



Türkiye Klinikleri

Eksozomlar: Klinik ve Kozmetik Dermatolojide Kullanım Alanları

Exosomes: Emerging Roles in Clinical and Cosmetic Dermatology

Editör / Editor: Prof. Dr. Gülcan SAYLAM KURTİPEK

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: 978-625-395-708-7

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1995

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

Eksozomlar: Klinik ve Kozmetik Dermatolojide Kullanım Alanları

Exosomes:
Emerging Roles in
Clinical and Cosmetic Dermatology

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Gülcan SAYLAM KURTİPEK, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Konya, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Dr. Öğr. Üyesi Elif BAL AVCI, *Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Edirne, Türkiye*

Dr. Şeyma BAY, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Konya, Türkiye*

Prof. Dr. Emine ÇOLGEÇEN, *Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Yozgat, Türkiye*

Prof. Dr. Vefa Aslı ERDEMİR, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Hicran ILGIN GÖKTEPE, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Konya, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Necip Enis KAYA, *Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Yozgat, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Belgin KÜÇÜKYANGÖZ, *Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bolu, Türkiye

Doç. Dr. İlkay ÖZER, *Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Konya, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nihal SARI, *Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Giresun, Türkiye*

Prof. Dr. Betül ŞEREFLİCAN, *Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bolu, Türkiye*

Doç. Dr. Fatma TUNÇEZ AKYÜREK, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. Cahit YAVUZ, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Konya, Türkiye*

Uzm. Dr. Emre ZEKEY, *Sivas Numune Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Sivas, Türkiye*

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

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