

Türkiye Klinikleri

GÖĞÜS HASTALIKLARI

ÖZEL KONULAR

Pulmonary Medicine

SPECIAL TOPICS

GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GELECEK

THORACIC DISEASES AND THE FUTURE

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Ahmet Emin ERBAYCU

1 Epidemiyolojik Tahminler: 2050'ye Bakış

Epidemiological Forecasts: Looking to 2050

Cansu GİNGİR, Fatma Nur BARAN AKSAKAL

8 Solunumsal Hastalıklar İçin Geleceğin Risk Faktörleri

Risk Factors for Respiratory Diseases in Future

Selma METİNTAŞ

18 Akciğer ve Mikrobiyota

Lung and Microbiota

Özlem ERÇEN DİKEN

25 Göğüs Hastalıkları ve Nanoteknoloji

Chest Diseases and Nanotechnology

Ayşe COŞKUN BEYAN, Melike YÜKSEL YAVUZ

32 Göğüs Hastalıkları ve Monoklonal Antikor Çağı

Pulmonary Medicine and Monoclonal Antibody Era

Ufuk YILMAZ

- 36 **Kronik Solunumsal Hastalıklarda Evde Bakım**
Home Care in Chronic Respiratory Disease
İpek CANDEMİR
- 42 **Göğüs Hastalıklarında Teletıp Uygulamaları**
Telemedicine Applications in Respiratory Diseases
Miraç ÖZ, Akın KAYA
- 47 **Solunumsal Giyilebilir Teknolojileri**
Respiratory Wearable Technology
Ahmet Emin ERBAYCU, Aysu AYRANCI
- 53 **Göğüs Hastalıklarında Yapay Zekânın Kullanımı**
Use of Artificial Intelligence in Pulmonary Diseases
Neslihan ÖZÇELİK
- 60 **Robotik Teknolojiler ve Akciğer**
Robotic Technologies and Lung
Celal Buğra SEZEN, Muzaffer METİN
- 70 **Robotik Bronkoskopiler**
Robotic Bronchoscopy
Barış DEMİRKOL, Erdoğan ÇETİNKAYA
- 74 **Solunum Sisteminde Doku Mühendisliği**
Tissue Engineering for the Respiratory System
Gökçe KAYNAK BAYRAK
- 82 **3D Hava Yolu Stentleri**
3D Airway Stents
Ömer AYTEN, Cengiz ÖZDEMİR
- 86 **Üç Boyutlu Cerrahi Materyaller**
3D Printed Surgical Materials
Pınar YILGÖR HURİ, Çağdaş OTO, Ayten KAYI CANGİR