

Türkiye Klinikleri

NÖROŞİRÜRJİ

ÖZEL KONULAR

Neurosurgery
SPECIAL TOPICS

NÖROŞİRÜRJİDE KLİNİK DIŞI ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

NON-CLINICAL RESEARCH METHODS IN NEUROSURGERY

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface
Fusun DEMİRÇİVİ ÖZER

Kadavra Çalışmaları Cadaveric Studies

- 1 **Vasküler Boyamalar**
Vascular Stainings
Mustafa Eren YÜNCÜ, Necmettin TANRIÖVER
- 4 **Lif Diseksiyon Teknikleri**
Fiber Dissection Techniques
Berra BİLGİN, Necmettin TANRIÖVER

Biyomekanik Çalışmalar Biomechanical Studies

- 7 **Stabilizasyon ve Füzyon Modelleri**
Stabilization and Fusion Models
Burak KINALI, Mehmet ŞENOĞLU

- 12 **Osteoporoz Modelleri**
Models of Osteoporosis
Çağlar TÜRK

Deneyisel Modeller Experimental Models

- 16 **Türkiye’de Hayvanlarda Deney Yapmanın Temel İlkeleri ve Deney Hayvanlarına Ulaşım**
Basic Principles of Experiment on Animals in Türkiye and Access to Experimental Animals
Osman YILMAZ, Canberk YILMAZ
- 24 **Deney Hayvanlarında Cerrahi, Anestezi, Analjezi ve Postoperatif Bakım İlkeleri**
Principles of Surgery, Anesthesia, Analgesia and Postoperative Care in Experimental Animals
Osman YILMAZ, Canberk YILMAZ
- 33 **Kök Hücre Çalışmaları**
Stem Cell Studies
Mahmut ÇAMLAR, Füsün DEMİRÇİVİ ÖZER
- 38 **Glial Tümör Çalışmaları**
Glial Tumor Studies
Nezih OKTAR
- 48 **Sıçanlarda Deneysel Hipofiz Adenom Modelleri**
Pituitary Adenoma Models in Rats
Basel TARAŞI, Selçuk PALAOĞLU
- 53 **Serebral İskemi-Reperfüzyon Modelleri**
Cerebral Ischemia-Reperfusion Models
Pelin KUZUCU, Pınar ÖZİŞİK
- 59 **Subaraknoid Kanama ve Vazospazm Modelleri**
Subarachnoid Hemorrhage and Vasospasm Models
Selin BOZDAĞ
- 69 **Koil Embolizasyon Modelleri**
Coil Embolization Models
Yasin TAŞKIN, Fatih Ersay DENİZ
- 72 **İntraserebral Hematom Modelleri**
Intracerebral Hematoma Models
Başak CANER
- 75 **Vasküler Anevrizma-AVM-Fistül Modelleri**
Aneurysm-AVM-AVF Models
Ulaş CIKLA
- 82 **Nörotoksisite Çalışmaları**
Neurotoxicity Studies
Abdulkadir DEMİR, Mahmut ÇAMLAR

- 86 **Hidrocefali Modelleri**
Models for Hydrocephalus
Volkan ETUŐ, Harun Emre ŐEN
- 92 **Enfeksiyon Modelleri**
Infection Models
Elif BOLAT
- 95 **Fetal Doku Transplantları**
Fetal Tissue Transplantation
S. Meltem CAN, Pınar KIRGIZ
- 99 **De Ovo Çalışmalar**
De Ovo Studies
Fatih ÇÖLLÜ, Arzu İLBAY GÜRGEN, Mesut METE
- 104 **Spinal Laminektomi-Epidural Fibrozis**
Spinal Laminectomy-Epidural Fibrosis
Hasan Kâmil SUCU, Efecan ERİŐKEN
- 110 **Kafa Travması Modelleri**
Head Trauma Models
Arzu İLBAY GÜRGEN, Mesut METE, Mehmet İbrahim TUŐLU
- 116 **Spinal Travma Modelleri**
Spinal Trauma Models
Nail ÖZDEMİR, Burak KINALI
- 120 **Periferik Sinir Araştırmaları**
Peripheral Nerve Animal Models
Başak CANER
- 124 **Derin Beyin Stimölasyonu Çalışmaları**
Deep Brain Stimulation Studies
Ali KARADAŐ, Yücel DOŐRUEL
- 127 **Araştırmalarda En Sık Kullanılan Deneysel Epilepsi Modelleri**
The Most Common Experimental Epilepsy Models Used in Research
Gökhan ARSLAN, Mustafa AYYILDIZ, Erdal AŐAR