

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK ROMATOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Rheumatology

SPECIAL TOPICS

ÇOCUK ROMATOLOJİSİNDE TEMEL İMMÜNOLOJİK MEKANİZMALAR

BASIC IMMUNOLOGICAL MECHANISMS IN PEDIATRIC RHEUMATOLOGY

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Ayşenur PAÇ KISAARSLAN

1

Doğal İmmüniteye Genel Bakış

The Overview of the Innate Immune System

M. Hakan POYRAZOĞLU

9

İnflamazomlar

Inflammasomes

Sümeyra ÖZDEMİR ÇİÇEK

14

NF-κB ve MAP Kinaz Yolu

NF-κB and MAP Kinase Pathways

Hacer Neslihan BİLDİK, Saliha ESENBOĞA, Feyzi İlhan TEZCAN

24

Steril İnflamasyonda Sitokin ve Kemokinler

Cytokines and Chemokines in Sterile Inflammation

Şerife ERDEM

- 30 **İnterferonlar**
Interferons
Yağmur BAYINDIR, Erdal SAĞ
- 39 **Hücre Ölüm Mekanizmaları**
Cell Death Mechanisms
Zuhal HAMURCU
- 48 **Antijen Hazırlanması ve Sunumu**
Antigen Processing and Presentation
A. Kübra BASKIN, Şule HASKOLOĞLU
- 55 **B ve T Hücre Reseptör Organizasyonu**
B and T Cell Receptor Organization
Ahmet EKEN
- 63 **B Hücre Fonksiyonları**
B Cell Functions
İsmail REİSLİ
- 68 **T Hücre Alt Tipleri ve Fonksiyonları**
T Cell Subtypes and Functions
Hüseyin AVCILAR
- 78 **Çocuk Romatolojisinde Sık Kullanılan Tedavilerin İmmünolojik Mekanizmaları (Steroidler, İntravenöz İmmünglobulin, Kolşisin, Plazmaferez)**
Immunological Mechanisms of Commonly Used Treatments in Pediatric Rheumatology (Steroids, Intravenous Immunoglobulin, Colchicine, Plasmapheresis)
Deniz GEZGİN YILDIRIM, Sevcan A. BAKKALOĞLU
- 86 **Çocuk Romatolojisinde Sık Kullanılan Tedavilerin İmmünolojik Mekanizmaları [Hastalık Modifiye Edici İlaçlar (DMARD), Sitotoksik, Antimetabolit ve İmmünmodulator İlaçlar]**
Immunological Mechanisms of Commonly Used Treatments in Pediatric Rheumatology [Disease-modifying Drugs (DMARDs), Cytotoxic, Antimetabolit and Immunomodulatory Drugs]
Gülçin OTAR YENER
- 93 **Çocuk Romatolojisinde Sık Kullanılan Tedavilerin İmmünolojik Mekanizmaları (Biyolojikler)**
Immunological Mechanisms of Commonly Used Treatments in Pediatric Rheumatology (Biologicals)
Esra BAĞLAN, İlknur BAĞRUL, Semanur ÖZDEL