



Türkiye Klinikleri

Moleküler Görüntülemeye Akıllı Moleküller ve Yapay Zekâ Uygulamaları

Smart Molecules and Applications of Artificial Intelligence in Molecular Imaging

Editör / Editor: Prof. Dr. Neşe ILGIN KARABACAK

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: 978-625-395-400-0

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1742

1. Baskı (1st Edition), Kasım (November), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocacı 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

Moleküler Görüntülemelerde Akıllı Moleküller ve Yapay Zekâ Uygulamaları

Smart Molecules and Applications of Artificial Intelligence in Molecular Imaging

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Neşe ILGIN KARABACAK, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Ankara, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Ümit Özgür AKDEMİR, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Ankara, Türkiye*

Doç.Dr. Deniz ALIŞ, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşegül ATAK YÜCEL, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İmmünoloji AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Yeliz BAŞAR, *Acıbadem Maslak Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Öznur Leman BOYUNAĞA, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Radyolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Murat Fani BOZKURT, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Dilara DENİZMEN, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Neşe ILGIN KARABACAK, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Hakkı Muammer KARAKAŞ, *Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB), İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Çimen KARASU, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji AD,*

Hücrel Stres Cevabı ve Sinyal İletimi Araştırma Laboratuvarı, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Gürsan KAYA, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Nihan ÖRÜKLÜ, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İmmünoloji AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Cüneyt TÜRKMEN, *Memorial Şişli Hastanesi, Moleküler Görüntüleme ve Tedavi Bölümü, İstanbul, Türkiye*

Dr. Atefeh ZAREPOUR, *Saveetha Üniversitesi Saveetha Tıp ve Teknik Bilimler Enstitüsü, Saveetha Dış Hekimliği Koleji,*

Araştırma Analitiği AD, Chennai, Hindistan

Doç. Dr. Ali ZARRABI, *İstinye Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği AD, İstanbul, Türkiye*