

foto-sentez



www.aydineczaciodasi.org.tr

Ecz. Efgan Oturgan

hangi fotoğraf makinesini almalıyım



Fotoğrafa yeni başlayanlar için piyasada mevcut bulunan üç tip fotoğraf makinesi vardır. Bunlar basit vizörlü (kompakt) olarak adlandırılan fotoğraf makineleri, tek objektifli (SLR) olarak adlandırılan fotoğraf makineleri ile dijital fotoğraf makineleridir.

Basit Vizörlü (Kompakt) Fotoğraf Makineleri :

Bu fotoğraf makineleri, objektiften bağımsız gören, basit vizörlü fotoğraf makineleri de denir. Görüntünün objektiften girerek direkt olarak filme geldiği bu fotoğraf makineleri, temelde birbirlerine benzerler. Objektifleri daima gövdeye sabit olarak tutturulmuştur. Bu makinelerle, konuya 1 metreden fazla yaklaşmak netsiz fotoğraflar elde etmemize sebep olacaktır. Bu fotoğraf makinelerinde pozlandırma oldukça basite indirgenmiştir. Makine üzerinde genellikle bulutlu, kapalı, güneşli gibi ayarlar vardır. Yeni modellerde ise pozlandırma otomatiktir. Çekim anında ışık durumu hangi ayara uyuyorsa o ayar kullanılarak filmin doğru pozlandırılması sağlanmış olur.

Tek Objektifli Fotoğraf Makineleri (SLR) :

Bu tip fotoğraf makinelerine, 24x36 mm. film kullanan refleks vizörlü gelişmiş makineler olarak bakılabilir. Tek objektifli refleks makinelerin her tipinde objektif değişebilir. Bu nedenle, değişik odak uzaklıklarında objektif kullanmaları mümkündür. Bütün SLR makinelerinde, objektiften içeri giren, yani filme ulaşan görüntü tam olarak görülebildiği için, kompozisyon ve netleme kolayca yapılabilir. Bütün gelişmiş SLR makinelerin içinde bulunan, ışığa duyarlı silikon hücreler makinenin içinde objektifden giren ışığın yoğunluğunu ölçebileceği bir yere yerleştirilmiştir. Üretici firmanın tasarımına göre, ışığa duyarlı bu silikon hücreler ışık ölçümünü görüntünün değişik yerlerinden yaparlar. Bazı makinelerde sadece ortalama ağırlıklı olarak ölçerken bir çok gelişmiş makine bu ölçüm sisteminin dışında; nokta ölçüm ve bölgesel ağırlıklı ölçüm sistemi gibi sistemlerini de bünyelerinde barındırırlar. Bu ölçüm sistemleri fotoğrafçıya, konuya göre daha doğru poz ölçüm şansı verir.

Dijital Fotoğraf Makineleri :

Tip olarak diğer anlatılan fotoğraf makinelerinden farklı olmayan ancak, sistem olarak farklı çalışan bu fotoğraf makinelerinin en büyük özelliği filmi ortadan kaldırmasıdır. Diğer önemli bir özelliği ise; çekimden sonra arkasındaki ekrandan çektiğimiz görüntüyü görmemizdir. Bu fotoğraf makinelerinde objektiften giren ışınlar direkt olarak CCD yongaya gelir. Buradan dijital ortama aktarılan görüntü işlenerek hafızaya kaydedilir. Bu makinelerin fotoğraf depolama kapasitesi hafıza kartları ve fotoğrafların hangi çözünürlükte çekildiğine bağlı olarak değişkenlik gösterir. Örnek olarak 3 milyon piksel çözünürlükte ve 32 MB hafıza kartlı bir fotoğraf makinesini ele alalım. Eğer tüm çekimlerimizi en yüksek çözünürlükte yaparsak 10 fotoğraf çekme şansını yakalarız. Ancak orta kalite gibi bir seçeneği seçtiğimizde çekeceğimiz fotoğraf sayısı 24, düşük kalite gibi bir çözünürlüğü seçtiğimizde ise bu sayı 50'ye çıkacaktır. Peki bu çözünürlük nasıl seçilir ? Eğer çekeceğimiz fotoğrafı 18x24 cm. veya 30x40 cm. gibi boyutlara büyüteceksek mutlaka yüksek çözünürlüklü bir seçeneği seçmemiz gerekecektir. Ancak çekeceğimiz fotoğraf 13x18 cm'den daha

