

Güncel Biyokimya Çalışmaları V

Editör

Doğan YÜCEL



© Copyright 2023

Bu kitabın, basım, yayın 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	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-625-399-139-5	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Güncel Biyokimya Çalışmaları V	47518
Editör	Baskı ve Cilt
Doğan YÜCEL	Vadi Matbaacılık
ORCID iD: 0000-0001-5487-2857	Bisac Code
Yayın Koordinatörü	MED008000
Yasin DİLMEN	DOI
	10.37609/akya.2572

Kütüphane Kimlik Kartı

Güncel Biyokimya Çalışmaları V / editör : Doğan Yücel.

Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.

120 sayfa. : şekil, tablo. ; 160x235 mm.

Kaynakça ve İndeks var.

ISBN 9786253991395

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 oluşturmaz. 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

Yenişehir / 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 2700'ü aşkın 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	Anormal Tiroid Fonksiyonu Test Paternleri	1
	<i>Didem BARLAK KETİ</i>	
Bölüm 2	Dislipidemiler	15
	<i>Hümevra ÖZTÜRK EMRE</i>	
Bölüm 3	Eksozom: Hücre Dışı Veziküllerin Yapısı, Sentezi ve Biyokimyasal Kompozisyonu	23
	<i>Cem HOROZOĞLU</i>	
Bölüm 4	Peptit Yy'nin Temel Ve Klinik Özellikleri	37
	<i>Merve ÖZEL</i>	
Bölüm 5	Serum Protein Elektroforezi İle Belirlenebilen Proteinler	51
	<i>Gamze GÖK</i>	
Bölüm 6	Spermatogonial Kök Hücrelerin Kendini Yenileme ve Farklılaşmasını Düzenleyen Moleküler Mekanizmalar	61
	<i>Meltem YARDIM</i> <i>Damla KAYALP</i>	
Bölüm 7	Trıpartıte Motıf (Trım) Protein Ailesi: Yapı ve Fonksiyonları.....	79
	<i>Merve ÖZEL</i>	

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Didem BARLAK KETİ

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi
Biyokimya AD
ORCID iD: 0000-0002-1405-6297

Dr. Öğr. Üyesi Cem HOROZOĞLU

Haliç Üniversitesi Tıp Fakültesi
ORCID iD: 0000-0001-8998-2028

Uzm. Dr. Gamze GÖK

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Tıbbi
Biyokimya Laboratuvarı
ORCID iD: 0000-0002-2804-5548

Dr. Öğr. Üyesi Merve ÖZEL

Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi Tıbbi
Biyokimya AD
ORCID iD: 0000-0002-0434-9731

Uzm. Dr. Damla KAYALP

Yozgat Şehir Hastanesi Biyokimya
Laboratuvarı
ORCID iD: 0000-0002-8741-549X

Uzm. Dr. Hümevra ÖZTÜRK EMRE

Tekirdağ Malkara Devlet Hastanesi,
Tıbbi Biyokimya Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-0422-4549

Uzm. Dr. Meltem YARDIM

Yerköy Devlet Hastanesi Biyokimya
Laboratuvarı
ORCID iD: 0000-0002-0348-6312

