

Güncel Biyokimya Çalışmaları VI

Editör
Doğan YÜCEL



© Copyright 2023

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi AŞ'ne 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
978-625-399-377-1	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Güncel Biyokimya Çalışmaları VI	47518
Editör	Baskı ve Cilt
Doğan YÜCEL ORCID iD: 0000-0001-5487-2857	Vadi Matbaacılık
Yayın Koordinatörü	Bisac Code
Yasin DİLMEN	MED008000
	DOI
	10.37609/akya.2755

Kütüphane Kimlik Kartı

Güncel Biyokimya Çalışmaları VI / editör : Doğan Yücel.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.
133 s. : tablo, şekil. ; 160x235 mm.
Kaynakça ve İndeks var.
ISBN 9786253993771
1. Tıbbi Biyokimya.

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 AŞ

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖN SÖZ

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 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	Tıbbi Biyokimya Laboratuvarında Otoverifikasyon	1
	<i>Oğuzhan ZENGİ</i>	
Bölüm 2	Klinik Laboratuvarlarda Dış Kalite Değerlendirme	15
	<i>Kâmil Taha UÇAR</i>	
Bölüm 3	Klinik Laboratuvarlarda Altı Sigma Yaklaşımı	27
	<i>Kâmil Taha UÇAR</i>	
Bölüm 4	Sepsiste Mediatörler ve Önemi	39
	<i>Harun YILDIZ</i>	
	<i>Berzan EKMEN</i>	
	<i>Makbule Beyza ŞEN</i>	
Bölüm 5	Kanserde Kaşeksi Mekanizması ve Klinik Önemi	53
	<i>Diler US ALTAY</i>	
Bölüm 6	Adipoz Doku Hormonu: Apelin	67
	<i>Kenan GÜÇLÜ</i>	
Bölüm 7	Yeni Bir Miyokin: İrisin	77
	<i>Kenan GÜÇLÜ</i>	
Bölüm 8	Kinürenin Yolağı.....	87
	<i>Emine Feyza YURT</i>	
Bölüm 9	Glukoz Taşıyıcıları ve Metformin.....	105
	<i>Makbule Beyza ŞEN</i>	
	<i>Alperen Kutay YILDIRIM</i>	
	<i>Berzan EKMEN</i>	
	<i>Yasemin ATICI</i>	

YAZARLAR

Doç. Dr. Diler US ALTAY

Ordu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Öğr. Gör. Dr. Yasemin ATICI

Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya AD

Öğr. Gör. Berzan EKMEN

Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Uzm. Dr. Kenan GÜÇLÜ

Kayseri Devlet Hastanesi Tıbbi Biyokimya Bölümü

Arş. Gör. Makbule Beyza ŞEN

Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Biyokimya AD

Uzm. Dr. Kâmil Taha UÇAR

İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Tıbbi Biyokimya

Dr. Alperen Kutay YILDIRIM

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Kalp ve Damar Cerrahisi

Dr Harun YILDIZ

Ankara Etlik Şehir Hastanesi

Emine Feyza YURT

Tıbbi Biyokimya Uzmanı, Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Oğuzhan ZENGİ

Tıbbi Biyokimya Uzmanı, Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Tıbbi Biyokimya Bölümü