fazla büyütülmeyecek ise, düşük çözünürlüklü seçeneği seçmemiz uygun olacaktır. Hafıza kartı dolduğunda ise çekilen görüntüler USB kablosu ile bilgisayara bağlantı yapılarak aktarılır. Bundan sonra kart boşaltılarak yeniden yüklemeye hazır hale gelir. Ancak, yedek hafıza kartlarına sahipsek, kart değiştirerek de çekimlerimize devam edebiliriz. Bu tip fotoğraf makinesi alırken çözünürlüğün 2 megapiksel ve daha üst boyutlarında olmasına dikkat etmemiz görüntü kalitesine ve çözünürlüğüne olumlu bir şekilde etki edecektir.

Yardımcı Malzemeler Nelerdir ?

Ayak (Tripod, Monopod)

Günümüzde özellikle küçük boy fotoğraf makinelerinde çabukluk söz konusu olunca taşıyıcı bir ayaktan söz etmek gereksiz olur. Ancak özen isteyen durumlarda az ışıkta çok yakından ya da çok uzakta bulunan bir konunun fotoğrafı çekilmek istendiği ya da mimari çekimlerde, fotoğraf makinesi yeterli bir süre için yani obtüratörün açık kaldığı sürece durağan kalması gerektiği zamanlarda taşıyıcı ayaklara ihtiyaç olacaktır. Bu taşıyıcı ayaklar için en belirgin örnek üç ayaklı (Tripod) olanıdır. Piyasada küçülüp fotoğraf çantasına girecek kadar küçük olanlar ile stüdyolarda kullanılan ağır olanlarına da rastlanır. Taşıyıcı ayaklar genellikle büyük boy profesyonel fotoğraf makinelerinde kullanılır. Profesyonel çekimlerde (mimarlık, portre) bu ayakların görevi fotoğraf makinesini sarmadan çekimin tamamlanmasını ve fotoğrafçının fotoğraf karesini kontrol etmesini sağlamaktır. İyi bir ayak ağır ve sabit olmalı, rüzgar ve etrafındaki sarsıntılardan etkilenmemelidir. Ayrıca istenilen yüksekliği verebilmeli ve fotoğraf makinesinin her tarafa hareketini sağlayacak bir başlık mekanizmasına sahip olmalıdır. Bugün piyasada çok çeşitli fonksiyonlara sahip fotoğrafçının isteğine cevap verecek ayaklar vardır.

Çanta

Her fotoğrafçının hem fotoğraf makinesini ve objektiflerini, hem de bütün yardımcı malzemelerini içine alabilecek büyük, rahat taşınabilen ve aynı zamanda, omuzda iken istenilen malzemeyi içinden rahatça alabileceği bir çantası olmalıdır. Bu çantaların en önemli özelliği düşmelerde çanta içindeki malzemeleri koruması ve yağmurlu havalarda aynı malzemelerin yağmur suyundan korunmasıdır.

Hangi Filmi Seçmeliyim ?

Hangi filmi seçmeliyim sorusuna iki yoldan bakmak gerekir. Birincisi filmin asa'sı ile ilgilidir. Çünkü; bir film seçerken birincil öncelik filmin ışığa karşı olan hassasiyetinin seçimidir. Eğer çekimlerimiz loş ve karanlık ortamlarda (flaşsız) yapılmak zorunda ise, kullanmamız gereken film asa'sı 400,1600,3200 gibi ışık hassasiyetinin yüksek olduğu filmler olacaktır. Doğal olarak burada şu soru akla gelebilir. O halde her zaman yüksek asa film kullanarak bir çok çekimi yapma şansı elde edemez miyiz ? Hatta her türlü çekimlerimizde hep yüksek asa film kullanırsak ne zarar görürüz ? Mantık olarak doğru olan bu düşünce, sonuç fotoğraflarda bizi hayal kırıklığına uğratabilir. Çünkü; yüksek asa filmlerden elde edilen baskıların boyutları büyüdükçe iri grenlerden dolayı fotoğraf çözünürlüğü düşecek, keskin görüntü alma şansımız azalacaktır.

hassas terazi

www.aydineczaciodasi.org.tr

basında eczacılık (veri imtiyazı)

"Veri İmtiyazı" yerli ilaca büyük darbe vurur

İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası (İEİS) Başkanı Bülent Eczacıbaşı, çok uluslu ilaç firmalarının Türkiye'de veri imtiyazını kabul ettirme çabaları olduğunu belirterek, "Ulusal ilaç üreticilerinin ilk 6 yıldaki kayıpları 660 milyon dolara ulaşır" dedi.

