Dr.Öğr.Üyesi CEYDA EKENTOK ATICI

Kişisel Bilgiler

E-posta: ceyda.ekentok@marmara.edu.tr
Web: https://avesis.marmara.edu.tr/ceyda.ekentok

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: v4RhHgYAAAAJ
ORCID: 0000-0001-7721-8778
ScopusID: 56707334000
Yoksis Araştırmacı ID: 216247

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2022
Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, ShPDGF-D Taşıyan Ad5/Kitozan-PEG-Aptamer Nanokomplekslerinin Sıçan Meme Tümörü Modelinde Tedavi Etkinliğinin Araştırılması, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2022

Araştırma Alanları

Farmasötik Biyoteknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Combination therapy with chitosan/siRNA nanoplexes targeting PDGF-D and PDGFR-β reveals anticancer effect in breast cancer.**
Şalva E., Özbaş S., Alan S., Özkan N., Ekentok-Atıcı C., Kabasakal L., Akbuğa J.
The journal of gene medicine, cilt.25, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Chitosan Modification-Enhanced Silencing Effect of Ad5-shPDGF-D Vector in Breast Cancer Cell Line MDA-MB-231.**
Ekentok-Atıcı C., Akbuğa J.
Current drug delivery, cilt.20, ss.1176-1187, 2023 (SCI-Expanded)

III. **A Comparison Study of Fiber Diameter's Effect on Characteristic Features of Donepezil/Curcumin-Loaded Polycaprolactone/Polylactic Acid Nanofibers**
Aydin S., Kabaoglu I., Guler E., Topal F., YAVUZ A. N., EKENTOK ATICI C., TATAR E., Gurbuz F., GÜNDÜZ O., ÇAM M. E.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.307, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Administration of Ad5/chitosan/PEG-aptamer vector delivering PDGF-D shRNA decreases tumor growth in rat breast cancer model**
Ekentok-Atici C., Akbuga J.
HUMAN GENE THERAPY, cilt.32, sa.19-20, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Accelerated diabetic wound healing by topical application of combination oral antidiabetic agents-loaded nanofibrous scaffolds: An in vitro and in vivo evaluation study**
Cam M. E., ERTAŞ B., Alenezi H., Hazar-Yavuz A. N., Cesur S., Ozcan G. S., Ekentok C., Guler E., Katsakouli C., Demirbas Z., et al.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.119, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **The comparision of glybenclamide and metformin-loaded bacterial cellulose/gelatin nanofibres produced by a portable electrohydrodynamic gun for diabetic wound healing**
Cam M. E., Crabbe-Mann M., Alenezi H., Hazar-Yavuz A. N., ERTAŞ B., Ekentok C., Ozcan G. S., Topal F., Guler E., YAZIR Y., et al.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.134, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Mesenchymal stem cell therapy improves erectile dysfunction in experimental spinal cord injury**
Albayrak Ö., Şener T. E., Erşahin M., Özbaş-Turan S., Ekentok C., Tavukçu H., Çevik Ö., Çetinel Ş., Ertaş B., Şener G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, cilt.32, sa.3, ss.308-316, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Generation of stable cell line by using chitosan as gene delivery system**
ŞALVA E., Turan S., EKENTOK ATICI C., Akbuga J.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.68, sa.4, ss.1033-1038, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Chitosan-based delivery of CRISPR-Cas9 plasmid in breast cancer stem cells**
Canak-Ipek T., Avci-Adali M., EKENTOK ATICI C., ŞALVA E., ÖZBAŞ S.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.1, ss.86-96, 2023 (Scopus)

II. **VIRAL DELIVERY SYSTEMS WITHIN THE GENE THERAPY LANDSCAPE**
EKENTOK ATICI C.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, ss.7-9, 2023 (ESCI)

III. **In vitro gene silencing effect of chitosan/shRNA PDGF-D nanoparticles in breast cancer**
EKENTOK ATICI C., Turan S., Akbuga J.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.4, ss.793-803, 2017 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Gene Suppression with Chitosan Nanoparticles**
AKBUĞA F. J., TURAN S., EKENTOK C.
Percutaneous Penetration Enhancers Chemical Methods in Penetration Enhancement Nanocarriers, Dragicevic Nina, Maibach Howard I, Editör, Springer, ss.353-359, 2016

II. **Chitosan Nanoparticles in Gene Delivery**
AKBUĞA F. J., TURAN S., EKENTOK C.
Percutaneous Penetration Enhancers Chemical Methods in Penetration Enhancement Nanocarriers, Dragicevic Nina, Maibach Howard I, Editör, Springer, ss.337-349, 2016

III. **Non-viral siRNA and shRNA Delivery Systems in Cancer Therapy**
ŞALVA E., EKENTOK C., TURAN S., AKBUĞA F. J.
RNA Interference, Abdurakhmonov Ibrokhım Y, Editör, ExLi4EvA, ss.201-222, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The cellular uptake and endosomal escape mechanisms of chitosan-protamine-siRNA nanoplexes for efficient gene transfection and silencing**
ŞALVA E., EKENTOK C., CÖMEZ B., ÖZBAŞ S., AKBUĞA F. J.
BioTürkiye International Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2021

II. **Investigation of Antineoplastic Activity of Achillea Nobilis subsp. Neilreichii Plant in Experimental Breast Cancer**
Sehlan S. S., Yavuz A. N., Ekentok Atıcı C., Taşkın T., Alan S., Özbaş S., Kabasakal L.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.420-423

III. **The Effects of Some Traditional Medical Plants and Beta Amyloid Protein in Cell Viability**
Saleh Al-Rabeei M. A., Yavuz A. N., Ekentok Atıcı C., Taşkın T., Özbaş S., Kabasakal L.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.424-426

IV. **In vitro studies on inhibition of mammaglobin gene expression with chitosan/shRNAnanoplexes in breast cancer cell lines**
ÖZBAŞ TURAN S., ŞALVA E., EKENTOK C., ÖZKAN A.
International IVEC BIO Congress, 26 - 28 Kasım 2018

V. **In Vitro Studies on Inhibition of Chitosan / siRNA Nanoplexes and Mammaglobin GeneExpression in Breast Cancer Cell Lines**
ÖZBAŞ TURAN S., ŞALVA E., EKENTOK C., ÖZKAVAK Ş. B.
International IVEC BIO Congress, 26 - 28 Kasım 2018

VI. **Kitozan/mammaglobin shRNA nanoplekslerinin hazırlanması ve in vitro karakterizasyonu**
Özkan A., Ekentok Atıcı C., Şalva E., Özbaş S.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.189

VII. **Mammaglobin gen ekspresyonunun kitozan/siRNA nanopleksleri ile baskılanması ve in vitro karakterizasyonu**
Özkavak Ş. B., Ekentok Atıcı C., Şalva E., Özbaş S.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.190

VIII. **Investigation of gene silencing effect of chitosan nanoparticles containing shRNA PDGF-D in breast cancer cell lines**
Akbuga J., ÖZBAŞ TURAN S., EKENTOK ATICI C.
ESGCT and NVGCT Collaborative Congress, The Hague, Hollanda, 23 - 26 Ekim 2014, cilt.25

Metrikler

Yayın: 24
Atıf (WoS): 70
Atıf (Scopus): 91
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3