

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORIJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 1 **The Importance of ECG, Cardiac Troponin T and High Sensitive C Reactive Protein in Predicting the Extent of Experimental Myocardial Infarction in Rats**
Ratlarda Deneysel Miyokard İnfarktüsünün Yaygınlığını Öngörmeye EKG, Kardiyak Troponin T ve Yüksek Duyarlılık C Reaktif Proteinin Önemi
Halil Fatih AŞGÜN, Aysel GÜVEN BAĞLA, Ertuğrul ERCAN
- 13 **İndoksakarb'ın İzole Kurbağa İskelet Kası Üzerine Etkisi**
Effect of Indoxacarb on Isolated Frog Skeletal Muscle
Ülkü ÇÖMELEKOĞLU, Ebru BALLI, Serap YALIN, Fatma SÖĞÜT, Selma YAMAN, Pelin EROĞLU, Mehmet BERKÖZ

DERLEMELER REVIEW ARTICLES

- 20 **Laboratuvar Hayvanları Model Seçiminde Soyların Önemi**
The Importance of Strains in Choose of Laboratory Animal Models: Review
Buğra GENÇ, Abdurrahman AKSOY
- 28 **Genetiği Değiştirilmiş Hayvanların Farmakoloji ve Toksikoloji Alanında Kullanılması**
Genetically Modified Animals in Pharmacology and Toxicology Research: Review
Ayhan FİLAZİ, Leyla ÖZHANCI

- 41 **Türkiye’de Laboratuvar Hayvanlarında Görülen Helmintler**
Helminths of Laboratory Animals in Turkey: Review
Ali Tümay GÜRLER, Nagehan BAKAN
- 49 **Hayvanlarda Deneysel Artrit Modelleri**
Experimental Arthritis Models in Animals: Review
Kamil SAĞLAM
- 56 **Avrupa Birliği ve Türkiye’de Deneysel Hayvanları Mevzuatına Genel Bir Bakış**
An Overview of Legislation on the Use of Experimental Animals in
the European Union and Turkey: Review
Berfin MELİKOĞLU GÖLCÜ, Abdurrahman AKSOY