Çok uluslu ilaç firmalarının yakındığı "Ucuz ilaç politikası" adı altında özetlenen ilaç alım politikalarının sakıncalarının, ulusal ilaç sanayii tarafından da her fırsatta dile getirildiğini vurgulayan Eczacıbaşı, şöyle konuştu :

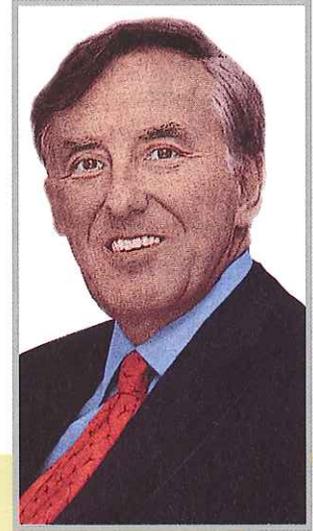
"İnaniyoruz ki bu politikalara karşı çıkmanın yolu, bunun sanayimize ve halk sağlığına getireceği zararları anlatmaktan geçer. Ancak, ucuz ilaç politikasından canı yananların, devletin yüklerini daha da arttıracak, yerli ilaç sanayine onarılmaz yaralar verecek çabalar içine girmelerine göz yumamayız. Ucuz ilaç politikasına karşı şirketlerin kendilerini koruma yolu, Türkiye'yi hiç gereği olmayan tavizlere zorlamak olmamalı."

Eczacıbaşı, ilaç endüstrisinde, TRIPs ve Gümrük Birliği anlaşmalarından doğan yükümlülükler ile Avrupa Birliği'ne (AB) uyum kapsamında yürütülen çalışmalarda, veri imtiyazı dışındaki tüm konularda kamusal ve sektörel görüş birliği sağlandığını hatırlattı. Eczacıbaşı, Sağlık Bakanlığı koordinasyonunda gerçekleştirilen geniş katımlı toplantılarda konunun ele alındığını belirterek, şunları söyledi :

Geçiş dönemi şart

"Bu uygulama konusunda ayrıntılı bir sektör raporu hazırlanması görevi sendikamıza verildi. İEİS öncülüğünde, saygın ve uluslararası bağımsız bir kuruluş tarafından ayrıntılı bir rapor hazırlandı. Rapora göre, ulusal ilaç üreticilerinin ilk 6 yıl içindeki kayıpları toplam 660 milyon dolara ulaşacak. İlaç harcamalarına ise 6 yılda 1,25 milyar dolar artış gelecek."

Sağlık Bakanlığı'nın gerekli alt yapıyı oluşturarak veri imtiyazının en geç 2007 yılı sonunda başlaması, toplantının sonuç



İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası Başkanı Bülent Eczacıbaşı, yabancı ilaç şirketlerinin veri imtiyazı'nı kabul ettirmeye çalıştıklarını ifade ederek, "Ucuz ilaç politikasından canı yananlar Türkiye'yi tavize zorluyor. Böyle bir adım yerli ilaç üreticisine büyük darbe vurur" dedi.

raporunda yer aldığını hatırlatan Eczacıbaşı, şöyle devam etti : "Önerilen geçiş modeli gözetilmeksizin, veri imtiyazının hemen uygulamaya konması, sadece ulusal ilaç endüstrimizin yaşamsal varlığını tehdit etmekte sınırlı kalmayıp, kamunun şu andaki ilaç harcamalarının katlanarak artmasına neden olacaktır. Sendika olarak, gerek ulusal ilaç endüstrimiz, gerekse kamu harcamaları ve güvenliği yönleriyle yaşamsal önem taşıyan bu konuda, AB'ye aday diğer ülkelere de tanınan geçiş dönemi uygulamanın bir devlet politikası olarak sürdürülmesini öneriyoruz."

Veri imtiyazı nedir ?

