



TURKISH JOURNAL OF MEDICINE

Türkiye Tıp Dergisi

**DAHİLİ TIP BİLİMLERİ**

Yıl/Year 2003

Cilt/Volume 10 Ek/Supplement 1



**Tiotropium Bromid**

Doç. Dr. Öznur AKKOCA



TURKISH JOURNAL OF MEDICINE  
Türkiye Tıp Dergisi  
**DAHİLİ TIP BİLİMLERİ**

**Volume** 10  
**Cilt**  
**Supplement** 1  
**Ek**  
**Year** 2003  
**Yıl**

**YAZIŞMA ADRESİ**

Türkiye Tıp Dergisi  
DAHİLİ TIP BİLİMLERİ  
P.K. 130 Kavaklıdere - ANKARA

**bilimsel tıp**  
yayınevi

Genel Koordinatör :  
Ecz. İbrahim ÇEVİK

**YÖNETİM YERİ**

Bükreş Sokak No: 3/20 Kavaklıdere/ANKARA  
Tel:0 312 426 47 47 Fax: 0 312 426 93 93  
Sahibi : BİLİMSEL TIP YAYINEVİ Ltd. Şti.  
adına Osman ÇEVİK  
Genel Yayın  
Koordinatörü : Doç. Dr. Nurullah ZENGİN  
Yazı İşleri Müdürü : Prof. Dr. Necdet ÜNÜVAR  
Dizgi-Baskı : BİLİMSEL TIP YAYINEVİ  
Reklam  
bağlantıları için Tel : 0 532 622 13 23  
Faks: 0 312 426 93 93

***Tiotropium Bromid***

Hava Yolunun Kolinergik İnnervasyonu ve  
Muskarinik Reseptörler ..... 3

Antikolinergik (Antimuskarinik) İlaçlar ..... 3

Tiotropium Bromid ..... 4

    Farmakoloji ..... 4

    Farmakodinamik Özellikler ..... 4

    Farmakokinetik Özellikler ..... 5

KOAH Tedavisinde Tiotropium  
Bromidin Yeri ..... 6

Astım Tedavisinde Tiotropium  
Bromidin Yeri ..... 8

Kaynaklar ..... 8



hr n r  
In lh m

Boehringer Ingelheim İlaç Tic A.Ş. ve  
Pfizer İlaçları Ltd. Şti.'nin  
Türk Hekimlerine Armağanıdır.



TURKISH JOURNAL OF MEDICINE

Türkiye Tıp Dergisi

**DAHİLİ TIP BİLİMLERİ**

**Yazışma Adresi/Address for Correspondence**

Türkiye Tıp Dergisi Dahili Tıp Bilimleri  
P.K. 130 Kavaklıdere - ANKARA

**Yönetim Yeri/Editorial Office**

Bükreş Sokak No: 3/20 Kavaklıdere/ANKARA  
Tel: (0 312) 426 47 47 Fax: (0 312) 426 93 93

**Dizgi-Baskı/Typeset-Print**

BİLİMSEL TIP YAYINEVİ

**bilimsel tıp**  
yayınevi

**Genel Koordinatör**

Ecz. İbrahim ÇEVİK

**Sahibi/Owner**

BİLİMSEL TIP YAYINEVİ adına Osman ÇEVİK

**Yazı İşleri Müdürü/General Manager**

Nurullah ZENGİN

**Yayın Sekreterleri/Managing Secretaries**

Akın KAYA  
Cem BÖRÜBAN

**Reklam Bağlantıları İçin**

Tel: (0532) 622 13 23  
Fax: (0312) 426 93 93

**Abone Koşulları**

Kurumlar : 40 000 000 TL  
Hekimler : 35 000 000 TL  
Tek sayı : 10 000 000 TL

Abone olmak isteyenlerin BİLİMSEL TIP YAYINEVİ'nin 106310 nolu posta çeki hesabına ya da Türkiye İş Bankası Ankara Dikimevi Şubesi 682342 nolu banka hesabına gerekli ücreti yatırıp kısa bir not ile P.K. 130 Kavaklıdere - ANKARA adresine abone olmak istediklerini bildirmeleri yeterlidir. Tıp öğrencileri, öğrenci olduklarını gösteren belgeyi de göndermelidirler.