

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

Ahmet ÖZET
Faysal GÖK

- 1 **Kök Hücreler Hakkında Genel Bilgi**
Introduction to Stem Cells
Alp CAN
- 7 **Tedavide Kullanılan Kök Hücreler, Kaynakları ve Eldesi**
Stem Cells Used in Treatment, Resources and Their Isolation Techniques
Erdal KARAÖZ, Çiğdem İNÇİ
- 17 **Hücre Tedavi Ürünlerinde Kalite Standartları**
Quality Standarts of Cellular Therapeutics
Ercüment OVALI
- 24 **Erişkin Hematopoetik Kök Hücrelerin Klinik Kullanımı**
Clinical Use of Adult Hematopoietic Stem Cells
Murat YILDIRIM, Ferit AVCU
- 32 **Hematopoetik Kök Hücrelerin Klinik Uygulamaları (Çocuk)**
Hematopoietic Stem Cell Applications (Pediatric)
Şule ÜNAL, Duygu UÇKAN ÇETİNKAYA
- 39 **Mezenkimal Kök Hücre İmmünolojisi ve Transplantasyon**
Immunology of Mesenchymal Stem Cells and Transplantation
Uğur MUŞABAK
- 46 **Doğumsal Metabolik Hastalıklarda Hücre Tedavi Yaklaşımı**
Stem Cell Therapy Approach in Inborn Errors of Metabolism
Mustafa KILIÇ, Halil İbrahim AYDIN

- 58 **Kardiyolojik Hastalıklarda Hücresel Tedavi Yaklaşımı**
Cellular Treatment Strategies for Cardiac Diseases
Erdal ŞİMŞEK, Sertan ÖZYALÇIN, A. Tulga ULUS
- 66 **Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahide “Mezenkimal Kök Hücre” Tedavi Yaklaşımı**
Stem Cell and Cellular Therapy Approach in Plastic and Reconstructive Surgery
Mehmet Veli KARAALTIN
- 77 **Ortopedik Hastalıkların Tedavisinde Kök Hücre ve Biyomateriyallerin Kullanımı**
Application of Stem Cells and Biomaterials in Orthopaedics
Hüseyin ÖZKAN, Nuray CAN
- 84 **Klinik Gastroenteroloji Pratiğinde Karaciğer Hastalıklarında Kök Hücre Kullanımı**
Use of Stem Cells in Liver Diseases in Clinical Gastroenterology Practice
Murat KANTARCIOĞLU, Sait BAĞCI
- 89 **Göz Hastalıklarının Tedavisinde Hücresel Tedavinin Yeri**
Use of Cell-Based Therapies in Eye Diseases
Gökçen GÖKÇE, Güngör SOBACI
- 94 **Renal Hastalıklarda Hücresel Tedavinin Yeri ve Klinik Uygulamaları**
The Place of Cellular Therapy in Renal Diseases and Clinical Applications
Faysal GÖK, Cengiz ZEYBEK
- 102 **Mesenchymal Stem Cell Treatment of Autoimmune Diseases**
Otoimmün Hastalıkların Tedavisinde Klinik Mezenşimal Kök Hücre Uygulamaları
Olca Y. JONES, Faysal GÖK
- 108 **Solid Organ Transplantasyonunda Mezenşimal Kök Hücrelerin Klinik Uygulaması**
Clinical Applications of Mesenchymal Stem Cells in Solid Organ Transplantation
Faysal GÖK, Cengiz ZEYBEK
- 113 **Kanserde Viral Gen Tedavisi Uygulamalarında Güncel Durum**
Current Status of Viral Gene Therapy for Cancer Treatment
Mustafa Naci YAZICIOĞLU
- 119 **Hücresel İmmünoterapi**
Cellular Immunotherapy
Ercüment OVALI
- 125 **Kanser Tedavisinde Yeni Bir Soluk: İmmünoterapi**
Breathing New Life Into Immunotherapy
Bülent ÇETİN, Efnan ALGIN, Ahmet ÖZET
- 130 **Kanser Aşılı**
Cancer Vaccines
Gülnehal TUFAN, Ahmet ÖZET