

Farmakoloji Ders Kitabı

Prof. Dr. Öner Süzer
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji Anabilim Dalı
www.onersuzer.com
osuzer@istanbul.edu.tr

2008

Sunuş

Üniversiteler, meslek insanları yetiştirme yanında, halkını her konuda aydınlatma ve mezunlarına güncel bilgileri sunma misyonuna sahiptir. Bu bağlamda Tıp Fakülteleri, üzerine düşen görevi en iyi şekilde yapmak durumundadır. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 40 yıllık geçmişi ile **öncü** ve **güvenilir** bir kurum olarak sağlık ve eğitim hizmetini aynı anlayışla yürütmektedir.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, çevresi, mezunları ve Türk toplumu ile entegre bir kuruluştur. Kliniklerinde, ülkemizin her köşesinden gelen vatandaşlarımıza sıcak diyalogla en iyi ve güvenilir sağlık hizmeti verme çabası içindedir. Tıp Eğitimi Anabilim Dalı Sürekli Tıp Eğitimi Koordinatörlüğü, ülkemizin tüm tıp fakültelerinden mezun hekimlerimize en son yenilikleri sunan sempozyumlar düzenlemekte ve kurslar yapmaktadır.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 40 yıllık geçmişi ile ülkemizin en köklü tıp fakültelerinden biridir. Bugüne kadar yetiştirdiği 13000 hekim, ülkemizin olduğu kadar dünyanın da birçok ülkesinde saygın birer doktor olarak görev yapmaktadır.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yönetimi, eğitimin **dinamik bir süreç** olduğunun bilincinde olarak, tıp eğitimini sürekli yeniden gözden geçirme ve yenilikleri buna entegre etme prensibi ile çalışmaktadır. Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde, dünyada yaygın olarak kullanılan **klasik, entegre ve probleme dayalı öğretim** yöntemlerinin en iyi yönlerinin alındığı "*kendine özgü*" bir sistem kullanılmaktadır. İlk iki sınıfta, anabilim dalları arasında konu bazında sağlanan *yatay entegrasyonun* yanında, yoğun ve etkin pratiklerle desteklenen bir tıp eğitimi uygulanmaktadır. 2006-2007 Öğretim Yılından başlamak üzere, klinik pratik ve stajlarda "PROBLEM ÇÖZÜMLÜ YÖNTEM" ön plana çıkarılmıştır. Dikey entegrasyonu da sağlayan bu yöntemle, klinik bilgiler pekiştirilirken temel bilgilerin, hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılabilirliği de gösterilmektedir.

2007 yılında 40. Kuruluş Yılı'nı kutlayan fakültemiz bir "**marka**"dır. Yetiştirdiği yüzlerce öğretim üyesi, "**hocaların hocası**" sıfatına sahip; kendi ekollerini yansıtan kitapları ile tanınan kişilerdir. Öğretim üyelerimizin kişisel yayınları dışında fakültemiz, kuruluşundan bu güne kadar 250 ders kitabı yayınlamıştır. 1988 yılında yayınlanan "*İç Hastalıkları Ders Notları 1-2*" kitabı 25.000 adet basılmıştır. Fakültemizi böylesi saygın bir düzeye yükselten, birçoğu yaşamını yitirmiş öğretim üyelerimizi saygı ve rahmetle anıyorum.

2006 yılında planlanan ve 2007 - 2008 Öğretim Yılında tümünün yayınlanacağını umduğum "**40. Yılda 40 Kitap**" projemiz, fakülte olarak deneyimlerimizi de yansıtan özgün eserler olacaktır. Kısa sürede bu projeyi yaşama geçiren ve büyük bir özveri ile çalışan tüm öğretim üyelerimize teşekkürlerimi sunuyorum.

Saygı ve sevgilerimle.

Prof. Dr. Halil YANARDAĞ

I.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dekanı

Önsöz

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dekan'ı Prof. Dr. Halil Yanardağ'dan, "İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 40. Yılda 40 Kitap" projesi kapsamında bir farmakoloji ders kitabı yazmak üzere davet aldığım zaman çok büyük onur duydum.

Benim ilk farmakoloji kitabım 2002 yılında "Farmakolojinin Temelleri" adıyla yayınlandı. 2005 yılında basılan üçüncü baskıda kitabın adını "Süzer Farmakoloji" olarak değiştirdim. Bu kitap üçüncü baskının bir öğrenci versiyonudur. Ancak, kitap güncellenmiş ve Cerrahpaşa Tıp Fakültesi öğrencilerinin gördüğü tüm farmakoloji derslerini içerecek şekilde uyarlanmıştır.

Benim yeni okuyucularım ve öğrencilerim için kitabı kısaca sunmak istiyorum. Bu kitap esas olarak Cerrahpaşa Tıp Fakültesi öğrencilerinin ihtiyaçları için yazılmıştır. Güncel farmakoloji ders programlarına göre biz farmakolojiyi üç semestirde vermekteyiz: 6, 7 ve 8. semestirler. Bölüm I ve VIII, 6. semestir; Bölüm II, III ve IV 7. semestir; geri kalan bölümler yani Bölüm V, VI, VII ve IX 8. semestir farmakoloji dersleri için yararlıdır. Buna ek olarak, pratisyen hekimler, pek çok klinisyen, hemşireler ve eczacılar ve onların öğrencileri gibi pek çok sağlık çalışanı da dahil olmak üzere çok geniş bir okuyucu kitlesi de bu kitaptan yararlanacaktır.

Ben her zaman yalın bir dil kullanarak düşüncelerimi mümkün olan en basit şekliyle okurlarıma açıklama ve anlatma yolunu seçtim. Konuların pek çoğu (başka bir deyişle girişler hariç tüm konular), konuda tartışılan tüm önemli ilaçların sınıflandırmasını ve ticari adlarının da sunulmasını içeren bir tabloyla başlamaktadır. Metinde ticari adlar jenerik adlardan ayrılması için *Courier* yazı karakteri ile yazılmıştır. Eğer ilaç Türkiye'de ruhsatlı değilse ticari ad italik ve altı çizili *Courier* yazı karakteri ile yazılmıştır. Bu okuyucunun elinde var olan tedavi seçeneklerini bilmesi açısından son derece önemlidir. Konular daha sonra, koruma, tedavi veya teşhis amaçlı ilaçların tartışılmasına geçmeden, duruma özel temel biyokimyasal, fizyolojik, fizyopatolojik veya klinik özellikleri anlatan kısa bir metinle devam eder. Şu ana kadar daha önceki baskıların okuyucularından bu bölümlerle ilgili çok etkileyici geribildirimler aldım. Konular daha sonra farmakolojik içeriğin tartışıldığı metinle devam eder. Konularda çok sayıda tablo ve şekil de bulunmaktadır. Şekiller düşüncelerin açıklanmasına kolaylık sağlarken, tabloların çoğu referans bilgi oluşturmak amacıyla düzenlenmiştir. Kitabın sonunda, tartışılan tüm isimleri ve kavramları içeren gelişmiş bir indeks yer almaktadır. İndeks bölümünde okuyucu kolaylıkla ismin ticari ad olup olmadığını, kavramın bir başlıktan mı, tablodan mı yoksa şekilden mi alındığını ve benzeri detayları kolaylıkla anlayabilmektedir. Eğer isim kitap içinde pek çok kez geçiyorsa, yer aldığı en önemli sayfa **koyu** yazı karakteriyle verilmiştir.

Bu kısa girişten sonra Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Yıldırım'a bana bu kitabı yazmamı teşvik ettiği için, asistanım Dr. Burçak Deniz Dedeoğlu'na bana kitabı güncelememde kolaylıklar sağladığı ve indeks hazırlama yükünün önemli bir bölümünü üstlendiği için, eşim Dr. Asuman Süzer'e bana pek çok açıdan yardımcı olduğu için teşekkürü borç bilirim. Bu kitabın daha önceki baskılarına katkıda bulunan ve daha önceki önsözlerde teşekkür ettiğim pek çok meslektaşına da anmak isterim. Fakültenin basımındaki katkılarından dolayı Rıza Gerçek'e de teşekkür ederim. Bu yıl kızım Cerrahpaşa Tıp Fakültesi üçüncü sınıf öğrencisi İpek Süzer'in de bu kitaptan yararlanacak olmasının büyük mutluluk duyuyorum. Bu yıl benim için oldukça verimli geçecek ve çeviri editörü olduğum "Goodman ve Gilman TEDAVİNİN Farmakolojik Temeli" onbirinci baskısının Türkçe versiyonu da baskıda. Okuyucum olarak sizler bu kitabı yararlı bulduğunuz sürece ben de yeni baskıları oluşturmaya devam edeceğim.

İstanbul, 22 Mayıs 2008

Prof. Dr. Öner Süzer

Preface

It was a great honor to get invitation from the dean of Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Prof. Dr. Halil Yanardağ for writing a pharmacology textbook for the project “İstanbul University Cerrahpaşa Faculty of Medicine, 40 Books at the 40th Anniversary”.

My first pharmacology book was published in 2002 entitled “Basics of Pharmacology”. At the third edition which was published in 2005, I changed the name as “Süzer’s Pharmacology”. This book is a student version of the third edition. However the book is updated and it covers all the pharmacology courses of the students of Cerrahpaşa Faculty of medicine.

For my new readers and students I would like to introduce this book in brief. This book is primarily written to cover needs for Cerrahpaşa Faculty of Medicine students.

According to our current lesson programmes, we give pharmacology courses at three semesters: 6th, 7th and 8th. Sections I and VIII will be helpful for the 6th semester pharmacology course, whereas sections II, III, and IV are for the 7th semester, and all other sections namely V, VI, VII, and IX are for the 8th semester. In addition, a wide area of readers, including medical students of other faculties, general practitioners, many clinicians and other healthcare professionals including nurses and pharmacists and their students will find this book helpful.

I always intended to write a book in a clear language that can explain and narrate my ideas to readers as a simple was as possible. Most of the chapters (in other words all the chapters except introductions) begin with a table introducing a classification of all major drugs including their trade names discussed at that chapter. In text, trade names differ from the generic names as they are written in *Courier* font. If the drug is not approved in Turkey the trade name is written in italic and underlined *Courier* font. This is exceptionally important because the reader should know his/her treatment options available. The chapters then continue with a brief text giving the biochemical, physiological, physiopathological or clinical basis of the condition before the drugs to prevent, treat or diagnose that condition is discussed. Upto now I got very impressive positive feedbacks from readers of previous editions. The chapters then continue with text which discusses the pharmacological topics. There are also numerous tables and figures in the chapters. The figures are mostly for explaining the ideas, whereas most tables give reference knowledge. At the end, the book is finished with a sophisticated powerful index which covers all the names or concepts discussed. In the index section, the reader can easily understand it is a trade name, if the close is from a title, table or figure etc. And if occurrence of the name is numerous throughout the book, the most important page number is given in **bold**.

After this brief introduction I would like to thank the vice dean of Cerrahpaşa Faculty of Medicine Prof. Dr. Mehmet Yıldırım who encouraged me to write this book, my research assitant Dr. Burçak Deniz Dedeoğlu who helped me to update the book and worked hardly on the index, my wife Dr. Asuman Süzer, who helped me in many ways. I also would like to thank all contributors of my previous editions whom I sent special thanks in my previous prefaces. I also would like to thank Rıza Gerçek for his facilities at the publishing section of the faculty. I am also grateful that my daughter İpek Süzer, who is now at the third year of Cerrahpaşa Faculty of Medicine will also read this book in her courses. This year is very fruitful that I am also publishing as the editor of translation, the Turkish version one of the best books in pharmacology: Goodman & Gillman’s The Pharmacological Basis of Therapeutics, 11th edition.

As you as readers find this book helpful, I will be on the way writing new editions.

İstanbul, 22 May 2008

Prof. Dr. Öner Süzer

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM I FARMAKOLOJİYE GİRİŞ	1
Konu 1. Farmakolojiye giriş, ilaçların şekilleri ve uygulama yolları	1
Konu 2. Farmakokinetik: ilaçların emilimi, dağılımı, metabolizması ve atılımı	11
Konu 3. Farmakodinamik: ilaçların etki mekanizmaları, toksik etkileri, doz yanıt ilişkisi	43
BÖLÜM II OTONOM SİNİR SİSTEMİNE ETKİ EDEN İLAÇLAR	59
Konu 4. Otonom sinir sistemine giriş	59
Konu 5. Kolinerjik agonistler (parasempatomimetikler)	69
Konu 6. Kolinerjik antagonistler (parasempatolitikler), gangliyon blokerleri	79
Konu 7. Adrenerjik agonistler (sempatomimetikler)	85
Konu 8. Adrenerjik antagonistler (sempatolitikler)	97
BÖLÜM III KARDİYOVASKÜLER-RENAL SİSTEM İLAÇLARI	105
Konu 9. Konjestif kalp yetmezliğinin tedavisi	105
Konu 10. Antiaritmik ilaçlar	117
Konu 11. Antianjinal ilaçlar	131
Konu 12. Antihipertansif ilaçlar	139
Konu 13. Antihiperlipidemik ilaçlar ve obezite tedavisi	153
Konu 14. Diüretik ilaçlar	163
BÖLÜM IV. DÜZ KAS ÜZERİNE ETKİLİ İLAÇLAR	171
Konu 15. Vazoaktif peptitler ve ilaçlar	171
Konu 16. Histamin ve serotonin analogları, antagonistleri; ergot alkaloidleri	181
Konu 17. Lipid kökenli biyolojik aktif maddeler	195
Konu 18. Nitrik oksit, donörleri ve inhibitörleri	203
BÖLÜM V. SANTRAL SİNİR SİSTEMİNE ETKİ EDEN İLAÇLAR	209
Konu 19. Santral sinir sistemi ilaçlarına giriş	209

Konu 20. Anksiyolitik, sedatif, hipnotik ilaçlar	213
Konu 21. Nöroleptik ilaçlar (antipsikotikler)	223
Konu 22. Antidepresan ve antimanik ilaçlar	231
Konu 23. Santral sinir sistemi stimulanları ve psikotomimetik ilaçlar	247
Konu 24. Antiepileptik ilaçlar	253
Konu 25. Genel anestetikler	263
Konu 26. Lokal anestetikler	275
Konu 27. Parkinson hastalığı, Alzheimer hastalığı ve hareket hastalıklarının tedavisi	283
BÖLÜM VI ANALJEZİK, ANTIİNFLAMATUAR İLAÇLAR VE İSKELET KASI GEVŞETİCİLERİ	295
Konu 28. Ağrı iletimi, inflamasyon ve mediatörleri	295
Konu 29. Opioid analjezikler ve antagonistleri	299
Konu 30. Analjezik, antiinflamatuvar, antipiretik ilaçlar; gut tedavisinde kullanılan ilaçlar	309
Konu 31. İskelet kası gevşeticileri ve spazmolitik ilaçlar	325
BÖLÜM VII ENDOKRİN SİSTEM FARMAKOLOJİSİ	335
Konu 32. Endokrin farmakolojiye giriş	335
Konu 33. Hipotalamus ve hipofiz hormonları ve inhibitörleri	337
Konu 34. Tiroid bezi hormonları ve antitiroid ilaçlar	349
Konu 35. Adrenal korteks hormonları ve inhibitörleri	357
Konu 36. Gonadal hormonlar ve inhibitörleri	369
Konu 37. İnsülin ve oral antidiabetik ilaçlar	389
Konu 38. Kemik mineral homeostazını etkileyen ilaçlar; kalsiyum ve fosfor dengesi bozuklukları	405
BÖLÜM VIII KEMOTERAPÖTİKLER	417
Konu 39. Kemoterapötiklere giriş	417
Konu 40. Sülfonamidler	423

Konu 41. Penisilinler, sefalosporinler ve diğer duvar sentez inhibitörleri	427
Konu 42. Protein sentezine etki eden antibiyotikler	443
Konu 43. Kinolonlar, üriner antiseptikler, çeşitli antimikrobiyal ajanlar	455
Konu 44. Dezenfektanlar ve antiseptikler	463
Konu 45. Antimikobakteriyel ilaçlar	469
Konu 46. Antifungal ilaçlar	475
Konu 47. Antiprotozoal ilaçlar	481
Konu 48. Helmintlere ve ektoparazitlere etkili ilaçlar	489
Konu 49. Antiviral ilaçlar	497
Konu 50. Antibiyotiklerin klinik kullanımı	507
Konu 51. Antikanser ilaçlar (antineoplastikler)	515
BÖLÜM IX DİĞER SİSTEMLERE ETKİ EDEN İLAÇLAR VE ÖZEL KONULAR	531
Konu 52. Solunum sistemi hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar	531
Konu 53. Gastrointestinal sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar	543
Konu 54. Kan hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar	559
Konu 55. Hamilelikte ilaç kullanımı	579
Konu 56. Reçete yazma	591
Yararlanılan ve Önerilen Kaynaklar	597
Yararlanılan ve Önerilen İnternet Siteleri	599
İNDEKS	601

İNDEKS

Bu kitapta gelişmiş bir indeks düzeni yer almaktadır.

Birden çok yerde geçen adlar indeks içinde en çok geçtiği yerlerin sayfa numaraları **bold** yazılarak belirtilmiştir.

Ticari adlar *Courier* yazı karakteriyle verilmiştir.

İlaç Türkiye'de kitabın basım tarihi itibarıyla ruhsatlı değilse ilacın ticari adı italik ve altı çizili *Courier* yazı karakteriyle verilmiştir.

Konu, tablo ve şekil adları ile konu içinde yer alan alt başlıklar indekste büyük harfle başlayarak belirtilmiştir.

Başlık tablo veya şekilden alınmışsa köşeli parantez içinde **koyu ve italik** olarak **[t]** veya **[ş]** sembolleriyle belirtilmiştir.

A 64662, 174

A kategorisine giren ilaçlar, 581

A vitamini, 30, 586, 589

aa, 594

abakavir, 497, 498, 503-505

Abilify, 223

abortus, 185, 197, 199, 378, 379, 589, 590

absiksimab, 559, 564

absorbsiyon, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 286

AC, 536

ac, 594

Accolate, 195, 532

Accuzide, 141

ACE inhibitörleri ve anjiotensin reseptör antagonistleri, 589

ACE inhibitörü, 36, 110, 112, 133, **148-149**, 152

ACPD, 211

acquired immune deficiency syndrome, 502

Acrisuxin, 481

ACTH salgılanmasını arttıranlar, 344

ACTH salgılanmasını azaltanlar, 344

ACTH, 50, 52, 144, 261, 303, 336, 338, 340, **344-347**, 358, 361, 363, 365, 366, 367, 392, 556, 582

Acthrel, 344

Actilyse, 559

Actinomyces, 512

Actonel, 405

Actos, 389

Acuitel, 105, 140

Acular, 309

Açıl CoA, 159

ad lib, 594

ad libitum, 594

ad, 2, 5, 477, 594

Ad, 594

Adalat Crono, 131, 140

Adalat, 131, 140

adalimumab, 310, 321

add, 594

adde, 173, 401, 594

adenilat siklaz, **50-52**, 71, 87, 88, 189, 196, 198, 212, 301, 304, 341, 346, 406-408, 536, 547, 563

Adenocard, 118

adenozil B₁₂, 575

adenozin, 118, 119, **120-130**, 156, 171, 176, 179, 180, 251, 320, 499, 520, 524, 542, 562

ADH ANTAGONİSTLERİ, 167

ADH duyarlılığını azaltarak nefrojenik diabetes insipidus tablosu oluşturanlar, 346

ADH salgılanmasını azaltarak santral diabetes insipidus tablosu oluşturanlar, 346

ADH salgılanmasını ve/veya duyarlılığını arttıranlar, 346

ADH salgılanmasının düzenlenmesi, 345

- ADH, 52, 167, 173-178, 220, 234, 256, 257, 303, 336, **345-347**, 398, 447
- ADHD, 236, 250
- adifenin, 79, 80, 584
- aditif etkileşme, 53
- ADP, 198, 435, 562
- Adrenal korteks hormonları ve inhibitörleri, 357, 777
- ADRENAL KORTEKS SALGILARI, 358
- adrenal korteks, 175, 358, 365, 372, 373, 383
- adrenal medulla, 21, 59, 67, 72, 73, 74, 185, 250, 367
- adrenalin, 23, 25, 56, 59, 60, 73, **85-92**, 95, 96, 104, 124, 200, 209, 275, 278, 279, 281, 291, 391, 396, 410, 413, 533, 582
- adrenalinin anafilaktik şokta kullanımı, 90
- adrenalinin kardiyovasküler etkileri, 90
- adrenalinin metabolik etkileri, 90
- adrenerjik agonistler (sempatomimetikler), 12, 85, **86, 90**, 92, 93, 95, 96, 105, 179, 532, 539, 589, 776
- ADRENERJİK AGONİSTLERİN KONTRENDİKASYONLARI, 96
- ADRENERJİK AGONİSTLERİN KULLANIMLARI, 95
- adrenerjik antagonistler (sempatolitikler), 97, 776
- adrenerjik blokerler, 97, 136, 179, 356
- ADRENERJİK BLOKERLERİN ANTİANJİNAL İLAÇ OLARAK KULLANIMI, 136
- Adrenerjik blokerlerin endikasyonlarına göre dozları, **102 [t]**
- Adrenerjik blokerlerin özellikleri, **101 [t]**
- adrenerjik nöron blokerleri, 175
- Adrenerjik nöron blokerlerinin antihipertansif amaçla kullanımı, 147
- ADRENERJİK NÖRONLARDA UYARI İLETİMİ, 86
- Adrenerjik reseptör agonistlerinin reseptör spesifiteleri, 89
- Adrenerjik reseptör alttıpleri, 89
- Adrenerjik reseptör alttıpleri, agonistleri, antagonistleri ve reseptör sonrası olayları, 89
- Adrenerjik reseptör antagonistlerinin reseptör spesifiteleri, **99 [t]**
- Adrenerjik reseptör antagonistlerinin rölatif selektiviteleri, **103 [t]**
- adrenerjik reseptörler, 45, 49, 54, 61, **87**, 88, 109, 114, 209, 227
- Adrenerjik reseptörlerin dokulara dağılımı ve etkileri, 88
- adrenokortikotropin (kortikotropin, ACTH), 344
- adrenomedullin, 178
- Adriamycin, 515
- adsorbanlar, 544, 552
- Advair Diskus*, 532
- advanced therapeutic drug monitoring*, 39
- Aerius, 182
- aerosol, 9, 73, 363, 364, 539
- Aethoxysklerol Kreussler, 171
- af, 50
- AF, 71, 119, 125
- Aferent nöronlar, 59
- afinite, 146, 360
- Afro, 371
- afyon, 300, 592
- agatoksin, 136
- Agenerase, 498
- Aggrastat, 559
- agmatin, 390, 402
- Agnucaston, 338
- agonist, 45-47
- β-agonistler, 536
- Agoral*, 545
- Agranülositoz yapabilen bazı ilaçlar, 576
- ağır metaller, 463, 466
- ağız içi uygulama, 8
- ağız yolu, 8, 9, 285
- Ağrı iletim yolları ve modülatör mekanizmaların basitleştirilmiş şeması, **296 [s]**
- AĞRI İLETİM YOLLARININ ÖZELLİKLERİ, 295
- Ağrı iletimi, inflamasyon ve mediatörleri, 295, 776
- AICAR, 320
- AIDS tedavisi için önerilen web siteleri, 506
- AIDS tedavisinde kullanılan ilaçların farmakokinetik özellikleri ve dozajları, **505 [t]**
- AIDS, 322, 426, 448, 472, 476, **497-506**, 510, 527, 575
- ajitasyon ve seksüel disfonksiyon yapıcı etkileri, 242
- akamprosot, 220
- AKAP, 50
- akarboz, 389, 401, 581
- akatizi, 225, 226, 227
- akılcı ilaç kullanılması, 1
- A-kinase anchoring protein*, 50
- Akineton, 283
- aklorhidri, 340
- Aknefug, 463
- akrep zehiri, 276
- akrivastin, 182, 186, 188

- akromegali, 156, 338, 339, 340, 344
akseptör, 444
Aksiyon potansiyelinin fazları ve Sınıf 1 antiaritmik ilaçların aksiyon potansiyeli paterni üzerine etkileri, **122 [s]**
Aktibol, 560
aktif attapulgit, 552
aktif transport, 11
aktivin, 378
Akuadon, 163
akut alkol entoksikasyonu, 568, 569
Akut inflamasyonun bazı mediyatörleri ve etkileri, 297
AKUT KONJESTİF KALP YETMEZLİĞİNDE KULLANILAN İLAÇLAR, 114
Akut lokal kas spazmını çözmek için kullanılan ilaçlar, 326, 333
Al(OH)₃, 549
alanin rasemaz, 440
Albamycin, 455
albendazol, 486, **489-490**, 493, 582
albumin, 20, 336, 373, 406, 413
albuterol, 23, 24, 85, 89, 91, 531, 534, 582
Alcaine, 275
Aldactazide, 105, 139, 163
Aldactone, 105, 139, 163, 357
Aldara, 498
aldehit dehidrogenaz, 24, 28, 35, 220
Aldehitler, 463, 464, 467
Aldolan, 248, 299
Aldosteron antagonisti potasyum koruyucu diüretikler, 166
Aldosteron dışındaki mineralokortikoidler, 367
Aldosteron sekresyonu azalmasının oluşturduğu etkiler, 366
aldosteron, 20, 44, 144, 149, 152, 166, **174**, 175, 178, 336, 344, 358, 362, 366, 367, 378
Aldosteronun aşırı sekresyonunun oluşturduğu etkiler, 366
Aldosteronun etkileri, 366
Aldoz redüktaz inhibitörleri, 389, 390, 402
aldrin, 25
alendronat, 405, 411, 414, 582
alerjik rinit tedavisi, 201, **539**, 540
Alerjik rinit tedavisinde kullanılan ilaçlar, 532, 539
Alexan, 515
alfaksolon, 212
Alfamet, 97, 139
alfaprodin, 303
Alfasilin, 427
alfentanil, 34, 38, 263, 271, 273, 299, 303, **305**, 307, 582, 592
alfuzosin, 97, 98, 146
alifatik hidroksilasyon, 24
Alin, 545
aliskiren, 143
aljinik asit, 581
Alkaloidler ve sentetik benzerleri, 73
alkaloz, 165, 167, 311-313, 366, 413, 549
alkilaminler, 181, 188
Alkilleyici ajanların romatizmal hastalıklarda kullanımı, 320
alkilleyiciler, **521**, 522
Alkilleyicilere benzer etkiler gösterenler, 522
Alkilleyicilerin ortak yan etkileri, 521
Alklometazon dipropionat, 363
alkol bağımlılığı tedavisi, 220
alkol dehidrogenaz, 220, 221, 222
alkoller, 24, 30, 35, 132, 187, 215, 217, **219**, 220-222, 236, 275, 279, 291, 398, 399, 464, 465, 533, 568, 569, 589
alkolizm tedavisi, 308
Alkolizm tedavisinde kullanılan ilaçlar, 220
alkoller, 219, 463, 464, 467
allobarbital, 14, 213, 218, 584
alloksan, 392
allopurinol, 23, 34, 43, 169, 310, **322**, 399, 492, 523, 528, 582
alma, 226, 227, 237, 243, 245, 258
almitrin, 247, 248
almotriptan, 189
aloe, 553
Alosetron, 545, 555
Alloxi, 544
Alphagan, 98
alpidem, 214, 216, 218
alprazolam, 33, 34, 38, 213, **215-217**, 219, 245, 544, 551, 585, 593
alprenolol, 20, 23, 54, 103
alprostadil, 195, 199, 207, 586
alteplaz (tPA), 571
alteplaz, 559, 561, 570, 571
Alteplazın etki mekanizması, 571
Alteplazın farmakokinetik özellikleri, 571
Alteplazın tedavide kullanımı, 571
Alteplazın yan etkileri, 571
altın sodyum tiyomalat, 582
altın tuzları, 169, 321, 353, 576, 578
Altın tuzlarının romatizmal hastalıklarda kullanımı, 321
altın, 58
altretamin, 515, 523, 529

- alüminyum hidroksit + asetilsalisilik asit, 585
 alüminyum hidroksit, 353, 414, 543, 548, 554, 574, 581, 585
 alüminyum silikat, 544, 552, 581
Alupent, 85, 531
 ALZHEIMER HASTALIĞI TEDAVİSİ, 290
 ALZHEIMER HASTALIĞI, 290
 Alzheimer hastalığı tedavisinde asetilkolin esteraz inhibitörlerinin kullanımları, 290
 Alzheimer hastalığı tedavisinde kolinerjik agonistlerin kullanımları, 291
 Alzheimer hastalığı tedavisinde kullanılan diğer ajanlar, 291
 Alzheimer hastalığının tedavisi için kullanılan reversibl etkili asetilkolin esteraz inhibitörleri, 76
 Alzheimer, 74, 76, 77, 284, 290, 291
 amantadin, 229, 230, 250, 283, 285, **289**, 293, 296, 497, **499**, 500, 509, 582
Amaryl, 389
Amatine, 85
 ambenonyum, 69, 75, 76, 582
Ambien, 214
 ambroksol, 533, 541
 AMEBİASİS İÇİN KULLANILAN İLAÇLAR, 484
Amebiasis tedavisi, 481, **484 [t]**
Amebiasis tedavisinde kullanılan ilaçlar, 484
amebiasis, 451, 460, 481, 482, **484**
 amenore, 227, 342, 343, 376, 522
 ametokain, 278
 amfenikoller, 443, 444
 amfenon B, 359, 366
 amfetamin, 23, 25, 36, 44, 56, 57, 67, 85, **93**, 95, 147, 160, 173, 225, 230, 243, 247, **248**, 249, 251, 256, 292, 304, 333, 338, 582, 589
 amfoterisin B, 40, 169, 334, 419, 421, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 485, 486, 581
Amicar, 559
 amifenazol, 247, 248, 251
 amifostin, 517, 521
 amikasin, 40, 443, 450-453, 469, 471, 473, 511, 585
Amikaver, 443, 469
 amileridin, 303
 AMİLİN ANALOGLARI, 402
 amilnitrit, 58, 131, 134, 203, 204, 582
 amilorid, 23, 31, 44, 113, 145, 163, 166, 168, 581
 amineptin, 234
 Aminler ve peptit nörotransmitterler, 210
 Amino asit nörotransmitterler, 209
Aminocardol, 531
 aminofilin, 230, 392, 457, 531, 535, 538, 582
 aminoglikozitler, 14, 17, 23, 34, 39, 53, 169326, 330, 418, 419, 420, 421, 434, 440, 443, 444, 445, **450**, 452, 453, 459, 507, 508, 509, 511, 512, 542, 556
 Aminoglikozitlere bağlı nefrotoksisite, 452
 Aminoglikozitlere bağlı ototoksisite, 452
 Aminoglikozitlere karşı direnç gelişmesinin mekanizmaları, 451
 Aminoglikozitlerin antibakteriyel spektrumları, 450
 Aminoglikozitlerin diğer yan etkileri, 452
 Aminoglikozitlerin etki mekanizmaları, 450
 Aminoglikozitlerin farmakokinetik özellikleri, 451
 Aminoglikozitlerin klinik kullanımları, 452
 Aminoglikozitlerin yan etkileri, 452
 aminoglutetimit, 38, 353, 357, 359, 365, 516, 526, 528, 529, 585
 Aminokaproik asit ve traneksamik asit, 573
 aminokaproik asit, 333, 334, 559, 572, 573, 582
 aminopiridin, 44, 277
 aminopirin, 25, 33, 35, 315, 577
 4-aminopridin, 276
 aminopterin, 586, 589
 aminosalisilik asit, 322, 471, 545, 555
 amiodaron, 23, 30, 37, 38, 39, 111, 117, 120, **121-130**, 144, 345, 353, 542, 569, 585
 amisulpirid, 223, 224
 amitriptilin, 13, 25, 27, 37, 39, 120, **231-245**, 296, 585
 amlodipin, 38, 131, 133, 135, 136, 140, 147, 151, 582
 amobarbital, 25, 213, 218, 585
 amodiakin, 483
 amoksapin, 231, 234, 237-242, 582
 amoksisilin + klavulanik asit, 434, 439, 441, 581
 amoksisilin, 40, 427, 429, **432-434**, 439, 441, 445, 511, 512, 543, 546, 581, 587, 591
 amonyum klorür, 581
 amorolfin, 475, 479
 AMPA, 209, 211, 229, 260
 Ampakinler, 211
 Ampirik antibiyotik tedavisi, 507
 ampisilin, 12, 23, 27, 40, 53, 391, 420, **428-447**, 510, 511, 581, 582
 amprenavir, 19, 498, 504, 505, 509
 ampul, 6
 amrinon, 105, 114, 582
 amsakrin, 520, 526, 528

