

Res. Asst. AYSİMA SEZER

Personal Information

Email: asezer@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/D6381>

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya A.B.D., Turkey 2021 - Continues
Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 2016 - 2021

Research Areas

Basic Pharmaceutics Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Biochemistry, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Intravitreal melatonin for the prevention of radiation retinopathy: a step beyond bevacizumab**
Kahvecioglu A., Yigit E., Rustamova N., SEZER A., Ciftci S. Y., YILDIZ D., Surucu H. S., KOÇ İ., KIRATLI H., Zorlu A. F., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, no.4, pp.391-397, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Protective role of transforming growth factor-B3 (TGF-B3) in the formation of radiation-induced capsular contracture around a breast implant: In vivo experimental study.**
Sezer A., Ozalp H., Imge Ucar-Goker B., Gencer A., Ozogul E., Cennet O., Yazici G., Arica Yegin B., Yabanoglu-Ciftci S.
International journal of pharmaceutics, vol.665, pp.124715, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Novel 1,2,4-triazole derivatives containing the naphthalene moiety as selective butyrylcholinesterase inhibitors: Design, synthesis, and biological evaluation**
Koçak Aslan E., Sezer A., Tüylü Küçükkılınç T., Palaska E.
ARCHIV DER PHARMAZIE, no.11, 2024 (SCI-Expanded)

Books

- I. **Oksidatif Fosforilasyon**
Sezer A., Yabanoğlu Çiftçi S., Uçar G.
in: Eczacılık Fakültesi Biyokimya Akıl Notları, Prof. Dr. Samiye Yabanoğlu Çiftçi, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara,
pp.175-186, 2024
- II. **Sinyal İletimi**
Sezer A., Yabanoğlu Çiftçi S.
in: Eczacılık Fakültesi Biyokimya Akıl Notları, Prof. Dr. Samiye YABANOĞLU ÇİFTÇİ, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara,

pp.95-106, 2024

III. Glikoliz, Glukoneogenez ve Pentoz Fosfat Yolağı

Sezer A, Yabanoğlu Çiftçi S.

in: Eczacılık Fakültesi Biyokimya Akıl Notları, Prof. Dr. Samiye Yabanoğlu Çiftçi, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara,
pp.113-138, 2024

IV. Sitrik Asit Döngüsü

Sezer A, Yabanoğlu Çiftçi S.

in: Eczacılık Fakültesi Biyokimya Akıl Notları, Prof. Dr. Samiye Yabanoğlu Çiftçi, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara,
pp.139-146, 2024

Metrics

Publication: 7