



Türkiye Klinikleri

Evcil Hayvanlarda Anestezi ve Analjeziye Güncel Yaklaşımlar

Current Approaches to Anesthesia and Analgesia in Companion Animals

Editör / Editor: Prof. Dr. Hatice Özlem NİSBET

Editör Yardımcıları / Associate Editors: Dr. Öğr. Üyesi Taylan ÖNYAY

Dr. Öğr. Üyesi Kamil Serdar İNAL

Kitabın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

E-ISBN: 978-625-395-350-8

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1701

1. Baskı (1st Edition), Eylül (September), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

Evcil Hayvanlarda Anestezi ve Analjeziye Güncel Yaklaşımlar

Current Approaches to Anesthesia and Analgesia in Companion Animals

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Hatice Özlem NİSBET, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Samsun, Türkiye*

EDİTÖR YARDIMCILARI / ASSOCIATE EDITORS

Dr. Öğr. Üyesi Taylan ÖNYAY, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Samsun, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Kamil Serdar İNAL, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Samsun, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Dr. Vet. Hek. Serap ABADAN, *Serbest Veteriner Hekim, Afyonkarahisar, Türkiye*

Dr. Vet. Hek. Özge ATEŞ, *Serbest Veteriner Hekim, Bursa, Türkiye*

Vet. Hek. Elif BAĞATIR KURBAN, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Samsun, Türkiye*

Vet. Hek. Merve BAKICI, *Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Kırıkkale, Türkiye*

Doç. Dr. Başak BOZTOK ÖZGERMEN, *Aksaray Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Aksaray, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Pınar CAN, *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Vet. Hek. Mehmet Nur ÇETİN, *Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Burdur, Türkiye*

Vet. Hek. Tuğçe DOĞMUŞ, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Samsun, Türkiye*

Doç. Dr. İrem ERGİN, *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Ankara, Türkiye*

Vet. Hek. Birsan Deniz ERSOY, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Samsun, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Sedat GÖKMEN, *Kastamonu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Kastamonu, Türkiye*

Prof. Dr. Dilek GÜVENÇ, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Samsun, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Kamil Serdar İNAL, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Samsun, Türkiye*

Vet. Hek. Can NACAR, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Yabani Hayvan Hastalıkları ve Ekoloji AD, Samsun, Türkiye*

Prof. Dr. Hatice Özlem NİSBET, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Samsun, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Taylan ÖNYAY, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Samsun, Türkiye*

Prof. Dr. Zeynep PEKCAN, *Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Kırıkkale, Türkiye*

Doç. Dr. Kamil SAĞLAM, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Samsun, Türkiye*

Doç. Dr. Yusuf Sinan ŞİRİN, *Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Burdur, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşe TOPAL, *Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Bursa, Türkiye*

Dr. Vet. Hek. Eren USLU, *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Ankara, Türkiye*