

Güncel Fizyoloji- Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları III

Editörler

Sait POLAT

Ceylan AYADA

Mümin Alper ERDOĞAN



© Copyright 2022

Bu kitabın, basım, yayım ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN	Yayın Koordinatörü
978-625-8399-72-1	Yasin DİLMEN
Kitap Adı	Sayfa ve Kapak Tasarımı
Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları III	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Editörler	Yayıncı Sertifika No
Sait POLAT	47518
ORCID iD: 0000-0003-1646-8831	Baskı ve Cilt
Ceylan AYADA	Vadi Matbaacılık
ORCID iD: 0000-0002-6272-4173	Bisac Code
Mümin Alper ERDOĞAN	MED110000
ORCID iD: 0000-0003-0048-444X	DOI
	10.37609/akya.1298

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşurmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. Akademisyen Kitabevi ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 30 yıllık yayın tecrübesini, kendi tüzel kişiliklerine aktararak uzun zamandan beri, ticarî faaliyetlerini sürdürmektedir. Anılan süre içinde, başta sağlık ve sosyal bilimler, kültürel ve sanatsal konular dahil 2000 kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tamamlayan Akademisyen, Türkçe ve yabancı dillerde yayın yapmanın yanında, küresel bir marka yaratmanın peşindedir.

Bilimsel ve düşünsel çalışmaların kalıcı belgeleri sayılan kitaplar, bilgi kayıt ortamı olarak yüzlerce yılın tanıklarındır. Matbaanın icadıyla varoluşunu sağlam temellere oturtan kitabın geleceği, her ne kadar yeni buluşların yörüngesine taşınmış olsa da, daha uzun süre hayatımızda yer edineceği muhakkaktır.

Akademisyen Yayınevi, kendi adını taşıyan “Bilimsel Araştırmalar Kitabı” serisiyle Türkçe ve İngilizce olarak, uluslararası nitelik ve nicelikte, kitap yayımlama sürecini başlatmış bulunmaktadır. Her yıl Mart ve Eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

Akademisyen Yayınevi A.Ş.

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Duyu Sistemine Genel Bakış.....	1
	<i>Gül Şahika GÖKDEMİR</i>	
Bölüm 2	Endoplazmik Retikulum Stresi ve Apoptoz	15
	<i>Emel ÖZTÜRK</i>	
Bölüm 3	Lenfoid Sistem Histolojisi.....	25
	<i>İlkay PİŞKİN</i>	
Bölüm 4	Meme Bezleri.....	39
	<i>Ebru ALİMOĞULLARI</i>	
Bölüm 5	Mezenkimal Kök Hücrelerin Erkek İnfertilitesindeki Rolü	51
	<i>Büşra ÇETİNKAYA ÜN</i>	
Bölüm 6	Mikrokimerizm ve Otoimmün Hastalıklar.....	63
	<i>Seda ÇETİNKAYA KARABEKİR</i>	
Bölüm 7	Oreksijenik ve Anoreksijenik Peptitlerin Açlık-Tokluk Mekanizmasına Etkisi	75
	<i>Nazlıcan İĞCİ</i>	
	<i>B. Nurten AKKEÇECİ</i>	
Bölüm 8	Serebral Palsili Çocuklarda Hipoterapinin Fizyolojik Etkileri.....	91
	<i>Gül Şahika GÖKDEMİR</i>	

YAZARLAR

Doç. Dr. B. Nurten AKKEÇECİ
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,
Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Fizyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0003-1915-2330

**Dr. Öğr. Üyesi Seda ÇETİNKAYA
KARABEKİR**
İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Histoloji ve
Embriyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0003-2622-7062

Arş. Gör. Dr. İlkey PİŞKİN
AYBÜ Tıp Fakültesi Histoloji &
Embriyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0002-5125-302X

Arş. Gör. Dr. Emel ÖZTÜRK
Harran Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Histoloji-Embriyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0003-0756-0329

Arş. Gör. Dr. Ebru ALİMOĞULLARI
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Histoloji AD.
ORCID iD: 0000-0002-9557-3631

Arş. Gör. Nazlıcan İGÇİ
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,
Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Bölümü, Fizyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0003-3197-7175

Dr. Gül Şahika GÖKDEMİR
Diyarbakır Çocuk Hastalıkları Hastanesi,
Fizyoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-8691-1504

Dr. Büşra ÇETİNKAYA ÜN
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-9466-4278