Veri imtiyazı, orijinal ilacın bir ülke veya bölgede ruhsatlandırılmasından itibaren tek el konumunda kalmasını sağlayan, patentten ayrı bir koruma modeli. Jenerik ürün üreten firmaların, üzerinde patent koruması olmayan ilaçlar için dahi, 6 veya 10 yıl ruhsat başvurusunda bulunamamaları ve böyle bir ilacı belirlenen süre içinde üretememeleri ve/veya pazarlayamamaları anlamını taşıyor.

farma bulmaca

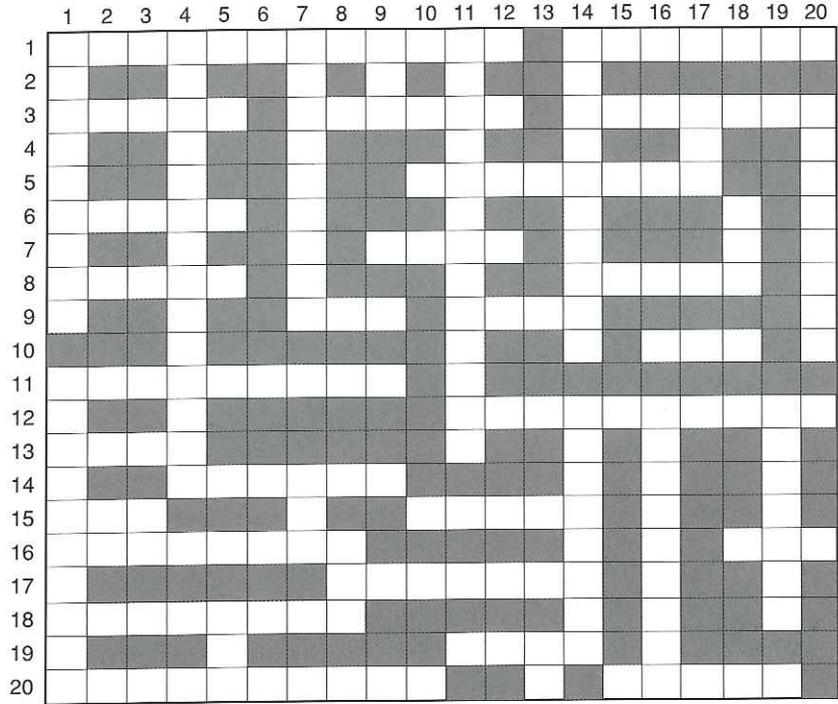
eczacı bulmaca

Soldan Sağa :

- 1) Karaciğerin büyümesi - Arter kanındaki indirgenmiş hemoglobinin %5 mg'ın üzerine çıkması
- 3) Kasların hem flexor hem de ekstansörlerinde tonüs artması (Parkinsonda görülür) - Akut ya da kronik solunum yetmezliği yakınması - Adet görmesi gereken yaşta olan bir kadının adet görmemesi
- 5) Çocukluk çağında vuku bulan, D vitamini noksanlığına bağlı, kemiklerin yumuşaması ile belirtili metabolizma hastalığı
- 6) Akciğerlerde bulunan solunum işlevini sağlayan borucuklar
- 7) Yumurtalık organı
- 8) Ondanseton HCl içeren müstahzar - Bağırsak tıkanması
- 9) Kemik Mineral yoğunluğu - Kulak iltihabı
- 10) Derin tendon refleksi kısaltması
- 11) İskelet kaslarının nörojen kaynaklı spastik durumlarının tedavisinde kullanılan santral etkili bir miyotonolitik etken maddesi
- 12) Solunumu çok bozulmuş hastalarda trakeanın ameliyatla acil olarak delinerek açılması
- 13) Kalıtsal
- 14) Organlarda görülen titreme
- 15) Mono amino oksidaz kısaltması - Bağırsak tıkanması
- 16) Özellikleri morfine benzeyen kuvvetli opioid analjezik - Enfeksiyon hastalıkları mütehasası
- 17) Bir antikorla birleşebilen ve vücutta antikor yapımı ya da bağışıklığı sağlayan madde
- 18) Antisempatotik grubundan bir antihipertansif
- 19) Diyetlere yardımcı Citrimax kapsul'de bulunan mineral
- 20) Sinir dokusu için zehirli olan, sinir dokusunu tahrip eden - Tam kuvvet kaybı

Bulmacanın çözümünü eczacı odasına ulaştıran eczacımıza

FARMALİST hediye edilecektir.



