



Türkiye Klinikleri

Atların Solunum Sistemi Bakteriyel ve Viral Hastalıkları

Bacterial and Viral Diseases of the Respiratory System of Horses

Editörler / Editors: Prof. Dr. Ömer KIZIL

Prof. Dr. Akın KIRBAŞ

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: 978-625-395-568-7

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1882

1. Baskı (1st Edition), Nisan (April), 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

Atların Solunum Sistemi Bakteriyel ve Viral Hastalıkları

Bacterial and Viral Diseases of the Respiratory System of Horses

EDİTÖRLER / EDITORS

Prof. Dr. Ömer KIZIL, *Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Elazığ, Türkiye*

Prof. Dr. Akın KIRBAŞ, *Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Erzurum, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Dr. Öğr. Üyesi Ömer AYDIN, *Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Erzurum, Türkiye*

Vet. Hek. Sümeyye BABACAN, *Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Elazığ, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Durmuş Fatih BAŞER, *Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Afyonkarahisar, Türkiye*

Vet. Hek. Reyhane BAYAT, *Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik İç Hastalıkları AD, Erzurum, Türkiye*

Prof. Dr. Ersoy BAYDAR, *Balıkesir Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Balıkesir, Türkiye*

Prof. Dr. Kadir BOZUKLUHAN, *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Kars, Türkiye*

Prof. Dr. Turan CİVELEK, *Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Afyonkarahisar, Türkiye*

Doç. Dr. Şükrü DEĞİRMENÇAY, *Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Erzurum, Türkiye*

Vet. Hek. Gizem DOĞAN, *Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Elazığ, Türkiye*

Prof. Dr. Mustafa İSSİ, *Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Elazığ, Türkiye*

Doç. Dr. Hakan KEÇECİ, *Bingöl Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Bingöl, Türkiye*

Vet. Hek. İlayda Ülkü KEKEÇ, *Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Elazığ, Türkiye*

Prof. Dr. Akın KIRBAŞ, *Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Erzurum, Türkiye*

Prof. Dr. Ömer KIZIL, *Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Elazığ, Türkiye*

Uzm. Vet. Hek. Elif ÖZER, *Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Elazığ, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Emre SAYAR, *Yozgat Bozok Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yozgat, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nergis ULAŞ, *Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Erzurum, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Emre TÜFEKÇİ, *Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Kayseri, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Murat UZTİMÜR, *Bingöl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Bingöl, Türkiye*

Vet. Hek. Cennet Nur ÜNAL, *Bingöl Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Bingöl, Türkiye*

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(tar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.