



JOURNAL OF

Innovative Approaches in Medicine

ISSN (Online) **2757 - 7589**

JIAM

**Tıpta Yenilikçi
Yaklaşımlar Dergisi**

Volume 2 Issue 2, December 2021

10.29329/jiam.2021.411

jiam.penpublishing.net

JIAM

Tıpta Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi

Journal of Innovative Approaches in Medicine

ISSN (Online) 2757 - 7589

Dergi Hakkında;

Tıpta Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi (JIAM), tıbbi araştırma alanında bilimsel ilkeler üzerine araştırmalar yayınlayan hakemli bir dergidir. JIAM, temel tıp bilimleri ve klinik tıp alanında yenilikçi bir bakış açısı getiren çalışmalara öncelik vermeyi amaçlamaktadır. Dergi, fizyoloji, biyokimya, moleküler biyoloji, farmakoloji, immünoloji, patofizyoloji gibi biyotıp konuları ve klinik araştırma konularını kapsamaktadır. İnsan hastalıklarının altında yatan mekanizmaların aydınlatılmasına yönelik çalışmalara, yenilikçi yaklaşımlara ve translasyonel tıba ilişkin çalışmalara yüksek öncelik verilmektedir.

Tıpta Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi'nde yayınlanan tüm makalelerin bilimsel etik ve hukuki sorumluluğu yazarlara, yayın hakları ise Tıpta Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi'ne aittir. Yayıncının izni olmadan hiç bir çalışmanın bir kısmı veya tamamı başka mecralarda yayınlanamaz.

About Journal;

Journal of Innovative Approaches in Medicine (JIAM) is a peer-reviewed journal that publishes research on scientific principles in the field of medical research. JIAM aims to cover studies that bring an innovative perspective on basic medical science and clinical medicine. High priority is given to studies on the mechanism underlying human diseases, innovative approaches and translational medicine. The journal covers the subjects of biomedicine such as physiology, biochemistry, molecular biology, pharmacology, immunology, pathophysiology etc., and subjects of clinical studies. High priority is given to studies on the mechanism underlying human diseases, innovative approaches and translational medicine..

Scientific ethical and legal responsibility of all the manuscript published in the journal belongs to the authors and publishing rights belong to the journal. Without permission from the publisher, some or all of any work can not be published in other journals.



JIAM

Tıpta Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi

Journal of Innovative Approaches in Medicine

Volume 2 Issue 2, December 2021

jiam.penpublishing.net

<https://doi.org/10.29329/jiam.2021.411>

Owner & Publisher

Pen Academic Publishing™

THDSOft Tayfun Taşbilek

Çanakkale Teknopark Yerleşkesi No:276/J2, Sarıcaeli / Çanakkale / Turkey

www.penpublishing.net | info@penpublishing.net

Editor

Dr. Leyla Didem Kozacı
Ankara Yıldırım Beyazıt University, Turkey

Associate Editor

Dr. Mehtap Kılıç-Eren
Adnan Menderes University, Turkey

Editorial Review Board

Dr. Berivan Çeçen *Dokuz Eylül University, Turkey* Dr. Gizem Kayar *Mugla Sıtkı Koçman University, Turkey*

Dr. Gülgün Oktay *Dokuz Eylül University, Turkey* Dr. Sevin Kırdar *Adnan Menderes University, Turkey*

Dr. Meltem Habibe Özgüner *Ankara Yıldırım Beyazıt University, Turkey* Dr. Naci Cine *Kocaeli University, Turkey*

Dr. Pınar Aslan-Koşar *Süleyman Demirel University, Turkey* Dr. Osman Nidai Özeş
*Chief Scientific Officer at Altay Therapaeutics
Inc. Altay Therapeutics Indiana University
Bloomington.San Bruno,CA, USA*

Dr. Selda Samakoğlu *Senior Director, Clinical Development,
Replimune, Woburn, Massachusetts, USA* Dr. Gülhan Ercan
*Masonic Medical Research Center, Utica, NY,
13501, USA. Secondary affiliation: Yale
University School of Medicine, Dept of
Neurosurgery, New Haven CT, 06510, USA*

Dr. Sandrine Vessilier *Principal Scientist, Head of Immunotoxicology,
Cellular Immunology / Biotherapeutics Division
National Institute for Biological Standards and
Control, A Centre of the Medicines and
Healthcare Products Regulatory Agency.
Blanche Lane, South Mimms, Potters Bar,
Hertfordshire, EN6 3QG* Dr. Laura Creemers
*Universitair Medisch Centrum , Department of
Orthopedics Utrecht: Utrecht, Utrecht,
Netherlands*

PEN Academic Director

Ulaş Yabanova
Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey



Indexing/Abstracting

1. Crossref - <https://search.crossref.org>
2. Directory of Research Journals Indexing - <http://olddrji.lbp.world>
3. Eurasian Scientific Journal Index - <http://esjindex.org>
4. Index Copernicus World List - <https://journals.indexcopernicus.com>
5. Scilit - <https://www.scilit.net>

Table of Contents

Page
29 Original article
Retrospective Evaluation of the Gubernacular Tract in Impacted/Unerupted Teeth with Cone-Beam Computed Tomography
Mehmet Uğurlu, Münevver Kılıç, Sevcihan Günen Yılmaz, Hande Sağlam & Elif Bilgir

Page
38 Review article
İlacı Bağlı Olarak Çene Kemiklerinde Görülen Osteonekroz (MRONJ)
Zeynep Büşra Düzenli, Hasan Onur Şimşek & Burcu Gürsoytrak

Page
48 Review article
Deneysel Modellerde İlacı Bağlı Hepatotoksisite
Tuğba Çelik Samancı

Page
65 Review article
Mezenkimal Kök Hücreler ve Endotel Hücreler Üzerindeki Etkileri
Mezenkimal Kök Hücreler ve Endotel Hücreler Üzerindeki Etkileri