

Türkiye Klinikleri

VETERİNER BİLİMLERİ CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

Veterinary Sciences-Surgery

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Musa GENÇCELEP (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, VAN)

EDİTÖR YARDIMCISI - ASSOCIATE EDITOR

Doç. Dr. Abdullah KARASU (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, VAN)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. İsmail ALKAN (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, VAN)

Prof. Dr. Loğman ASLAN (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, VAN)

Vet. Hek. Vildan ASLAN (Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, BURSA)

Prof. Dr. Nazmi ATASOY (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, VAN)

Vet. Hek. Nihan AVCI (Aksaray Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, AKSARAY)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zeki Yılmaz DEVECİ (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, HATAY)

Vet. Hek. Ceren DOLU (Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, BURSA)

Dr. Ebuzer DÜZ (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ELAZIĞ)

Doç. Dr. Erkan DÜZ (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Gevaş Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik Bölümü, VAN)

Prof. Dr. Musa GENÇCELEP (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, VAN)

Doç. Dr. Cafer Tayar İŞLER (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, HATAY)

Doç. Dr. Abdullah KARASU (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, VAN)

Dr. Öğr. Üyesi Caner KAYIKCI (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, VAN)

Doç. Dr. Mustafa KÖM (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, ELAZIĞ)

Dr. Öğr. Üyesi Yağmur KUŞÇU (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, VAN)

Dr. Vet. Hek. Eren POLAT (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, ELAZIĞ)

Dr. Öğr. Üyesi Kamil SAĞLAM (Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, SAMSUN)

Doç. Dr. Mehmet SAĞLAM (Aksaray Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, AKSARAY)

Prof. Dr. Hakan SALCI (Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, BURSA)

Dr. Öğr. Üyesi Tunahan SANCAK (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, VAN)

Vet. Hek. Mustafa YALÇIN (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, SİVAS)

Dr. Vet. Hek. Ferit YILDIZ (Muş İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, MUŞ)

Doç. Dr. İbrahim YURDAKUL (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, SİVAS)

Türkiye Klinikleri

VETERİNER BİLİMLERİ CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

Veterinary Sciences-Surgery

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

Abone ve Halkla İlişkiler Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: abone@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri Dergilerine reklam vermek için;

Pazarlama Satış-Proje Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

Çalışmanın 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.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayımcı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanıların ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-779-7

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1216

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Eylül 2022, Ankara-Türkiye

To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies; click the "Online Subscription" link from the www.turkiyeklinikleri.com address.

To discuss the subscription procedures;

Subscription and Public Relations Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: abone@turkiyeklinikleri.com

To advertise the Türkiye Klinikleri Journals;

Marketing Sales-Project Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

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.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-779-7

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1216

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, September 2022, Ankara-Turkey



Türkiye Klinikleri

BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI - ADMINISTRATION ADDRESS-PUBLISHER

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

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