- amsinonid, 363
Amytal, 213
ana, 595
 anabolik steroidler, 36, 156, 386, 399, 411
 Anabolik steroidlerin kullanımları, 386
 anaflaksi, 185, 572
 anafilaktik şok, 566
Anafranil, 231
 anakinra, 310, 320
 analeptikler, 247, 248, 251, 256
 analjezik, 5, 28, 81, 185, 217, 265, 267, 269, 271, 272, 295, 296, 300, 303, 304, 305, 306, 308, **309-316**, 471, 541, 776
 ANALJEZİK, ANTİİNFLAMATUAR İLAÇLAR VE İSKELET KASI GEVŞETİCİLERİ, 295, 776
 Analjezik, antiinflamatuar, antipiretik ilaçlar, 309, 776
 analjezik, antipiretik, 311, 313, 316
Anapolon, 371
 anastrozol, 370, 379, 516, 526
Anaxyl, 214
 ancestim, 576
Ancobon, 475
Andazol, 489
Androcur, 371, 516
 androjen preparatları, 386
 Androjen preparatlarının kontrendikasyonları, 386
 Androjen preparatlarının kullanımları, 385
 Androjen preparatlarının yan etkileri, 385
 androjenler, 189, 336, 341, 353, 354, 359, 371, 376, **383-387**, 406, 410, 413, 518, 526, 528, 580, 589
 androjenlerin etkileri, 526
 Androjenlerin metabolizmaları, 384
 Androjenlerin sentezleri ve salgılanmalarının düzenlenmesi, 383
 androstenedion, 359, 367, 378, 379, 383, 384, 386
 Androstenediondan androjen ve östrojenlerin sentez şeması ve enzimleri inhibe eden ajanlar, **372 [ş]**
 Androjenler, mutar dozları ve anabolik aktivite indeksleri, **385 [t]**
Anegran, 223
 ANEMİ TEDAVİSİ, 573, 576
Anexate, 213
 ANF, 50, 52
Angiodel, 171
Angiomax, 559
Angiostrongylus cantonensis, 493
 anidulfundin, 478
 anilin, 25, 26
 anirasetam, 211
 anisindion, 559, 567
 anistreplaz, 559, 570, 572
 anizole plazminojen streptokinaz aktivatör kompleksi, 572
 anizotropin, 81, 82, 582
 anjina pektoris, 100, 102, 124, 132, 136, 152, 179, 307, 564
 Anjina sıklığını, şiddetini arttırabilen bazı ilaçlar, 133
 Anjina tedavisinde kullanılan nitrat ve nitritler, **134 [t]**
 Anjina tedavisinde nitratların yararlı ve zararlı etkileri, 135
 Anjiotensin dönüştürücü enzim (angiotensin converting enzyme, ACE) inhibitörleri, 148
 anjiotensin dönüştürücü enzim, 43, 143, 148, 149, 174, 175, 177
 anjiotensin II, 52, 149, 150, 173, 175, 178, 179, 200, 336, 343, 366
 ANJİOTENSİN İNHİBİTÖRLERİ, 148
 anjiotensin reseptör blokerleri, 108, 112, 114, 139, 142, **149-151**, 175, 587
 anksiyete, 177, 189, 193, 214, 215, 235, 225, 235-237, 248, 286, 291, 587
 anksiyolitik etki, 214, 233
 anksiyolitik, 186, 189, 213-219, 233, 272, 776
 Anksiyolitik, sedatif, hipnotik ilaçlar, 213, 214, 219, 776
 Anksiyolitik, sedatif, hipnotik ilaçların dozajları, **219 [t]**
 anneksin, 201
 ANP, 52, 115, 171, 173, 174, 176, 177, 178
 ansamisin, 472
 anstabil anjina, 133, 136
Antabus, 220
 antagonist, 54
 Antagonistik etkinin mekanizmaları, 508
 antagonizma, 53, 54, 55, 56
 antasitler, 34, 314, 412, 414, 543, 548, 549, 553, 574
 Antasitlerin başlıca özellikleri, **549 [t]**
 Antasitlerin ülser tedavisinde kullanımı, 548
 antazolin, 582
 ante cibos, 594
Antepsin, 543
 anti T lenfosit immünoglobulini, 593
 antiagregan, 133, 312, 435, 563, 564
 ANTİ-AIDS İLAÇLAR, 503
 Antialerjik etkiler, 186
 antiandrojenler, 371, 386, 518

- Antianjinal ilaçların kardiyovasküler etkilerinin karşılaştırması, **138 [t]**
 antianjinal, 131, 134, 136, 137, 179, 776
 antianjinal ilaçlar, 131, **135**
 antiaritmik ilaçlar, 26, 100, 117-130, 135, 235, 278, 279, 330, 776
 ANTİARİTMİK İLAÇLARA AIT ÖZELLİKLER, 121
 Antiaritmik ilaçların aksiyon potansiyelinin başlangıcındaki maksimum depolarizasyon hızı üzerine etkileri ile sodyum ve kalsiyum kanal bloğu yapma özellikleri, **127 [t]**
 Antiaritmik ilaçların aritmilerdeki yararlılıkları ve kullanımları, **125 [t]**
 Antiaritmik ilaçların aritmilerdeki yararlılıkları, 125
 Antiaritmik ilaçların ilk seçenek kullanımları, **124 [t]**
 Antiaritmik ilaçların miyokard kasılması, 128
 Antiaritmik ilaçların plazma yarılanma ömürleri, uygulama yolları, yükleme ve idame dozları, 126 **[t]**
 Antiaritmik ilaçların PR intervali, 129
 Antiaritmik ilaçların PR intervali, AV iletimi, QRS süresi, aksiyon potansiyeli süresi ve QT intervali üzerine etkileri, **129 [t]**
 Antiaritmik ilaçların refrakter periyod üzerine etkileri, **130 [t]**
 antibakteriyel etki, 439, 459
 ANTİBAKTERİYEL İLAÇLAR, 420
 ANTİBAKTERİYEL İLAÇLARIN ETKİ GÜÇLERİ, 420
 Anti-Bit, 489
 antibiyotiklere direnç, 419, 439
 Antibiyotiklerin klinik kullanımı, 507, 777
 antidepresan ilaçlar, 23, 29, 35, 38, 44, 56, 67, 76, 119, 144, 147, 170, 190, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 256, 284, 304, 554, 576
 Antidepresan ilaçların ana gruplarının ve litiumun özellikleri, **236 [t]**
 ANTİDEPRESAN İLAÇLARIN KLİNİK KULLANIMLARI, 235
 Antidepresan ilaçların yan etkileri, **237 [t]**
 Antidepresan ve antimanik ilaçlar, 231, 776
 Antidepresanların antihistaminik, antimuskarinik ve amin pompalarını bloke edici etkileri, **238 [t]**
 Antidepresanların dağılım hacimleri, terapötik plazma konsantrasyonları ve günlük dozları, **240 [t]**
 Antidepresanların farmakokinetik parametreleri, **239 [t]**
 Antidepresanların sedatif, prokonvülsan, ajitasyon ve seksüel disfonksiyon yapıcı etkileri, **242 [t]**
 antiidiüretik hormon, 345
 Antidiyareik ilaçlar, 304, 544, 552
 antidot, 53
 antiemetik, 186, 187, 190, 225, 272, 551, 552, 554
 antiepileptik ilaçlar, 28, 220, **253-262**, 291, 377, 470, 776
 Antiepileptik ilaçların erişkinlerdeki günlük ortalama dozları, terapötik ve toksik plazma konsantrasyonları, **262 [t]**
 Antiepileptik ilaçların etki spektrumları, 256
 Antiepileptik ilaçların kullanım endikasyonları, **262 [t]**
 Antiepileptik ilaçların temel etki mekanizmaları, 255
 ANTİEPİLEPTİK TEDAVİYE GİRİŞ, 254
 antifungal azoller, 35, 36, 421, 477, 485
 Antifungal ilaçlar, 475, 476, 478, 479, 480, 777
 Antifungal ilaçların kullanım endikasyonları, **479 [t]**
 Antifungal ilaçların uygulama yolları ve dozajları, **480 [t]**
 antifungal, 366, 386, 475, 476, 478, 485
 antigripal, 181
 antihelmintik ilaçlar, 489, **490**, 494
 antihepatit B immünoglobulini, 593
 Antihiperlipidemik ilaçlar ve obezite tedavisi, 153
 antihiperlipidemik, 153, 157, 159, 160
 antihipertansif ilaçlar, **139**, 144, 145, 151, 776
 antihistaminikler, 23, 35, 54, 181, 182, 186, 187, 218, 263, 539, 567
 Antihistaminiklerin alerjik rinit tedavisinde kullanımı, 539
 antiiskemik, 137
 ANTİKANSER ANTİBİYOTİKLER, 525
 Antikanser ilaçlar (antineoplastikler), 515, 518, 777
 Antikanser ilaçların etki bölgeleri, **520 [s]**
 Antikanser ilaçların hücre siklusuyla ilişkisi, **519 [t]**
 ANTİKANSER TEDAVİNİN İLKELERİ, 521
 antikoagülanlar, 23, 28, 33, 35, 36, 37, 187, 559, **564-569**, 573, 580
 antikolinergik ilaçlar, 12, 170, 230, 263, 540, 551, 552
 antikorlar, 12, 184, 321, 572
 Antimalaryal ilaçlar, 320, 483

- Antimalaryal ilaçların romatizmal hastalıklar-
da kullanımı, 320
- ANTİMALARYAL TEDAVİ İÇİN
YAKLAŞIMLAR, 482
- antimanik ilaçlar, 231, 235, 244, 245, 776
- ANTİMETABOLİTLER, 523
- Antimikobakteriyel ilaçlar, 469, 470, 777
- Antimikrobiyal profilaksi, 508
- Antimikrobiyal tedavi başarısızlığının yaygın
nedenleri, **510 [t]**
- antimon, 58
- Antimuskarinik ilaçların gastrointestinal ve
genitoüriner hastalıklardaki dozajları, **82 [t]**
- ANTİMUSKARİNİK İLAÇLARIN GENEL
KONTRENDİKASYONLARI, 83
- ANTİMUSKARİNİK İLAÇLARIN TEDAVİDE
KULLANIM ALANLARI, 82
- Antimuskarinik ilaçların ülser tedavisinde kul-
lanımı, 549
- antimuskarinik ve amin pompalarını bloke
edici etkileri, 238
- antimuskarinikler, 35, 80-83, 129, 225, 238,
250, 283, 285, **289**, 292, 293, 333, 531, 543,
544, 549
- Antimuskariniklerin bronkodilatör olarak kul-
lanımı, 537
- antineoplastik ilaçlar, 30, 515, 516, 517, 524,
526, 580, 777
- antiöstrojenler, 518, 370
- antiparkinson, 186, 499
- antipiretik ilaçlar, 309, 776
- antipirin, 19, 33, 34, 35, 37, 220
- antiprotozoal ilaçlar, 481, 482, 777
- antipseudomonal penisilinler, 433, 511
- Antipsikotik ilaçlar, 226, 227, 228
- Antipsikotik ilaçlar: etki gücü toksisite ilişkisi,
288 [t]
- Antipsikotik ilaçların reseptörleri antagonize
etme güçlerinin karşılaştırılması, 226
- Antipsikotik ilaçların yan etkileri ve nedenleri,
227
- antipsikotikler, 223, 224, 776
- anti-rabies immünooglobulini, 593
- anti-Rh₀(D) immünooglobulini, 593
- antiromatizmal, 310, 320, 322, 483
- antisitomegalovirüs immünooglobulini, 593
- antistafilokokal penisilinler, 427, 433, 509,
512
- antişizofrenikler, 224
- antitimosit immünooglobulin, 593
- antitiroid ilaçlar, 349, 355, 776
- antitrombin III, 373, 559, 562, 565, 567, 569,
593
- antitussif ilaçlar, 306, 540
- antiviral ilaçlar, 418, 497-502, 777
- Antiviral ilaçların bazı özellikleri, **500 [t]**
- ANTİVİRAL İLAÇLARIN ETKİ
MEKANİZMALARI ve KULLANIMLARI, 499
- Antizol*, 221
- antrakininon, 553
- Anturane*, 310
- Anyon antitiroid ilaçlar, 355
- Anzemed*, 544
- AP5, 210
- AP7, 210
- Apamin, 277
- Apo A1, 154, 374
- Apo AII, 154
- Apo B, 154, 159, 374
- Apo B100, 154
- Apo B48, 154
- Apo C, 154
- Apo D, 154
- Apo E, 154, 290
- Apo-Go, 283
- apolipoproteinler, 154
- apomorfin, 94, 207, 283, 343
- Apo-Pindol, 97, 117
- apraklonidin, 85, 93, 98, 104, 582
- Apranax, 309
- aprepitant, 177, 544, 552
- Apresoline*, 105, 140
- apripindin, 117, 120, 576
- aprobarbital, 218, 582
- aprotinin, 177, 559, 573, 581
- APSAC, 572
- arac, 205
- Aramine*, 86
- Araşidonik asit kaynaklı ürünler, 195, **196 [s]**
- Araşidonik asitten 5-, 12-, ve 15-
lipooksijenazla oluşan ürünler, **197 [s]**
- Arava, 310
- arbekasin, 450
- Arcalion, 284
- ardeparin, 565
- ARDS, 541
- Arduan*, 325
- Aredia, 405, 411
- arekolin, 73
- Arfonad*, 80
- argatroban, 559, 569
- arginin-vazopressin, 344
- Aricept, 69, 284
- Arimidex*, 370, 516

- aripiprazol, 223, 224, 229
 Aritmal, 117
 ARİTMİLER ve TEMEL BİLGİLER, 118
 Aritmilere yol açabilen bazı ilaçlar, 119
 ARİTMİLERİN KLİNİK SINIFLANDIRILMASI ve TANIMLANMASI, 119
 ARİTMİLERİN NEDENİ, 118
 Arixtra, 559
 arjinin, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 338, 392, 564, 573
 arjinin-glisin-aspartik asit, 564
 ARKA HIPOFİZ HORMONLARI, 345
 Aromasin, 370
 aromataz, 372, 379, 384, 526
 β -arrestin, 50
 arsenik, 58
Artane, 79, 283
 artemeter, 482, 483
 artemisininler, 482
Arterenol, 85
 Arteriyel kan basıncının düzenlenmesi mekanizmaları ve antihipertansif ilaç gruplarının etki yerlerinin basitleştirilmiş şeması, **143 [s]**
 artesunat, 482, 483
 artikain, 275, 278, 279, 281, 282
 Artu, 181
 ASA, 311
 7-ASA, 435
 asebutolol, 54, 97, **99-103**, 117, 120, 139, 146, 151, 323, 581
 aseklidin, 69, 73, 74
 asemetasin, 309, 314
Asendin, 231
 asepromazin, 223, 224
 asetaminofen, 315
 asetazolamid, 22, 23, 31, 43, 98, 104, 164, **167**, 245, 254, 261, 353, 423, 578, 582
 asetik asit türevleri, 311, 314
 asetik asitler, 189, 285, 311, 314, 309, 319, 465, 556
 asetil digitoksin, 582
 asetilaminofluren, 25
 Asetilkolin esteraz inhibitörlerinin etki süreleri ve kullanım alanları, **76 [t]**
 Asetilkolin ve direkt etkili kolinerjik agonistlerin sistemler üzerine etkileri, 73
 asetilkolin, 24, 43, 45, 49, 54, **59-80**, 119, 147, 173, 190, 205, 209, 279, 284, 285, 290, 291, 292, 326-330, 491, 533, 547, 550, 552
 asetillenmemiş salisilatlar, 311
 asetilprokainamid, 26
 Asetilsalisilik asidin antiagregan olarak kullanımı, 563
 asetilsalisilik asit, 5, 53, 311, 318, 309, 559, 585
 asetilsistein, 58, 315, 517, 522, 533, 541, 581
 asetofenazın, 223, 224, 227, 582
 asetoheksamid, 389, 398, 401, 585
 asidoz tedavisi, 266
 asidoz, 100, 125, 148, 166, 167, 175, 266, 312, 313, 400, 407, 413, 414, 426, 435, 447
 asiklovir, 40, 418, 497, 499, 500, 501, 509, 542, 582
 Asist, 517, 533
 Asit idrarda daha fazla etkili antibiyotikler, 459
 Asitler için Henderson-Hasselbalch denklemi, 22
 asitler, 22, 199, 253, 258, 309, 311, 313, 319, 392, 463, 465
 askorbik asit, 459
 asparajın, 391, 397
 asparajinaz, 323, 517, 526, 528, 556
 aspartam, 390
 aspartat, 209, 210, 260, 331
 aspartil, 174
 aspirin direnci, 563
 aspirin, 5, 13, 14, 21, 23, 24, 25, 29, 36, 39, 40, 43, 53, 56, 133, 175, 201, 205, 300, 306, **309-319**, 323, 544, 546, 553, 563, 564, 568, 569, 570, 578, 588, 589
 astemizol, 34, 35, 38, 119, 120, 182, 186, 187, 188, 532, 539
 ASTİM TEDAVİSİNDE KULLANILAN ANTİİNFLAMATUARLAR, 537
 Astım tedavisinde kullanılan glukokortikoidlerin yan etkileri, 538
 astmatik atak, 534
 aşağı-regülasyon, 57, 304
 aşı, 584
 Atacand Plus, 141
 Atacand, 139, 141
 atazanavir, 498, 504
 ATC kodu, 5
 ATDM, 39
 Atenativ, 559
 Atenolol, 19, 40, 97, **99-103**, 133, 139, 141, 146, 151, 585
 ATETÖZ ve DİSTONİ, 293
 atipemazol, 103
 atipik antidepresanlar, 231, **234**, 235
 atipik nöroleptikler, 225, 227, 228, 229
 Ativan Expidet, 213, 253
 Ativan, 213, 253, 263, 544

- Atoksilin, 427, 543
atomoksetin, 236, 247, 250
atorvastatin, 34, 38, 153, **158**, 160, 586
atovakuon, 482
ATP-duyarlı K⁺ kanalları, 44
ATP-duyarlı potasyum kanal açıcıları, 137, 179
atraküryum, 325-331, 583
atrial fibrilasyon, 91, 110, 112, 119, 123, 124, 125, 352
atrial natriüretik faktör, 52
atrial natriüretik peptid, 177, 366
atropin sülfat, 544
atropin, 23, 30, 40, 54, 56, 60, 61, 68, 71, 74, 75, 77, 79, **80**, 91, 119, 124, 186, 187, 234, 250, 304, 544, 552, 582
Atrovent, 79, 531
attapulgit, 552
attention deficit hyperactivity disorder, 236, 250
AUC, 15, 39
Augmentin, 429
Aureomycin, 443
Aurolate, 310
AV iletimi, 109, 129, 135
AV intervali, 118
Avandia, 389
avasimip, 159
Avastin, 516
AVC, 423
Avelox, 455
Aventyl, 231
Avmigran, 183
Avodart, 371
Avonex, 517
Axid, 182, 543
Azactam, 428
azapropazon, 309, 315, 317-319
azatadin, 181, 186, 581
azatiyoprin, 27, 43, 310, **320**, 515, 523, 542, 545, 556, 578, 585
azidosilin, 427, 430, 432, 581
azitromisin, 443, **448**, 453, 473, 481, 485, 486, 511, 512, 581, 587
azosilin, 427, 433, 434
Azopt, 98, 164
azot protoksit, 263-272, 581
AZT, 500, 503
aztreonam, 428, 438, **439**, 441, 509, 510, 511, 581
Azupentat, 171
B kategorisine giren ilaçlar, 581
B kompleks vitamin, 157
B₃ vitamini, 157
B₆ vitamini, 285, 286, 470
B₁₂ vitamini, 256, 267, 400, 574, 575, 582
Bacteroides fragilis, 436, 512
Bactocill, 427
Bactrim, 423, 481
Bactroban, 456
Bağırsak mukozasında ilk geçiş etkisine uğrayan bazı ilaçlar, 13
Bağırsaklarda sıvı ve elektrolit dengesini de-ğiştiren ilaçlar, 553
Bakampisilin, 27, 427, 432, 581
bakır, 58, 293, 373, 382
baklofen, 212, 293, 296, 325, 332, 333, 582
Bakteri hücrelerinde gerçekleşen temel reaksiyonların şematik gösterimi, **418 [s]**
BAKTERİLERDE GELİŞEN DİRENCİN BİYOKİMYASAL TEMELLERİ, 419
bakterisit etki, 420, 425, 448
bakteriyostatik etki, 420, 424, 425, 448, 454, 471
Bakteriyostatik ve bakterisit antibiyotikler, **507 [t]**
balık yağı, 155
ballismus, 292
balsalazid, 545, 555, 556
Bambec, 531
bambuterol, 91, 535
Banthine, 79
Bantinova, 79, 543
Barbeksaklon, 253, 258
barbitüratlar, 14, 23, 25, 29-38, 44, 56, 212, 213, **217**, 219, 247, 249, 253, 256, 258, 263, 323, 333, 346, 353, 447, 569, 589
Barbitüratların ilaç etkileşimleri, 218
baryum sülfat, 554
Basen, 389
Basis, 597
basitrasin, 421, 429, 431, 440, 507, 512, 582
batrikotoksin, 276, 277
Batticon, 463
Baycillin, 427
Baypen, 427
Baypress, 140
bazedoksifen, 410
Bazı antibiyotiklere karşı direnç gelişmesinde önemli mekanizmalar, **420 [t]**
Bazı antibiyotiklerin beyin omurilik sıvısına geçişleri, **510 [t]**

- Bazı ilaçların fetotoksik etkileri, 589, 590
 Bazı ilaçların toksik metabolitleri, **26 [t]**
 Bazik idrarda daha fazla etkili antibiyotikler, 459
 Bazlar için Henderson-Hasselbalch denklemi, 22
 BCG aşısı, **582**
 BCG, 582
 BCNU, 522
 Beconase, 357, 364, 532
 Becotide, 357, 364, 531
 befenum, 492
 beklometazon, 357, **362-364**, 531, 532, 537, 540, 582
 belladon alkaloidleri, 183
 Bellergal, 183
 belli başlı opioid analjezikler, **307 [t]**
 Beloc, 97, 106, 117, 139
 Benadryl, 181, 532
 benazepril, 112, 140, 141, 148, 149, 151, 587
 bendroflumetiazit, 163, 165, 168, 582
 Ben-Gay, 309
 Benical, 299, 532
 benorilat, 311
 benserazit, 283, 285, 286, 584
 bensiklan, 171
Bentyl, 79, 543
 benzalkonyum, 463, 466, 581
 benzamidler, 224
 Benzamidlerin antiemetik olarak kullanımı, 551
 benzatin penisilin G, 427, 581
 benzatin penisilin, 430, 432
 benzatropin, 81
 benzbromaron, 323
 benzfetamin, 25
 benzheksol, 79, 81
 benzidamin, 309, 316
 benzil benzoat, 494
 benzilamin, 244
 benzilpenisilin, 427, **430**
 benzil-penisilolil-poli-L-lizin, 435
 benzimidazol türevleri, 490, 491, 492, 548, 551
 benziodaron, 137
 benzisoksazol, 224, 228
 benznidazol, 481, 485, 487
 benzodiazepin antagonistleri, 213, 216
 benzodiazepinler, 14, 29, 30, 36, 44, 54, 187, **212-216**, 219, 236, 245, 249, 253, 255, 256, 263, 264, 533, 544
 Benzodiazepinlerin antiemetik olarak kullanımı, 551
 Benzodiazepinlerin farmakokinetik özellikleri, **217 [t]**
 Benzodiazepinlerin kullanımları, 216
 Benzodiazepinlerin metabolizmaları, **216 [ş]**
 benzoik asit, 5, 26, 423
 benzoil peroksit, 463, 466
 benzokain, 275, 278, 281
 Benzoleks, 181
 benzopiren 7, 8-epoksit, 26
 benzotiazepinler, 148
 benzöstro, 374
 benzperidol, 224
 benzpiren, 25
 benziazit, 163, 165, 168, 585
 benztropin, 79, 80, **81**, 186, 283, 289, 582
 bepridil, 38, 117, 120, 131, 136
 beraprost, 199
 Beriplast P, 559
 Betaferon, 517
 Betagan Liquifilm, 98
 betahistin, 171
 betakaroten, 582
 betaksolol, 89, **97-100**, 103, 104, 146, 582
 betametazon propionat, 363
 betametazon valerat, 363
 betametazon, 357, 362, 363, 364, 582
 betanekol, 68, 69, **72-74**, 545, 554, 582
 betanidin, 147, 173
 betazol, 184, 185
 Betnovate, 357, 364
 Betoptic, 97, 98
 Bevasizumab, 516, 527
Bextra, 310
 beyaz reçete (normal reçete), 593
 bezafibrat, 157
 BIS, 264
 biarison, 309
 bid, 594
 bifeprunoks, 229
 bifonazol, 475, 478, 480, 581
 biguanidler, 389, **400**
 bikalutamid, 371, 386
 bikukulün, 212, 247, 248, 251
Bilarcil, 69, 489
 bilinçli sedasyon, 93, **264**, 271, 272
Bilivist, 349
Biltricide, 489
 bimatoprost, 104, 195, 199
Bioral, 543

- biperiden, 283, 285, 289, 582, 593
bipiridinler, 114
bipolar affektif hastalık, 224, 232
Birden fazla gebelik kategorisine giren ilaçlar, 587
birikim oranı, 31
birinci derece kinetiği, 11, 16, 27, **28**, 521
Birinci derece kinetiğinde ilaç konsantrasyonu zaman ilişkisi, 28
Birinci derece kinetiğinde T aralıklarıyla verilen ilacın plazma konsantrasyon değişimleri, 28
Birinci derece kinetiğinin sonuçları, 29
Birinci kuşak antihistaminikler, 181, 186
Birinci kuşak sefalosporinler, 436, 441
Birinci kuşak sülfonilüreler, 398
bis in die, 594
bisakodil, 545, 553, 581
bisfosfonatlar, 411, 412
bisoprolol, 97, **99-102**, 106, 113, 146, 151
bispektral indeks, 264
Biteral, 482
Bithinol, 493
Bitiron, 349
bitki steroller ve stanoller, 159
bivalirudin, 569
bivalirudin, 569
biyodeşerlik, 15
biyopsi, 546
biyoriitm, 209
biyoyararlanım, 14, **16**, 101, 111, 239, 457
bizmut subsalisilat, 553
bizmut tuzları, 549, 550, 585
bizmut, 58, **511**, 543, 544, 546, 549, 550, 553, 585
Bleocin, 515
bleomisin, 323, 419, 515, 519, 520, 525, 529, 542, 585
blumia, 235
BMI, 132, 142, 160, 391
bNOS, 203, 204
BNP, 115, 176, 177, 178
Bonafos, 405
Boniva, 405
bopindolol, 99
bornaprin, 283, 289
Borrelia recurrentis, 446, 512
bosentan, 106, 115, 174
Botox, 325
Botulinum toksinleri, 67, 70, 325, 326, 332, 582
bradikinin, 149, 173, 176, 200, 295, 297, 311, 573
Bradikininin sentezi ve metabolizması, **177 [s]**
brain natriuretic peptide, 115
bretilyum, 86, 97, 103, 117, 120, **123**, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 582
Bretylol, 97, 117
Brevibloc, 97, 117
Brevital, 263
Bricanyl, 85, 531
brimonidin, 96, 98, 104
brinzolamid, 98, 104, 164, 167
brivudin, 497
BRL37344, 89
Brodil, 533
bromeksin, 533, 541
bromfeniramin, 186, 188, 583
2-bromo-2-kloro-1,1,1-trifloroetan, 265
bromobenzen, 26
bromodifenhidramin, 583
bromokriptin, 38, 45, 94, 183, 191, **283**, 285, 287, 288, 289, 338, 343, 391, 581
bromsülfitalein, 353
bromürler, 585
Bronchospasmin, 531
Bronkodilatör ilaçların etki mekanizmaları, **536 [s]**
bronkodilatör, 65, 95, 205, 250, **534**, 535, 536, 537, 538
Bronşial mukozada ilk geçiş etkisine uğrayan bazı ilaçlar, 13
BRONŞİYAL ASTİM, 533
Brucella, 446, 456, 511
Brufen, 309
Buco Bleu, 203
budesonid, 13, 357, **362-364**, 531, 537, 583
bufuralol, 28
Bukkal absorpsiyon yoluyla kullanılan bazı ilaçlar, 14
bukkal absorpsiyon, 13, 14
bukkal uygulama, 8
buklizin, 181, 186, 583
bulantı ve kusmanın fizyopatolojisi, 177, **550**
Bulantı, kusma yapabilen bazı ilaçlar, 551
bumetanid, 105, 139, 151, 163, 165, 168, 583
Bumid, 105, 139, 163
bungarotoksin, 45, 83, 326, 327
bupivakain, 23, 275, **278-282**, 583
Buprenex, 299
buprenorfin, 14, 299, 300, 302, 306, 307, 592
bupropion, 37, 231, 234, **237-242**, 581