Yukarıdan Aşağıya :

- 1) Kadında normalde olmaması gereken bölgelerde pigmente, sert, kıl benzeri tüylenme olması ya da bunların artması - Potasyum kaybına sebep olmayan bir diüretik türü
- 2) Argon elementi
- 3) Osteoartrit kısaltılması
- 4) Görünümü yaşa ve ırka göre değişen deri lezyonları, pruritik, eksüdatif veya likenifiye döküntüler
- 5) Ters Total Periferal Resistans
- 7) Gözbebeğini genişleten ilaçlar grubu - Mono amino oksidaz
- 9) Gastro İntestinal Sistem
- 11) Lenf düğümlerinin ağırlı ağırsız olarak anormal büyümesi
- 13) Osteo artrit
- 14) Dışkılanmanın 48 saatte bir ya da daha geç olması ya da günlük dışkılama yapılmasına karşın az ve zor dışkılama - Kötü huylu epitelyal tümör
- 16) Kurtsan firmasının ürettiği bir pastil
- 17) Havadaki su buharı
- 18) Paraaminosalisilik asit
- 19) Kuvvetli etkili opioid analjezik
- 20) Beyin biyoelektrik faaliyetlerindeki aksama nedeni ile ortaya çıkan bilinç kaybı ve kasılmalarla karakteristik sendrom

eczacı ilaç

Aydın Eczacı Odası

www.aydineczaciodasi.org.tr

yeni çıkan ilaçlar listesi

Ürün İsmi

Aerius 5 mg. 20 tb.
Amaryl 4 mg. 30 tb.
Amoklavin BID 1000 mg. 14 tb.
Amoklavin BID 625 mg. 14 tb.
Aprazol 30 mg. 28 capsul
Asthavent 100 mcg. 300 doz inhaler
Augmentin - BID 200/28 mg. 100 ml. süsp.
Augmentin - BID 400/57 mg. 100 ml. süsp.
Avelox 400 mg. 250 ml. IV. Flk.
Axid 100 mg. 4 ml. 5 IV. Amp.
Ayra 16 mg. 28 tb.
Ayra 8 mg. 28 tb.
Beloc Zok 25 mg. 20 tb.
Busulfex 10 ml. 1 amp.
Cabaser 1 mg. 20 tb.
Cabaser 2 mg. 20 tb.
Caltrate 30 tb.
Cancidas 50 mg. Flk.
Cancidas 70 mg. Flk.
Cefaks 250 mg. 14 tb.
Cefaks 500 mg. 14 tb.
Cefaks 500 mg. 20 tb.
Cefatin 500 mg. 14 tb.
Cefatin 500 mg. 20 tb.
Cetrotide 0,25 mg. 1 Flk.
Cetrotide 0,25 mg. 7 Flk.
Cetrotide 3 mg. 1 Flk.
Citol 20 mg. 28 tb.
Citol 40 mg. 28 tb.
Citolap 20 mg. 30 tb.
Convulex - CR 500 mg. 50 tb.
Cozaar 100 mg. 28 tb.
Dematrac 25 mg. 2.5 ml.
Diamepid 1 mg. 30 tb.
Diamepid 2 mg. 30 tb.
Diamepid 3 mg. 30 tb.
Diamepid 4 mg. 30 tb.
Doline 2 ml. 1 Amp.
Ebixa 10 mg. 100 film tb.
Elidel %1 30 gr. krem
Elosalic 45 gr. Pomat
Eslopram 20 mg. 28 tb.
Ferplex Oral Solusyon
Gentamed 40 mg. 1 ml. IM.IV. 1 amp.
Gentamed 80 mg. 2 ml. IM.IV. 1 amp.
Genteal 10 ml. Damla
HB-VAX PRO 10 mcg. 1 ml. 1 Flk.
Hepsera 10 mg. 30 tb.
Kolestor 10 mg. 30 tb.
Kreon 100 capsul
Lactulac 670 mg. 200 ml. şurup
Linkomed 600 mg. 2 ml. IM.IV. 1 amp.
Megadeyn Pronatal 30 film tb.
Megasid 500 mg. 14 tb.

