

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

Ferit AVCU

- 1 **Mezenkimal Kök Hücre Biyolojisi ve Tanımlanması**
Mesenchymal Stem Cell Biology and Identification
Erdal KARAÖZ, Gizem TURAÇ
- 10 **Mezenkimal Kök Hücre Kaynakları ve Elde Edilme Yöntemleri**
Mesenchymal Stem Cell Sources and Isolation Methods
Ercüment OVALI
- 19 **Mezenkimal Kök Hücre ve Kemik İliği Mikroçevresi**
Mesenchymal Stem Cell and Bone Marrow Microenvironment
Fatma VİSAL OKUR, Duygu UÇKAN ÇETİNKAYA
- 24 **Mezenkimal Kök Hücre ve İmmün Düzenleyici Rolü**
Immunomodulatory Role of Mesenchymal Stem Cell
Ali Uğur URAL
- 31 **Graft Versus Host Hastalığında Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Mesenchymal Stem Cell Applications in Graft Versus Host Disease
Musa KARAKÜKCÜ, Mustafa ÇETİN
- 39 **Allojeneik Hematopoitik Kök Hücre Naklinde Mezenkimal Kök Hücre Desteğinin Rolü**
The Role of the Support of Mesenchymal Stem Cell in
Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation
Ahmet Türker ÇETİN, Gökhan ÖZGÜR

- 45 **Kardiyovasküler Hastalıklarda Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Mesenchymal Stem Cell Applications in Cardiovascular Diseases
Aynur KARADAĞ, Günseli ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ, Serkan DURDU, Ahmet Rüçhan AKAR
- 51 **Göz Hastalıklarında Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Mesenchymal Stem Cell Applications in Ophthalmology
Gökçen GÖKÇE, Güngör SOBACI
- 56 **Üreme Sağlığında Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Mesenchymal Stem Cell Applications in Reproductive Health
Kaan AYDOS, Murat SÖNMEZER, Oya Sena AYDOS
- 62 **Ortopedik Hastalıklarda Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Mesenchymal Stem Cell Applications in Orthopedics
Mehmet Serdar BİNNET, Tural AHMAD, Burak AKAN
- 66 **Endokrinolojik Hastalıklarda Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Applications of Mesenchymal Stem Cell-Based Therapies in Endocrinological Diseases
Selvihan BEYSEL, Tuncay DELİBAŞI
- 73 **Diş Hekimliğinde Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Mesenchymal Stem Cell Applications in Dentistry
Işıl SAYGUN, V. Umut BENGİ
- 82 **Nörolojik Hastalıklarda Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Mesenchymal Stem Cell Applications in Neurological Diseases
Ayhan ATTAR, Mecvi ÖZDEMİR
- 86 **Cerrahide Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Mesenchymal Stem Cell Applications in Surgery
Gökhan ADAŞ, Bora KOÇ
- 92 **Gastrointestinal Kanal Hastalıklarında Kök Hücre Kullanımı**
Stem Cell Usage in the Gastrointestinal Tract Diseases
Murat KANTARCIOĞLU, Sait BAĞCI
- 97 **Solid Organ Transplantasyonunda Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Mesenchymal Stem Cell Applications in Solid Organ Transplantation
Mahmut İlker YILMAZ, Hilmi Umut ÜNAL, Murat KARAMAN, Tayfun EYİLETEN
- 103 **Dermatolojide Mezenkimal Kök Hücre Uygulamaları**
Mesenchymal Stem Cell Applications in Dermatology
Osman KÖSE