

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ORİJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 63 **Silisyum Dioksit Nanoparçacıklarının Sıçan Kortikal Kemik Biyomekaniği Üzerine Etkileri: Deneysel Çalışma**
Effects of Silica Nanoparticles on Rat Cortical Bone Biomechanics: Experimental Study
Ülkü ÇÖMELEKOĞLU, Fatma SÖĞÜT, Coşar UZUN, Serap YALIN, Selma YAMAN
- 71 **Protective Effects of Dexmedetomidine on Ischemia-Reperfusion Injury in Rat Ovary**
Rat Overinde Oluşturulan İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Deksmetomidin'in Koruyucu Etkileri
Ebru KİRAZOĞLU, Hacer UYANIKOĞLU, Adnan İNCEBİYİK

DERLEMELER REVIEW ARTICLES

- 78 **Metabolik Sendrom ve Diyabetik Deneysel Hayvan Modelleri**
Metabolic Syndrome and Diabetic Experimental Animal Models
Esra ÇELİK, Seyfullah HALİLOĞLU

95

**Deneysel Depresyon Modelleri: Geçerlilik ve Güvenirlilik Kriterleri Üzerine
Bir İnceleme**

Experimental Models of Depression: An Overview to Validity and Reliability Criteria

Ceren ÖZKARTAL, Feyza ARICIOĞLU

105

Deneysel Şizofreni Modelleri: Psikofarmakolojik Bakış

Experimental Schizophrenia Models: Psychopharmacological Perspective

Gökhan ÜNAL, Feyza ARICIOĞLU