- burimamid, 185, 201, 296
Burkholderia cepacia, 511
Buronon, 214
 Burun içi uygulama, 8
 Buscopan, 79
 buserelin, 337, 342
 busindalol, 99
 buspiron, 34, 182, 189, 192, 214, **218**, 219, 581
 Buspon, 182, 214
 busülfan, 170, 515, 519, **522**, 528, 529, 542, 585, 589
 butabarbital, 218
 butabindit, 161
 butakonazol, 475, 478
 butalbital, 218
 butamirat, 532, 541
Butazolidin, 309
 butenafin, 475, 480
Butesin Picrate, 275
 butilamin benzoat, 275, 279
 butirofenonlar, 94, 223, 224, 228, 284, 292, 551
 butoksamin, 89, 99, 103
 butorfanol tartarat, 583
 butorfanol, 299, 306, 307, 583
 bütirilkolin esteraz, 76, 291, 328
 Büyüme hormonu analogları, 339
 Büyüme hormonu etkilerinin agonistleri, 337
 Büyüme hormonu reseptör antagonistleri, 337, 339
 Büyüme hormonu salgılanmasını azaltanlar, 337
 büyüme hormonu salgılanmasını inhibe eden hormon, 338
 Büyüme hormonu salgılanmasının düzenlenmesi, 338
 Büyüme hormonu salgılatıcı hormon analogları, 337
 büyüme hormonu salgılatıcı hormon, 338
 büyüme hormonu, 20, 52, 107, 115, 303, 334, 337, 338, 339, **340-344**, 391, 392, 396, 397, 402, 406
 Büyüme hormonunun etkileri, 339
 Büyüme hormonunun kullanımları, 339
Byetta, 390
 BZ₁, 214, 218
 BZ₂, 214
 C kategorisine giren ilaçlar, 582
 C vitamini, 577, 583
 C₂HF₃BrCl, 265
 C₃H₂OF₅Cl, 266
 C₃H₂OF₆, 267
 C₃H₄OF₂Cl₂, 267
 C₄H₂OF₇, 267
 Ca²⁺ iyonofor, 173
 Ca²⁺ kanal blokerleri, 107, 117, 120, 123, **133-135**, 137, 138, 140, 142, 144, 151, 171, 259, 535
 Ca²⁺-ATPaz, 53, 352
 Cabaser, 283
 Cabral, 326
 CaCl₂, 549
 CaCO₃, 413, 548, 549
 Cafergot, 183
Calciferol, 405
 Calcium Sandoz, 118, 405
 cAMP, 50-52
 Campral, 220
 Campto, 517
Campylobacter jejuni, 449, 511
 Cancidas, 475
 Canderel, 390
Candidiasis, 476, 477, 479, 538
 Canesten, 475
Cannabis sativa, 250
Cannabis, 249, 250, 251
Cantil, 543
 cap, 594
Capastat, 469
Capillaria philipinensis, 493
Capsicum oleroresin, 295
 capsule, 594
Carbocaine, 275
 Cardioket, 131, 203
Cardiorapide, 247
Cardovar BD, 139
 Cardura, 97, 139
 Carteol, 98
 CAS numarası, 5
 Casodex, 371
Catapres, 85, 139
 Caverject, 195, 199, 207
 cdk, 517
 CEC, 89
 Ceclor, 428
Cedax, 428
Cefadryl, 428
 Cefamezin, 428
 Cefizox, 428
 Cefobid, 428
Cefotan, 428

- Celebrex, 310
 Celestone, 357, 364
Celontin Kapseals, 253
Centramina, 85, 247
 c-erb A₂, 352
Cerebryx, 253
 CETP, 159
Cetrotide, 337
 Cetyl, 464
 CGRP, 65, 66, 171, 176, 180, 296, 410
 CH₃-CH₂-OH, 219
chemical abstracts registry number, 5
chemoreceptor triggering zone, 550
 Cheno-Falk, 546
 Chirocaine, 275
Chlamydia pneumonia, 512
Chlamydia psittaci, 512
Chlamydia trachomatis, 512
 Chlorure D'ethyle, 275
 civa oksit, 494
 Cialis, 207
 Cibacen, 140
 Cibadrex, 141
 Cilt içine uygulama, 7
 Cilt üzerine uygulama, 7
 Ciltaltı enjeksiyon, 9
Cinobac, 455
Cinopal, 309
 Cipralext, 182, 231
 Cipram, 182, 231
 Ciproxin, 455, 469
 cis-atraküryum, **325-331**, 583
 Citanest, 275
 Citazon, 469
Citrobacter, 511
 civa, 58
 Claforan, 428
 Claritine, 182, 532
Claviceps purpurea, 191
 Cleocin, 443
 Clexane, 559
 Cliacil, 427
 Climodien, 370
Clinoril, 309
 Clopixol, 223
Clornorcis sinensis, 493
Clostridium difficile, 439, 450, 512
 Cm değeri, 278
 CMV, 499, 501
 cNOS, 203, 204
 CNP, 176, 177, 178
 CNQX, 211
 Co, 141, 598
 CO, 208, 278
 Cochicum-Dispert, 310
 Cockroft ve Gaud formülü, 30
 Co-Diovan, 141
Cogentin, 79, 283
Colace, 545
Colazal, 545
Colcium autumnale, 322
Colestid, 5, 153
 Colpotrophine, 369
Colpovis, 369
 Combivent, 532
 Combivir, 498
Compazine, 223, 544
 COMT inhibitörleri, 283, 288
 COMT, 86
 Comtan, 283
 Concor, 97, 106
Congex, 69, 284
conscious sedation, 93, 264
 Contramal, 299
 Convulex, 232, 253
Coramina, 247
 Coraspin, 559
 Cordarone, 117
Corgard, 97, 139
Corlopam, 140
 Cortimycine, 357, 364
Cortone, 357
Corvert, 117
 Cosmegen, 515
 Cosopt, 98
 Coumadin, 559
 Coversyl Plus, 141
 Coversyl, 140, 141
 COX İNHİBİTÖRLERİ, 311
 COX₂ selektif NSAİ, 317
 Cozaar, 139
 cPLA₂, 201
 CPP, 210
 Crestor, 153
 CRH, 52, 303, 338, 340, 344, 345, 358
 Crixivan, 498
 CSF, 298, 575
 CTOP, 302
 CTZ, 550

- Cubicin*, 456
Cuprimine, 310
 Cusimolol, 98
 Cutivate, 357
 CX-516, 229
cycline dependent kinases, 517
 Cyclo-Progynova, 369, 380, 381
 Cymevene, 497
 CYP1A2, 37, 535, 547
 CYP2A6, 37
 CYP2B6, 37
 CYP2C19, 28, 37, 218
 CYP2C9, 28, 37, 158, 218, 220, 235, 257, 258, 447, 478, 547
 CYP2D6, 28, 37, 38, 290, 547
 CYP2E1, 38
 CYP3A4, 38, 158, 257, 477, 478
 CYP3A4/5, 38
Cytadren, 357, 516
Cytomel, 349
 Cytotec, 195, 543
 Çeşitli antimikrobiyal ajanların uygulama yolları ve dozajları, **461 [t]**
 çiçek aşısı, 586
 çinko insülin, 397
 çinko, 58, 293, 392, 395, 397
 çok düşük dansiteli lipoproteinler, 154
 Çok kısa etkili insülin preparatları, 395
 D kategorisine giren ilaçlar, 585
 D vitamini preparatları, 409
 D vitamini ve analogları, 405
 D vitamini ve klinik kullanım için piyasada mevcut olan analogları, **409 [t]**
 D vitamini, 26, 30, 51, 154, 346, 361, 405, 406, **407-410**, 412, 413
 D vitamininin etkileri, 407
 D vitamininin metabolizması, 408
 D vitamininin yan etkileri, 409
 D₂ vitamini, 409
 D₂, 45, 50, 52, 88, 93, 94, 224, 225, 226, 229, 287, 288, 343, 351, 409, 550, 554
 D₃ vitamini, 409
 D₃, 27, 50, 52, 94, 229, 287, 288, 351, 409
 Daflon, 171
 DAG, 50, 71, 89, 149, 172, 174, 184, 193, 196, 198, 244, 346
 dağılım fazı yarılanma ömrü, 31
 dağılım hacmi, 17, 31, 111, 244, 471
 Daha az virilize eden androjenler, 386
 dakarbazin, 515, 519, 523, 528, 583
 daktinomisin, 515, 519, 520, 525, 529, 583
Dalgan, 299
Dalmane, 213
 dalteparin, 559, 565, 581
 DAMAR DÜZ KASI KONTROLÜNDE ENDOTELİN ROLÜ, 173
 Damar düz kasına direkt etkili vazodilatör ilaçların sınıflandırılması, **180 [t]**
 DAMAR DÜZ KASININ KASILMASI ve GEVŞEMESİ, 172
 DAMAR HASARINA NORMAL YANIT, 560
 Damar içi enjeksiyon, 9
 DAMGO, 302
 damla, 6, 14, 104, 364, 501
 danaparoid, 565
 Danasin, 338, 371
 danazol, 38, 45, 338, 342, 371, 385, 386, 586, 589
 Danitrin, 131, 203
Dantrium, 325
 dantrolen, 25, 325, 226, 266, 330, 332, 333
 dantron, 553
 dapson, 26, 30, 38, 469, 471, **472**, 482, 483, 486, 577
Daptazile, 247
 daptomisin, 421, 456, 460, 512
Daranide, 164
Daraprim, 481
 darifenasin, 71, 81
 Darob, 97, 117
Darvon Pulvules, 248, 299
Datpro, 309
 Daunomicina, 515
 daunorubisin, 107, 119, 421, **516-530**, 585
 dayanıksızlık reaksiyonları, 57
 dazoksiben, 197
 DCM, 39
 ddl, 500, 503
 DDT, 18, 77, 366
 deaminasyon, 24, 25, 351
 debrisokin, 28, 37, 147
 Decapeptyl, 337
Declomycin, 443
 deferoksamin, 58, 583
 deflazakort, 357, 363
 dehidroemetin, 484
 dehidroepiandrosteron, 358, 372, 383
 dehidropeptidaz, 438
Dehydrobenzperidol, 223, 544
 deiyodinaz enziminin izoformları ve buldukları dokular, 351

- deiyodinaz inhibisyonu yaparak T_3 'ü azaltan ve rT_3 'ü arttıran bazı ilaçlar, 353
- dekametonyum, 74, 75, 325, **327-328**, 583
- deklorinasyon, 24, 25
- dekonjestan, 92, 95, 96
- Dekort*, 357, 364, 544
- deksametazon, 19, 33, 38, 257, **357-362**, 363, 364, 544, 552, 583
- deksbromfeniramin, 583
- deksklorfeniramin, 581
- deksmedetomidin, 85, 93
- dekstran, 17, 19, 201, 567
- dekstroamfetamin, 583
- dekstrometorfan, 37, 210, 296, 299, 300, **306**, 532, 541, 583, 593
- dekstromoramid, 303
- dekstropropoksifen, 13, 296, 300, 306, 592
- dekstrotiroksin, 583
- dekstroz, 281, 414
- delavirdin, 34, 38, 497, 504, 505
- Deliryum veya konfüzyon yapabilen bazı ilaçlar, 230
- deliryum, 80, 111, 225, 230, 250, 312
- Delix Plus*, 141
- Delix*, 140, 141
- delta, 119, 249, 295, 300, 339
- Deltacortril*, 357, 364
- deltametrin, 494
- Deltarhinol*, 85
- Demadex*, 163
- demans, 191, 284, 290, 292, 503
- demekaryum, 69, 76, 583
- demekaryum, 75, 104
- demeklosiklin, 167, 346, 443, 445, 446, 447, 585
- demir sorbiteks, 574, 583
- demir sülfat, 551, 554, 581
- demir, 20, 34, 58, 148, 204, 373, 554, 560, **574-575**, 581, 583
- Demser*, 86, 97
- Dendrotoksin, 277
- De-Nol, 543, 544
- deoksikolik asit, 26
- deoksikortikosteron, 367
- deoksikortizol, 365
- Depakote*, 253
- Depo-Dilar*, 357
- depolarizan blokerler, 326, 327
- depolarizan nöromusküler blokerler, 326
- Depolarizan nöromusküler blokerler, 326, 328
- Depolarizan nöromusküler blokerlerin etki mekanizmaları, 328
- Depo-Provera*, 369, 380, 382
- deprenil, 288
- Depresyon yapabilen bazı ilaçlar, 232
- depresyon, 232
- derin kompartıman, 22
- derin sedasyon, 264
- Dermaide*, 545
- Dermatop*, 357
- Dermo-Trosyd*, 475
- Dermovate*, 357
- desensitizasyon, 57
- desferroksamin, 291
- desfluran, **263-265**, 267-269, 581
- desipramin, 23, 25, 120, **231-241**, 242, 589
- deslanosid, 583
- desloratadin, 182, 186
- deslorelin, 342
- desmetildoksepin, 239
- desmetilimipramin, 21, 27, 33
- desmetilklomipramin, 239
- desmetilmaprotilin, 239
- desmetilmirtazapin, 239
- desmetilsertralin, 239
- desmetilsitalopram, 239
- desmopressin, 338, **346**, 573, 581
- desogestrel, 369, 376, **370-383**, 586
- desonid, 363
- desülfürasyon, 24, 25
- Desyrel*, 231
- Detrusitol*, 79
- Devit-3*, 405
- dezenfektanlar, 464, 465, 466
- Dezenfektanların aktiviteri, **467 [t]**
- dezoksikortikosteron, 358
- dezoksimetazon, 363
- dezosin, 299, 303, 306, 307
- D-FENİLALANİN TÜREVLERİ, 400
- DHT, 409
- dışkı yumuşatıcılar, 545, 553, 554
- DIT, 349, 351, 355
- Diabet tedavisinde insülinin yeri, 395
- diabetes mellitus, 132, 335, 390
- Diabinese, 389
- diyaçilgliserol, 50, 52, 71
- Diamicron*, 389
- diamorfin, 305
- diasetilmorfin, 305
- diatrizoat, 349, 356
- Diazem*, 213, 253, 263, 325

- diazepam, 12, 14, 19, 21, 23, 25, 26, 27, 34, 37, 38, 39, 40, 56, 213, **215-219**, 226, 258, 262, 263, 293, 325, 330, 332, 547, 548, 585, 589, 593
- diazoksit, 107, 140, **148**, 150, 179, 180, 284, 392, 583
- Diazomid, 98, 164, 254
- dibekasin, 450
- dibenzodiazepin, 224, 228
- dibenzoksazepin, 224
- dibenzotiazepin, 224, 228
- Dibenzyliline*, 97
- dibukain testi, 279
- dibukain, 275, 279-282
- Dicoben, 533
- Dicodid*, 532
- didanosin, 497, 499, **503**, 505, 509, 556, 581
- Dideral, 97, 117, 131, 139
- DİDİĞER ÖN HİPOFİZ HORMONLARI, 343
- didrogesteron, 369, 377, 583
- Didronat, 405
- dienogest, 370, 377
- dienöströl, 369, 374, 586
- dietileter, 334
- dietilkarbamazin, 489, 491-494
- dietilpropion, 581
- dietilstilbestrol, 13, 369, **375**, 383, 516, 526, 586, 589
- difemanil, 583
- difenhidramin, 23, 120, 181, **186-188**, 218, 532, 539, 541, 551, 581
- difenilbutilpiperazin, 224
- difenilhidantoin, 256
- difenoksilat, 23, **304**, 544, 552, 583, 592
- difenoksin, 552
- difilin, 535, 583
- diflorazon diasetat, 363
- diflorometilornitin, 485, 492
- diflukortolon, 357, 363
- diflunisal, 309, 311, **313**, 317, 318, 319, 583
- difosfogliserat, 354, 384, 414
- Digibind*, 112
- Digimerck*, 105
- digital, 111, 112, 125, 583
- digitoksin, 13, 25, 26, 33, 35, 36, 40, 105, 110, 111, **112**, 257, 578, 582, 583
- Digoksin dışındaki kardiyak glikozitler, 112
- digoksin, 19, 26, 32, 33, 34, 35, 40, 58, 105, 106, 108, **110-112**, 114, 118, 119, 121, 124, 125, 126, 145, 230, 250, 412, 551, 553, 567, 583
- Digoxin, 105, 118
- dihidroergokornin, 191
- dihidroergokristin, 191
- dihidroergotamin, 38, 99, 183, 190, 191, 192
- dihidroergotoksin etan sülfonat, 171
- dihidroergotoksin, 171, 191
- dihidrofolat redüktaz, 43, 420, 425, 523, 524, 574
- dihidrogesteron, 377
- dihidroindolon, 224
- dihidroindolonlar, 228
- dihidrokarbostril, 224
- dihidrokodein, 23, 307, 541
- dihidrokodon, 592
- dihidroksifenil alanin, 285
- dihidroksikolekalsiferol, 27, 405-407, 409
- dihidroksimandelik asit, 86
- dihidropiridinler, 20, 38, 44, 135, 136, **147**, 179, 180
- dihidropteroat sentetaz, 423
- dihidrotakisterol, 405, 409, 587
- diiodotirozin, 349
- diizopropilfenol, 271
- dikkat eksikliği, 93, 187, 233, 236, 250
- diklofenak, 21, 37, **309-319**, 587
- dikloksasilin, 427, 433, 435, 581
- diklonin, 275, 279
- diklorfenamid, 104, 164, 167
- dikloro-1, 1-difloroetil metil eter, 267
- diklorokinurenat, 210
- dikumarol, 20, 29, 34, 35, 257, 399, **567**, 585
- Dilaltı uygulama, 9
- Dilatrend, 97, 106, 139
- Dilaudid*, 299, 532
- diloksan, 484
- diltiazem, 38, 40, 117, 120, 124, 125, 126, 131, 133, **135-136**, 138, 140, 148, 151, 179, 257, 583
- Diltizem, 117, 131, 140
- dimaprit, 184
- dimenhidrinat, 181, **186**, 188, 544, 551, 581
- dimerkaprol, 58, 353, 577
- dimetadion, 259
- dimetilfenilpiperazinyum, 72, 83
- dimetiltubokürarin, 328
- dimetinden, 181, 583
- dimetotiazin, 583
- dinoproston, 195, 199
- dinorfin, 300, 302
- dioksilin, 583
- dioktil sodyum sülfosüksinat, 554
- dionin, 533, 541, 593
- Diovan, 139

- Dipentum, 545
dipiridamol, 20, 559, 564, 581
dipiron, 315, 316
dipivefrin, 98, 104
diprenorfin, 308
Diprivan, 263
Di-Pro Oleosum, 370
direkt etkili adrenerjik agonistler, 85, 92
Direkt etkili adrenerjik agonistlerin kardiyovasküler etkileri, **92 [t]**
direkt etkili kolinerjik agonistler, 69, 73
direkt trombin inhibitörleri, 569
direkt vazodilatörler, 145
diritromisin, 443, 448
disease-modifying antirheumatic drugs, 320
disiklomin, 71, 79, 81, 82, 543, 549, 581
disintegrasyon, 12, 15
diskinezi, 225, 226, 227, 234, 286, 288, 291, 293
dismenore, 316, 376, 378
disopiramid, 38, 39, 40, 117, **120-130**, 170, 583
disosiyasyon sabiti, 47
disosiyatif anestezi, 250, 271
dissolüsyon, 12, 15
distigmin, 69, 75, 76
distoni, 293, 551
disülfiram, 34, 35, 37, **220-222**, 257, 398, 399, 437, 478, 484, 568, 569, 583
Dişinol, 275
Ditizon, 58
Diucardin, 163
Diuril, 163
Diüretik kombinasyonları, 163
diüretikler, 53, 104, 105, 110, 113, 139, 142, 145, 148, 151, **163-169**, 175, 179, 236, 245, 330, 413, 423, 569, 776
DİÜRETİKLERİN ANTİHİPERTANSİF AMAÇLA KULLANIMI, 144
diüretiklerin dozajları, **168 [t]**
Diüretiklerin idrar elektrolit düzeyleri ve idrar miktarını değiştirmeleri, **169 [t]**
divalan katyonlar, 44
divalproeks, 245, 253, 258
Divina, 370, 375
Diyare veya kolit yapabilen bazı ilaçlar, 553
dizanteri, 484
dizosilpin, 44, 210
dksfenfluramin, 160, 249
DMPA, 378
DMPP, 72, 80, 83
DNA giraz inhibitörleri, 455
DNA polimeraz, 43, 418, 499, 500, 503, 520, 524
DNA sentezini arttıran enzimler, 43
DNA virüsleri, 498
DOB, 193
dobutamin, 85, **89-91**, 95, 105, 106, 115, 583
Dobutrex, 85, 105
DOC, 367
Dodex, 560
dofetilil, 117, 120, **123**, 127, 128, 129, 130
doğal kaynaklı ilaçlar, 3
doğal östrojenler, 373, 374
dokataksel, 516, 585
doksaküryum, 325-331
doksapram, 56, 447, 248, 251, 533
doksazosin, **95, 97**, 101, 102, 103, 139, 146, 151, 583
doksepin, 120, **231-242**, 583
dokserkalsiferol, 409
doksilamin, 181, 186, 188, 214, 218, 581, 588
doksisiklin, 35, 37, 257, **443-447**, 453, 473, 482, 483, 509, 511, 512, 543, 585
doksorubisin, 19, 33, 35, 107, 119, 421, **515-529**, 551, 585
doku kallikreinleri, 177
doku lokalizasyonları ve blokerleri, 136
doku ve organlarda histaminin etkisi, 185
dokusat sodyum, 554
dokuya özel proliferasyon inhibitörlerini uygulamak, 518
Doladamon P, 79
dolasetron, 544, 552
Dolophine, 248, 299
Dolphin, 309
Dolviran, 300
domoik asit, 211
domperidon, 286, 544, 551, 554, 583
donepezil, 69, 75, 76, 284, 290, 551, 553, 583
donörleri ve inhibitörleri, 203, 776
dopa dekarboksilaz, 43, 285, 286
dopa, 43, 86, 283, 285, 286
dopamin agonisti, 287
dopamin agonistleri, 288
Dopamin agonistlerinin dopamin reseptör alttıpleri üzerine aktiviteleri, 287
Dopamin antagonistlerinin antiemetik olarak kullanımı, 551
DOPAMİN RESEPTÖRLERİ, 45, 94, 148, 224, 284, 286, 292, 551
dopamin reseptörleri, agonistleri, antagonistleri ve fonksiyonları, **94 [t]**

- dopamin, 13, 26, 31, 45, 60, 66, 67, 72, 85-87, 91, **93**, 94, 95, 103, 105, 115, 148, 171, 174, 176, 178-180, 190, 191, 209, 219, 220, 224, 225, 227, 238, 229, 232, 234, 235, 243, 244, 272, 283-289, 292, 340, 343, 344, 345, 353, 366, 406, 550, 551, 554, 583
- Dopamin, adrenalin ve noradrenalin sentezi, **87 [s]**
- Dopaminerjik agonistler ($D_1=D_2 \gg \beta \gg \alpha$), 93
- dopaminerjik reseptör, 191
- dopeksamin, 93
- Dopergin, 283
- doping, 339, 384, 575
- Dopram*, 247
- Doral*, 213
- doripenem, 438
- Dormicum, 213, 263
- Dorsiflex, 326
- dozolakamid, 98, 104, 164, 167, 583
- dozetaksel, 519, 525
- Dostinex, 183
- down-regulation*, 57
- Doxium, 171
- Doz hesaplama, 31
- doz oranı, 54
- doz yanıt ilişkileri, 43, 53, 776
- dördüncü kuşak sefalosporinler, 437, 441
- DPDPE, 302
- D-penisilamin, 310, 322
- draje, 6, 375, 381
- Dramamine, 181, 544
- Drisentin, 559
- dromostanolon propionat, 385
- dronabinol, 552
- droperidol, 223, 224, 227, 263, **272-273**, 544, 551, 583
- drospirenon, 357, 367, 369, 378
- drotrekogin, 559, 567
- drug concentration measurement*, 39
- D-serin, 210
- DT-diyaforaz, 567
- DTMP, 524
- Dulcaryl, 390
- duloksetin, 231, 235
- DUMP, 524
- Duocid, 429
- Duphalac, 545, 546
- Duphaston, 369
- Durabolin*, 371
- Duranest*, 275
- Duricef, 428
- Durogesic, 299
- düşük dansiteli lipoproteinler, 154
- düşük doz progesteron preparatları, 380
- DÜZ KAS ÜZERİNE ETKİLİ İLAÇLAR, 171, 776
- Dyclone*, 275
- Dymelor*, 389
- Dynabac, 443
- Dynacirc*, 140
- Dynapen*, 427
- E vitamini, 289, 291, 587
- E. coli* aşısı, 583
- Ebixa, 284, 291
- Ebstein anomalisi, 245, 589
- EC₅₀, 47
- Echinococcus multilocaris, 493
- ED₅₀, 47, 57
- Edecrin*, 163
- EDHF, 173
- edrofonyum, 69, 75, 76, 583
- Edronax, 231
- EDTA, 58, 175
- efavirenz, 497, 504
- efedrin, 23, 26, 36, 56, 57, 86, **95, 96**, 173, 236, 535, 583
- efektör organ, 60
- eferent nöronlar, 59
- Efexor, 231
- efikasite, 47, 54
- eflornitin, 481, 485, 487
- EGF, 52
- EGFR, 527
- egzersiz, 12, 107, 114, 175, 178, 266, 338, 344, 402
- EİKOSANOİD SENTEZ ve ETKİLERİNİN İNHİBİSYONU, 201
- EİKOSANOİDLERİN SERBEST RADİKAL TÜREVLERİ, 200
- ekabapid, 554
- ekinokandinler, 478
- eklem içi uygulama, 8
- ekofarmakoloji, 2
- ekonazol, 478
- ekotiyofat, 69, 75, 76, 77, 104, 583
- eksemestan, 379
- eksenatit, 390, 402
- eksipiyan, 2
- eksitator amino asit reseptörleri, **211 [t]**
- eksitator postsinaptik potansiyel, 71, 210, 211
- eksitator ve inhibitör postsinaptik potansiyeller, **211 [s]**

- eksitotoksisite, 210, 211
 ekspektoran, 541
 Ekstrapiramidal etkiler oluşturabilen bazı ilaçlar, 284
 Ekstrapiramidal motor sistemin basitleştirilmiş şeması ve Parkinson ve Huntington hastalıklarında var olduğu düşünülen lezyonlar, **285 [s]**
 ekstraselüler sıvı, 86, 175, 413
 ektasi, 249
 ektoparazitlere etkili ilaçlar, 489, 494, 777
 ektopik atımların tetiklenmesi, 118
 elektrolit, 65, 111, 125, 164, 169, 335, 544, 550, 552, 554
 eletriptan, 182, 183, 189
 eliminasyon fazı yarılanma ömrü, 31
 eliprodil, 210
 Elocon, 357
 Eloxatin, 515
 emedastin, 186
 Emedur, 544
 Emend, 177, 544
 emetin, 107, 119, 334, 481, 484
Eminase, 559
 Emla, 281
 emodin, 553
 emtrisitabin, 503, 504
 emülsiyon, 6, 554
 enalapril, 27, 40, 105, 112, 113, 140, 141, **148-149**, 151, 173, 587
 enalaprilat, 27, 112 149-150
 enalkiren, 143, 173, 174
 Enbrel, 310
 ENDOKRİN SİSTEM FARMAKOLOJİSİ, 335, 776
 endokrin sistem, 338, 361, 776
 Endol, 309, 544
 endorfin, 300, 302, 303, 366
 endorfinler, 210
 endotel kaynaklı hiperpolarizan faktör, 173
 endotelin, 114, 115, 171, 173, 174
 endotelin-1, 114
 endotoksin, 173
 Endoxan, 310, 515
Enduron, 163
 enema, 6, 556
 enfluran, 38, **263-330**, 581
 enfuvirtid, 498, 504, 505
 enkainid, 37, 117, **120-130**, 391, 581
 enkefalinler, 210, 295
 enoksaparin, 559, 565, 566, 581
 enoksasin, 37, 455, 456, 457, 458, 583
 Enoksetin, 455
 enoksimon, 114
 eNOS, 203, 204
 enprofilin, 536
 enprostil, 199, 550
 entakapon, 283, **285-289**, 583
 enteral uygulama, 8
 enterik sinir sistemi, 65, 66, 177, 190, 193, 554
Enterobacter, 433, 437, 438, 456, 511
 enterohepatik sirkülasyon, 13, 30, 112
 Enterohepatik sirkülasyona giren bazı ilaçlar, 13
 enterokromafin hücre, 550
 Enter-Sal, 309
 enuresis nocturna, 81, 82, 233, 236, 346
 enzim indüksiyonu, 258, 260, 261
 enzim inhibisyonu, 187, 457
 enzimler, inhibitörleri, yalancı substratları, 43
 Eozinofil yapabilen bazı ilaçlar, 577
 Epanutin, 117, 253
 epibatidin, 72
 epidepid, 224
 epidermal büyüme faktörü reseptörü, 527
 epidermal büyüme faktörü, 52, 527
epidermal growth factor receptor, 527
 Epidosin, 79
 epidural uygulama, 8, 280
 Epileptik nöbet tiplerinin sınıflandırılması, 255
 epinefrin, 90
 epirubisin, 515, 519, 525, 585
Epivir, 497, 498
 eplerenon, 163, 166, 357, 367
 epoetin alfa, 575
 epoetin, 575
 epoksidasyon, 24, 25
 epoprostenol, 195, 199
 Eprex, 560
 eprosartan, 112, 139, 149, 151
 EPSP, 192, 210, 211
 eptastigmin, 291
 eptifibatid, 559, 564
 eptocog alfa, 572
Eraxis, 478
 Erbitux, 516
 Ercefuryl, 544
 erdosteine, 533
 Erdostin, 533
 ERE, 372
 ere, 7, 429

- Ergafein, 183
 ergokalsiferol, 405, 409, 583
 ergometrin, 191
 ergonovin, 191
 ergosterol, 476, 477, 478
 ergot alkaloidleri, 99, 174, 176, 181, 183, **191-192**, 250, 291, 383, 776
 Ergot alkaloidlerinin etkileri, 191
 Ergot alkaloidlerinin klinik kullanımları, 191
 Ergot alkaloidlerinin yan etkileri, 192
 Ergot türevi olmayan dopamin agonistleri, 288
 ergot türevleri, 287, 288
 ergotamin tartrat, 14, 183
 ergotamin, 14, 23, 30, 38, 54, 99, 133, 183, 191, 192, 296, 586
 ERİŞKİN RESPIRATUAR DİSTRES SENDROMU, 541
 erişkin ve çocuk dozları ve uygulama yolları, 273
 erişkinlerde hipertansiyon sınıflaması ve tedavisi, 142
 eritritil tetranitrat, 134, 583
 eritromisin, 19, 23, 35, 36, 38, 40, 111, 119, 120, 187, 257, 418, 419, 420, 435, 443, 444, **448-449**, 453, 459, 484, 509, 511, 512, 535, 554, 569, 577, 581, 587
 eritropoetin, 144, 529, 583, **575**, 593
 erlotinip, 527
 eroin, 27, 248, 249, 299, 300, **303-305**, 333, 334, 353, 542, 589
 ertapenem, 428, 438, 441
 Erythrocin, 443
Erythroxylon coca, 95
 esansiyel hipertansiyon, 142
Eschericia coli, 432, 434, 436, 450, 458, 511
 Esmeron, 325
 esmolol, 97, 99, 100, 101, 102, 103, 117, **120-130**, 150, 583
 esomeprazol, 543, 548
 esrar, 250
 essitalopram, 182, 190, 231, 235, 240
 Estandron Prolongatum, 370, 375
 estazolam, 213, 215, 217, 219
 Ester hidrolizi, 25, 28
 Estracombi TTS, 370, 375
 Estracyt, 515, 517
 Estraderm TTS, 370, 375
 Estraderm, 369, 370, 375
 estramustin, 515, 517, 526, 529
 Estrofem, 370, 375
estrogen response elements, 372
 Eşlik eden hastalığı olanlarda hipertansiyon tedavisi, **152 [t]**
 ET-1, 173
 ET-2, 173
 ET-3, 173
 ET_A reseptörleri, 178
 etadion, 259
 etakridin laktat, 464
 etakrinik asit, 23, 26, 104, **163-168**, 323, 391, 546, 556, 585
 etambutol, 40, 421, 469, 470, 471, 473, 507, 509, 581
 etanersept, 115, 310, 321
 Etanol metabolizması ve metabolizma basamaklarını inhibe eden ilaçlar, **221 [ş]**
 etanol, 18, 19, 25, 28, 29, 34, 35, 38, 214, 216, 219, **220-222**, 234, 247, 249, 284, 383, 391, 463, 464, 589
 etanolaminler, 181, 188
 etanolün etki mekanizması, 219
 etanolün farmakokinetik özellikleri, 220
 etanolün konsantrasyon-etki ilişkisi, 219
 ET_B reseptörleri, 173
Ethmozone, 117
 Ethrane, 263
 Ethyol, 517
 etidokain, 275, 279, 282
 etidronat, 405, 411, 414, 583
 etiklopid, 224
 etil klorür, 275, 334
 etilalkol, 219
 etilen glikol, 219, 221, 222
 Etilen glikol, metanol ve etanolün metabolizmaları ve metabolitlerinin yan etkileri, **222 [ş]**
 etilen oksit, 464, 467, 586
 etilen, 219, 221, 222, 334, 467, 464, 586
 etilendiaminler, 181, 188
 etilestrenol, 385, 386
 etilklorvinil, 218
 etilmorfin, 25, 541
 etinil östradiol, 25, 38, **369-383**, 586
 etinodiol diasetat, 376, 378
 etionamid, 469, 471, 473, 583
 Etiyolojisi bilinmeyen enfeksiyonların tedavisi, 508
 etken madde, 2, 15, 379
 etki gücü toksisite ilişkisi, 228
 etki gücü toksisite ilişkisi, 228
 etklorvinol, 583
 etodolak, 310, 311, **317-318**, 587
 etofenam, 309, 315
 Etol, 310

