

Türkiye Klinikleri

ECZACILIK BİLİMLERİ

ÖZEL KONULAR

Pharmacy Sciences

SPECIAL TOPICS

DOĞAL KAYNAKLI İLAÇLAR

NATURAL MEDICINES

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

İclal SARAÇOĞLU

1

Doğadan İlaça Giden Yol ve Ruhsatlandırmada Türkiye'deki Yasal Durum

From Nature to Medicine and Legal Situation in Registration of Drugs in Turkey

Arif Ahmet BAŞARAN

9

Türkiye'nin Tıbbi Bitki Zenginliği

Turkey's Medical Plant Richness

Ayşegül KÖROĞLU

14

İlaç Adayı Molekül Araştırmalarında Bitki Kimyasımın Önemi:

İzolasyon ve Yapı Tayini Çalışmaları

The Importance of Phytochemistry in Lead Drug Discovery Studies:

The Results on Isolation and Structure Elucidation

İhsan ÇALIŞ

25

Endofitik Funguslar ile Biyotransformasyon: Sapogenin Molekül Kütüphanelerinin

Genişletilmesi, Metabolizma Ürünlerinin Öngörülmesi ve Biyoaktif Ajanlar Elde Edilmesi

Biotransformation with Endophytic Fungi: Expanding Sapogenin Molecule Libraries,

Prediction of Metabolic Products, Obtaining Bioactive Agents

Melis KÜÇÜKSOLAK, Erdal BEDİR

- 34 **Doğal Bileşikler ve Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometresi**
Natural Compounds and Gas Chromatography-Mass Spectrometry
Neşe KIRIMER
- 41 **Doğal Kaynaklı İlaç Geliştirmede**
Sıvı Kromatografisi-Kütle/Kütle Spektrometrisi Çalışmaları
Liquid Chromatography-Mass/Mass Spectrometry Studies in
Natural Source Drug Development
Fatih GÖGER, Müberra KOŞAR
- 47 **Doğal Kaynaklı İlaç Geliştirmede Yüksek Performanslı İnce Tabaka**
Kromatografisi Çalışmaları
High Performance Thin Layer Chromatography Studies in
Natural Source Drug Development
Alper GÖKBULUT
- 52 **Doğal Kaynaklı İlaç Araştırmalarında Biyoaktivite Çalışmaları:**
Stratejiler ve Yöntemler
Bioactivity Studies in Natural Source Drug Research: Strategies and Methods
Esra KÜPELİ AKKOL
- 61 **Doğal Kaynaklı İlaç Geliştirme Araştırmalarında Ağ Farmakolojisinin Önemi**
The Importance of Network Pharmacology in Natural Source Drug Development Research
Vahap Murat KUTLUAY, İclal SARAÇOĞLU
- 67 **Zoofarmakognozi**
Zoopharmacognosy
Ekrem SEZİK
- 74 **Biyolojik İlaçlar ve Biyoteknoloji**
Biological Drugs and Biotechnology
İclal SARAÇOĞLU
- 82 **Deniz Farmakognozi**
Marine Pharmacognosy
Funda Nuray YALÇIN
- 86 **COVID-19'a Karşı Doğal Çözümler**
Natural Remedies for COVID-19
Zeynep DOĞAN, Yasin GENÇ