.
Anti-cancer agents in medicinal chemistry, cilt.24, ss.372-378, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Xenogenic Neural Stem Cell-Derived Extracellular Nanovesicles Modulate Human Mesenchymal Stem Cell Fate and Reconstruct Metabolomic Structure**
DERKUŞ B., Isik M., Eylem C. C., ERGİN İ., Camci C. B., Bilgin S., ELBÜKEN Ç., ARSLAN Y. E., AKKULAK M., ADALI O., et al.
ADVANCED BIOLOGY, cilt.6, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Association of cholesterol 7 α -hydroxylase (CYP7A1) promoter polymorphism (rs3808607) and cholesterol 24S-hydroxylase (CYP46A1) intron 2 polymorphism (rs754203) with serum lipids, vitamin D levels, and multiple sclerosis risk in the Turkish population**
SEZER E., CAN DEMİRDÖĞEN B., Demirkaya S., Bulut G., AKKULAK M., EVİN E., ADALI O.
Neurological Sciences, cilt.43, sa.4, ss.2611-2620, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of cisplatin treatment on protein expression of vitamin D metabolizing CYP24A1 in PC3 cell line**
EVİN E., Durukan O., AKKULAK M., ADALI O.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.326, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **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 Ö., Özhan G., Adalı O.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.352, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Alteration of protein and gene expressions of Hexokinase II in PC3 cell lines by cisplatinmetformin combination treatment**
Durukan Ö., Akkulak M., Evin E., Arslan Ş., Adalı O.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.352, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ONKOFETAL CYP2W1 GENİNİN EPİTELYAL-MEZENKİMAL GEÇİŞ BELİRTEÇLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
Akkulak M., Durukan Ö., Evin E., Adalı O.
International Biochemistry Congress 2022, İzmir, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2022, cilt.50, sa.49, ss.136-137
- II. **Analysis of Protein and mRNA Expressions of CYP1A1 and CYP2E1 Enzymes In Liver, Colon And Prostate Cancer Cell Lines to Study Drug and Carcinogen Metabolism**
Evin E., Karakurt S., Akkulak M., Adalı O.
International Congress on Advances in BioScience and Biotechnology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.59
- III. **Metformin-Cisplatin combination treatment alters gene and protein expressions of CYP17A1 in LNCaP cell line**
DURUKAN Ö., AKKULAK M., SENA GJOTA E., ARSLAN Ş., ADALI O.
10th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT 2017), 28 - 30 Haziran 2017
- IV. **Effect of resveratrol on mRNA and protein expressions of Vitamin D metabolizing CYP24A1 in human embryonic kidney cell line (HEK-293)**
AKKULAK M., EVİN E., DURUKAN Ö., ÖZHAN H. G., ADALI O.
10th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT 2017), 28 - 30 Haziran 2017
- V. **Cytotoxic and antioxidant activities of three Tanacetum L Taxa from Turkey**
ARITULUK Z. C., AKKULAK M., KARAKURT S., ADALI O., GENÇLER ÖZKAN A. M.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, ÜSKÜP, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016
- VI. **Effects of plant phenolic compounds tannic acid and resveratrol on prostate cancer metastasis**
KARAKURT S., AKKULAK M., EVİN E., ADALI O.

Desteklenen Projeler

ADALI O., AKKULAK M., POLAT J. M., TÜRKÖZ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antipsikotik ilaç klorpromazinin potansiyel antikanser etki mekanizmasının insan glioblastom hücre hattında nitrik oksit sentaz enzimleri ve nitrik oksit seviyesine bakılarak araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Akkulak M., Adali O., Yılmaz E., Acar A., Derkuş B., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Tümör-İliskili Makrofajların Eksozom Aracılı Post-Tümörijenik Etki Mekanizmalarının Kolorektal Kanser Modelinde In Vitro Ve In Vivo Düzeyde Detaylı Olarak İncelenmesi, 2023 - 2026

Adalı O., Akkulak M., TÜBİTAK Projesi, Cyp2w1 Geninin Metastaz Sürecindeki Rolünün RNA İnterferans (RNAi) Yöntemi İle Susturularak İncelenmesi, 2021 - 2022

ADALI O., DURUKAN Ö., AKKULAK M., EVİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CYP4X1 geninin beyin tümörü anjiyogenezindeki rolünün RNA interferans (RNAi) yöntemi ile susturularak incelenmesi, 2021 - 2022

ADALI O., AKKULAK M., EVİN E., DURUKAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CYP2W1 geninin RNA interferans (RNAi) yöntemi ile susturularak epitelyal mezenkimal geçişteki rolünün kolon kanser hücre hattında incelenmesi, 2020 - 2021

ADALI O., AKKULAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzimidazol ve Benzotiyazol Türevlerinin Antikanser Etkilerinin İnsan Adenokarsinom Hücrelerinde Araştırılması, 2020 - 2021

ADALI O., AKKULAK M., DURUKAN Ö., EVİN E., GÜRAY N. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hezkokinaz II proteininin prostat kanseri hücre hatlarındaki ekspresyonunun antidiyabet ve antikanser ilaç kombinasyonlarına bağlı değişimi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Uluslararası Türk Dünyası Multipl Skleroz Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2020

Davetli Konuşmalar

MS'te D vitamini ve D Vitamini Meatabolizmasında Rol Alan Genlerin Rolü, Konferans, 3. Uluslararası Türk Dünyası Multipl Skleroz Kongresi, Türkiye, Nisan 2021