

Türkiye Klinikleri

ORTOPEDİ TRAVMATOLOJİ

ÖZEL

Cilt Vol 6 Sayı No 1 Yıl Year 2013

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

Alper GÖKÇE

1 Kök Hücre: Tıbbi Biyolojide Gelecek Vaat Eden Güncel Gelişmeler

Stem Cell Therapy: A Promising Approach in Medical Biology

Duygu YAŞAR ŞİRİN, Rifat BİRCAN, İbrahim YILMAZ

7 İn Vitro Diferansiyasyon: Primer Hücreden Osteoblasta

In Vitro Differentiation: From a Primary Cell to the Osteoblast

İbrahim YILMAZ, Nevzat Selim GÖKAY, Alper GÖKÇE

16 Laboratuvar Ortamında Hücrelerden Transplante Edilecek Dokuya Değin Süreçler

Laboratory Procedures of Cell Based Therapy: From Cell to Transplant

Alper GÖKÇE

24 Otolog Kondrosit İmplantasyonu

Autologous Chondrocyte Implantation

Tahsin BEYZADEOĞLU, Korcan YÜKSEL

- 32 **Diz Eklem Kıkırdağının Geniş Lezyonlarının Tedavisinde Matriks Otolog Kondrosit Transplantasyonu**
Matrix Autologous Chondrocyte Transplantation in Treatment of Wide Chondral Lesions of Knee
Murat BOZKURT, Safa GÜRSOY, Ahmet FIRAT, Osman TECİMEL, Çetin IŞIK
- 40 **Ayak Bileği Sorunları ve Rejeneratif Tedavi Yöntemleri**
Ankle Problems and Regenerative Treatment
Başış YILMAZ, Baran KÖMÜR, Nurettin HEYBELİ
- 50 **Kıkırdak Defektlerinin Tedavisinde Çatı Ağlar ve Klinik Uygulamaları**
Scaffolds Used in the Treatment of Cartilage Defects
Nevzat Selim GÖKAY
- 60 **Tendon Tamirinde Rejeneratif Uygulamalar**
Regenerative Applications in Tendon Repair
Selami ÇAKMAK, Mahir MAHİROĞULLARI, Kenan KEKLİKÇİ, Osman RODOP
- 66 **Psödoartrozlu Olguların Tedavisinde Rejeneratif Uygulamalar**
Regenerative Modalities in Treatment of Pseudoarthrosis
Mustafa Gökhan BİLGİLİ, Altuğ DURAMAZ
- 70 **Kemik Tümörleri ve Tümör Benzeri Lezyonlarda Rejeneratif Tedaviler**
Regenerative Treatment of Bone Tumor and Tumor Like Conditions
Atakan KARABİBER, Hüseyin BOTANLIOĞLU, Gökhan KAYNAK, M. Fatih GÜVEN