- etomidat, 263, 264, **270**, 272, 273, 359, 583, 593
 Etomidate Lipuro, 263
 etonogestrel, 369, 376, 380, 382
 Etoposid, 19, 38, **517-529**, 585
 etorfin, 300, 302
 etorikoksib, 317
 etosüksimid, 39, **253-259**, 262, 470, 583
 etotoin, 253, 257, 585
 etretinat, 589
 Etyomid, 469
 Eulexin, 371, 516
 Eumovate, 357
 Eupnase, 533
 evans blue, 583
 Evista, 370, 405
Evoxac, 69
 Exelderm, 475
 Exelon, 69, 284
Exna, 163
 Exoderil, 475
 ezetimip, 153, 159, 160
 fadrozol, 379
 faklofen, 212
 faktör VIIa, 559, 593
 faktör VIII, 559, 572, 593
 faktör IX, 559, 593
 faktör XIII, 562
false transmitter, 146
 Famodin, 182, 543
 famotidin, 182, 187, 543, 546, **547**, 581
 famsiklovir, 497, 499, 501, 509, 581
 Famvir, 497
Fansidar, 423, 481
 Fareston, 370
 Farial, 85
 Farklı potens ve efikasiteye sahip dört ilacın doz ve cevap eğrileri, **49 [s]**
 Farklı reseptörler için selektif opioid ilaçlar ve peptitler, **302 [t]**
 farmakodinamik, 3, 36, 43, 282, 311, 776
 farmakoekonomi, 1, 2
 farmakoepidemioloji, 1, 2
 farmakogenetik, 1, 39
 farmakogenomik, 1
 FARMAKOKİNETİK ETKİLEŞİMLER, 33
 Farmakokinetik yaklaşımlar, 508
 farmakokinetik, 11-42
 Farmakolojik antagonizma için örnekler, 54
 Farmakokinetik antagonizma, 58
 Farmakolojik antagonizma, 54
 Farmakolojiye giriş, ilaçların şekilleri ve uygulama yolları, 1, 776
 farmakovijilans, 1
 farmasötik müstahzar, 2
 farmasötik şekil, 2, 5, 6, 7, 10, 12, 15
 Farmorubicin, 515
Fasciolopsis buski, 493
Fasciola hepatica, 493
 fasidotrilat, 179
 Fasigyn, 482
 Faslodex, 370
 fasudil, 53
 Faverin, 182, 231
 faz 1 denemeler, 3
 faz 2 denemeler, 3
 faz 3 denemeler, 3, 4
 faz 4 denemeler, 4
 faz I reaksiyonlar, 24, 25
 faz I reaksiyonlarla metabolize olan ilaçlara örnekler, 25
 faz II reaksiyonlar, 24, 25, 26, 30
 faz II reaksiyonlarla metabolize olan ilaçlara örnekler, 26
 Feiba Tim 4 Immuno, 560
 feksofenadin, 19, 182, **186-188**, 532, 583
 felbamat, 254, 255, 256, 261, 578
Felbatrol, 254
 Felden, 309
 felipressin, 275, 278, 347
 felodipin, 34, 38, 131, **135-136**, 140, 147, 151, 583
 Femara, 370
Femstat, 475
Femulen, 369, 380
 fenakain, 279
 fenamatlar, 309, 311, 315, 319
 fenamik asit türevleri, 315
 fenasemid, 253, 257
 fenasetin, 37, 316, 577
 fenazopiridin, 581
 fenbufen, 311, 313
 fendilin, 137
 fenelzin, 232, 237, **243-244**, 286, 583
 fenetisilin, 430, 432
 fenfluramin, 160, 249, 251, 583
 fenformin, 37, 389, 400
 fenheksilin, 137
 fenilalkilaminler, 147
 fenilbutazon, 20, 25, 33, 34, 35, 107, 309, **315-323**, 345, 353, 369, 399, 568, 576, 578, 585

- fenilefrin, 85, 89, 92, 96, 278, 532, 539, 583, 584
feniletanolamin N-metiltransferaz, 86
feniletilamin, 25, 244
feniletilmalonamid, 258
fenilpropanolamin, 86, 95, 583
fenilpropanolamin, 96, 540
feniltrimetilamoniyum, 72
fenindion, 169, 353, 567
feniramidol, 326, 333
feniramin, 181
Fenistil, 181
fenitoin, 13, 14, 19, 21, 23, 25, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 111, 117, 120, 121, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 187, 220, 226, **253-262**, 278, 292, 312, 323, 346, 353, 391, 392, 406, 408, 409, 445, 447, 535, 547, 548, 557, 577, 578, 580, 585, 589
fenklofenak, 314
fenmetrazin, 95
fenobarbital, 23, 25, 27, 35, 39, 183, 213, **218-219**, 253, 255, **258**, 262, 353, 408, 409, 535, 578, 585, 593
fenofibrat, 153, 157, 160, 583
fenoksibenzamin, 56, **97-99**, 103, 146, 147, 150, 151
fenoksietil penisilin, 432
fenoksipropil penisilin, 432
fenol, 26, 466
fenoldopam, 93, 94, 140, 148
fenolftalein, 13, 323, 545, 553
fenoller, 463, 466, 467
fenopropfen, 313, 587
fenoterol, 581
fenotiazinler, 77, 94, 119, 144, 147, 181, 186, **223-230**, 256, 284, 292, 293, 304, 551, 554, 576
fenpiverinium, 79, 81
fenprobamat, 326, 333
fenprokumon, 567
fensiklidin, 210, 247, 249, **250-251**, 301, 333, 586, 589
fensüksimid, 253, 259, 585
fentanil, 10, 38, 248, 263, 271, 272, 273, 299, 300, 302, 303, **305**, 307, 583, 592
Fentanyl, 248, 263, 299
fentermin, 160
fentikonazol, 475, 478
fentolamin, 60, 61, 68, **97-99**, 103, 146, 150, 583
feokromositoma, 141, 175, 185
ferritin, 574
Ferro-Sanol, 560
ferröz sülfat, 353, 574
Festal N, 545
FEV₁, 540
FGF, 52
Fiboran, 117
fabrik asit türevleri, 153, 157, 160
fibrinojen, 559, 562, 564, 571, 573, 593
fibrinoliz, 572, **661**
fibroblast büyüme faktörü, 52
filantotoksin, 211
filgrastim, 560, 575
filokinon, 573
finasterid, 38, 371, 372, **387**, 516, 586
fitomenadion, 573
fitonadion, 573, 583
fizostigmin, 23, 54, 56, 69, **75-76**, 104, 256, 291, 583
Fizyolojik antagonizma için örnekler, 56
Flagenty, 482
flakon, 6
Flantadin, 357
FLAP, 202
Flarex, 357
flavoksat, 79, 80, 81, 82, 581
flavonoid fraksiyonu, 171
Flaxedil, 325
flekainid, 37, 117, 120, **121-130**, 583
Flexeril, 326
Flixonase Aqueous, 532
Flixonase, 532
Flixotide, 531
flokimesteron, 371, 385
Floksin, 427
Flolan, 195
Flomax MR, 97
Flopryl, 69
flor, 18, 26, 266, 267, 205, 411, **414**, 456, 524
Florinef, 357
2-floro-2, 2, 2-trifloroetil diflorometil eter, 267
florofenilindol, 224
florofenilindoller, 228
florokinolonlar, 34, 420, 440, 456, 457
Florokinolonların etki mekanizmaları, 456
Florokinolonların farmakokinetik özellikleri, 456
Florokinolonların farmakokinetik parametreleri, **457 [t]**
Florokinolonların ilaç etkileşimleri, 457
Florokinolonların klinik kullanımları, 458
Florokinolonların spektrumları, 456

- Florokinolonların uygulama yolları ve dozajları, **458 [t]**
 Florokinolonların yan etkileri, 457
 2-florometil 2, 2, 2-trifloro-1-(triflorometil)etil eter, 267
 flometolon, 357
 florourasil, 418, 515, 519, 523, **524**, 528, 529, 551, 585
 Fluaxol, 223
 Flucan, 475
 Fludara, 515
 fludarabin, 515, 519, 523-524, 528, 585
Fludestrin, 370
 Fludex, 139, 163
 fludrokortizon, 357, 362, 367
 flufenamik asit, 315
 flufenazin, 14, 23, 223-224, 227, 228, 229, 583
 Fluibron, 533
 flukloksasilin, 427, 433
 fluklorolon asetonid, 363
 fluklosasilin, 433, 435
 flukonazol, 37, 38, 475, 477, 479, 480, 509, 535, 569, 583
Flumadine, 497
 flumazenil, 54, 212, 213, 216, 271, 583
 flumetazon, 357
 flunarizin, 131, 136, 137, 284
 flunisolid, 357, 363, 531, 532, 537, 540
 flunitrazepam, 14, 213, 215, 585, 592
 fluokortolon, 357, 363
 fluoksetin, 37, 40, 182, 190, 231, **235-245**, 581, 587
 fluoksimesteron, 385
 fluosinolon, 363
 Fluothane, 263
 flupentiksol, 223, 224
 flupredniden asetat, 363
 fluprednizolon, 362, 363
 flurazepam, 213, 215, 217, 219
 flurbiprofen, 37, 309, 311, **313-314**, 317, 318, 319, 587
 fluritromisin, 448
 flusitozin, 475, 477, 479, 480, 509, 583
 flutamid, 38, 371, **386**, 516, 526, 529, 581
 flutikazon, 357, **362-363**, 531-532, 537, 540, 576, 583
 fluvastatin, 37, 153, 158, 160, 586
 fluvoksamin, 37, 38, 182, 190, 231, **235**, 238, 239, 240, 241, 242, 583
 Fluxum, 559
 Folbiol, 560
 folik asit, 222, 256, 257, 320, 423, 560, **574-575**, 580, 581
 folinik asit, 320, 426, 486, 487, 517, 523
 follitropin alfa, 337, 586
 follitropin beta, 337, 341, 586
 fomepizol, 221, 222
 fomivirsen, 502
 fondaparinux, 559, 567
 Foradil, 531
 Forane, 263
Forlax, 545
 formaldehit dehidrogenaz, 222
 formaldehit, 26, 222, 459, 463, 464
 formestan, 370, 372, 379, 516, 526
 formoterol, 531, 535, 583
 forskolin, 53
Forteo, 405
 Fortum, 428
 Fosamax, 405
Foscavir, 497
 fosfodiesteraz inhibitörleri, 175, 535, 539
 Fosfodiesteraz izoenzim III inhibitörleri (bipiridinler), 114
 fosfodiesteraz, 50, 175, 207, 250, 535, 536, 539, 564
 Fosfolipaz A₂ (PLA₂) inhibisyonu, 201
 fosfolipaz A₂, 50, 201, 360, 565
 fosfolipaz C, 50, 71, 87, 190, 196
 fosfomisin, 421, 429, 431, 440
 fosgen, 26
 fosinopril, 105, 112, 140, 141, 148, 149, 151, 585
 foskarnet, 497, 499, 500, 502, 509
 fotemustin, 515, 522
 fotosensitivite, 123, 457
 Fragmin, 559
 framisetin, 450, 451
 Fraxiparine, 559
 frovatriptan, 189
 Fructus agni casti ekstresi, 338
 fruktoz, 323, 360, 392, 554, 574
 FSH, 52, 303, 336, 338, **340-343**, 372, 378, 379, 380, 383, 386
 FU, 524
 fulvestrant, 379
 Fungizone, 475
 Fungucit, 475
Furamide, 481
 furazolidon, 481, 485, 486
 Fureks, 481
 furoksanlar, 204

- furosemid, 20, 23, 31, 36, 40, 53, 105, 113, 139, 151, 163, **165**, 168, 169, 198, 314, 323, 330, 353, 391, 412, 556, 578, 583, 588
- fusafungin, 456, 460, 461
- Fuseon*, 498
- fusidik asit, 418, 421, 444, 453
- Fusobacterium*, 512
- füzyon inhibitörleri, 498, 505
- G proteinleri ile kenetli reseptörlere örnekler, 50
- G proteinleri, 47, 49, 50, 52, 53, 189, 196
- G proteinlerine bağlı ikincil efektör sistemler, 49
- G₂, 517, 519, 521, 525, 526
- GABA transaminaz, 255, 258, 260
- GABA, 60, 66, **209-218**, 220, 251, 254, 255, 258, 259, 260, 261, 264, 292, 331, 332, 491
- GABA_A reseptörü Cl⁻ kanalları, 44
- GABA_Aerjik sinaps, 332
- gabapentin, 232, 145, 254, 255, 256, **260**, 583
- Gabitril*, 254
- Gabrene*, 325
- galaktoz, 554
- galantamin, 76, 284, 290, 291
- galenik preparatlar, 5, 7
- gallamin, 71, 325, 326, 328, 329, 330, 334
- galyum nitrat, 412
- gamabenzen heksaklorür, 494
- gamaglobulinler, 20, 499, 500
- GANGLİYON BLOKERLERİ ve STİMULANLARI, 83
- gangliyon blokerleri, 12, 59, **79-83**, 147, 554, 776
- Gangliyon blokerlerinin antihipertansif amaçla kullanımı, 147
- ganireliks, 337, 343
- Ganite*, 412
- gansiklovir, 497, **499-502**, 509, 583
- Gansol, 423
- GAP, 342
- Gastozeplin*, 79, 543
- gastrin inhibe eden peptit, 392
- gastrin saliverici peptit, 60
- gastrin, 60, 66, 187, 339, 392, 410, 546, 547, 548
- GASTROİNTESTİNAL SİSTEM MOTİLİTESİNİ UYARAN İLAÇLAR, 554
- gastrointestinal spazmolitik, 179
- gatifloksasin, 455, 456, 457, 458
- Gaviscon, 543
- Gayaben, 532
- gayafenesin, 541
- gayakolat, 541
- gaz farmasötik şekiller, 5, 7
- G-CSF, 575
- GEBELİKTE KULLANILABİLECEK İLAÇLAR, 587
- gefitinib, 517, 527
- gelişmiş terapötik ilaç izlenmesi, 39
- gemfibrozil, 4, 153, **157**, 160, 199, 333, 583
- gempitabin, 515, 519, 524
- Gemzar, 515
- genel anestetikler, 171, 179, 180, 263, 264, 776
- Genetech*, 310
- genetik faktörler, 470
- genetik polimorfizm, 28
- geniş spektrumlu penisilinler, 434
- genişletilmiş spektrumlu penisilinler, 438
- Genotropin, 337
- Genta, 443
- gentamisin, 40, 443, **450-453**, 583
- Geocillin*, 427
- Geopen*, 427
- gepiron, 218
- Geref*, 337
- Germanin*, 481
- gestoden, 376, 377, 378, 381
- gestrinon, 385
- GH, 52, 156, 336, **338-340**, 352, 361, 407
- GHRH, 338, 340
- GHRH₁₋₂₉, 339
- GHRH, 338, 340
- G_{H1}, 50
- G_{H2}, 50
- G_{H3}, 50
- Giardiasis* tedavisi, 481, 485
- Ginger, 544
- Ginkgo bilabo ekstresi, 171, 202
- ginkgo biloba*, 202, 291
- GKAP, 50
- glial cell line derived neurotrophic factor*, 289
- glial hücre kaynaklı nörotrofik faktör, 289
- Gliben, 389
- glibenklamid, 37, 399, **401**
- glibornurid, 389, 399, 583
- gliburid, 19, 389, 399, 581
- glidiazinamid, 389, 399
- gliklazid, 389, 399, 583
- glikopiroilat, 81, 82, 581
- Glikopirrolat, 581
- Glikoprotein IIb/IIIa inhibitörleri, 564

- glikuidon, 389, 399
 glimepid, 37, 389, 399, **401**, 583
 glipizid, 37, 389, 399, **401**, 583
 gliseril heksilidid, 26
 gliserin, 545, 554, 583
 Gliserin-Kansuk, 545
 Glisilsiklinler, 443, 447
 glisin, 25, 44, 209, **210**, **212**, 248, 251, 331
 Glivec, 517
 Glokom tedavisinde kullanılan diğer karbonik anhidraz inhibitörleri, 167
 Glokom tedavisinde kullanılan ilaçlar, **104 [t]**
 glomerüler filtrasyon, 30, 132, 145, 165, 174, 178, 205, 406, 439
 Glucagen Hypokit, 402
 Glucobay, 389
 Glucophage, 389
 glukagon benzeri peptid analogları, 402
 glukagon benzeri peptid, 392, 402
 glukagon, 50, 52, 56, 90, 154, 156, 175, 336, 338, 339, 391, 392, 396, 397, 398, **402-410**, 413
 glukagonun endikasyonları, 403
 glukagonun etkileri, 402
 GLUKOKORTİKOID ANTAGONİSTLERİ, 365
 glukokortikoidler, 33, 36, 144, 154, 178, 195, 200, 229, 230, 232, 334, 336, 340, 342, 353, 358, **363-397**, 406, 412, 413, 471, 531, 537, 538, 540, 546, 577
 glukokortikoidlerin astım tedavisinde kullanımı, 537
 GLUKOKORTİKOIDLERİN ENDİKASYONLARI, 363
 Glukokortikoidlerin kesin kontrendikasyonları, 365
 Glukokortikoidlerin nispi kontrendikasyonları, 365
 GLUKOSİDAZ İNHİBİTÖRLERİ, 401
 Glukotrol, 389
 Glukoz taşıyıcıları, 393, 394
 Glukoz taşıyıcıları, buldukları dokular ve fonksiyonları, **394 [t]**
 glukoz, 90, 145, 176, 312, 338, 339, 352, 360, 390, 392, **394-400**, 402, 425, 470, 483, 573
 Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz eksikliğinde hemolize yol açan ilaçlar, 577
 Glukozla uyarılan insülin salgılanmasını arttıran faktörler, 392
 Glukozun hücre içine girişi insülininden bağımsız olan dokular, 395
 Glurenorm, 389
 GLUT 1, 394
 GLUT 2, 392, 394
 GLUT 3, 394
 GLUT 4, 394, 400
 GLUT 5, 394
 glutamat kapılı katyon kanalları, 44
 glutamat, 44, 49, 207, 209, 210, 211, 219, 254, 260, 271, 289, 295, 301, 331
 glutamik asit dekarboksilaz, 258, 292
 glutamik asit transferaz-1, 258
 glutamik asit, 258, 292, 567
 glutatyon-insülin transhidrogenaz, 392
 glutetimit, 25, 33, 218, 249, 408, 568, 569
 Glutril, 389
 Glypressin, 338
Glyset, 389
 GM₁ gangliozit, 289
 GM-CSF, 298, 575
 GnRH (gonadorelin), 342
 GnRH, 52, 65, 303, **338-342**, 383, 518, 529
 g_o, 448, 487
 G_o, **49**, 50, 192
 G_{olf}, 50
 Gonadal hormonlar ve inhibitörleri, 369, 777
 gonadorelin asetat, 581
 gonadorelin, 337, 342, 581
 gonadotropin analogları, 337
 gonadotropin preparatları, 341, 342
 Gonadotropin preparatlarının kullanımları, 342
 Gonadotropin salgılanmasının düzenlenmesi, 341
 gonadotropin salgılatıcı hormon (GnRH) ve analogları, 342
 Gonadotropin salgılatıcı hormon reseptör antagonistleri, 337, 343
 gonadotropin salgılatıcı hormon ve analogları, 342
 Gonadotropin salgılatıcı hormon ve analoglarının endikasyonları, 342
 gonadotropin sekresyonunu etkileyen ilaçlar, 338
 gonadotropin, 60, 341, 342, 380, 383, 385, 586
 gonadotropinler, 337, 341
 Gonadotropinlerin etkileri, 341
 Gonadotropinlerin yan etkileri, 342
 gonadotropin-releasing hormone-associated peptide, 342
 Gonaf-F, 337
 Gonaphene, 338, 370
 Gopten, 140
 goserelin, 337, 342, 516, 526, 586

- göze uygulama, 8
G_q, 49, 50, 184, 193, 198, 563
GR113808, 193
gramisidin, 440
granisentron, 190
granisetron, 182, 544, **552**, **555**, 581
Granocyte, 560
granül, 6
Granülosit koloni stimulan faktörler, 575
Granülosit makrofaj koloni stimulan faktörler, 575
Gray baby sendromu, 445
grepafloksasin, 120, 455, 457, 509
griseofulvin, 12, 33, 35, 38, 220, **475-480**, 568, 569, 583
Grisovin, 475
growth hormon, 338
GRP, 66
G_s, 49, 50, 52, 184, 193, 198
G_t, 49
G_{t1}, 50
G_{t2}, 50
guaifenesin, 533, **541**, 584
guanabenz, 147
guanadrel, 103
guanetidini, 23, 86, **97**, 103, 119, 147, 173, 356, 542, 553
guanfasin, 147, 583
guanilat siklaz, 50, 148, 204, 205, 207, 208
guanylate kinase-associated protein, 50
gut tedavisi, 309, 322, 776
güllaç, 6
gülme gazı, 267
gümüş sülfadiazin, 423, **426**, 463, 466, 581
Gyno-Lomexin, 475
Gyno-Trosyd, 475
H. pylori eradikasyonu, 543
H⁺/K⁺-ATPaz, 547, 548
H₁-reseptör antagonistleri, 181, 186, 187, 551, 532, 539, 544
H₁-reseptör antagonistlerinin klinik kullanımları, 187
H₂-reseptör antagonistleri, 81, 182, 187, 189, 391, 543, 547, 548, 550
H₂-reseptör antagonistlerinin dokular ve organlar üzerine etkileri, 187
H₂-reseptör antagonistlerinin klinik kullanımları, 189
H₂-reseptör antagonistlerinin peptik ülser tedavisinde kullanımı, 547
H₂-reseptör antagonistlerinin yan etkileri, 189
hageman faktörü, 177
halazepam, 215
halazon, 463, 465
Halcion, 213
halofantrin, 482, 483
Halojenler ve halojen içeren bileşikler, 465
halometazon, 357
haloperidol, 35, 37, 120, 223, 224, **226-229**, 284, 292, 293, 544, 551, 583
halotan, 26, 38, 96, 263, 264, **265-269**, 334, 383, 583
Halotestin, 371
halsinonid, 357, 363
halusinojenler, 250, 251
Halüsinasyon yapabilen bazı ilaçlar, 229
Hamilelerde diğer durumlarda kullanılabilir ilaçlar, 588
Hamilelerde gastrointestinal bozukluklarda kullanılabilir ilaçlar, 588
Hamilelerde genel sistemik enfeksiyonlarda kullanılabilir ilaçlar, 587
Hamilelerde kardiyovasküler bozukluklarda kullanılabilir ilaçlar, 588
Hamilelerde psikiyatrik ve nörolojik bozukluklarda kullanılabilir ilaçlar, 587
Hamilelerde solunum sistemi hastalıklarında kullanılabilir ilaçlar, 588
Hamilelikte ilaç kullanımı, 579, 777
hap, 6, 380
HAREKET BOZUKLUKLARININ TEDAVİSİ, 291
HASTALIĞIN SEYRİNE ETKİLİ ANTİROMATİZMAL İLAÇLAR, 320
haşhaş, 300
Hava yollarının aferent lifleri, 533
Hava yollarının eferent lifleri, 533
Havayolu obstrüksiyonu yapabilen bazı ilaçlar, 542
Havayolu, 65, 534, 533, 542
HAVAYOLU, DAMAR ve SALGI BEZLERİNİN REGÜLASYONU, 533
HCG, 52, 337, 341, 345
HDL, 132, 145, **154-155**, 157-159, 220, 373, 374, 378, 380, 384, 400
HDL₂, 374
HDL₃, 374
heat shock protein, 51, 360, 371
heksadimetrin, 566
heksahidrosiladifenol, 71
heksaklorofen, 463, 466, 467
heksametilmelamin, 523
heksametonyum, 72, 80, 83, 583
heksarelin, 337, 339
heksetidin, 475

- heksobendin, 137
 Heksoral, 475
 heksosiklum, 81, 82
 heksöstrol, 374
Helicobacter pylori, 361, 433, 449, 511, 546, 548
 Helipak, 543
Helipur, 463
 helmint enfeksiyonları, 493
 Helmint enfeksiyonlarında kullanılan ilaçlar, **493 [t]**
 Helmintlere ve ektoparazitlere etkili ilaçlar, 489, 777
 hem oksijenaz1, 208
Hemabate, 195
 HEMATOLOJİK SİSTEMDE YAN ETKİLERE YOL AÇAN BAZI İLAÇLAR, 576
 HEMATOPOETİK BÜYÜME FAKTÖRLERİ, 575
 hemikolinyum, 43, 44, 67, 70, 326
 Hemolitik anemi yapabilen bazı ilaçlar, 577
 hemoliz, 413, 414, 472, 573
 Hemorajik sistit yapabilen bazı ilaçlar, 170
 Hendersen-Hasselbalch denklemi, 22, 277, 278
 heparin, 3, 17, 18, 19, 30, 36, 43, 58, 183, 201, 312, 559, **564-569**, 570, 571, 578, 583
 Heparinin etki mekanizmaları, 565
 Heparinin ilaç etkileşimleri, 567
 Heparinin kontrendikasyonları, 566
 Heparinin tedavide kullanımı, 565
 Heparinin yan etkileri, 566
 Heparinin yıkımı, 566
 HEPATİK ENSEFALOPATİ TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR, 556
 Hepatit B aşısı, 583
 Hepatit B Ig, 581
Hepsera, 498
 HER₂, 527
 Herpes,
 Herpes simplex ve varicella zoster enfeksiyonlarına karşı kullanılan antiviral ilaçların dozları, **501 [t]**
Herplex, 497
 Hetasilin, 581
 HETE, 196, 199
Heterophyes heterophyes, 493
 heterosiklikler, 233, 234
Hetrazan, 489
Hexalen, 515
 HHSD, 71
 HIAA, 189
 HIV, 499, 500, 502, 503, 504, 506
 HIV/AIDS TEDAVİSİNİN PRENSİPLERİ, 506
Hibiscrub, 463
 HİDANTOİNLER, 256
 hidragafen, 475
 hidralazin, 21, 23, 26, 28, 29, 40, 105, 113, 114, 133, 140, **148**, 150, 151, 171, 175, 179, 180, 323, 583
 hidroflumetiazit, 163, 165, 168, 585
 hidrojen peroksit, 349, 463, 466
 hidroklorotiazit, 105, 139, 141, 151, **163-168**, 542, 585
 hidrokodon, 37, 299, 306, 532, 541, 592
 hidrokortizon, 27, 357, 362, 363, 364, 537, 538, 545, 556, 583
 hidroksiandrostenedion, 372
 hidroksiindalpin, 192
 hidroksiindol asetik asit, 189
 hidroksiklorokin, 107, 310, 320
 hidroksikolekalsiferol, 409
 hidroksikortikosteroid, 365
 hidroksikumarin, 26
 hidroksilaz, 24, 86, 220, 365, 372, 407
 hidroksinaftokinonlar, 492
 hidroksinefazodon, 239
 hidroksiprogesteron kapronat, 369
 hidroksiprogesteron, 14, 359, 369, 376, 377, 378, 585
 hidroksiopropranolol, 27
 hidroksisteroid dehidrogenaz, 359, 372, 373, 377
 HİDROKSİTRİPTAMİN, 189
 hidroksiüre, 517, 526, 528, 529, 560, **576**, 585
 hidroksizin, **181-188**, 214, 218, 304, 583
 hidromorfon, 299, 306, 307, 532, 541, 583, 592
 hidrotalsit, 543, 581
high density lipoproteins, 154
 hint yağı, 27, 545, 553
 hiperaldosteronizm, 166
 hiperalimentasyon, 323
 HİPERFOSFATEMİ ve HİPOFOSFATEMİ, 413
 Hiperglisemi yapabilen bazı ilaçlar, 391
 hiperkalemi, 53, 111, 149, 165, 166, 167, 175, 266, 320, 329
 hiperkalsemi tedavisi, 411, 412
 HİPERKALSEMİNİN NEDENLERİ, BULGULARI ve TEDAVİSİ, 412
 HİPERLİPİDEMİ TEDAVİSİNDE KLİNİKTE KULLANILAN İLAÇLAR, 157

