

# Türkiye Klinikleri

## FARMAKOLOJİ

ÖZEL

### BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Hikmet AKGÜL, İstanbul, Türkiye

### EDİTÖRLER KURULU - EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Ahmet AKICI, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Fazilet AKSU, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana, Türkiye

Prof. Dr. Ahmet Şükrü AYNACIOĞLU, İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Bekir Faruk ERDEN, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kocaeli, Türkiye

Prof. Dr. Aydın ERENMEMİŞOĞLU, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri, Türkiye

Prof. Dr. Kevser EROL, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir, Türkiye

Prof. Dr. Mehveç Ece GENÇ, Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet İSBİR, Girne Amerikan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Girne, KKTC

Prof. Dr. Mehmet MELLİ, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Zafer SEZER, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri, Türkiye

Prof. Dr. Ahmet Serdar SOYDAN, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sivas, Türkiye

Prof. Dr. Gülay ŞADAN, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi, Antalya, Türkiye

Prof. Dr. Yalçın TEKOL, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi, Kayseri, Türkiye

Prof. Dr. Yeşim TUNÇOK, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Zeliha YAZICI, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

# Türkiye Klinikleri

## FARMAKOLOJİ

ÖZEL

### SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Prof. Dr. Mehmet İSBİR (Girne Amerikan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji AD, Girne, KKTC)

### YAZARLAR - AUTHORS

Asude ADEMOĞULLARI (Novo Nordisk Sağlık Ürünleri Tic. Ltd. Şti., İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. Fatemeh BAHADORI (Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Biyoteknoloji AD, İSTANBUL)

Dr. Ezc. Burak ÇELİK (Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Güle ÇINAR AYDIN (Afyonkarahisar Devlet Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, AFYONKARAHİSAR)

Yrd. Doç. Dr. Devrim DEMİR DORA (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji AD, ANTALYA)

Dr. Gökhan DUMAN (Pfizer İlaçları Ltd. Şti., İSTANBUL)

Prof. Dr. Kevser EROL (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji AD, ESKİŞEHİR)

Uzm. Dr. Murat Çağlar EROL (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, ANTALYA)

Prof. Dr. Nezh HEKİM (Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyokimya AD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mehmet İSBİR (Girne Amerikan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji AD, Girne, KKTC)

Prof. Dr. Hayat ÖNYÜKSEL (University of Illinois at Chicago, Department of Biopharmaceutical Sciences, Chicago, IL, USA)

Yrd. Doç. Dr. Gül ÖZBEY (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji AD, ANTALYA)

Doç. Dr. Erdoğan SOYUÇEN (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Metabolizma Hastalıkları BD, ANTALYA)

Dr. Dilara TEZER (Pfizer İlaçları Ltd. Şti., İSTANBUL)

Prof. Dr. Ata Nevzat YALÇIN (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, ANTALYA)

Dr. Çiğdem YÜCEL (Pfizer İlaçları Ltd. Şti., İSTANBUL)

Dergide yayımlanan makalelerin yazar kurum bilgilerinde OHAL nedeniyle değişiklikler oluşmuş olabilir.

Bu değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.