

VETERİNER BİLİMLERİ
FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ

ÖZEL

Cilt Vol 1 Sayı No 1 Yıl Year 2015

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

Bünyamin TRAŞ

1

Köpeklerde Farmakogenetik Çalışmalar

Pharmacogenetics Studies in Dogs

Kamil ÜNEY

9

Tür ve Irklarda İlaç Etki Farkındalığında Farmakodinamik Nedenler

Pharmacodynamic Reasons of the Difference Drug Effect in Species and Breeds

Burcu Gül BAYKALIR, Ahmet ATEŞŞAHİN

13

Gen Susturucu İlaçlar

Antisense Drugs

Burak DİK, Bünyamin TRAŞ

19

Transmembran Taşıyıcı Proteinlerin Fenotipleri

Phenotypes of Transmembrane Transport Proteins

Gül ÇETİN, Bünyamin TRAŞ

26

Hastalık Modeli Olarak Transgenik Hayvanlar

Transgenic Animals as Disease Model

Orhan ÇORUM, Enver YAZAR

- 32 **Sığırlarda Bazı Kalıtsal Bozukluklar**
Some Hereditary Disorders in Cattle
Şeref İNAL, Tamer KAYAR, Mustafa ÇAM
- 40 **Koyunlarda Genetik Hastalıklar**
Genetic Disorders in Sheeps
Vahdettin ALTUNOK, Elif YILMAZ ŞAHİN, Şafak ALTUNOK
- 45 **Genetik Hastalıkların Teşhisinde Kullanılan Testler**
The Tests Used in the Diagnosis of Genetic Diseases
Zafer BULUT
- 50 **Hastalıkların Teşhisi ve İzlenmesinde Biyobelirteçler**
The Biomarkers in the Diagnosis and Monitoring of Diseases
Mehmet MADEN
- 63 **Paraziter Hastalıklarda Genomik ve Proteomik Yaklaşımlar**
Genomic and Proteomic Approaches in the Parasitic Diseases
Ferda SEVİNÇ
- 69 **Genotoksisite Testleri ve Genotoksik Zehirler**
Genotoxicity Tests and Genotoxic Poisons
Fulya ÜSTÜN ALKAN, Ceren ANLAŞ
- 75 **Genetiği Değiştirilmiş Ürünlerle İlgili Kaygılar**
Concerns Related to Genetically Modified Products
Bünyamin TRAŞ, Kamil ÜNEY