



Türkiye Klinikleri

Kedi ve Köpeklerde Otoimmün Hastalıklar

Autoimmune Diseases in Cats and Dogs

Editör / Editor: Prof. Dr. Remzi GÖNÜL

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: 978-625-395-220-4

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1586

1. Baskı (1st Edition), Mart (March), 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

Kedi ve Köpeklerde Otoimmün Hastalıklar

Autoimmune Diseases in Cats and Dogs

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Remzi GÖNÜL, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Vet. Hek. Umut Burak AĞAN, *Irsea Semiokimya ve Uygulamalı Etoloji Araştırma Enstitüsü, İç Hastalıkları Kliniği, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Fransa*

Prof. Dr. F. Alev AKDOĞAN KAYMAZ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Kemal AKSOY, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Milas Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Muğla, Türkiye*

Prof. Dr. Mustafa ARICAN, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. İdil BAŞTAN, *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Ankara, Türkiye*

Vet. Hek. Bengü BİLGİÇ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Vet. Hek. Ayşe Zeynep ÇELİK, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Duygu DALGIN, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Samsun, Türkiye*

Dr. Vet. Hek. Aynur DEMİR, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, Cerrahi ABD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Banu DOKUZEYLÜL, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Vet. Hek. Berkay Deniz ETİRLİ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Remzi GÖNÜL, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Vet. Hek. Merve Deniz KANDEMİR, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Abdullah KAYAR, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Vet. Hek. Gökse KEKEÇ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Lora KOENHEMSİ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

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

Doç. Dr. Tandzhu MEHMEDOV, *Ormancılık Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Sofya, Bulgaristan*

Prof. Dr. Yücel MERAL, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Samsun, Türkiye*

Prof. Dr. Mehmet Erman OR, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ümit ÖZCAN, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Samsun, Türkiye*

Doç. Dr. Çağla PARKAN YARAMIŞ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veterinerlik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü,*

Atçılık ve Antrenörlüğü Programı, İstanbul, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Deniz Zeynep TELCİ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Gülten Emek TUNA, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Aydın, Türkiye*