



Türkiye Klinikleri

# Keçi Yetiştiriciliğinde İlaçlarla Tedavi ve Güncel Yaklaşımlar

## The Treatment with Drugs and Current Approaches in Goat Breeding

**Editör / Editor:** Doç. Dr. Feray ALTAN

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: 978-625-395-392-8

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1734

1. Baskı (1<sup>st</sup> Edition), Ekim (October), 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

# Keçi Yetiştiriciliğinde İlaçlarla Tedavi ve Güncel Yaklaşımlar

## The Treatment with Drugs and Current Approaches in Goat Breeding

### EDİTÖR / EDITOR

Doç. Dr. Feray ALTAN, *Dokuz Eylül Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, İzmir, Türkiye*

### YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Sema ALAŞAHAN, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Zootečni AD, Hatay, Türkiye*

Doç. Dr. Feray ALTAN, *Dokuz Eylül Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Semih ALTAN, *Dokuz Eylül Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Gökhan ASLIM, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji AD, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. Cafer Tayyar ATEŞ, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Zootečni AD, Hatay, Türkiye*

Prof. Dr. Zafer BULUT, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Biyokimya AD, Konya, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Rahmi CANBAR, *Necmettin Erbakan Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Konya, Türkiye*

Vet. Hek. Hatice Rümeyza CEYHAN, *Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu,*

*Veterinerlik Bölümü, Osmaniye, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Devran COŞKUN, *Siirt Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Siirt, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Emine ÇATALKAYA, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Diyarbakır, Türkiye*

Doç. Dr. Sakine Ülküm ÇİZMECİ, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Doğum ve Jinekoloji AD, Konya, Türkiye*

Vet. Hek. İpek ÇOMAK, *Dokuz Eylül Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Orhan ÇORUM, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Hatay, Türkiye*

Prof. Dr. Özlem DERİNBAY EKİCİ, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Parazitoloji AD, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. Özlem DURNA, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları AD, Diyarbakır, Türkiye*

Doç. Dr. Duygu DURNA ÇORUM, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Hatay, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşe ER, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Konya, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Berna ERSÖZ KANAY, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Diyarbakır, Türkiye*

Uzm. Vet. Hek. Dilara Pelçim ETE, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Diyarbakır, Türkiye*

Vet. Hek. Ayşe EVCİ, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Parazitoloji AD, Konya, Türkiye*

Prof. Dr. Nermin IŞIK USLU, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Parazitoloji AD, Konya, Türkiye*

Vet. Hek. Şerafettin KARTAL, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Samandağ Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik Bölümü, Hatay, Türkiye*

Vet. Hek. Fatma Cemre KETANİ, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Diyarbakır, Türkiye*

Doç. Dr. Ayşe Merve KÖSE, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Doğum ve Jinekoloji AD, Hatay, Türkiye*

Prof. Dr. Nihat ÖZYURTLU, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Doğum ve Jinekoloji AD, Diyarbakır, Türkiye*

Vet. Hek. Deniz SARİ, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Doğum ve Jinekoloji AD, Diyarbakır, Türkiye*

Doç. Dr. Çağrı Çağlar SİNMEZ, *Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji AD, Kayseri, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Beyza SUVARIKLI ALAN, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Biyokimya AD, Konya, Türkiye*

Vet. Hek. Muhammed Hasan ŞİRİN, *Siirt Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Siirt, Türkiye*

Doç. Dr. Erdinç TÜRK, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Hatay, Türkiye*

Dr. Vet. Hek. Mehmet Nihat URAL, *Pendik Veteriner Kontrol Enstitüsü, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ali USLU, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji AD, Konya, Türkiye*

Vet. Hek. Muhittin USLU, *Yozgat Bozok Üniversitesi, Şefaati Meslek Yüksekokulu, Laborant ve Veteriner Sağlığı Programı, Yozgat, Türkiye*

Vet. Hek. Taha Hakan UYSAL, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Konya, Türkiye*

Prof. Dr. Kamil ÜNEY, *Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. Orhan YAVUZ, *Dokuz Eylül Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Patoloji AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Sadık YAYLA, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Diyarbakır, Türkiye*

Prof. Dr. Ali YİĞİT, *Dokuz Eylül Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Nuray Gamze YÖRÜK, *Dokuz Eylül Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, İzmir, Türkiye*