Firma

Schring-Plough
Aventis Pharma
Deva
Deva
Bilim
Cansin
Glaxo Smith Kline
Glaxo Smith Kline
Bayer
Lilly
Sanovel
Sanovel
Astra Zeneca
Biem
Pfizer
Pfizer
Wyeth
Merck - Sharp & Dohme
Merck - Sharp & Dohme
Deva
Deva
Deva
Roche
Roche
Serono
Serono
Serono
Abdi İbrahim
Abdi İbrahim
Tüm Ekip
Liba
Merck - Sharp & Dohme
Abdi İbrahim
Abdi İbrahim
Abdi İbrahim
Abdi İbrahim
Abdi İbrahim
Lundbeck
Novartis
Schering - Plough
Eczacıbaşı
Abdi İbrahim
Koçak
Koçak
Novartis
Merck - Sharp & Dohme
Er-Kim
Eczacıbaşı
Dr. F.Frik
Koçak
Koçak
Abdi İbrahim
Fako

Ürün İsmi

Monopril 20 mg. 20 tb.
Mycocur %1 15 gr. krem
Nobecid 375 mg. 20 film tb.
Normopres 10 mg. 20 tb.
Normopres 5 mg. 20 tb.
Ocubrax 5 ml. göz damlası
Oledro Hot eff. 12 poşet
Orgalutran 0,25 mg. 5 ml. Enj.
Ornidone Fort 500 mg. 10 film. tb.
Otrivine doz ayarlı 10 ml. sprej
Pamiray 300 mg. 100 ml. Flk.
Pamiray 300 mg. 50 ml. Flk.
Pamiray 370 mg. 100 ml. Flk.
Pamiray 370 mg. 50 ml. Flk.
Physiotens 0,2 mg. 28 film tb.
Physiotens 0,4 mg. 28 film tb.
Pikovit 150 ml. Ped. Süsp.
Placis 50 mg. 50 ml. Flk.
Preven Doğum Kontrol Kiti (4 tb.)
Puregon 300 IU/0,36 ml. kartuş
Puregon 600 IU/0,72 ml. kartuş
Remeron 66 ml. oral sol.
Requip 0,25 mg. 21 tb.
Requip 1 mg. 21 tb.
Requip 2 mg. 21 tb.
Requip 5 mg. 21 tb.
Romaryd 12,5 mg. 14 tb.
Romaryd 12,5 mg. 28 tb.
Romaryd 25 mg. 14 tb.
Romaryd 25 mg. 28 tb.
Romatim %1 50 gr. jel
Sabril 500 mg. 50 saşe
Seroquel 300 mg. 30 tb.
Seroquel 300 mg. 60 tb.
Sifloks 500 mg. 10 tb.
Sinoprly 5 mg. 30 tb.
Sistomin Fort 30 tb.
Spiriva 18 mcg. 30 capsul
Suprax 100 mg. 100 ml. Süsp.
Suprax 400 mg. 10 tb.
Symbicort Fort 60 doz Turbohaler
Tamiflu 75 mg. 10 capsul
Tanakan 40 mg. 20 tb.
Tanakan 40 mg. 50 tb.
Terbisil %1 30 ml. sprej
Vermidon Hot 12 poşet granül
Vioxx 50 mg. 10 tb.
Xefo 8 mg. 20 tb.
Xefo 8 mg. enj. flk.
Zelmec 6 mg. 60 tb.
Zostex 125 mg. 7 tb.
Zovatin 10 mg. 28 tb.
Zovatin 20 mg. 28 tb.
Zovatin 40 mg. 28 tb.

Firma

Bristol Meyers Squibb
Nobel
Nobel
Ali Raif
Ali Raif
Liba
Drogsan
Organon
Abdi İbrahim
Novartis
Biem
Biem
Biem
Biem
Solvay
Solvay
İlsan İltaş
Farma-Tek
Biomeks
Organon
Organon
Organon
Glaxo Smith Kline
Glaxo Smith Kline
Glaxo Smith Kline
Glaxo Smith Kline
Ali Arif
Ali Arif
Ali Arif
Ali Arif
Kurtsan
Aventis Pharma
Astra Zeneca
Astra Zeneca
Eczacıbaşı
Eczacıbaşı
Biolina
Boehringer Ingelheim
Eczacıbaşı
Eczacıbaşı
Astra Zeneca
Roche
Abdi İbrahim
Abdi İbrahim
Santafarma
İlsan İltaş
Dohme
Abdi İbrahim
Abdi İbrahim
Novartis
İbrahim Ethem Ulugay
Eczacıbaşı
Eczacıbaşı
Eczacıbaşı