- Hiperlipidemi tedavisinde kullanılan ilaçların günlük oral dozları, **160 [t]**
- Hiperlipoproteineminin Frederickson/WHO sınıflaması, 155
- hipermagnezemi, 549
- hiperpireksi, 234, 243
- Hipertansif hastalara sağlıklı yaşam önerileri, 142
- Hipertansiyon tedavisinde kullanılan ilaçların JNC VII'ye göre günlük oral dozları, **151 [t]**
- hipertansif kriz, 95, 98, 147, 286, 288
- HİPERTANSİF KRİZDE KULLANILAN İLAÇLARIN FARMAKOKİNETİK PARAMETRELERİ, 150
- Hipertansiyon yapabilen bazı ilaçlar, 144
- hipertansiyon, 141
- hipertiroidizm 100, 413, 569
- Hiperürisemi yapabilen bazı ilaçlar, 323
- hipnotik ilaçlar, 214
- hipofiz hormonları, 178, 337, 338, 345, 776
- Hipoglisemi yapabilen bazı ilaçlar, 391
- hipokalemi, 110, 111, 157, 165, 166, 175, 340, 435, 476, 535
- Hipokalsemi tedavisi, 413
- HİPOKALSEMİNİN NEDENLERİ, BULGULARI ve TEDAVİSİ, 413
- hipomagnezemi, 111, 165, 406, 535
- Hipomani, mani veya eksitasyon reaksiyonları yapabilen bazı ilaçlar, 229
- Hipoprotrombinemi yapabilen bazı ilaçlar, 576
- Hipotalamus ve hipofiz hormonları ve inhibitörleri, 337, 776
- hipotalamus ve hipofiz, 337, 776
- Hipotalamus ve ön hipofizden salgılanan hormonlar, **340 [t]**
- Hipotansiyon yapabilen bazı ilaçlar, 144
- Hipotiroidi yapabilen bazı ilaçlar, 353
- hipovolemi, 166, 178, 366
- hirudin, 569
- histamin antagonistleri, 185, 296
- Histamin reseptör alttipleri, 184
- Histamin reseptörleri, 184
- histamin reseptörleri, 45, 190, 210, 328
- Histamin salınmasına neden olabilen bazı ilaçlar, 185
- Histamin ve agonistlerinin klinik kullanımı, 185
- Histamin ve serotonin analogları, antagonistleri, 181, 776
- histamin, 26, 31, 45, 52, 54, 56, 57, 73, 171, **181-187**, 190, 200, 210, 226, 296, 297, 298, 303, 304, 311, 328, 329, 330, 534, 539, 547, 550, 776
- histaminerjik, 225, 227, 234
- histrelin, 342, 526
- Hivid, 497
- HMG, 43, 153, 154, 155, 158, 160, 337, 341, 394, 555
- HMG-CoA redüktaz inhibitörleri, 153, 155, 158, 160
- HMG-CoA redüktaz, 43, 153, 154, 155, 158, 160, 394
- Hoffman eliminasyonu, 327
- Holoxan, 515
- HOMA indeksi, 390
- Homatrop*, 79
- homatropin, 79, 80, 583
- homeostasis assessment model*, 390
- homositeinin, 575
- homovalinik asit, 93, 285
- hora somni*, 594
- Hormon agonistleri, 516, 526
- hormon antagonistleri, 526
- hormon replasman tedavisi, 370, 375
- hormonal kontrasepsiyonun kontrendikasyonları, 377, 382
- Hormonal kontrasepsiyonun yan etkileri, 380
- hormone replacement therapy*, 376
- Hormonların farmakolojik uygulanmaları, 335
- Hormonların yer aldıkları fonksiyonlar., 335
- HPETE, 196, 199
- HRT, 376
- hs, 594
- HSP, 51, 360, 371
- 5-HT, **189**, 193
- 5-HT₂ agonistleri, 334
- 5-HT₃-reseptör blokerleri, 552
- 5-HT₃-reseptör blokerlerinin antiemetik olarak kullanımı, 552
- Humalog, 389
- human epidermal growth factor receptor*, 527
- Humatin*, 444, 481
- Humegon, 337
- Humira, 310
- Humorsol*, 69
- Humulin L, 389
- Humulin M, 397
- Humulin N, 389
- Humulin R, 389
- Humulin U, 389
- HUNTINGTON HASTALIĞI DIŞINDAKİ KORE BİÇİMLERİ, 292
- Huntington hastalığı, 225, **292**
- Hücre içindeki reseptörler, 51

- Hücre membranına bağlanan ilaçların ve endojen maddelerin hücre içi etki mekanizmalarına örnekler, 52
- hücre siklusu, 519, 523
- Hücre siklusunu (G₁, S, G₂, M) kontrol edenler, 517
- Hücre siklusunun şematik gösterimi ve hücre siklusuyla ilişkili ilaçların etkileri, **519 [ş]**
- Hydramin*, 517
- Hydrea*, 517, 560
- Hydromox*, 163
- hyosin, 80, 81
- hyosin-N-butil bromür, 79, 81, 583
- Hypaque*, 349
- HyPE, 201
- Hyperium, 139
- Hyperstat*, 140
- Hytakerol*, 405
- Hytrin, 97, 139
- Hyzaar, 141
- ¹²⁵I, 356
- ¹³¹I, 356
- IC₅₀, 54, 317
- ICSH, 340
- IDE, 392
- IDL, 154, 155
- IGF, 52, 339
- IGF-1, 52, 339
- Ikorel*, 131
- IL-1, 173, 205, 320, 344, 360, 361
- IL-2, 320, 344, 353, 361
- IL-6, 344
- Ilomedin, 195
- Implanon, 369, 380, 382
- Imuran, 310, 515, 545
- Infergen*, 498
- Influenza aşısı**, 583
- Inhibace, 140, 141
- Innohep, 559
- Innovar*, 263
- Inocor*, 105
- INOMax*, 205, 542
- Inspra*, 163, 357
- Intal, 532
- Integrilin*, 559
- Intron-A, 498, 517
- Invanz, 428
- Inversine*, 80
- Invirase*, 498
- Iodotope*, 349
- IP₃, **50**, 52, 71, 89, 94, 149, 172, 174, 184, 193, 196, 198, 211, 244, 346
- IP₃-DAG, **50**, 149, 172, 174, 196, 198, 346
- Iressa, 517
- IRS, 393
- Isepacine, 443
- ısı şoku protein, 51, 360, 371
- Ismelin*, 97
- Isoptin, 117, 131, 140
- Itraspör, 475
- Ixel, 231
- İA, 9, 262, 594
- ibandronat, 405, 411
- ibuprofen, 14, 23, 25, 37, 309, 311, **313**, 316, 317, 318, 319, 587
- ibutilit, 117, 120, 123, **127-130**
- idame dozu, 30, 123
- İdarubisin, 515, 525, 528, 585
- idebenon, 291
- İdiyosenkrazi ve genetik farklılıklar, 57
- İdoksüridin, 497, 500, 501, 583
- İfenprodil, 210
- İfosamid, 38, 515, 522, 528, 529, 585
- ikatibant, 176
- İkinci kuşak antihistaminikler, 182, 186
- İkinci kuşak atipik antidepresanlar, 234
- İkinci kuşak sefalosporinler, 436, 441
- İkinci kuşak sülfonilüreler, 399
- İkinci seçenek antimikobakteriyel ilaçlar, 471
- İlacın gastrointestinal sistemden emilmesini etkileyen faktörler, 12
- İLACIN MEMBRANLARDAN GEÇİŞİ, ABSORBSİYONU, 11
- İlacın yarılanma ömrü, 31, 32, 528, 529, 571
- İlaç agonizmaları için örnekler, 53
- İlaç alerjisi için kriterler, 58
- ilaç alerjisi, 57, 58
- İLAÇ ANTAGONİZMASI, 53
- İlaç bağlanmasının kinetiği, 48
- İlaç etkilerinin özellikleri, 2
- ilaç etkileşimleri, 33-38
- İlaç etkisinin kinetiği, 47
- İlaç için hedef moleküller, 43
- ilaç konsantrasyon ölçümü, 39
- ilaç metabolizması hızı, 29
- İlaç metabolizması, 27, 28, 29, 33, 34, 35
- İlaç metabolizmasındaki genetik polimorfizmin bazı örnekleri, **28 [t]**
- İlaç metabolizmasını arttıran ilaçlara örnekler, 33
- İlaç metabolizmasını inhibe eden ilaçlara örnekler, 34

- ilaç reseptör bağlanma ilişkisi için daha detaylı denklemler, 48
ilaç rezistansını önlemek, 518
ilaç tedavisinin önemli rolü olan bazı malign hastalıklar, 527
ilaç uygulama yollarının özellikleri, **16 [t]**
ilaç zehirlenmesi, 167
ilaçları membranlardan taşıyıcı sistemler, 18
ilaçların atılımları, 30
ilaçların bağırsaklardan emilmesini değiştiren faktörler, 12
ilaçların böbrek klirenslerinin tahmin edilmesi, 30
ilaçların böbreklerle atılması, 30
ilaçların dağılımı, 17, 22, 579
ilaçların emilimi, 11, 18, 549, 553, 776
ilaçların etki mekanizmaları, 43, 109, 536, 570, 776
ilaçların etki mekanizmaları: reseptörler, iyon kanalları, enzimler ve taşıyıcılar üzerine etkiler, **46 [ş]**
ilaçların etkilediği bazı hedefler, 43, 44, 45
İLAÇLARIN GELİŞTİRİLMESİ VE KLİNİK ARAŞTIRMALAR, 3
ilaçların geliştirilmesi, 5
ilaçların kaynağı, 3
İLAÇLARIN METABOLİZMALAR, 24
İLAÇLARIN NEDEN OLDUĞU DİSKİNEZİLER, 293
ilaçların plasentadan fetusa geçmesi, 18
ilaçların proteinlere bağlanması ve kanda taşınması, 20
ilaçların santral sinir sistemine geçişi, 18
İLAÇLARIN SUNUM ŞEKİLLERİ, 5
ilaçların toksik etkileri, 57
İLAÇLARIN UYGULANMA YOLLARI, 7
İLAÇLARIN ÜRİNER YAN ETKİLERİ, 169
ilaçların vücuttaki sıvı kompartımanlarında dağılımı, 17
ilaçların yarılanma ömrünü uzatan durumlar, 31
ilaç-reseptör bağlanma-etki ilişkisi, 48
İliadin, 85, 532
ilk geçiş etkisi, 9, 13, 14, 15, 16, 145, 233, 285, 363, 374, 377
İlik seçenek antimikobakteriyel ilaçlar, 470
İlomedin, 171
İloperidon, 229
İloprost, 171, 195, 199, 586
İM, 9
imatinib, 517, 527, 528
imetit, 184
imidazolin reseptörleri, 147, 332
İmigran, 182, 183
imikuimod, 498, 501
İMİNOSTİLBENLER, 257
imipenem + silastatin, 583
imipenem, 256, 428, 438, 441, 442, 473, 509, 510, 511, 512, 583
imipramin, 13, 19, 20, 21, 23, 27, 37, 39, 40, 120, **231-242**, 296, 547, 577, 585, 589
immepip, 184
İmmün cevabı güçlendirmek, 518
immün sistem, 503
immünomodülatörler, 491, 501
immünosupresan, 476, 523
immünosupresif ilaçlar, 556
İmmünosupresiflerin romatizmal hastalıklarda kullanımı, 320
İmovane, 214
improgran, 185, 296
impromidin, 45, 184
inamrinon, 114
İncidal, 181
indanazolin, 85, 92
indanil karbenisilin, 433
indapamid, 139, 141, 145, 151, **163-168**, 581
İndigo karmin, 581
indinavir, 19, 33, 34, 38, 498, **504**, 505, 509, 583
İndirekt etki eden vazoaktif ilaçların sınıflandırılması, **173 [t]**
İndirekt etkili adrenerjik agonistler, 85
İndirekt etkili kolinerjik agonistler, 69
İndol türevleri, 224
indometasin, 14, 19, 20, 21, 25, 26, 30, 31, 37, 40, 56, 175, 245, **309-323**, 346, 391, 544, 553, 576, 578, 587
indoprofen, 313
indoramin, 99, 146
indüklenebilir NOS, 206
inflamasyon, 176, 195, 200, 201, 204, 206, 295, 311, 322, 430, 546, 565, 776
İNFLAMATUAR BAĞIRSAK HASTALIĞI TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR, 555
İnflamatuvar miyopati yapabilen bazı ilaçlar, 333
infliksimab, 310, 321, 334, 545, 556, 583
İNH, 469, 470
inhalasyon anestetikleri, 30, **263-269**, 272, 330
İnhalasyon anestetiklerinin karakteristik özellikleri, **269 [t]**

- İnhalasyon anestetiklerinin kullanımı sonrası arteriyel parsiyel basınçlarında meydana gelen değişikliklerin şematik gösterimi, **268 [s]**
- İnhalasyon uygulaması, 8, 9
- İnhalasyon yoluyla alınan glukokortikoidlerin astım tedavisinde kullanımı, 537
- inhibin, 341, 378
- İnhibitör amino asit reseptörleri, **212 [t]**
- inodilatörler, 114
- iNOS, 203, 204, 205
- inositol trifosfat, 50
- inozitol, 71, 190, 244
- insan albumini, 593
- insan immünooglobulini, 593
- insan koryonik gonadotropini, 52, 341, 586
- İnsidon, 231
- inskripsiyon, 591
- instruksiyon, 591
- insulin-degrading enzyme*, 392
- insülin aspart, 389, 396, 397
- insülin benzeri büyüme faktörü 1, 52
- insülin degrade edici enzim, 392
- insülin direnci, 390
- insülin glargine, 389, 397
- insülin lispro, 389, 395
- insülin preparatları, 389, 395, 396, 397
- İnsülin reseptör kompleksi ve reseptör sonrası olaylar, **393 [s]**
- insülin reseptörleri, 45, 393
- İnsülin reseptörlerinin uyarılmasının etkileri, 393
- insülin salgılanması, 88, 90, 148, 340, 392, 398, 399, 400, 402
- insülin salgılanmasını arttıran faktörler, 392
- İnsülin salgılanmasının inhibitörleri, 392
- İnsülin sentezi ve metabolizması, 390, 392
- insülin sentezi, 390, 392, 398
- İnsülin ve oral antidiabetik ilaçlar, 389, 777
- insülin, 3, 12, 19, 35, 45, 50, 52, 53, 63, 88, 99, 148, 154, 156, 157, 178, 179, , 256, 335, 336, 339, 340, 360, 373, 377, 389, **390-400**, 402, 406, 413, 414, 504, 577, 581, 777
- insülinaz, 392
- İnsüline bağlı yan etkiler, 397
- İnsülinin antikatabolik ve anabolik etkileri, **396 [t]**
- İnsülinin karaciğer üzerine etkileri, 394
- İnsülinin kas dokusu üzerine etkileri, 394
- İnsülinin protein metabolizması üzerine etkileri, 395
- İnsülinin yağ dokusu üzerine etkileri, 394
- insülotropin, 161
- interferonlar, 298, 500, 501, 517, 527
- interferon- α , 502
- interferon α -2b, 586
- interferon- α 2a, 498, 502, 527, 583
- interferon- α 2b, 498, 502
- interferon- α 2b, 527
- interferon- α con1, 498, 502
- interferon- β 1a, 527, 583
- interferon- β 1b, 527
- interferon- β 1b, 583
- interlökin-1, 321, 576
- interlökin-11, 576
- interlökin-2, 144, 542
- interlökin-3, 560, 576
- interlökin-6, 321
- interlökinler, 298
- İnterstisyel nefrit yapabilen bazı ilaçlar, 169
- intraarteriyel*, 9, 22, 269, 279, 594
- İntraartiküler uygulama, 8
- İntrakutan uygulama, 7
- intramuscular*, 594
- İntramusküler enjeksiyon, 14
- İntranazal uygulama, 8
- İntraperitoneal uygulama, 8
- İntraplevral uygulama, 8
- İntrarektal uygulama, 8
- intraselüler, 106, 111, 145, 148, 157, 172, 201, 266, 276, 322, 372, 394, 402, 413, 430, 448, 456, 460, 471, 503, 539
- İntratekal uygulama, 8
- İntrauterin uygulama, 8
- İntravajinal uygulama, 8
- intravenous*, 594
- intravenöz anestetikler, 263, 264, **269**, 273
- intravenöz anestetiklerinin kullanımına göre, erişkin ve çocuk dozları ve uygulama yolları, **273 [t]**
- intravenöz enjeksiyon, 9, 14
- İntravenöz ve oral uygulamanın konsantrasyon zaman ilişkisinin şematik gösterimi, **16 [s]**
- intravenöz yolla uygulanan anestetiklerinin karakteristik özellikleri, **272 [t]**
- intrinsik sempatomimetik aktivite, 99
- invazyonu ve metastazını önlemek, 518
- İpidine, 85, 98
- iPLA₂, 201
- ipodat sodyum, 349, 585
- ipodat, 349, 353, 356, 585
- ipratropium, 79, 81, 531, 532, 536, **537**, 581
- iproniazid, 43, 232, 243, 244, 583
- İpsapiron, 218

- irbesartan, 112, 139, 141, 149, 151, 587
irinotekan, 517, 519, 526, 585
İrreversibl etkili asetilkolin esteraz inhibitörleri, 77
irritabl kolon sendromu, 80
İrritan ve stimulanlar, 553
isepamisin, 443, 450
iskele proteinler, 50
İskelet kası gevşeticileri ve spazmolitik ilaçlar, 325, 776
iskelet kası gevşeticileri, 295, 325, 334, 776
İSKELET KASININ KASILMASI ve GEVŞEMESİ, 326
isoaminil siklamat, 532, 541, 593
isoetharin, 534
isofluran, 263, 264, 265, 266, 268, 269, 330
isoflurofat, 69, 75, 77, 583
isokarboksazid, 232, 243, 244, 583
İsomethepten, 85, 95
isoniazid, 12, 26, 28, 34, 35, 37, 38, 230, 256, 257, 323, 408, 421, 469, **470, 473**, 507, 569, 577, 578, 583
isoprenalin, 91
isopropamid, 81, 82, 583
isopropanol, 464, 465
isoprostanlar, 200
isoproterenol, 13, 14, 23, 45, 68, 85, 87, 88, 89, **91-92**, 175, 535, 542, 583
isosorbit dinitrat, 13, 14, 105, 113, 131, 133, 134, 203, 204, 583
isosorbit mononitrat, 131, 134, 203, 204, 583
isosorbit, 13, 14, 105, 131, 133, 134, 203, 204, 583
isotretinoin, 156, 232, 589
isradipin, 38, 136, 140, 147, 151, 583
istemli tremor, 292
itrakonazol, 34, 37, 38, 187, 475, 478, 479, 480, 583
İV immünoglobulin, 169
ivermektin, 489, 492, 493, 494
iyodamid, 586
iyodidler, 323, 333, 345, 350, 353
İyodipamid, 586
iyodofen-propit, 184
iyodoforlar, 465
iyodoksamat, 586
iyodokuinol, 484, 486, 583
iyodür, 349, 356, 533, 541, 586
İyon değiştirici reçineler, 554
iyon kanalları, 44, 45, 49, 177, 251, 301, 327, 336
İyon kanalları, blokerleri, modülatörleri, 44
iyon tuzağı, 17, 22, 30
iyopanoik asit, 349, 353, 356, 586
iyosetamik asit, 586
İyot içeren kontrast maddeler, 356
iyot, 11, 21, 315, 345, 349, **351-356**, 380, 398, 399, 465, 527, 529, 586, 589
iyotlu gliserol, 586
Jak/Stat yolu, 50, 149, 575
Jansiyan viyole, 464, 583
Japon kirpi balığı, 277
Jarisch-Herxheimer reaksiyonu, 445
Jektofer, 574
Jeneralize anksiyete hastalığı, 236
jenerik ad, 2, 5, 591
Jetokain simpleks, 275
Jetokain, 275
JNC VII, 131, 141, 142, 151, 152
jozamisın, 448
K vitamini, 256, 373, 437, 560, 565, 567, 568, 569, **572-577**, 583, 589
K⁺ kanal açıcıları, 171, 172
K⁺ kanal blokerleri, 117, 120, 123
K₁ vitamini, 573
K₂ vitamini, 573
K₃ vitamini, 573
kabakulak aşısı, 586
kabergolin, 183, 191, 283, **288**, 343, 581
Kabikinase, 559
kademeli doz-yanıt ilişkisi, 53
Kadınlarda gonadal hormon replasman tedavisinde kullanılan preparatların mutad dozları ve uygulama özellikleri, **375 [t]**
Kadınlarda kontraseptif amaçla kullanılan preparatların mutad dozları ve uygulama özellikleri, **381 [t]**
kadmium, 58
kafein, 25, 30, 37, 52, 56, 175, 183, 192, **247-251**, 300, 536, 583
kainat reseptörleri, 260
kainat, 209, 211, 260
KALBİN OTONOM KONTROLÜ, 109
kalbindin, 406, 408
Kaletra, 498
kallikrein, 177
kalp bloğu, 100, 119, 124, 135
Kalp içi uygulama, 8
Kalp kasılması ve gevşemesi sürecinde iyon hareketleri ve ilaç etkileri, **106 [ş]**
KALP YETMEZLİĞİ TEDAVİSİ İÇİN GELİŞTİRİLEN YENİ İLAÇLAR, 115

- ACE inhibitörlerinin kalp yetmezliği tedavisi için ortalama günlük dozları ve farmakokinetik özellikleri, 113 [t]
- kalp yetmezliği tedavisi, 95, 108, 110, 112, 113, 115, 133, 166, 174, 179
- Kalp yetmezliğinin evrelendirilmesi, 108
- Kalp yetmezliğinin fizyopatolojisi ve tedavide kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, 109 [s]
- Kalp yetmezliğinin metabolik tedavisi, 115
- Kalp yetmezliğinin semptomlara göre derecelendirilmesi, 107
- kalsifediol, 409, 586
- Kalsifluor, 405
- kalsipotriol, 409
- kalsitonin geni ile ilişkili peptit, 296
- Kalsitonin preparatları ve kullanım endikasyonları, 410
- kalsitonin, 52, 60, 66, 336, 349, 405, 406, 408, 410, 412, 414, 581
- kalsitriol, 336, 405, 409, 583
- kalsiyum + magnezyum karbonat, 584
- kalsiyum dobesilat, 171
- kalsiyum duyarlaştırıcılar, 105, 114
- kalsiyum homeostazi, 490
- kalsiyum kanal blokerleri, 35, 131, 142, 150, 291
- Kalsiyum kanal blokerlerinin antihipertansif amaçla kullanımı, 147
- Kalsiyum kanal blokerlerinin kullanım alanları, 136
- kalsiyum karbonat, 543, 548, 554
- kalsiyum klorür, 413
- Kalsiyum ve fosfat homeostazi, 406
- Kalsiyum ve fosfat homeostazını regüle eden majör hormonlar, 406
- kalsiyum, 35, 52, 67, 70, 71, 81, 105, 111, 114, 118, 125, 127, 131, 133, 135, 136, 142, 145, 147, 148, 150, 171, 175, 179, 200, 203, 245, 255, 256, 266, 291, 353, 361, 383, 391, 398, 405, 406, 407, 408, 409, 410-413, 490, 543, 548, 554, 559, 574, 581, 583ü, 777
- KALSIYUMUN HÜCRE İÇİNE GİRİŞİNİ KONTROL EDEN FAKTÖRLER, 108
- kalusteron, 385
- kamptotesinler, 526
- kan basıncının düzenlenmesi, 143, 144
- Kan beyin bariyeri bulunmayan bölgeler, 18
- kan beyin bariyeri, 18, 74, 285, 286, 327, 394, 430, 457
- Kan hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar, 559, 777
- Kan şekerini kontrol eden hormonların etkileri, 397 [t]
- KANAMANIN DURDURULMASINDA KULLANILAN İLAÇLAR, 572
- kanamisin, 23, 443, 450, 451, 452, 453, 469, 471, 473, 586
- kandesartan, 112, 139, 141, 149, 151
- kandoksatrilin, 115
- kanın pıhtılaşma kaskadındaki enzimler, 43
- kanın pıhtılaşması, 373, 562
- Kannabinoidlerin antiemetik olarak kullanımı, 552
- kanrenon, 166, 367
- Kanser hücrelerinin özellikleri, 517
- Kanser tedavi protokollerine örnekler, 528 [t]
- KANSER TEDAVİSİNDE GENEL YAKLAŞIMLAR, 517
- kanser, 517
- kaolin, 3, 544, 552
- Kao-Pront*, 544
- kapesitabin, 515, 519, 524
- kapı kontrol, 295
- kappa, 301
- kapreomisin, 469, 472, 473
- Kapril*, 105, 140
- kapsaisin, 275, 279, 295
- kapsül, 6, 15, 592, 594
- kaptopril, 40, 43, 105, 112, 113, 140, 148-149, 151, 169, 173, 175, 576, 587
- kara dul örümcek zehiri, 70
- karaciğer sirozu, 566
- Karaciğer veya böbrek yetmezliğinde dozaj ayarlaması gereken veya kontrendike olan antibiyotikler, 509 [t]
- Karaciğerde ilk geçiş etkisine uğrayan bazı ilaçlar, 13
- kararlı durum konsantrasyonu, 22, 32, 39, 123, 398
- karbakol, 69, 72, 73, 74, 75, 104, 584
- karbakromen, 137
- karbamazepin epoksit, 26
- karbamazepin, 13, 26, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 187, 232, 245, 253, 255-262, 293, 296, 346, 353, 447, 470, 535, 547, 569, 584, 588, 589
- karbapenemler, 421, 428, 438, 508
- karbaril, 75, 77
- karbenisilin, 427, 433, 435, 578, 581
- karbenoksolon, 13, 107, 334, 543, 550
- karbetapentan, 541
- karbidopa, 43, 86, 87, 283, 285-287, 288, 289, 584
- karbimazol, 349, 355, 576, 578, 586
- karbinoksamin, 181, 186, 188, 584
- karboksimetilselüloz, 552

- karbomisin, 448
 karbon monoksit, 208, 284
 karbon tetraklorür, 25
 karbonhidratlar, 391, 392
 karbonik anhidraz inhibitörleri, 167
 karbonik anhidraz, 43, 164, 167, 169, 261
 karboplatin, 515, 519, 521, 523, 528, 529, 586
 Karboprost trometamin, 195, 199
 karbosistein, 533, 541
 Kardiyak glikozitlerin özellikleri ve klinik kullanımları, **111 [t]**
 Kardiyak elektriksel fonksiyonlar üzerinde digoksinin önemli etkileri, **112 [t]**
 kardiyak glikozitler, 36, 110, 112
 Kardiyomiyopati yapabilen bazı ilaçlar, 107
KARDİYOVASKÜLER-RENAL SİSTEM İLAÇLARI, 105, 776
 kardiyoversiyon, 111, 124
 karfesilin, 433
 karibdotoksin, 277
 karindasilin, 427, 433
 karisoprodol, 333
 Karmaşık etkili adrenerjik agonistler, 86, 95
 karmustin, 170, 515, 519, 522, 528, 529, 542, 586
 karnitin, 115, 402, 403
 karprofen, 313
 karsinojenik etki, 466
 karteolol, 99-104, 146
 kartikain, 282
 karumonam, 438, 439
 Karvea, 139
 karvedilol, 97, 99-101, 103, 106, 113, 136, 146, 151
 Karvezide, 141
 Kas güçsüzlüğü ve myalji yapabilen bazı ilaçlar, 334
 Kas içine enjeksiyon, 9
 kaspofungin, 475, 478, 479, 480
 kaşe, 6
 katakalsin, 410
 katartik, 553
 katekol-O-metiltransferaz, 86, 285, 535
 Katı farmasötik şekiller, 5, 12
 katyonik deterjan, 419
 kaveolinler, 50
 Kazantranol, 553
 K_B, 54
 Kd, 47
 KD, 48
 Keflin, 428
 kellin, 137
 Kemisetine, 443
 kemik büyüme faktörleri, 412
 Kemik mineral homeostazını etkileyen ilaçlar, 405, 414, 777
 Kemik mineral homeostazını etkileyen ilaçların kullanım şekilleri ve dozları, **414 [t]**
 kemik yapısı, 405, 447
 kemoreseptör tetikleyici bölge, 225, 550, 551, 552
 kemotaksis, 297, 525
KEMOTERAPİNİN MOLEKÜLER TEMELLERİ, 417
 Kemoterapötik ilaçların etki yerlerine göre sınıflandırılmaları, 421
 kemoterapötikler, 417, 419, 551, 777
KEMOTERAPÖTİKLERE DİRENÇ, 419
 Kenacort-A, 357, 364
 kenodeoksikolik asit, 555
 kenodiol, 546, 555
 kepek, 153, 353, 545, 553
Keppra, 254
 keratolitik, 316, 466
 Ketalar, 263
 ketamin, 44, 210, 229, 250, **263-273**, 296, 584
 ketanserin, 45, 119, 182, 190, 193
 Ketek, 443
 ketiapin, 223, 224, 225, **228**, 229, 245
 keto, 376, 394, 448
 ketobemidon, 296, 299, 300, 303, 305
 keto-desogestrelin, 376
 ketokonazol, 34, 35, 37, 38, 187, 357, 359, 365, 386, **475-480**, 486, 584
 ketolitler, 448
 ketoprofen, 14, 169, 309, 313, **314-319**, 581
 ketorolak, 309, 314, 318, 576
 ketosilazosin, 302, 306, 307
 ketotifen, 182, 190, 539, 584
 Ketrax, 489
 kırmızı reçete, 215, 300, 591, 592, 593
 Kırmızı reçeteye yazılması zorunlu ilaçlar ve yazılabilecek azami dozları, 592
 Kısa etkili benzodiazepinler (etki süresi 2-8 saat, 215
 Kısa etkili bronkodilatör β_2 -agonistler, 534
 kısa etkili insülin preparatları, 395
 kızamıkçık aşısı, 586
 Kidrolase, 517
 kimyasal ad kütük numarası, 5
 kimyasal antagonizma, 53
 kimyasal sempatektomi, 64, 93

- kimyasal silahlar, 77
kinakrin, 21, 481, 485, 578, 584
kinapril, 105, 112, 113, 140, 141, **148-149**, 151, 587
Kinedak, 390
Kineret, 310
kinestrol, 374
kinetazon, 163, 165, 168, 586
kinidin, 19, 20, 23, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 111, **117-130**, 144, 187, 257, 323, 330, 483, 518, 547, 577, 578, 584
kinin, 21, 31, 33, 35, 38, 330, 391, 481, 482, **483**, 486, 567, 577, 578, 586, 589
kininaz, 149, 177
kininaz I, 177
kininaz II, 177
kininler, 176, 185
kinolonlar, 421, 455, 456, 457, 507, 508, 509, 511, 512, 577, 777
Kinolonlar, üriner antiseptikler, çeşitli antimikrobiyal ajanlar, 455, 777
kinupristin/dalfopristin, 454, 507, 512
kinurenat, 210
kitasamisin, 448
kitle arttırıcı ilaçlar, 553
Klacid, 443, 543
kladribin, 519, 523, 524, 528
klaritromisin, 38, 443, **448-453**, 473, 509, 511, 512, 543, 546, 584
Klasik (tipik) nöroleptikler, 223, 224, 225, 226, 228, 229
klatrin, 12
klavulanik asit, 433, 434, 439, 441, 512, 581
Klebsiella, 430, 434, 436, 450, 511
klemastin, 181, 186, 188
klidinium, 69, 81, 82
klinafloksasin, 455, 456, 457
klindamisin, 420, 443, 449, 453, 459, 483, 486, 487, 507, 508, 509, 511, 512, 553, 581
klinik farmakoloji, 1
Klinik kullanımda bulunan bazı H₁-reseptör antagonistleri, 188
Klinik kullanımda bulunan bazı H₁-reseptör antagonistlerinin etkileri ve erişkindeki mutad günlük dozları, **188 [t]**
Klinik kullanımı olan sülfonamidler, **424 [t]**
Klinik kullanımı olan sülfonamidlerin dozajları, **425 [t]**
klinik toksikoloji, 1
Kliogest, 370, 375
klobazam, 216, 253, 259, 593
klobenpropit, 184
klobetazol propionat, 363
klobetazol, 357, 363
klobetazon, 357, 363
klobutinol, 541
klodronat, 405, 411
klofazimin, 469, 472, 473
klofedianol, 541
klofibrat, 25, 27, 153, 157, 160, 333, 334, 346, 353, 391, 399, 569, 584
klofibril asit, 27
klokortolon butirat, 363
kloksasilin, 427, 433, 435, 459, 581
klomifen sitrat, 338, 341, 370, 379
klomifen, 338, 341, 370, 379, 586
klomipramin, 37, 120, **231-242**, 586, 589
klomosiklin, 445, 586
klonazepam, 25, 26, 39, **213-217**, 245, **253-262**, 586, 593
klonidin, 10, 23, 40, 64, 85, 89, 93, 96, 139, 144, 147, 151, 173, 338, 391, 413, 584
klopentiksol, 223, 224
klopidogrel, 559, 564, 581
klor dioksit, 465
klor, 212, 251, 407, 410, 465, 522
kloralhidrat, 25, 27, 214, 218, 219, 584
klorambusil, 170, 310, 320, **515**, **522**, 528, 542, 586
Kloramfenikol süksinat, 444
kloramfenikol, 13, 25, 26, 30, 34, 35, 37, 38, 40, 220, 257, 399, 418, 419, 420, 421, **443-449**, 453, 507, 508, 509, 511, 512, 568, 569, 576, 577, 578, 584
Kloramfenikole karşı direnç gelişmesinin mekanizmaları, 444
Kloramfenikolün antibakteriyel spektrumu, 444
Kloramfenikolün etki mekanizması, 444
Kloramfenikolün farmakokinetik özellikleri, 444
Kloramfenikolün ilaç etkileşimleri, 445
Kloramfenikolün klinik kullanımı, 445
Kloramfenikolün yan etkileri, 445
kloramin T, 465
klorazepat, 13, 213, **215-219**, 253, 259, 586, 593
klorbutanol, 275, 279
klordiazepoksit, 23, 34, 40, 213, **215-219**, 586, 593
klorfenesin, 333
klorfeniramin, 23, **186**, **188**, 539, 581
klorfentermin, 25
klorheksidin, 463, 465, 467, 581
klorjilin, 244

