

İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Sayı Editöründen**

Attila OĞUZHANOĞLU

- 1 **Sıçan-Siyatik Sinir Anatomisi, Deney Koşulları**  
Anatomy of the Rat Sciatic Nerve, and Experiment Conditions  
*Ayşegül GÜNGÖR, Esat ADIGÜZEL*
- 5 **Sciatic Nerve Injury Models**  
Siyatik Sinir Hasar Modelleri  
*Yasemin KAYA, Levent SARIKCIOĞLU*
- 12 **Nöropatik Ağrı Modelleri**  
Models of Neuropathic Pain  
*Özgür GÜNDÜZ, Ruhan DENİZ TOPUZ, Ahmet ULUGÖL*
- 22 **Deneysel Diyabetik Nöropati Modelleri**  
Experimental Models of Diabetic Neuropathy  
*Çağdaş ERDOĞAN, Nedim ONGUN*
- 29 **İskemi-Reperfüzyon Modeli ve Motor Sinir İletimi Ölçüm Tekniği**  
The Methods of Ischemia-Reperfusion and Motor Nerve Conduction Measurement Technique  
*Tülay KURT İNCESU*

- 34 **Sıçanda H-Refleksi Kayıtlama Tekniği**  
Recording Technique of H-Reflex in Rat  
*Attila OĞUZHANOĞLU*
- 39 **Sıçanda Siyatik Sinir Somatosensoriyel Uyarılmış Yanıt Kayıtlama Tekniği**  
Recording Technique of Sciatic Nerve Somatosensory Evoked Potential in Rat  
*Attila OĞUZHANOĞLU*
- 42 **Deneysel Sinir Onarım Teknikleri**  
Experimental Nerve Repair Techniques  
*Semra KARřIDAĐ, Kamuran Zeynep SEVİM, Arzu AKĐAL, Sibel KARřIDAĐ*
- 49 **Periferik Sinir alışmalarında Histolojik İncelemeler: Morfometrik Analiz ve Sinir Lifi Ayırma (Teasing) Yöntemi**  
Histological Investigation in Peripheral Nerve Studies:  
Morphometric Analysis and Nerve Fiber Teasing Method  
*Dilek AKAKIN, Bircan KOLBAřI*
- 56 **Periferik Sinir İçin Stereolojik İnceleme Yöntemi**  
A Stereological Investigation Technique for Peripheral Nerve  
*Mehmet Emin ÖNGER, Gamze ALTUN, Işınsu AYDIN, Elfide Gizem KIVRAK, Kıymet Kübra YURT, Berrin Zuhul ALTUNKAYNAK, Süleyman KAPLAN*
- 61 **Botulinum Toksin Uygulaması**  
Application of Botulinum Toxin  
*Çiđdem ELMAS, C. Merve SEYMEN*
- 64 **Sıçanda Tek-Lif Elektromiyografisi (Jitter Ölçüm) Tekniği**  
Technique of Single Fiber Electromyography (Jitter Measurement) in Rat  
*Attila OĞUZHANOĞLU*