Arş.Gör. TUĞBAGÜL ÇAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 309 2958 Dahili: 2178
İş Telefonu: +90 312 310 3545 Dahili: 2178
Fax Telefonu: +90 312 311 4777
E-posta: tugbagul.cal@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/tugbagul.cal
Posta Adresi: 06100

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-1476-0233
Yoksis Araştırmacı ID: 55240

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi/Sağlık Bilimleri, Eczacılık/ Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 2014 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Assessment of the cytotoxic, genotoxic, and apoptotic potential of flurbiprofen in HeLa and HepG2 cell lines**
BAKIR E., ÇAL T., AYDIN DİLSİZ S., CANPINAR H., EKEN A., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)

II. **In vitro investigation of the effects of boron nitride nanotubes and curcumin on DNA damage**
ÇAL T., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü.
DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.27, sa.1, ss.203-218, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Can ursolic acid be beneficial against diabetes in rats?**
Bacanli M., Aydin S., Anlar H. G., ÇAL T., Ari N., Bucurgat U. U., BAŞARAN A. A., Basaran N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.5, ss.520-529, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **Effects of cinnamic acid on complications of diabetes**
ANLAR H. G., BACANLI M., ÇAL T., AYDIN DİLSİZ S., ARI N., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.1, ss.168-177, 2018 (SCI-Expanded)

V. **D-limonene ameliorates diabetes and its complications in streptozotocin-induced diabetic rats**
BACANLI M., ANLAR H. G., AYDIN S., ÇAL T., ARI N., Bucurgat Ü., Basaran A. A., Basaran N.

Food and Chemical Toxicology, cilt.110, ss.434-442, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **In vitro assessment of cytotoxic, apoptotic and genotoxic effects of metformin**
Sariaydin T., ÇAL T., AYDIN DİLSİZ S., CANPINAR H., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.51, sa.2, ss.167-174, 2021 (ESCI)

II. **Evaluation of the Methylation and Acetylation Profiles of Dinitroaniline Herbicides and Resveratrol on the V79 Cell Line**
Kilic Z. S., ÇAL T., Bucurgat Ü.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.17, sa.6, ss.631-637, 2020 (ESCI)

III. **Protective Effects of Ursolic Acid in the Kidneys o Diabetic Rats**
Bacanli M., Aydin S., Anlar H. G., ÇAL T., Bucurgat Ü., Ari N., Basaran A. A., Basaran N.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.2, ss.166-170, 2018 (ESCI)

Desteklenen Projeler

ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., AYDIN DİLSİZ S., CANPINAR H., ÇAL T., ÖKÇESİZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİTAVASTATİNİN OLASI APOPTOTİK ANTİOKSİDAN VE GENOTOKSİK ETKİLERİNİN İNSAN SERVİKS KANSER HÜCRE HATTINDA HELA DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2020
ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., ÇAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÖK HÜCRELERDE OKSİDATİF DNA HASARI VE ONARIMININ TEK HÜCRE JEL ELEKTROFOREZ YÖNTEMİYLE İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 56
Atıf (Scopus): 109
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 5