- klormetiazol, 13
 2-kloro-1, 1, 2-trifloroetil diflorometil eter, 266
 2-kloro-2, 2, 2-trifloroetil diflorometil eter, 266
 klorofenil-2-metilaminosikloheksanon, 271
 kloroform, 26
 klorokin, 21, 23, 29, 37, 40, 201, 310, 320, 321, 334, **481-484**, 584
 klorotiazit, 20, 23, 163, 165, 168, 586
 klorotrianisen, 369, 375, 586
 klorprokain, 275
 klorpromazin, 13, 19, 20, 21, 24, 25, 33, 35, 37, 45, 56, 120, **223-229**, 577, 584
 klorpropamid, 23, 25, 35, 40, 220, 346, 353, 389, **398-401**, 445, 577, 578, 584, 589
 klorprotiksen, 223, 224, 227, 584
 klorsiklizin, 33, 584
 klortalidon, 141, 151, **163-168**, 323, 391, 578, 586
 klortetrasiklin, 443, 445, 446, 586
 klorzoksazon, 326, 333, 584
 klotrimazol, 475, 478, 480, 581
 klozapin, 94, 184, 193, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 245, 576
knockin mice, 1
knockout mice, 1
 Koagülasyon faktör konsantresi, 560
 kobabamid, 560, 575
 kobamin, 575
 kodein fosfat, 584
 kodein, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 37, 248, 299, **300-307**, 532, 533, 541, 552, 584, 593
 koenzim B₁₂, 575
 koenzim Q10, 115
 kokain, 23, 38, 44, 67, 85, 95, 96, 97, 103, 147, 173, **247-251**, 275, 278, 280, 281, 282, 333, 553, 584, 589, 592
 koksibler, 310, 317
 kolaylaştırılmış difüzyon, 395, 406
 kolekalsiferol, 405, 409
 kolera aşısı, 584
 kolera toksini, 52
 kolesevalam, 157
 kolesistokinin uyarıcılar, 161
 kolesistokinin, 52, 161, 210, 392, 410, 547
 kolesteril ester transfer proteini, 159
 kolesterol açıl transferaz (ACAT) inhibitörleri, 159
 kolesterol sentezi, 159, 352
 Kolesterolden steroid hormonların sentez şeması ve enzimleri inhibe eden ajanlar, **359**
[s]
 kolestipol, 153, 157, 160, 353, 557
 kolestiramin, 153, **157-160**, 353, 557, 569, 584
 Kolestran, 153
 kolik asit, 26
 kolin esterleri, 56, 72
 kolinasetiltransferaz, 43, 70
 Kolinerjik agonistler (parasempatomimetikler), 69, 776
 Kolinerjik antagonistler (parasempatolitikler), 79, 776
 KOLİNERJİK NÖRONLARDA UYARI İLETİMİ, 70
 kolinerjik reseptörler, 72
 kolinerjik, 65, 68, 69, 70, 72, 73, 75, 80, 88, 225, 290, 291, 554
 kolinerjikler, 542
 kolistimetat, 581
 kollajen, 176, 198, 361, 364, 412, 562, 564
 koloidal bizmut subsitrat, 543, 544, 549
 kolombiya kurbağası, 277
 kolşisin, 310, **322**, 334, 351, 392, 419, 421, 553, 557, 584
 Kombine antibiyotik kullanımı, 509
 KOMBİNE İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ, 53
 kompetitif antagonist, 54, 55, 308, 327, 386, 538
 Konak hücreye penetrasyonun inhibisyonu, 499
 Konakion MM, 560
 konjestif kalp yetmezliğinin tedavisi, 105, 115, 776
 Konstipasyon veya ileus yapabilen bazı ilaçlar, 554
 Kontil, 489
 KONTRAKSİYONUN EKSTRENEK KONTROLÜ, 109
 kontraseptif preparatlar, 369, 374, 376, 380, 382
 Kontraseptif preparatlarda östrojen + progesteron kombinasyonunun etkileri, 380
 Kontraseptif preparatlarda östrojen etkileri, 380
 Kontraseptif preparatlarda progesteron etkileri, 380
 kontraseptif, 257, 292, 374, 381, 382
 kontrast maddeler, 169, 356, 542
 kontrollü hipotansiyon, 147
 Konveril Plus, 141
 Konveril, 141
 Konvülsiyon yapabilen bazı ilaçlar, 256
 KONVÜLSANLAR ve SOLUNUM UYARICILARI, 248
 kore, 292

- korinantin, 89
 KORONER İSKEMİ, ANJİNA, ENFARKTÜS ve ANTİANJİNAL TEDAVİ, 131
 Koroner kalp hastalığının değiştirilebilir risk faktörleri, 132
 kortikorelin ovin, 344
 kortikosteroid bağlayıcı protein, 358
 KORTİKOSTEROİD PREPARATLARI, 363
 kortikosteroidler, 35, 36, 156, 201, 322, 338, 344, **357-360**, 406, 532, 537, 540, 544, 556, 569
 Kortikosteroidlerin alerjik rinit tedavisinde kullanımı, 540
 Kortikosteroidlerin antiemetik olarak kullanımı, 552
 Kortikosteroidlerin antiinflamatuvar etkileri, 360
 Kortikosteroidlerin bağ dokusu üzerine etkileri, 361
 Kortikosteroidlerin böbrekler üzerine etkileri, 361
 Kortikosteroidlerin Ca²⁺ metabolizması üzerine etkileri, 361
 Kortikosteroidlerin cilt üzerine etkileri, 362
 Kortikosteroidlerin çizgili kaslar üzerine etkileri, 361
 Kortikosteroidlerin endokrin sistem üzerine etkileri, 361
 KORTİKOSTEROİDLERİN ETKİLERİ, 360
 Kortikosteroidlerin gastrointestinal sistem üzerine etkileri, 361
 Kortikosteroidlerin göz üzerine etkileri, 362
 Kortikosteroidlerin hematopoietik sistem üzerine etkileri, 361
 Kortikosteroidlerin immünosupresif etkileri, 361
 Kortikosteroidlerin kardiyovasküler sistem üzerine etkileri, 361
 Kortikosteroidlerin metabolik etkileri, 360
 Kortikosteroidlerin mutatt dozları, **364 [t]**
 KORTİKOSTEROİDLERİN ROMATİZMAL HASTALIKLARDA KULLANIMI, 322
 Kortikosteroidlerin santral sinir sistemi üzerine etkileri, 361
 Kortikosteroidlerin sınıflaması, **362 [t]**
 kortikosteron, 358, 362, 365, 367
 Kortikotropin salgılatıcı hormon analogları (CRH analogları), 344
 kortikotropin salgılatıcı hormon, 344, 358
 kortikotropin, 52, 340, 344, 358
 kortizol butirat, 363
 KORTİZOL SEKRESYONU, 358
 KORTİZOL SEKRESYONUNUN DÜZENLENMESİ, 358
 kortizol sentezi, 344
 kortizol valerat, 363
 kortizol, 13, 19, 20, 33, 35, 38, 257, 303, 336, 344, **358-360**, 363, 396, 402
 KORTİZOLUN FARMAKOKİNETİĞİ, 358
 kortizon, 27, 357, 362, 363, 365, 586
 koryonik gonadotropin, 52, 341, 586
 Koryonik somatomammotropin, 52
 kosintropin, 344, 584
 kotrimoksazol, 37, 120, **425-426**, 445, 473, 485, 509, 511, 512, 568, 569, 576, 577, 578, 584
 Kotrimoksazolün farmakokinetik özellikleri, 425
 Kotrimoksazolün yan etkileri, 426
 kök hücresi faktörü, 576
 Kötüye kullanılan önemli ilaçlar, 249
 krem, 7, 364, 480, 494
 kresoller, 467
 krisantaspaz, 520
 krom, 58
 kromakalim, 137
 kromakalim, 44, 131
 kromoglikat, 532, 538
 kromokalim, 172, 179, 180
 kromolin sodyum, 538, 581, 588
 kromolin, 23, 532, 538, 540, 581, 588
 Kromolinin alerjik rinit tedavisinde kullanımı, 540
 kronik ağrı, 93, 96, 225, 236, 295
 Kronik hastalığı olanlarda anjina tedavisinde sık kullanılan ilaçlar, **137 [t]**
 Kronik inflamasyonun bazı mediyatörleri ve etkileri, 298
 Kronik kalp yetmezliği tedavisindeki basamaklar, 110
 KRONİK KALP YETMEZLİĞİNDE KULLANILAN İLAÇLAR, 110
 Kronik konjestif kalp yetmezliğinde kullanılan vazodilatörler, 114
 KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIKLARININ TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR, 540
 ksanomelin, 291
 ksantin oksidaz, 24, 43, 322
 ksenobiyotikler, 2
 ksenon, 263, 268, 269
 ksilometazolin, 85, 92, 539
 ksimegatan, 569
 Kuantal doz-yanıt ilişkisi, 53
 Kuarternler amin grubu antimuskarinik ilaçlar, 81
 kuarternler amonyum bileşikleri, 327, 463, 466

- kuazepam, 213, 215, 217, 219
kuduz aşısı, 584
kuduz lg, 581
Kuillil, 326
kuiskualat, 211
kumarin deriveleri, 586
kumarin, 33, 35, 36, 37, 567, 586
kurşun, 18, 58
kusma merkezi, 550
küçük G proteinleri, 50
kükürt, 204, 494
kürar, 53, 60, 185, 266, 267, **326**
Kwell, 489
Kwellada, 489
Kwell-P, 489
Kytril, 182, 544
labetalol, 13, 40, **97-103**, 139, 146, 150, 151, 334, 584
Lacipil, 140
lafutidin, 547
Laksatif ve purgatifler, 545, 553
laksatif, 554
Laksotek, 545
laktamaz inhibitörleri, 429, 439
LAKTAMAZA DİRENÇLİ PENİSİLİNLER (antistafilokokal penisilinler), 433
β LAKTAMLAR DIŞINDAKİ HÜCRE DUVAR SENTEZ İNHİBİTÖRLERİ, 439
laktat, 22, 398, 400, 410, 464
laktik asidoz, 400
laktik asit, 90, 91, 556
laktotropin, 343
laktöz, 584
laktuloz, 545, 546, 554, 556, 581
Lamictal, 254
Lamisil, 475
lamivudin, 497, 498, **500-505**, 509
lamotrijin, 39, 245, 254, 255, 256, **260**, 584
Lampit, 481
Lamprene, 469
lanatosid C, 112, 584
lanreotit, 337, 341
lansoprazol, 37, 543, **548**, 581
lantanium, 175
Lantus, 389
Lanvis, 515
Largactil, 223
Lariam, 481
L-arjinin, 173, 203-208
Laroxyl, 231
Lasipidin, 140
Lasix, 105, 139, 163
L-asparajinaz, 526, 528
latamoksef, 428, 435, 436
latanoprost, 98, 104, 195, 199, 584
lavman, 6, 8, 553
Lazabemid, 288
LD₅₀, 57
LDL, 12, 132, **153**, **154**, 155, 157, 158, 159, 206, 373, 374, 378, 380, 384, 400, 477
Leflunomid, 310, 320, 586
Legionella, 435, 448, 449, 456, 511
Leishmaniasis tedavisi, 481
LEİSHMANİASİS ve ANTİ-LEİSHMANİAL İLAÇLAR, 485
Ienersept, 310, 321
Lenfadenopati yapabilen bazı ilaçlar, 577
Ienograstim, 575
Lentaron, 370, 516
Lente insülin, 389, 396, 581
Iepirudin, 569
Ieponex, 223
LEPRA TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR, 472
Ieptazol, 247, 248, 251, 254
Iercadip, 140
Ierkadipin, 140, 147, 151, 584
Iescol, 153
Ietrozol, 370, 379, 526, 586
Ieu-enkefalin, 300, 302
Ieukeran, 310, 515
Ieukine, 560
Ieukomax, 560
Ieustatin, 515
Ievallorfan, 229, 300, 306, 586
Ievamisol, 419, 489, 491, 492, 493, 584
Ievarterenol, 586
Ievetirasetam, 254, 255, 256, 261
Ievitra, 207
Ievobunolol, 98, 100, 104
Ievobupivakain, 275
Ievodopa, 11, 12, 13, 23, 24, 144, 146, 225, 229, 230, 232, 250, **283-289**, 292, 293, 338, 343, 353, 549, 551, 577, 584
Ievodopa + benserazid, 584
Ievodopa + karbidopa, 584
Ievodopa tedavisinin optimizasyonu, 286
Ievodopanin metabolizması, **287 [§]**
Ievo-Dromoran, 299
Ievodropropizin, 533, 541
Ievofloksasin, **455-458**, 469, 473, 584
Ievokabastin, 186

- levomepromazin, 224
levometadil asetat, 299, 303, 304
levonordefrin, 278
levonorgestrel, 377
Levopront, 533
levopropoksifen, 306, 541
levorfanol tartarat, 584
levorfanol, 299, 303, 307, 584
levosimendan, 105, 106, 110, **114**, 179
levosulpirid, 554
levotiroksin, 349, **354**, 581
Levotiron, 349
Lexiva, 498
LH, 52, 303, 337, 338, 340, **341**, 342, 343, 361, 378, 379, 380, 383, 386
L-Hiyosiyinin, 584
LH-RH Ferring, 337
Libkol, 79
Librax, 69, 213
Lidanil, 223
lidoflazin, 137
lidokain, 13, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 36, 38, 39, 41, 111, **117-130**, 256, **275-282**, 330, 334, 584
Lincocin, 443
lindan, 489, **494**, 581
linestrenol, 369, 376, 378, 586
linezolid, 421, 444, 453, 454, 511, 512584
linkomisin, 419, 443, 450, **453**, 459, 553, 581
linkozamidler, 330, 421, 443, 449, 453
linsidomin, 137
Lioresal, 325
liotironin, 349, 354, 581
liotriks, 349, 354, 581
Lipid kökenli biyolojik aktif maddeler, 195, 776
Lipitor, 153
Lipofen, 153
lipokortin, 201
lipoksinler, 195
Lipolizi inhibe ve stimule eden hormonlara örnekler, 156
Lipooksijenaz inhibitörleri, 201, 532, 538
lipooksijenaz ürünleri, 199, 200, 312
5-lipooksijenaz ürünleri, **199 [ş]**
5-lipooksijenaz ürünlerinin etkileri, 199
lipoprotein(a), 154
Lipoproteinlerin bazı özellikleri, 155
LİPOPROTEİNLERİN ÇEŞİTLERİ, 154
LİPOPROTEİNLERİN YAPISI, 154
lipotropin, 52, 156, 344, 345
lipressin, 346, 584
Liquemine, 559
liserjik asit, 191, 250
lisinopril, 105, 112, 113, 140, 141, **148-149**, 151, 587
lisurid, 283, 287, 288
Lithuril, 232
lityum karbonat, 244
lityum, 11, 19, 30, 36, 39, 41, 52, 107, 119, 167, 232, 236, **244-256**, 284, 292, 330, 345, 346, 351, 353, 391, 412, 577, 586, 589
Livial, 369, 370, 375
liyofilize preparat, 6
lizilbradikinin, 176
lizozom, 316
L-Lizin, 584
L-NAME, 203, 204, 208
L-NMMA, 203, 204, 207, 208
L-norgestrel, 369, **376-383**, 586
lobelin, 72, 74, 75, 80, 83
Lobem, 232
Locabiotal, 456
Locacortene-Vioform, 357
lokal anestetikler, 23, 44, 67, 90, 95, 96, 100, 171, 174, 179, 180, 186, 249, 251, **275-282**, 296, 304, 330, 334, 347, 776
Loceryl, 475
Lokal anestetiklerin uygulama metodları ve kullanımları, 281
Lokal anestetiklerin farmakodinamik ve farmakokinetik özellikleri ile maksimum dozları **281 [t]**
LOKAL ANESTETİKLERİN UYGULAMA YOLLARI, 279
LOKAL ANESTETİKLERİN YAN ETKİLERİ, 279
lokal uygulama, 7, 466
Lokal yolla kullanılan azoller, 478
loksapin, 223, 224, 228, 229
lomefloksasin, 455, 456, 457, 458, 584
Lomotil, 544
lomustin, 519, 522, 529
Longatren, 427
Longifene, 181
Loniten, 105, 140
loop diüretikleri, 34, 44, 111, 113, 114, 145, **163-169**, 175, 198, 452
Lo-Ovral, 369, 380, 381
loperamid, 19, 544, 552, 581
Lopermid, 544
Lopid, 153

- lopinavir, 498, 504, 505
 Lorabid, 428
 lorakarbef, 428, 436, 441, 581
 loratadin, 34, 38, **182, 186**, 188, 532, 539, 581
 lorazepam, 213, **215-219**, 245, 253, 259, 263, 544, 551, 586, 593
Lorestat, 390
 lorkainid, 117, 120, 121
 lornoksikam, 37, 309, 315
 Lorophyn, 369
 losartan, 37, 38, 112, 139, 141, **149**, 151, 175, 587
 Losec, 543
 lovastatin, 27, 34, 35, 36, 38, 153, **158**, 160
 lovirid, 504
low density lipoproteins, 154
Loxitane, 223
 Lökositöz yapabilen bazı ilaçlar, 577
 lökotrien inhibitörleri, 534
 lökotrienler, 195, 297, 298, 539
 Lökotrienlerin etkilerini azaltmak için geliştirilen stratejiler:, 201
 lökoverin, 320, 523, 528, 584
 löprolid, 337, 342, 516, 526
 Lp(a), 154, 155, 157
 LPH, 52, 338, 345
 L-propionil karnitin, 115
 LSD, **190-193**, 230, 249, 250, 251, 584
 LTB₄, 198, 538
 LTC₄, 198, 199, 534, 537, 538
 LTD₄, 198, 199, 534, 537, 538
 LTE₄, 198, 199, 538
 LTP, 210
 Lucrin, 337, 516
 Ludiomil, 231
 lugol solüsyonu, 349, 356
 Lumigan, 195
 luminal, 165, 206, 484
 Luminal, 213, 253
 Luminaletten, 253
 lumirakoksib, 310, 317
 Lupus eritematosus yapabilen bazı ilaçlar, 323
 lupus eritematozus, 292
Lurselle, 153
 Lustral, 182, 231
 luteinizan hormon, 341
 Lutenyl, 369
 Lutropin alfa:, 341
 Luveris-75, 337
 lümen osmolariteleri, 164
 Lyndiol, 369
Lysodren, 357, 516
 Lysthenon, 325
 M₁ selektif etkili antimuskarinik ilaçlar, 81
 M₂ selektif etkili antimuskarinik ilaçlar, 81
 M₃ selektif etkili antimuskarinik ilaçlar, 81
 Mabthera, 516
Mactam, 428
 macun, 7
 madeni yağ, 554, 584
 Madopar, 283
 mafenid, 423, 426
 magaldrat, 543
 Magnesi Kalsine, 543, 545
 magnezyum, 3, 111, 118, 125, 256, 313, 330, 361, 406, 407, 408, 410, 543, 544, 545, 548, 552, 553, 574, 581, 583
 magnezyum alüminyum silikat + pektin, 581
 magnezyum alüminyum silikat, 552
 magnezyum hidroksit, 548, 574
 magnezyum karbonat, 584
 magnezyum kolin salisilat, 313
 magnezyum oksit, 543, 545, 548, 581
 magnezyum sülfat, 118, 125, 545, 553, 581
 Majezik, 309
 majistral ilaçlar, 2
 Majör hormonların genel özellikleri, 336
 majör trankilizanlar, 224
 MAK, 265, 266, 267, 269
 makrogol, 553, 545
 makrokortin, 360
 makrolid antibiyotik, 479
 makrolidler, 38, 420, 421, 443, **448-449**, 450, 453, 473, 507, 508
 Makrolidlere karşı direnç gelişmesinin mekanizmaları, 449
 Makrolidlerin farmakokinetik özellikleri, 449
 Makrolidlerin ilaç etkileşimleri, 449
 Makrolidlerin klinik kullanımları, 449
 Makrolidlerin yan etkileri, 449
 maksimum depolarizasyon hızı, 118, 127
 Maksipor, 428
 Malabsorbsiyon yapabilen bazı ilaçlar, 557
 malaria, 482
 malatyon, 69, 75, 77, 489, 494, 581
 Maliasin, 253
 Malign hipertermi yapabilen bazı ilaçlar, 334
 malign hipertermi, 191, 266, 280, 329, 332
 Malign hücreleri öldürmek-uzaklaştırmak, 517
 mandelik asit, 22, 584

- Mandol*, 428
 mangan, 58
 manganез, 284
 Mani tedavisinde kullanılabilen lityum dışındaki diğer ilaçlar, 245
Mani tedavisinde kullanılan ilaçlar, 232
 mannitol, 107, 134, **163**, **167**, 553, 584
 mannoz, 392
 MAO inhibitörleri, 36, 144, **233-237**, 243, 283, 286, 288, 304, 399
 MAO_A, 243, 288
 MAO_B, 284, 286, 288, 291
 MAO_B inhibitörü, 284, 291
Maolate, 326
 MAP, 50, 393
 maprotilin, 120, **231-239**, 240, 241, 242, 581
 Marcaine, 275, 281
 Marcaine Heavy, 281
Marezine, 181, 544
 marihuana, 250, 391
Marplan, 232
Marsilid, 232
 mast hücreleri stabilizatörleri, 538
 mastositozis, 189
Maxair, 531
 Maxalt RPD, 183
 Maxipime, 428
 MBC, 420
 MBC/MIC oranı, 420
 McNA343, 71
 MDA, 44, 209, 210, 249
 MDMA, 249
Mebaral, 253
 mebendazol, 391, 489, 490, 493, 584
 mebeverin, 179
 mebidrolin, 181, 186, 188
Meclomen, 309
Mectizal, 489
 medazepam, 215, 593
 medroksalol, 99
 medroksiprogesteron asetat, 369, 376, 378, 382
 medroksiprogesteron, 369, 370, **375-378**, 382, 586
 medyan letal doz, 57
 medyan toksik doz, 57
 mefenamik asit, 309, **315**, 318, 319, 353, 577, 584
 mefenitoin, 28, 37, 253, 257, 578, 584
 mefenoksalon, 326, 333
 meflokin, 482
 mefobarbital, 218, 253, 258, 586
 Mefoxin, 428
 Megace, 369
 MEGAKARYOSİT BÜYÜME FAKTÖRLERİ, 576
 megestrol, 369, 376, 377, 378, 526, 528
 MEGLİTİNİDLER, 399
 meglumin, 485
 mekamilamin, 80, 83
 mekitazin, 186
 meklizin, 181, 166, 188, 551, 544, 581
 meklufenamat, 315, 587
 mekloksamin dihidrojen sitrat, 183
 mekloreタミン, 515, 519, 522, 528, 586
 meksiletin, 37, **117-126**, 127, 128, 129, 130, 257, 584
Mel B, 481
 melagratın, 569
 melanosit stimulan hormonlar, 340, 345
 melarsoprol, 485
 melatonin, 291
 melek tozu, 250
 melfalan, 519, **522**, 528, 529, 542, 577, 586
 melissa ekstresi, 214
 Melleril, 223
 meloksikam, 310, 311, **317-319**, 587
 melperon, 214, 218, 224
 memantin, 284, 291, 296, 581
 Membran eksitabilitesine etki eden ilaçlar ve deneysel ajanlar, 276
 menadiol, 573
 menadion, 573, 586
 menakinon, 573
Meningococcus aşısı, 584
Meningococcus, 432, 444, 447, 511, 584
 Menogon, 337
 menotropin, 337, 586
Mentax, 475
 MEOS, 220, 221
 mepakrin, 21, 31, 201, 485, 578
 mepenzolat, 81, 82, 543, 549, 584
 meperidin, 13, 31, 41, 229, 236, 243, 248, 256, 273, 299, **300-307**, 334, 552, 581, 592
 mepiramin, 45, 181, 184, 186
 mepivakain, 275, 280, 282, 334
 meprednizon, 362
 meprobamat, 25, 26, 218, 261, 586, 593
 meptazinol, 302, 303
 merbromin, 466
 merhem, 7, 8, 10, 134, 364
 merkaptopürin, 27, 418, **515-528**, 545, 556, 586

- merkürökrom, 463, 466
Meronem, 428
meropenem, 428, **438**, **441**, 509, 510, 511, 512, 581
Mersol, 463
mesalazin, 426, 555
mesane atonisi, 75, 76
Mesane disfonksiyonu, inkontinans yapabilen bazı ilaçlar, 170
Mesantoin, 253
Mesigna, 369, 380, 382
meskalin, 26, 247, 249, 250, 251
MESNA, 517, 522, 529
mesoridazin, 223, 224, 226, 229
mesterolol, 371, 385
Mestimon, 69
mestranol, 369, 374, 586
mesulerjin, 193
Mesulid, 310
metabolik sendrom, 132
METABOLİZMA KİNETİĞİ, 27
metabolizması ve atılımı, 11, 776
metabotropik, 49, 209, 211
metadon, 24, 25, 33, 35, 36, 38, 248, 257, 296, 299, **300-307**, 353, 541, 542, 581, 589, 592
Metagonimus yokogawai, 493
metakolin, 69, 72, 73, 74, 75, 186
metaksalon, 333
metakualon, 25, 249, 586
metallenestril, 375
metamfetamin, 24, 93, 249
metamizol, 81, 196, 309, **315-319**, 577
metandienon, 386
metandrostenolon, 385, 386
metanefrin, 86
Metanol ve etanolün metabolizmaları ve metabolitlerinin yan etkileri, 222
Metanol ve etilen glikol zehirlenmesi tedavisinde kullanılan ilaçlar, 221
metanol, 26, 34, 219, **221-222**, 464
metantelin, 79, 81, 82, 584
metaproterenol, 85, 91, 531, 535, 584
metaraminol, 24, 86, 95, 96, 586
metarbital, 253, 258, 586
metasiklin, 443, 445, 446, 453, 586
metazolamid, 104, 164, 167, 584
met-enkefalin, 300, 302, 347
metenolon, 371, 386
metergolin, 191, 192
metformin, 389, 400, 401, 581
methenamin, 455, 459, 465, 509, 584
Methergine, 183
Methotrexate, 310, 515
Meticorten, 357
Metiklotiazit, 163, 165, 168, 586
metil alkol, 221
Metil tert-butil eter, 546, 555
metil-5 HT fenibiguaniid, 193
metilamfetamin, 251
metildigoksin, 110
 α -metildopa, 23, 24, 26, 43, 44, 97, 103, 139, **146**, 150, 151, 173, 230, 284, 323, 553, 577, 578, 581, 584, 588
metilen mavisi, 58, 134, 203, 204, 205, 577, 584
metilendioksiamfetamin, 249
metilendioksimetamfetamin, 249
metilergometrin, 191
metilergonovin, 183, 191, 584
metilfenidat, 25, **95**, 236, **247-249**, 251, 584, 592
metilhistamin, 184
Metilksantin grubu fosfodiesteraz inhibitörleri, 535
metilksantinler (kafein, teofilin, teobromin), 250
metilksantinler, 171, 179, 180, 245, 250, 251, 536
Metilksantinlerin farmakolojik özelliklerine göre karşılaştırmaları, 536
metilmalonilCoA, 575
metilnoradrenalin, 89, 93
metilpirilon, 218
metilprednizolon, 36, 38, 357, **362-364**, 516, 531, 544, 552, 581
metilsalisilat, 309, **311**, **313**, 581
metilsistein, 541
metiltestosteron, 14, 371, 385
metiltiyopürin, 25
metiltiyourasil, 355, 590
metimazol, 25, 41, 349, 355, 576, 586
metipranolol, 97, 98, 99, 100, 104
metirapon, 25, 357, 359, 365
metirozin, 67, 86, 87
metiserjit, 133, 182, 183, 190, 191, 192, 193, 542
metisilin, 427, 433, 435, 459, 581
metitural, 25
metiyonin, 316, 339, 523
metiyotepin, 192, 193
metoheksital, 14, 218, 263, 269
metokarbamol, 326, 333

