

MİKROBİYOTA İMMÜNOLOJİSİ

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Resul KARAKUŞ

- 1 **Yöntemsel Açıdan İnsan Mikrobiyogenom Çalışması: Sekans Bazlı Yaklaşımlar**
Human Microbiome Methodology and Findings: A Sequencing Based Approach
Ali Osmay GÜRE
- 4 **İnsan Mikrobiyotasının Evrimi**
The Evolution of Human Microbiota
Osman Şadi YENEN
- 13 **İlk 1000 Gün: Fetal Hayattan Çocukluğa Mikrobiyota**
First 1000 Days of Life: Microbiota from Fetal Life Through Childhood
Meltem DİNLEYİCİ, Ömer KILIÇ, Ener Çağrı DİNLEYİCİ
- 19 **Yaşlılıkta Mikrobiyota**
Aging and Microbiota
Fatma ULUTAN
- 24 **Deri Mikrobiyotası ve İmmün Sistem ile Etkileşimi**
Microbiota of Skin and Its Interaction with Immune System
Ayşegül ATAK YÜCEL, Asuman GÜRKAN

- 30 **Oral Mikrobiyota ve İmmün Sistem ile Etkileşimi**
Oral Microbiota and the Interactions with the Immune System
Gülçin AKCA
- 40 **Solunum Yolları Mikrobiyotası ve İmmün Sistem**
Microbiota of Lower Airways and Relations with the Immune System
İbrahim Onur ALICI, Resul KARAKUŞ
- 44 **Vajinal Mikrobiyota ve İmmün Sistem**
Vaginal Microbiota and Immun System
Süheyla SERİN SENER
- 50 **İntestinal Mikrobiyota Metabolitlerinin Enerji Metabolizması ve İmmün Sisteme Etkisi**
The Effect of Intestinal Microbiota Metabolites on Energy Metabolism and Immune System
Özlem GÜLBAHAR, Bayram ŞEN
- 57 **İntestinal Homeostaz: İmmün Bir Bariyer Olarak Mukus ve İntestinal Epitel Hücreleri**
Intestinal Homeostasis: Mucus and Intestinal Epithelial Cells as a Immune Barrier
Mehmet ARHAN, Zeynep GÖK SARGIN
- 63 **Katkı Maddelerinin Mikrobiyota Üzerine Etkisi**
Effects of Additive Materials on Microbiota
Alpay ARI
- 70 **İntestinal Homeostaz: Mikrobiyota ve İmmün Sistem Etkileşimleri**
Intestinal Homeostasis: Microbiota and Immune System Interactions
Emin Ümit BACRIAÇIK, Nihan ÖRÜKLÜ
- 76 **İntestinal Homeostaz: Mikrobiyota-Patojen Ayrımında Mukozal Sitokin Ağı**
Intestinal Homeostasis: Mucosal Cytokine Network in Microbiota-Pathogen Discrimination
Gürcan GÜNAYDIN
- 83 **İntestinal İmmün Sistemde Doğal Lenfoid Hücreler ve İzole Lenfoid Odakların Oluşumu**
Innate Lymphoid Cells and the Development of Isolated Lymphoid Follicles
in the Intestinal Immune System
Melek YAMAN, Resul KARAKUŞ
- 89 **Mikrobiyota-Barsak-Beyin Eksenini**
Microbiota-Gut-Brain Axis
Necla EREN TÜLEK
- 95 **Mikrobiyotanın Patojenik Mikroorganizmalarla Etkileşimi**
Interaction of Microbiota with Pathogenic Microorganisms
Yeşim GÜROL, A. Sesin KOCAGÖZ
- 99 **Mikrobiyota ve Biyofilm**
Microbiota and Biofilm
Serhan SAKARYA

- 104 **Antibiyotik Tedavileri Sonrası Disbiyozis Onarımı**
Restoration of Antibiotic Associated Dysbiosis
Esin ŞENOL
- 108 **Probiyotikler ve Enfeksiyon: Mikrobiyota Regülasyonu**
Probiotics and Infection: Regulation of the Microbiota
Merve İŞERİ NEPESOV, Meltem DİNLEYİCİ, Serdar NEPESOV, Ömer KILIÇ, Ener Çağrı DİNLEYİCİ
- 113 **Mikrobiyota ve Disbiyozisin Otoimmüniteye Etkisi**
Effects of Microbiota and Dysbiosis on Autoimmunity
Ali İNAL
- 122 **Mikrobiyota ve Allerjik Hastalıklar**
Microbiota and Allergic Diseases
Ahmet KAN, Arzu BAKIRTAŞ
- 129 **Fekal Mikrobiyota Transplantasyonu: Endikasyonlar ve Uygulamalar**
Fecal Microbiota Transplantation: Indications and Applications
Ali ŞENGÜL