- metoklopramid, 12, 182, 190, 193, 284, 343, 544, 545, **551, 554**, 581
- metoksamin, 85, 89, 92, 96, 584
- metoksifluran, 26, 169, 263, 264, 265, 267, 269, 334, 346
- metoksitriptamin, 193
- metokürin, 325, 326, 328, 329, 330
- metolazon, 105, 163, 166, 168, 586
- metoprolol, 13, 24, 33, 36, 37, 41, **97-103**, 106, 113, 117, 120, 123, 124, 125, 126, 133, 136, 139, 146, 151, 291, 581
- Metotreksat ve raltitreksedin etki mekanizmaları, **524 [s]**
- metotreksat, 11, 12, 19, 23, 36, 39, 41, 43, 310, 320, 321, 418, 515, 519, 520, 523, 524, **528, 529**, 542, 574, 577, 586, 590
- metöstro, 374
- Metpamid, 182, 544, 545
- metrifonat, 69, 75, 76, 291, 489, 491, 493
- Metrodin, 337
- metronidazol, 35, 36, 37, 38, 41, 220, 456, **460, 461**, 481, 482, 484, 485, 486, 487, 493, 507, 509, 512, 543, 546, 568, 569, 581
- Metsil, 545
- metskopolamin, 81, 82
- metsüksimid, 253, 259, 584
- Metubine*, 325
- Mexitil, 117
- Meyer Overton kanunu, 265
- mezlosilin, 427, 433, 434, 576
- Mg(OH)₂, 548, 549
- MIC, 420
- MIC₅₀, 420
- MIC₉₀, 420
- MIT, 349, 351, 355
- Miacalcic, 405
- mianserin, 231, 235
- mibefranil, 37, 38, **135**
- Micardis, 139
- Midalgan*, 275
- midazolam, 14, 34, 38, 41, **213-217**, 263, **271-272**, 586, 593
- Mide asit sekresyonunun kontrolü, 547
- mide mukozasındaki proton pompası, 44
- Mide mukozasını koruyucu ilaçlar, 549
- Midenin boşalmasını geciktiren faktörler, 12
- Midenin boşalmasını hızlandıran faktörler, 12
- midodrin, 85, 92, 96
- Mifegyne*, 357, 371
- Mifepriston, 38, 357, 366, 371, 379, 383
- miglitol, 389, 401, 402
- migren tedavisi, 137, 189, 190
- Migren tedavisinde kullanılan ergot alkaloidlerinin ve sumatriptanın mutar erişkin dozları, **192 [t]**
- mikafundin, 478
- mikasin, 451
- Mikoderm, 475
- mikonazol, 38, 475, 478, 480, 584
- Mikostatın, 475
- MİKOZLAR**, 476
- MİKROTÜBÜL İNHİBİTÖRLERİ / STABİLİZATÖRLERİ**, 525
- mikrozomal etanol okside edici sistem, 220, 221
- miksödem, 12, 156, 351, 354
- mikst fonksiyonlu oksidaz, 220
- milamilin, 291
- milbemisiner, 492
- miliequivalent*, 594
- Milontin Kapseals*, 253
- milrinon, 105, 114
- MİNERALOKORTİKÖİD ANTAGONİSTLERİ**, 367
- mineralokortikoidler, 366, 367
- Minidiab, 389
- minimum alveoler konsantrasyon, 265
- minimum bactericidal concentration*, 420
- minimum bakterisidal konsantrasyon, 420
- minimum inhibitory concentration*, 420
- minimum inhibitör konsantrasyon, 420
- Minipress, 97, 139
- Minirin, 338
- Minocin*, 443
- minoksidil sülfat, 26, 27
- minoksidil, 26, 27, 105, 107, 114, 133, 140, **148**, 151, 175, 179, 180, 584
- minosiklin, 323, 443, **445-447**, 453, 473, 509, 511, 512, 586
- minör trankilizanlar, 214
- Minulet, 369, 380, 381
- Miochol-E, 69
- miokamisin, 448
- Miostat, 69
- Miradon*, 559
- Miranova, 380, 381
- Mirena, 369
- mirtazapin, 231, **235**, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 584
- misoprostol, 195, **199**, 316, 366, 543, 550, 586, 590
- Mithracin*, 515
- mitogen activated protein*, 393

- mitojenle aktive olan protein, 393
mitoksantron, 515, 525, 528, 529, 586
mitomisin, 421, 515, 519, 520, 525, 526, 528, 529, 542, 584
Mitomycic-C Kyowa, 515
mitotan, 353, 357, 366, 516, 526, 528
Mitoxantron Asta Medica, 515
mitozantren, 525
mitramisin, 412, 586
Mivacron, 325
mivaküryum, 325, 327-331
miyeloid büyüme faktörleri, 560, 575
miyokard infarktüsü, 100, 121, 122, **132-135**, 136, 145, 148, 288, 304, 354, 382, 561, 563, 565, 570, 571
MİYOKARD KONTRAKSİYONU, 108
miyokardın refrakter periyodunu uzatanlar, 120, 123
Miyorel, 326
Miyotoni yapabilen bazı ilaçlar, 333
mizolastin, 182, 186
Mizollen, 182
Mizoprostol, 553
MK 801, 210
m-klorofenilpiperazin, 239
mNOS, 203, 204
Moban, 223
Mobic, 310
Moctanin, 546
modafinil, 247, 248, 249
Modiodal, 247
Moditen, 223
Modivid, 428
Modrastane, 357, 516
Moduretic, 163
moeksipril, 112, 140, **148-149**, 151
Mogadon, 253
moklobemid, 232, 243, 244
moksalaktam, 584
moksifloksasin, 455, 456, 457, 458, 584
moksonidin, 139, 147
mol, 30, 390, 524
molgramostim, 560, 575
molindon, 223, 224, 229
molsidomin, 137
mometazon furoat, 363
mometazon, 357, 363, 532, 540
monoamin oksidaz inhibitörleri, 170, 229, 230, **232, 243**
monoamin oksidaz-A, 43
monoamin oksidaz-B, 43
monoasetilhidrazin, 26
monobaktamlar, 421, 428, 438, **441**
Monodoks, 443, 543
monoiyodotirozin, 349
Monoket, 131, 203
MONOKLONAL ANTİKORLAR, 527
Monoktanoin, 546, 555
Monopril Plus, 141
Monopril, 105, 140, 141
Montelukast, 532, 538, 576, 577, 581
Monuro1, 429
mor reçete, 593
Moraxella catarrhalis, 511
morfazinamid, 469
morfin etkileri, 304
Morfin HCl, 592
morfin, 12, 13, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 31, 41, 45, 114, 144, 184, 185, 248, 249, 263, 271, 273, 296, 299, **300-304**, 307, 344, 383, 391, 552, 584, 592
morfin-6-glukronid, 26
Morfozid, 469
morisizin, 117, **122**, 125, 126, 127, 128, 129, 130
Motiliteyi azaltan ilaçlar, 544, 552
Motilium, 544
Moverdin, 283
MPP⁺, 284
MPTP, 284
MSH salgılanmasını inhibe eden hormon, 340, 345
MSH, 52, 338, 340, 344, 345, 366
MSH-RH, 340, 345
MSH-RIH, 340, 345
Mucaine, 543
Mucosis, 533
MUKOKUTANÖZ ENFEKSİYONLAR İÇİN KULLANILAN SİSTEMİK ANTİFUNGAL İLAÇLAR, 478
mukolitikler, 541
Multiload, 369
multivitaminler, 581
Muphoran, 515
mupirosin, 456, 460, 581
Muscoril, 326
Muse, 195, 199
Musillium, 545
musimol, 212
muskarin, 69, 71, 73, 74
muskarinik reseptörler, 60, 61, **68, 71**, 73, 74, 80, 186, 229, 291, 330, 549

- Mustargen*, 515
 mü, 300
Mycamine, 478
 Mycobacterial enfeksiyon tedavilerinde kullanılan ilaçlar, **473 [t]**
Mycobutin, 469
 Mycodecil, 463
Mycoplasma pneumonia, 446, 448, 449, 460, 512
 Mycospor, 475
Mykrox, 163
 Myleran, 515
 Myralon, 369, 380, 381
 Mysoline, 253
Mytelase, 69
 N₂O, 267
 Na⁺ kanal blokleri potasyum koruyucu diüretikler, 166
 Na⁺ kanal blokerleri, 117, 121
 Na⁺/K⁺-ATPaz pompası, 44, 352
 nabilon, 552
 nabumeton, 20, 309, 311, **314, 318**, 587
 nadolol, 97, 99, 100, 101, 102, 139, 146, 151
 nadroparin, 559, 565, 584
 nafarelin, 337, 342, 516, 526, 586
 nafazolin, 85, 92
 Nafcil, 427
 nafsilin, 38, 427, 430, 433, 441, 510, 581
 naftalen, 25
 naftifin, 475, 480
 NaHCO₃, 164, 266, 548, 549
 Nalaxone, 299
 nalbufin, 299, 302, 306, 307, 308
Nalfon, 309
 nalidiksik asit, 256, 391, 455, 456, 457, 458, 509
 nalmefen, 299, 308
 nalokson, 25, 45, 54, 272, 299, **300-308**, 341, 346, 581
 nalorfin, 54, 299, 300, 302, 306, 308
 naltrekson, 220, 299, 300, 302, 308
 naltrindol, 302
 nandrolon, 386
 nandrolon dekanolat, 385
 nandrolon fenpropionat, 385
 naproksen, 14, 20, 37, 309, 311, 313, **314-319**, 391, 587
Naqua, 163
 Naramig, 183
 naratriptan, 183, 189
Nardil, 232
 narkotik analjezikler, 13, 54, 56, 225, 229, 249, **300**, 471, 533, 541
 narkotikler, 248, 250, 300
Naropin, 275
 nartograstim, 575
Nasalcrom, 532
 Nasalide, 357, 531, 532
 N-asetil transferaz, 28
 N-asetilasyon, 28
N-asetil-p-benzokinonimin, 315
 N-asetilsistein, 58, 315, 517, 522, 541
 Nasinex, 532
Natacyn, 475
 natamisin, 475, 479
 nateglinid, 389, 392, 400, 401, 584
 Natrecor, 106
 natriüresis, 164
 natriüretik peptitler, 177, 178, 179
Natulan, 515
Naturetin, 163
Navane, 223
 Navelbine, 516
 Navoban, 182, 544
Naxogyn, 482
 nazal dekonjestan, 95, 539
 Nazal konjesyon yapabilen bazı ilaçlar, 542
 nazal uygulama, 8
 Nebcin, 443, 444
 nebilolol, 97, 99, 100
 Nedeni saptanmış enfeksiyonların antimikrobiyal tedavisi, 508
 nedokromil, 532, 538, 581
 nefazodon, 38, **231-242**, 584
 Nefronun temel yapılarının basitleştirilmiş şekli ve interstisyum, lümen osmolariteleri, **164 [s]**
 Nefrotik sendrom yapabilen bazı ilaçlar, 169
Negaban, 427
NegGram, 455
Neisseria gonorrhoeae, 430, 432, 436, 439, 448, 456, 511
Neisseria meningitis, 511
 nefinavir, 19, 498, 504, 505
 nematodlar, 489
Nembutal, 253
 nemonaprid, 224
 Neolet, 456
Neo-Mercazole, 349
Neomigran, 183
 neomisin, 200, 444, **450-453**, 546, 556, 557
 Neo-Penotran Strong, 475

- Neo-penotran, 456, 475
neostigmin, 19, 31, 43, 68, 69, 75, **76**, 330, 554, 584
NEP 24.11, 178, 179
NEP inhibitörleri, 115
Neptazane, 164
Nervikan, 214
Nesacaine, 275
nesiritit, 106, 115
netilmisin, 444, **450-453**, 586
Netromycine, 444
Neulasta, 560
Neumega, 560
Neupogen, 560
Neurontin, 232, 254
Neu-Up, 560
nevirapin, 497, 504, 505
Nexium, 543
NGF, 52
N-hidroksidapson, 26, 472
nialamid, 244
niasin, 153, 157, 160, 334, 391
niasinamid, 157
Nibulen, 475
Nicotinell, 69, 75, 80, 247
Nicotrol Inhaler, 75
Nidazol, 456, 481, 482, 543
nifedipin, 14, 20, 38, 41, 131, 133, **135-136**, 138, 140, **147**, 151, 172, 179, 187, 584, 588
nifuroksazid, 544
nifurtimoks, 485, 492
nikardipin, 20, 38, 136, 147, 150, 151
nikel, 58
niketamid, 247, 248, 251
niklozamid, 489, 490, 493
nikorandil, 131, 137, 179
nikotin, 12, 13, 24, 25, 45, 57, 68, **69**, **72**, 74, 75, 83, 234, 247, 248, 249, 250, 346, 391, 419, 491, 567, 586
nikotinamid, 157
Nikotinik agonistler, 74, 75
Nikotinik agonistlerin etki yerleri ve etki tipleri, 75
nikotinik asit, 26, 155, 157
nikotinik reseptörler, 68, 72, 73, 74, 75, 83
Nilandron, 371
nilutamid, 386
nilvadipin, 140, 147
Nilvadis, 140
Nimbex, 325
nimesulid, 4, 310, 311, 317
nimodipin, 171, 179, 245, 584
nimorazol, 460, 484
Nimotop, 171, 179
Nipruss, 105, 140, 203
nisergolin, 283, 288
nisoldipin, 34
nistatin, 419, 421, 475, **479-480**, 584
nitekapon, 288
nitratlar ve nitritler, 131, 204
nitratlar, 56, 113, 114, **131-138**, 171, 179, 180, 204, 208
nitrazepam, 14, 217, 253, 259, 593
nitrendipin, 140
Nitrik oksidin aterosklerozdaki rolü, 206
Nitrik oksidin gebelik ile ilişkili hipertansiyondaki rolü, 205
Nitrik oksidin inflamasyondaki rolü, 206
Nitrik oksidin organ transplantasyonundaki kullanımları, 206
Nitrik oksidin periferik sinir sistemi içindeki rolü, 207
Nitrik oksidin santral sinir sistemi içindeki rolü, 206
Nitrik oksidin septik şoktaki rolü, 205
Nitrik oksidin solunum sistemi hastalıklarındaki rolü, 205
Nitrik oksidin trombosit fonksiyonlarındaki rolü, 206
Nitrik oksidin vasküler etkileri, 205
Nitrik oksit sentezi, 203
Nitrik oksit ve karbon monoksit, **208 [t]**
nitrik oksit, 52, 60, 65, 73, 148, 149, 171, 173, 176, 180, **203**, **208**, 533, 534, 542, 776
Nitrik oksit, donörleri ve inhibitörleri, 203, 776
nitritler, 13, 58, 131, 133, 134, 171, 179, 204, 208
Nitroderm, 131, 203
Nitroderm TTS, 131, 203
nitrofurantoin, 455, 459, 507, 509, 542, 577, 582
nitrofurazon, 456
nitrogliserin, 10, 13, 14, 19, **131-134**, 144, 150, 203, 204, 330, 567, 584
nitroindazol, 204
nitrojen mustardlar, 14, 170, 521, 522
Nitrolingual, 131, 134, 203
nitroprussit, 105, 114, 140, **148**, 150, 179, 180, 203, 204, 208, 585
nitrozotiyol, 204
nitrozürelere, 521, 522
nitroz oksit, 267, 578
Nitrumon, 515

- nizatidin, 182, 187, 543, 547, 582
nizoldipin, 140, 147, 151, 584
Nizoral, 357, 475
NK₁ reseptörü, 177, 552
NK₁ reseptör antagonistlerinin antiemetik olarak kullanımı, 552
NMDA antagonistleri, 296
NMDA reseptörleri, 44, 206, 210, 209
N-metil-D-aspartat, 210
nNOS, 203, 204
NO donörleri için bazı örnekler, 204
NO donörleri, 179, 203, 204, 205, 206
NO sentaz, 208
NO, 52, 63, 66, 71, 73, 133, 173, 176, 177, 179, 184, 185, 190, **203-208**, 297, 298, 445
Nocardia, 426, 458, 511
Noctec, 214
N-oksidasyon, 24, 25
Nolvadex, 370, 516
Nomegestrol, 369, 378
nomifensin, 231, **234**
nonadrenerjik-nonkolinerjik mediatörler, 60
Non-depolarizan blokerlerin etki mekanizmaları, 327
Non-depolarizan blokerlerin farmakokinetik özellikleri, 327
Non-depolarizan nöromusküler blokerler, 326
Nonkompetitif antagonizma, **56 [s]**
Nonnükleosit revers transkriptaz inhibitörleri, 497, 504, 505
nonoksinol-9, 369, 382
NONSELEKTİF ANTİMUSKARİNİK İLAÇLAR, 80
nonsteroidal antiinflatuar ilaçlar, 20, 23, 36, 149, 165, 195, 200, 201, 295, 296, 309, **311-317**, 321, 323, 550, 587
NONSTEROİDAL ANTİİNFLAMATUAR İLAÇLARIN KULLANIMLARI, 316
NONSTEROİDAL ANTİİNFLAMATUAR İLAÇLARIN YAN ETKİLERİ, 316
nootropikler, 291
Nootropil, 284
nor-1,25 dihidroksiergokalsiferol, 409
nor-1,25(OH)₂D₂, 409
noradrenalin reuptake₁, 44, 95, 161, 173, 249
noradrenalin, 21, 24, 36, 44, 45, 56, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, **85-96**, 103, 123, 147, 161, 173, 175, 209, 219, 232, 234, 235, 236, 238, 243, 244, 248, 249, 271, 278, 288, 295, 306, 367
Norco, 299
Norcuron, 325
nordiazepam, 27, 217
noretindron, 45, 377, 586
noretinodrel, 376, 378
noretisteron, 369, 370, **375-382**, 586
norfenefrin, 85, 92
Norflex, 326
norfloksasin, 38, 455, 456, 457, 458, 584
norfluoksetin, 239
norgestrel, 377, 378, 380, 381, 382, 383
Norinyl, 369
Norlevo, 369, 383
normetadon, 592
Normodyne, 97
Norodol, 223, 544
Noroxin, 455
Norpace, 117
Norplant System, 369, 380, 382
Norpramin, 231
norsisaprid, 554
nortestosteron türevleri, 376, 377, 378
nortriptilin, 13, 19, 21, 25, 27, 28, 34, 41, **231-242**
Norvasc, 131, 140
Norvir, 498
NOS inhibitörleri, 203, 205, 206, 207
NOS izoformlarının özellikleri, 204
NOS, 203, 204, 205, 206, 207, 208
NOS-1, 203, 204, 208
NOS-2, 203, 204
NOS-3, 203, 204, 208
noskapin, 300, 533, 541
Novadral, 85
Novalgin, 309
Novastan, 559
Novesin, 275
novobiosin, 421, 455, **458**, 507, 578
Novocain, 275
NovoMix 30, 397
Novorapid, 389
Novorapid-HM, 389
Novoseven, 559
nöraminidaz inhibitörleri, 499
Nörofren, 223
nörokinin A, 177, 229
nörokinin antagonisti, 229
nörokinin B, 177
nöroleptanestezi, 263, 272
nöroleptik ilaçlar, 82, 223, 229, 235, 284, 776
Nöroleptik ilaçların ortalama günlük oral dozları, **229 [t]**

- Nöroleptiklerin etkileri, 224
 Nöroleptiklerin klinik kullanımları, 225
 nöroleptiklerin yan etkileri, 225, 226
 Nöroleptiklerin yüksek doz toksisiteleri, 226
 nöromedin N, 178
 Nöromusküler blokajın geri döndürülmesi, 331
 nöromusküler blokerler, 60, 80, **325-330**, 452
 Nöromusküler blokerlerin diğer ilaçlarla etkileşimleri, 330
 Nöromusküler blokerlerin etkilerine hastalıkların ve yaşın etkisi, 330
 Nöromusküler blokerlerin kardiyovasküler etkiler, 328
 Nöromusküler blokerlerin kardiyovasküler sistem dışı yan etkileri, 329
 Nöromusküler blokerlerin kullanım endikasyonları, 328
 Nöromusküler blokerlerin yan etkileri, 328
 Nöromusküler bloker ilaçların bazı özellikleri, **329 [t]**
 Nöromusküler bloker ilaçların diğer etkileri, **330 [t]**
 Nöromusküler bloker ilaçların mutata dozları, **331 [t]**
 nöromusküler kavşak, 65, 66
 nöropeptit Y, 60, 65, 161
 nörosteroidler, 212
 nörotensin, 176, 178
 Nörotransmitter salgılanmasını ve geri alınmasını etkileyen ilaçlar, 97, 103
 nötral endopeptidaz, 178, 179
 nötral protamin Hagedorn, 396
 Nötral regüler (kristalize) insülin, 396
 NPH insülin, 389, 582
 NPH/regüler insülin karışımı, 582
 NPY, 65, 171, 174
 NSAİ, 107, 144, 169, 296, 311, 317, 323, 346, 542, 546, 567
Nubain, 299
Numorphan, 299
Nuromax, 325
 Nükleik asit sentezinin inhibisyonu, 499
 Nükleosit revers transkriptaz inhibitörleri, 497, 503, 505
 Nükleotit inhibitörleri, 505
 Nükleotit revers transkriptaz inhibitörleri, 498, 504
 o-benzil-p-klorofenol, 466
 obez, 18, 160, 266, 399
 Obezite tedavisi için geliştirilmekte olan ilaçlar, 161
 obezite tedavisi, 95, 153, **160**, **161**, 776
 obidoksim, 58, 70, 77
 obsesif-kompulsif hastalıklar, 236
 Oceral, 475
 Octinum, 85
oculus uterque, 594
 O-dealkilasyon, 24, 25
 O-demetilasyon, 28
 O-Desmetilvenlafaksin, 239
 odun alkolü, 221
 o-fenilfenol, 466
 ofloksasin, 455, 456, **457-473**, 512, 584
 Oftalar, 309
 Ogastro, 543
Ogen, 369
 OGTT, 390
 OH-DPAT, 192, 193
 Okacin, 455
 Oksadeks, 533
 oksadiazol, 533, 541
 oksaliplatin, 515, 519, 523
 oksamnikuin, 489, 491, 493
 oksandrolon, 385, 386
 oksantel, 492, 493
 oksaprozin, 313
 oksasilin, 430, 433, 435
 oksazepam, 27, 215, 216, 217, 593
 oksazolidinedionlar, 253, **259**
 oksazolidinonlar, 454, 507, 508
 okserutin, 171
 oksibuprokain, 275
 oksibutin, 79, 80, 81, 82, 582
 oksidasyon, 24, 25, 28, 159, 199, 206
 oksidatif dealkilasyon, 24
 okside LDL, 154, 159
 oksifedrin, 137
 oksifenbutazon, 309, 315, 576, 578
 oksifenonyum, 81, 82
 oksifensiklimin, 79, 80, 82
 oksifilin, 536
 oksijenli su, 466
 oksikamlar, 309, 311, **315**, 319
 oksikodon, 37, 299, **306**, 307, 541, 584, 592
 oksikonazol, 38, 475, 478
 oksimetazolin, 85, 92, 532, 539
 oksimetolon, 371, 385, 386
 oksimorfon, 299, 306, 307, 584, 592
 oksitetrasiklin, 443, 445, 446, 453, 586
 Oksitosin salgılanmasının düzenlenmesi, 347
 oksitosin, 14, 52, 133, 156, 338, 343, **345-347**, 383, 586
 Oksitosinin etkileri, 347

- Oksitosinin kullanımları, 347
 Oksitosinin yan etkileri, 347
 oksitropium, 537
 okskarbazepin, 253, 245, 255, 256, **257**, 584
 oksolamin, 533, **541**, 593
 oksolinik asit, 455, 456
 oksotremorin, 69, 71, 73, 74, 291
 oksprenolol, 13, 99, 100, 584
 oktreotit, 337, 340, 391, 516, 526, 582
 olanzapin, 37, 223, 224, 225, **228-229**, 245, 584
 oleandomisin, 584
 olmesartan, 112, 149, 151
 olopatadin, 186
 olsalazin, 545, 555, 556, 584
 omalizumab, 532, 539
 omapatrilat, 179
 omega konotoksin, 136
 omega₁, 214
 omega₂, 214
 omeprazol, 28, 37, 44, **511**, 543, 546, 548, 569, 584, 588
Omnicef, 428
 Oncovin, 516
 ondansetron, 19, 182, 190, 193, 523, 544, **552**, 582
 One-Alpha, 405
 Onkogen sinyali ileten yolları inaktive etmek, 517
 on-off, 286
Onon, 532
 OP₁, 300
 OP₂, 301
 OP₃, 300
 Opioid analjezikler ve antagonistleri, 299, 776
 opioid analjezikler, 295, 299, **300**, **307**, 776
 Opioid antagonistler, 302, 308
 Opioid antitussifler, 541
 Opioid olmayan antitussifler, 541
 Opioid reseptör alttıplerinin farmakolojik etkileri, **301 [t]**
 opioid reseptörler, 45, 54, 210, 219, 251, **300**, 552
 opioidler, 23, 30, 35, 52, 263, 264, 271, 272, 273, 296, 304, 341, 345, 346, 347, 383, 542, 551, 552, 554, 556
 Opioidlerin etkilerine karşı gelişen toleransın dereceleri, **303 [t]**
 opipramol, 231, 233, 586
Opisthorcis türleri, 493
opium, 179, 300, 584, 592
 Optalidon, 309
 Optamid, 423
Optimine, 181
 OR-1896, 114
 ORAK HÜCRELİ ANEMİ TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR, **576**
 oral antidiyabetikler, 53, 395, **398**, 401
 oral antidiyabetik ilaçların farmakokinetik özellikleri ve dozajları, **401 [t]**
 oral antikoagülan, 28, 187, 312, 566, **567**, 571, 573, 580
 oral kontraseptifler, 33, 34, 35, 36, 257, 258, 284, 292, 334, 353, 367, 369, 374, 378, **379**, **391**, 413, 447, 535, 542, 553, 556, 578, 587, 590
 Oral östrojen kullanımının serum lipidleri ve lipoproteinleri üzerine etkileri, **374 [t]**
 oral uygulama, 8, 16
 Oral yolla kullanılabilen sülfonamid preparatları, 426
 Oral yolla kullanılan ancak emilmeyen sülfonamid preparatları, 426
 oranofin, 321
 orfenadrin, 289, 326, 333, 584
 Orgalutran, 337
 Orgametril, 369
 organik fosforlu insektisitler, 58, 77
 organik nitratlar, 133
 organik solventler, 590
Orgaran, 559
Orinase, 389
Orlaam, 299
 orlistat, 153, 160, 582
 ornidazol, 460, 461, 482, 484, 582
Ornidyl, 481
 omitin dekarboksilaz, 485
 Oro, 463
 orotiyoglikoz, 321
 orotiyomalat, 310, 321
orphan drug, 5
 Orta etkili benzodiazepinler, 215
 Orta etkili insülin preparatları, 396
Ortho Dienestrol, 369
 ortoform, 275, 279
 osanetant, 229
 oseltamivir, 497, 499, 500
 OSMOTİK DİÜRETİKLER, 167
 osmoz, 553
 osteoporoz tedavisi, 379, 385, 411
 Osteoporoz tedavisinde kullanılmak için geliştirilen yeni ilaçlar, 411
 otakaid, 183
 OTC, 594

- otoimmün hastalık, 320
 Otoimmün tiroid hastalığını indükleyebilen bazı ilaçlar, 353
 otoimmün, 320, 364
 otoindüksiyon, 218, 220, 257
 OTONOM SINİR SİSTEMİNE ETKİ EDEN İLAÇLAR, 59, 776
 Otonom sinir sisteminde postsinaptik sinir sonlanmasının ve presinaptik inhibisyonun şematik gösterimi, **64 [s]**
 Otonom sinir sisteminin basitleştirilmiş fonksiyonel anatomisi, **62 [s]**
 Otonom sinir sisteminin önemli etkileri, 63
 Otonom ve somatik sinir sisteminin önemli nörotransmitterleri ve reseptörleri, 61
 Otonomik iletimin basamakları ve ilaçların etkileri, **67 [t]**
 Otonomik iletimin basamakları, 60
 Otrivine, 85
 OU, 594
 oubain, 110, 111, 112
 OVER HORMONLARI, **371, 378**
over the counter, 594
Ovestin, 369
 Ovül, 6
 ökatropin, 79, 80
 öksüz ilaç, 5
 ön hipofiz hormonları, 178, 343
 Ön ilaçlar ve aktif metabolitlerine örnekler, 27
 ön ilaçlar, 26, 27, 112, 149, 362, 432, 433
 Önemli ilaç etkileşimlerinden bazıları, **34 [t]**
 Önemli virüslere örnekler ve oluşturdukları hastalıklar, 498
 östradiol benzoat, 374
 östradiol valerat, 369, 375, 381, 382
 östradiol, 10, 13, 25, 33, 35, 38, **369-387**, 526, 586, 587
 östriol, 369, 373, 374, 587
 östrojen etkileri, 372, 380
 östrojen konjuge, 587
 östrojen preparatları, 369, 374, 376
 Östrojen preparatlarının kontrendikasyonları, 376
 Östrojen preparatlarının yan etkileri, 376
 Östrojen reseptör antagonistleri, 379
 östrojen reseptörü, 54, 372
 ÖSTROJEN ve PROGESTERON ANTAGONİSTLERİ, 379
 ÖSTROJEN ve PROGESTERON DIŞINDAKİ OVER HORMONLARI, 378
 östrojenler, 13, 20, 30, 35, 54, 107, 156, 175, 257, 291, 336, 338, 340, 341, 343, 347, 353, 354, 358, 369, **370-380**, 383, 386, 392, 406, 410, 518, 526, 529, 551, 556, 587, 590
 Östrojenler ve androjenlerin osteoporoz profilaksisinde kullanımı, 410
 Östrojenlerin anabolik etkileri, 373
 Östrojenlerin diğer etkileri, 373
 Östrojenlerin gelişim üzerine etkileri, 373
 Östrojenlerin kullanımları, 376
 Östrojenlerin lipidler üzerine etkileri, 373
 Östrojenlerin menstrüel siklus üzerine etkileri, 373
 Östrojenlerin metabolizmaları, 374
 Östrojenlerin osteoporozu önleyici etkileri, 373
 Östrojenlerin pıhtılaşma üzerine etkileri, 373
 östron, 26, 371, 373, 374, 384, 526, 587
 östropipat, 369, 374
 özel toksik etkiler, 67
 P maddesi, 52, 60, 65, 66, 171, 173, 177, 180, **210**, 295, 332
 pA₁₀, 55
 pA₂, 55
 PABA, 423
 pacemaker aktivitesi, 110, 119, 128
 PAF, 52, 195, 202, 537, 538, 539
 paget hastalığı, 410, 411, 412
 paket, 6
 paklitaksel, 19, 38, 421, **516-529**, 586
 Palivizumab, 497, 501
 palonosetron, 544, 552
 palyatif tedavi, 379
 PAM, 77
 pamidronat, 405, 411, 412, 414, 584
 panik bozukluk, 233, 235
 PANKREAS HORMONLARI, 391
 pankreatin, 545
 Pankreatit yapabilen bazı ilaçlar, 556
 pankreozimin, 392
 panküronyum, 20, 325, **326-331**, 584
 Pansan, 545
 Pansitopeni yapabilen bazı ilaçlar, 578
 pantoprazol, 543, 548, 582
 Pantpas, 543
Papaver somniferum, 300
 papaverin, 80, 81, 119, 171, **179-180**, 207, 300, 541
 paraaminosalisilik asit, 345, 353, 421, **469-471**, 507, 557, 577, 584
 parabenler, 465
Paradione, 253

- Paraflex, 326
Paragonimus westermani, 493
 parametadion, 253, 259, 586
 parametazon, 357, 362, 584
 parasempatik nöronlar, 60
 parasempatolitikler, 79, 776
 PARASEMPATOMİMETİK İLAÇLARIN
 KONTRENDİKASYONLARI, 77
 PARASEMPATOMİMETİK İLAÇLARIN
 TEDAVİDE KULLANIM ALANLARI, 77
 PARASEMPATOMİMETİK İLAÇLARIN YAN
 ETKİLERİ, 77
 parasempatomimetikler, 69, 776
 parasetamol, 14, 19, 23, 25, 26, 36, 37, 38,
 39, 41, 53, 58, 81, 183, 196, 300, 306, 313,
 315, **316**, **319**, 445, 541, 577, 582, 584
 parasetamol + allobarbitol + adifenin, 584
 parasetamol + guaifenesin + pirilamin +
 fenilefrin, 584
 parasetamol + kodein + kafein, 584
 paratiroid hipertansif faktör, 406
 paratiroid hormon, 52, 336, 405, 406, 408,
 410, 412
 Paratiroid hormon, D vitamini ve kalsitoninin
 ana etkileri, 408
 paratiyon, 25, 69, 75, 77
 parazitler, 417, 490
 Parazitlerde kemoterapi için tanımlanmış
 hedefler, **492 [t]**
 paregorik, 306, 552, 582
 parekoksib, 317
 parenteral nutrisyon, **584**
 parenteral uygulama, 8, 9, 332, 413, 430, 447
 Pariet, 543
 parikalsitol, 409
 parjilin, 243, 244, 584
 Parkinson hastalığı tedavisinde kullanılan
 ilaçlar, 283, **285**
 Parkinson hastalığı tedavisinde sık kullanılan
 ilaçların mutlak dozları, **289 [t]**
 PARKINSON HASTALIĞI ve TEDAVİSİ, 284
 Parkinson hastalığı, Alzheimer hastalığı ve
 hareket hastalıklarının tedavisi, 283, 776
 PARKINSON HASTALIĞINDA DENEYSEL
 YAKLAŞIMLAR, 289
 parkinson, 74, 81, 82, 178, 191, 192, 225,
 227, 272, 283, 284, 285, 287, 289, 776
 Parlodel, 183, 283
 parnaparin, 559, 565
Parnate, 232
 paroksetin, 37, 182, 190, 231, **235**, 238, 239,
 240, 241, 242, 584
 Parol, 309
 paromomisin, 444, 450, 451, 453, 481, 484,
 485, 486, 584
 parsiyel agonist, 49, 94, 99, 191, 229, 287,
 300, 302, 306, 307, 308, 379, 555
 PARSİYEL AGONİSTLER / KARIŞIK
 AGONİST-ANTAGONİSTLER, 306
 Parsiyel agonistlere örnekler, 54
 partitasyon katsayısı, 11, 265
 PAS, 469, 471, 584
 Pasif difüzyonla emilen ilaçların
 absorpsiyonunu etkileyen faktörler, 11
 passiflora ekstresi, 214
 passiflora, 214
 pastil, 6
 pat, 7
 Pavulon, 325
 pazarlama sonrası yapılan gözetim, 4
 PBP₃, 429, 438
PBZ, 181
 pc, 594
 PCP, 250
 pD₂, 47
 PDGF, 52, 173, 298
 Peditus, 181
 Peflacin, 455
 pefloksasin, 455, 457, 458
Peganone, 253
 Pegasys, 498
 pegfilgrastim, 560, 575
 peginterferon- α 2a, 498, 502
 peginterferon- α 2b, 498, 502
 Pegintron, 498
 pegvisomant, 337, 339
 pektin, 552, 581
 PEMA, 258
 Penadur, 427
 Penadur-LA, 427
 penbutolol, 101, 103, 146
 Penicillin G, 427
Penicillium notatum, 429
 penisilamin, 12, 23, 58, 169, **293**, 310, **322**,
 333, 577, 586, 590
 penisilin bağlayıcı protein, 429, 438
 penisilin G, 427, 429, 430, 432, 433, 434,
 441, 510, 511, 582
 Penisilin G'nin etki spektrumu, 432
 penisilin V, 427, 430, 441, 582
 penisilinler, 23, 31, 169, 230, 256, 322, 417,
 418, 419, 421, 427, 429, **430-445**, 457, 508,
 509, 512, 542, 567, 577, 581, 582, 587, 777

- penisilinlere direnç, 438
PENİSİLİNLERE KARŞI DİRENÇ
GELİŞMESİNİN MEKANİZMALARI, 430
PENİSİLİNLERİN ETKİ MEKANİZMALARI,
429
PENİSİLİNLERİN FARMAKOKİNETİK
ÖZELLİKLERİ, 430
PENİSİLİNLERİN KLİNİK KULLANIMLARI,
434
PENİSİLİNLERİN YAN ETKİLERİ, 434
pensiklovir, 497, 499
pentaeritrol tetranitrat, **131, 134**, 203, 204,
582
pentagastrin, 185
pentametilmelamin, 523
pentamidin, 119, 120, 169, 391, 392, 481,
485, 486, 487, 556
pentamorfon, 303
pentazosin, 13, 14, 24, 229, 299, **300-307**,
334, 542, 584, 592
pentilentetrazol, 248, 254
pentobarbital, 23, 25, 218, 253, 258, 586
pentoksifilin, 171, 536, 584
pentoksiverin, 533, 541
pentolinium, 83
Pentostam, 481
pentostatin, 520, 523, 524
Pentothal, 213, 263
pepsin, 178, 339, 545, 549
peptidoglikan sentezi, 418, 429
Peptidoglikan ve bakteriyel duvar sentezi
inhibitörlerinin etki yerleri, **431 [ş]**
peptidoglikan, 418, 429, 439, 440
Peptik ülser patogenezi, 197, 546, 550
Peptik ülser tedavisinde kullanılan antibiyotik-
ler, 546
Peptococcus, 512
Peptostreptococcus, 512
peptit yapıda olmayan noradrenerjik-
nonkolinerjik transmitter ve kotransmitterlere
örnekler, **65 [t]**
peptit yapıdaki noradrenerjik-nonkolinerjik
transmitter ve kotransmitterlere örnekler, **66**
[t]
per os, 8, 594
per rectum, 594
Peracon, 532
perasetik asit, 466
Perebron, 533
perfenazin, 223, **224-229**, 292, 584
pergolit, 283, 287, 288, 289, 343, 582
perheksilin, 334
periferik N_N reseptörleri, 72
periferik vazodilatör, 148
perindopril, 112, 140, 141, **148-149**, 151, 587
perklorat, 350, 578
perkutan uygulama, 7
Perlinganit, 131, 134, 203
Permasol, 464
Permax, 283
permetrin, 489, 494, 582
peroksijen bileşikleri, 463, 466
peroksinitrit, 206, 207
perteknetat, 350, 351, 355
pertusis toksini, 52
petidin, 304
Petimid, 253
Pexola, 283
PGD₂, 198, 534
PGE₁, 176, **196-199**, 207, 316, 550
PGE₂, 175, 176, **196-199**, 311, 312, 316,
379, 383, 547, 550
PGF₂, 176, **196-199**, 200, 312, 383
PGI₂, 175, **196-199**, 312, 383, 547, 550
P-glikoprotein, **18-19**, 34, 525
P-glikoproteininin substratı olan başlıca ilaçlar,
19
Phenurone, 253
PHF, 406
Pholcomed, 532
Phospholine, 69
Physiotens, 139
PIH, 343
Pihti oluşumu, 560, 561
Pihti oluşumunda fibrinin rolü, 561
Pihti oluşumunda trombositlerin rolü, 561
pihtılaşma faktörleri, 346, 373, 560, 561, **562**,
565, 567, 568, 572, 573, 593
Pigment, 340
pikrotoksin, 44, 212, 247, 248, 251
pilocarpin, 24, 69, 71, **73**, 74, 75, 104, 584
Pilocarsol, 69
pülül, 6
Pimafucin, 475
pimarisin, 475
pimozit, 120, 223, 224, 293, 584
pinasidil, 131, 137, 179, 180
Pindac, 131
pindolol, 20, 24, 54, **97-103**, 117, 120, 136,
146, 151, 582
pioglitazon, 38, 389, 400, 401, 584
pipeküronyum, 325, 326, 328-331
pipenzolat, 79, 81

- piperasetazin, 223, 224, 226, 229
 piperasilin, 427, 429, 433, 434, 435, 439, 441, 576, 582
 piperazin, 137, 181, 188, 223, 227, 419, 489, **491-493**, 582
 piperidin, 223, 226, 300
 piperidinler, 182
 piperoksan, 89
 Pipraks, 427
 pirantel pamoat, 489, 491, 584
 pirantel, 489, 491, 492, 493, 584
 pirasetam, 261, 284, 291
 pirazinamid, 323, 469, 470, 471, 473, 507, 584
 Pirazinid, 469
 pirazonlar, 309, 311, **315**, 319
 pirbuterol, 91, 534
 pirenzepin, 71, 79, 81, 543, 549
 piretanid, 165
 piretrin, 489, 494, 584
 piretrin + piperonil butoksit, 584
 piribedil, 171, 283, 288
 piridoksin, 286, 391, 470, 581, 588
 pirilamin, 181, 186, 188, 584
 pirimetamin + sülfadiazin, 425, 485
 pirimetamin, 24, 418, 423, 424, 425, 426, 448, **481-485**, 577, 584
 Pirok, 489
 pirosikam, 14, 37, 309, **311-319**, 569, 587
 pirsidomin, 137
 pirtinyum pamoat, 489
Pitressin, 338
 pivampisilin, 427, 432
 Piyeloseptyl, 455
 pizotifen, 182, 183, 190, 193
 pKa, 22, 277, 278, 282
 Plantaginis ovatae testa, 545
Plaquenil, 310
 plasental laktojen, 392
 platelet activating factor, 195, 202
 Plavix, 559
 Plazma albuminine bağlanan bazı ilaçlar, **21 [t]**
 plazma kallikreini, 177, 573
 plazma kolinesteraz, 28
 plazma lipidleri, 153, 159
 plazma osmolaritesi, 346
 Plazma renin düzeyini değiştiren faktörler, 175
 Plazma salisilat düzeylerine bağlı oluşan etkiler ve komplikasyonlar, 313
 plazmidler, 419
 Plegicil, 223
 Plendil, 131, 140
 Pletal, 559
 plikamisin, 412, **515-526**, 529, 586
 PMD, 224, 232
 p-nitroanisol, 25
 po, 154, 283, 436
 PO, 594
 polidokanol, 171
 polietilen glikol, 545, 554, 575
 polimiksin B, 185, 456, 460, 461, 582
 polimiksinler, 169, 330, 419, 421, 460, 507, 542
 poliovirüs canlı aşısı, 584
 poliovirüs inaktif aşısı, 584
 politiiazit, 163, 165, 168, 586
 polivalan pnömokok aşısı, 584
 pomat, 7, 364
Pondocillin, 427
Pontocaine, 275
Porphyromonas, 512
 portal hipertansiyon, 174, 489
post cibos, 594
 Postadoxine, 181, 544
 postantibiyotik etki, 508
 Postantibiyotik etkiye sahip antibiyotikler, **508 [t]**
 Postkoital kontrasepsiyon için dozlar, 383
 postkoital kontrasepsiyon, 379, 383
Postmarketing surveillance, 4
 potansiyalizasyon, 53
 potasyum fosfat, 414
 potasyum glukonat, 581
 potasyum iyodür, 349, 356, 533, 541, 586
 potasyum kanalları, 114, 121, 124, 148, 173, 277, 392, 398, 399, 400
 potasyum klorür, 118, 551, 581
 potasyum koruyucu diüretikler, 163-168
 potasyum permanganat, 464
 potasyum sitrat, 581
 potasyum, 71, 111, 114, 118, 121, 124, 125, 136, 145, 148, 149, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 173, 179, 180, 276, 277, 293, 349, 356, 366, 392, 398, 399, 400, 413, 414, 439, 464, 533, 541, 551, 578, 581, 586
 potens, 47, 49, 250, 278, 354, 401
 poudre d'opium, 592
 povidon iyodin, 463, 465, 467, 586
 pozitif semptom, 225
 PPA, 95
 PR, 594
 pralidoksim, 58, 70, 77

- pramipeksol, 283, 287, 288, 289
 pramlintit, 390, 402
 pramoksin, 275, 279
 pranlukast, 538
 pranoprofen, 309, 313
 Pravachol, 153
 pravastatin, 153, 158, 160, 587
 prazepam, 13, 215, 217
 prazikuantel, 489, 490, 493
 prazosin, 20, 35, 41, 89, **97-103**, 139, 146, 151, 170, 179, 584
 PRE, 372
 Precedex, 85
 prednikarbat, 357
 prednizolon, 25, 27, 29, 36, 38, 357, **362-364**, 526, 537, 538 582
 prednizon, 27, 357, **362-363**, 528, 529, 545, 556, 582
 Prednol, 357, 364, 516, 531, 544, 545
 Prednol-L, 531
 pregnenolon-17-a-hidroksipregnenolon yolu, 359
 prelinik dönem, 3, 254
 Premarin, 369, 370, 375, 383
 Premelle Cycle, 370, 375
 Premelle, 370, 375
 Prent, 97, 117, 139
 Pre-Par, 85
Prepidil, 195
 Preven, 141, 383
 Prevotella, 512
 PRH, 340, 343
 pridostigmin, 41, 69, 75, 76, 584
Priftin, 469
 prilokain, 275, 278, 280, 281, 282, 582
Primacor, 105
 primakin, 481, 482, 483, 485, 486, 487, 577, 584
 primidon, 39, 253, **258-291**, 557, 577, 578, 586
 Primobolan Depot, 371
 Primolut-N, 369
 prinzmetal (varyant) anjina, 133
Priscoline, 97
 probenesit, 20, 26, 31, 34, 35, 44, 310, 312, 323, 399, 430, 582
 probukol, 119, 120, 153, 159, 160
 Prodisan, 309
 Profasi, 337
 Profasi-HP, 337
 Profenid, 309
 profilaktik antiinflamatuvar, 532, 538
 progabid, 325, 332
 Progestan, 369
 progestatif, 342, 386
 Progestatiflerin aktiviteleri, **376 [t]**
 Progestatiflerin uygulama yolları, mutad dozları ve etki süreleri, **378 [t]**
 Progesteron antagonistleri, 379
 progesteron etkileri, 372, 380
 progesteron preparatları, 369, 377, 380
progesteron response element, 372
 progesteron, 13, 20, 35, 38, 45, 156, 212, 257, 336, 340, 341, 358, 359, 366, 367, 369, **370-380**, 383, 410
 progesteron-17-a-hidroksiprogesteron yolu, 359
 PROGESTERONLAR ve ETKİLERİ, 377
 progesteronlar, 371, 376
 Progesteronlar, 377, 380, 526, 590
 Progesteronun kullanımları, 378
 Progesteronun metabolizması, 377
 Progesteronun yan etkileri, 378
 progestinler, 369, 528, 529
 proguanil, 481, 482, 483
 prokain penisilin, 430, 432, 434
 prokain, 24, 25, 31, **275-280**, 282, 427, 430, 432, 434, 582
 prokainamid, 24, 25, 26, 31, 39, 41, 117, 120, **121**, 125, 126, 127, 128, 129, 278, 130, 323, 333, 577, 584
 prokarbazin, 515, 519, **523**, 528, 542, 577, 586
 prokaterol, 89
 prokinetik, 190, 551, 554
 prokinetisin reseptörleri, 45
 prokinetisin, 50
 proklorperazin, **223-227**, 551, 544, 584
 prokonvülsan, 242
 proksimal tübüler sekresyon, 30, 44
 prokuazon, 309, 316
 Prolaktin salgılanmasını arttıranlar, 343
 Prolaktin salgılanmasını azaltanlar, 343
 Prolaktin salgılanmasının düzenlenmesi, 343
 prolaktin, 52, 156, 303, 338, 340, 343, **347**, 373, 406, 407, 554
 Prolaktinin etkileri, 343
 Promestrien, 369
 prometazin, 24, 181, 186, 188, 223, 224, 225, 226, 551, 585
 Promid, 469
 Pronapen, 427
Pronestyl, 117

- propafenon, 37, **117-130**, 569, 585
 propantelin, 79, 81, 82, 543, 549, 585
 proparakain, 275, 279
 propatilnitrat, 134
 Propecia, 371
 propentofilin, 291
 propifenazon, 309, 315
 propilheksedrin, 92
 propiltiyourasil, 23, 25, 41, 349, 350, 351, **353, 355**, 576, 586, 590
 Propine, 98
 propionik asitler, 309, 311, 313, 319
 propisilin, 430, 432
 propiverin, 81, 82
 propofol, 37, 263, 264, 271, 272, 273, 582
 propoksifen, 37, 248, 257, 299, 300, 306, 307, 542, 585
 propoksikain, 275, 279
 propranolol, 13, 19, 20, 24, 25, 27, 36, 37, 41, 45, 56, 60, 61, 68, 89, **97-102**, 117, 120, 122, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 136, 139, 145, 146, 150, 151, 218, 291, 333, 334, 356, 399, 569, 585
 Propycil, 349
 Proscar, 371, 516
 Prosec, 543
 prosiklidin, 289, 585
 prosomatostatin, 339
 prostaglandin, tromboksan ve lökotrien reseptörleri, **198 [tj]**
 prostaglandinler, 67, 104, 157, 173, 175, 180, 183, 185, **195-199**, 201, 295, 296, 297, 298, 316, 379, 537, 543, 548, 549, 550, 553, 555, 588
 prostaglandinlerin etkileri, 196, 552
 Prostaglandinlerin ülser tedavisinde kullanımı, 550
 prostasiklin, 149, 157, 165, 171, 173, 176, 179, **196, 199**, 205, 312, 561, 562, 563
Prostin, 195, 199
 Protamin 1000, 560
 protamin çinko insülin, 397
 protamin, 58, 144, 396, 397, 560, 566, **573, 585**
 proteaz inhibitörleri, 156, 391, 498, 504, 505, 506, 565, 573
 Protein sentez inhibitörlerinin uygulama yolları ve dozajları, **453 [tj]**
 Protein sentezine etki eden antibiyotikler, 443, 777
Proteus, 430, 432, 433, 436, 450, 459, 511
 protirelin, 338, 340, 345
 protiyonamid, 469, 473
 proton pompası inhibitörleri, 548
 Proton pompası inhibitörlerinin ülser tedavisinde kullanımı, 548
Protopam, 70
 protozoal enfeksiyonlar, 426, 451, 460, 482, 486
 protriptilin, 231, 233, 238, 239, 240, 241, 242
 protrombin kompleks, 560
 Protrombin zamanını uzatanlar, 569
Protropin, 337
 Proviron, 371
 Prozac, 182, 231
Pseudocef, 428
Pseudomonas aeruginosa, 433, 434, 436, 437, 451, 458, 511
 psikomotor stimulanlar, 248
 psikotik reaksiyon, 258, 291
 psikotomimetik ilaçlar, 247, 251, 301, 776
 psikoz manik-depresif, 224, 232
 psikozlar, 224
 psilium, 553
 psilosibin, 247, 250, 251
 psödoefedrin, 24, 86, **95, 96**, 535, 585
 psödokolin esteraz, 24, 278, 328
 p-terciyer-amilfenol, 466
 PTH, 52, 361, 406, 407, 408, 412
 Pulmicort, 357, 364, 531
 pulmoner hipertansiyon, 174, 199, 205, 573, 589
 Pulmoner ödem yapabilen bazı ilaçlar, 542
 Puregon, 337
 purgatifler, 491, 545, **553**
 Purinethol, 515, 545
 Purinol, 455
 Pursennid, 545
 pürinerjik reseptörler, 250
 Pylorid, 543
 q2h, 594
 q3h, 594
 q4h, 441, 594
 qd, 113, 151, 219, 318, 333, 401, 441, 594
 qh, 594
 qid, 318, 401, 425, 441, 501, 594
 QR, 594
 QRS süresi, 118, 129
 qs, 594
 QT intervali, 112, 118, 122, 123, 129, 159, 187, 226, 228, 457
quantum rektum, 594
quantum satis, 594

- quaque die*, 594
quaque hora, 594
quater in die, 594
Quide, 223
 Quinicardine, 117
 r genleri, 419
 Rab, Sar1/Arf, 50
 Rabdomiyoliz ve miyoglobulinüri yapabilen bazı ilaçlar, 333
 rabeprazol, 543, 548
Radanil, 481
 radikal tedavi, 3, 534
 radyoaktif iyotlar, 345, 356
 rahim içi uygulama, 8
 raklopid, 224
 raloksifen, 353, 370, 379, 405, 410, **414**, 587
 raltitrekse, 515, 523, 524
 ramipril, 27, 112, 113, 140, 141, 148, 149, 151, 586
 ramiprilat, 27
 Ran, 50
 Ranitab, 182, 543
Ranexa, 131
 ranitidin bizmut sitrat, 543, 550
 ranitidin, 41, 45, 182, 184, 187, 230, 543, 547, **550**, 582
 ranolarizin, 131, 137
 Rantudil, 309
 rapaküronyum, 326, 329, 330
 rapamisin, 38
 Rapifen, 263, 299
 Ras, 50
 Ras, 50, 518
 rasajilin, 288
 rauvolsin, 89, 103
Ravocaine, 275
 Rebetol, 497
 reboksetin, 231, 235, 236
recipe, 591, 594
 reçete çeşitleri, 591
 reçete yazma, 591, 777
 reçetelerde kullanılan kısaltmalar, **594 [t]**
 redistribüsyon (yeniden dağılım), 19
 Reductil, 153
 reentry, 118
Refludan, 559
 reflü, 77, 189, 548, 588
 refrakter periyod, 73, 112, 118, 120, 123, 130
 Regitine, 97
 Regreton, 141
 Regroton, 97, 139
 regüler insülin, 396, 397, 582
 rekombinant insan TSH'sı, 345
 rektal absorpsiyon, 14
 rektal yol, 6, 8, 9, 14, 259, 363, 555
 Rektal yoldan uygulanabilen bazı ilaçlar, 14
 rektuma uygulama, 8
 Relaksasyona yol açanlar (vazodilatörler), 172
 relaksin, 378
 Relenza, 497
 Reliflex, 309
 Relpax, 182, 183
 remasemid, 210
 Remeron, 231
 Remicade, 310, 545
 remifentanil, 263, 271, 273, 299, **305**, 585, 592
 remikiren, 173, 174
 Reminyl, 284
Remivox, 117
Remodulin, 195
 remoksiptid, 223, 224
 Renagel, 414
 Renal disfonksiyon yapabilen bazı ilaçlar, 169
 renal tübül Na⁺ kanalları, 44
Renese, 163
 renin, 63, 88, 144, 145, 149, **173-175**, 178, 366
 renin-anjiyotensin-aldosteron sistemi, 144, 149, **174**
 renin-anjiyotensin-aldosteron sistemi ve anjiyotensinlerin yapısı **174 [s]**
 Renitec, 105, 140
 Rennie, 543
Renosquid, 423
 renzaprid, 192, 554
Reopro, 559
 repaglinid, 389, 392, 399, 401
 reproterol, 91, 535
 Requip, 283
Rescriptor, 497
Rescula, 195
 reseptör kavramı, 46-51
 reseptör sonrası olaylar, 89, 393
 Reseptör sonrası olayları kullanarak etki eden farmakolojik ajanlara örnekler, 52
 reseptörlere doğrudan bağlı iyon kanalları, 49
 reserpin, 44, 67, 97, 103, 139, 141, 147, 150, 232, 284, 292, 293, 343, 542, 546, 586
Restoril, 213
Retavase, 559

- reteplaz, 559, 570
 retinoidler, 580
 retinoik asit, 51, 529
 Retrovir, 497
 reuptake, 44, 86, 95, 147, 161, 173, 249, 251, 306
 revers transkriptaz inhibitörleri, 497, 498, 499, **503-505**
 reversibl etkili asetilkolin esteraz inhibitörleri, 76
 reversibl kompetitif antagonizma, **54, 55 [ş]**
Revex, 299
ReVia, 299
Reyataz, 498
 Reye sendromu, 312
 rezistans (r) genleri, 419
 RGD bağlanma bölgesi, 564
 Rheumon, 309
 Rhinopront, 181
Rhinovalon, 545
 Rho, 50
 Rho-kinaz, 53
 rhTSH, 345
 RİA aracı, 369
 ribavirin, 497, 499, 500, 587
 riboflavin, 354
 Ricilaks, 545
Rickettsialar, 512
Ridaura, 310
 ridogrel, 197, 201
 rifabutin, 353, 469, 472, **473**
 Rifadin, 469
 rifamisin, 469, 472
 rifampin, 470
 rifampisin, 13, 20, 33, 36, 37, 38, 41, 169, 218, 353, 420, 421, 447, 469, **470-473**, 500, 507, 508, 511, 535, 568, 569, 577, 585
 rifapentin, 469, 473
 Rifocin, 469
 Rilace Plus, 141
 Rilace, 105, 140, 141
 rilmenidin, 139, 147
 Rilutek, 284
 riluzol, 284
 rimantadin, 497, 499, 500, 509
 rimeksolon, 357
 rimeterol, 91, 535
 risedronat, 405, 411, 414, 585
 Risperdal, 223
 risperidon, 37, 120, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 585
 ristosetin, 421
 Ritalin, 247
 ritodrin, 85, 91, 96, 383, 582
 ritonavir, 33, 34, 38, 498, 504, 505, 582
 rituksimab, 516, 527, 529
 Rivanol, 464
 rivastigmin, 69, 76, 284, 290
 Rivotril, 213, 253
 riyanodin reseptörleri, 45
 rizatriptan, 183, 189
 RNA virüsleri, 498
 Ro 425892, 174
 Rocaltrol, 405
 Rocephin, 428
 rofekoksib, 310, 311, 317, 318, 587
 Roferon-A, 498, 517
Rogaine, 148
Rohypnol, 213
 rokitamisin, 448
 roksitromisin, 443, 448
 roküronyum, 325, 326, 329, 330, 331, 582
 Rolan, 309
Randomycin, 443
 ropinirol, 37, 283, 287, 288, 289
 ropivakain, 275, 278, 279, 281, 282
 rosiglitazon, 38, 389, 400, 585
 rosuvastatin, 153, 158
 Rovamycine, 443
 Roza, 456
 rozaromisin, 448
 rozigitazon, 401
 R_p, 591, 594
 RU486, 366, 379
 Rulid, 443
 R_x, 591
 ryanodin, 106, 332
 Rytmonorm, 117
 R- α -metilhistamin, 184
 Sabril, 254
 Saç-Bi-Toks, 69, 489
 Saf eritrositer aplazi yapabilen bazı ilaçlar, 578
 Safra asidi bağlayıcı reçineler, 36, 153, 157, 160
 SAFRA TAŞI TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR, 555
 sakaltonin, 410
 sakarin, 390
 sakinavir, 34
 saklofen, 212
 saksitoksin, 276

- sakuinavir, 38, 498, 504, 505
 Salazopyrine-EN, 310, 423, 545
 salbutamol, 13, 23, 24, 85, 91, 531, 532, **534**,
 538, 585, 588
 saligenin, 275, 279
 salisilatlar, 31, 36, 311, 313, 353, 391, 399,
 555, 577
 salisilazosülfapiridin, 555
 salisilhidroksamik asit, 492
 salisilik asitler, 5, 20, 23, 26, 41, 309, **313-319**, 463
 salisilizm, 312
 salisilsalisilat, 313
 salmeterol, 91, 531, 532, 535, 585
Salmonella, 432, 433, 450, 458, 511
 Salofalk, 545
 Salsil-2, 463
 sampatrilat, 179
 sanal dağılım hacmi (Vd), 17
 Sandimmun Neoral, 310
 Sandimmun, 310, 545
 Sandomigran, 182, 183
 Sandostatin, 337, 516
Sansert, 182, 183
 Santral etkili antihipertansifler, 232
 Santral etkili sempatojenik ilaçların antihipertansif amaçla kullanımı, 146
 Santral etkili sempatojenikler, 139
 Santral N_N reseptörleri, 72
 santral sinir sistemi depresanları, 215, 234
 Santral sinir sistemi stimulanları ve psikotomimetik ilaçlar, 247, 251, 776
 Santral sinir sistemi stimulanları ve psikotomimetik ilaçlara örnekler ve etki mekanizmaları, 251
 Santral sinir sistemi stimulanları, 247, 251, 776
 SANTRAL SİNİR SİSTEMİNE ETKİ EDEN İLAÇLAR, 209, 776
 SANTRAL SİNİR SİSTEMİNİN NÖROTRANSMİTTERLERİ, 209
 sargramostim, 575
 sarı humma aşısı, 586
 sarı kantaron, 33
 sarin, 75, 77
 SB204741, 193
 SB207266, 193
 SC, 9, 502, 594
 Scabin, 489
scaffolding proteinler, 50
 Schild denklemi, 54, 55
 Schild grafiği, 54
Scopace, 79, 543, 544
 Scorpion toksin, 276, 277
 S-dealkilasyon, 24, 25
Securoopen, 427
 sedatif, 35, 186, 187, 213, 214, 216, 218, 219, 228, 230, 233, 237, 242, 261, 271, 272, 279, 304, 306, 332, 542, 551, 776
 sedatif, hipnotik, 213, 214, 219, 776
 sefadroksil, 428, 436, 438, 441, 582
 sefaklor, 428, 436, 441, 582
 sefalekssin, 41, 428, 436, 441, 582
 sefalosporinler, 23, 31, 35, 169, 323, 418, 419, 421, 428, 429, **435-437**, 441, 445, 452, 459, 508, 509, 511, 542, 567, 569, 577, 777
 Sefalosporinlere karşı direnç gelişmesinin mekanizmaları, 437
 Sefalosporinlerin etki mekanizması, 437
 Sefalosporinlerin farmakokinetik özellikleri, 437
 Sefalosporinlerin klinik kullanımları, 437
 Sefalosporinlerin sınıflandırması, 435
 Sefalosporinlerin yan etkileri, 437
 sefalotin, 41, 428, 436, 441, 582
 sefamandol, 428, 436, 441, 573, 576, 582
 sefapirin, 428, 436, 582
 sefazolin, 428, 436, 441, 582
 sefdinir, 428, 436
 sefepim, 428, 437, 441, 511, 582
 sefiksim, 428, 436, 582
 sefmetazol, 436
 sefodizim, 428, 436
 sefoksitin, 428, 436, 441, 473, 511, 582
 sefonisid, 428, 436, 441, 582
 sefoperazon, 428, 429, 436, **437**, 439, 441, 509, 573, 576, 582
 seforanid, 441
 sefotaksim, 428, **436**, 437, 438, 441, 510, 576, 582
 sefotetan, 428, 436, 441
 sefpodoksim, 436, 511
 sefprozil, 428, 436, 582
 sefradin, 428, 436, 582
Sefril, 428
 sefsulodin, 428, 436
 seftazidim, 428, 436, 437, 441, 511, 582
 seftibuten, 436
 seftizoksim, 428, 436, 441, 582
 seftriakson, 428, 436, 437, 438, 441, 445, 509, 510, 511, 512, 582
 sefuroksim aksetil, 436, 441, 512
 sefuroksim, 428, **436**, 437, 441, 510, 511, 582

- segol, 171
 sekalsifediol, 409
 sekestrasyon için bazı örnekler, 21
 sekestrasyon, 21
 seknidazol, 460, 484
 seknidazol, 482
 sekobarbital, 25, 33, 34, 213, 218, 219, 586, 593
 sekoergostatrienol, 409
 Sekonder hiperkolesteroleminin bazı nedenleri, 156
 sekretin, 156, 392, 402
 Seks hormonu bağlayıcı globulin sentezini arttıran bazı durumlar/hormonlar., 20
 seks hormonu bağlayıcı globulin, 373, 374, 384
selective estrogen receptor modulators, 379
 selejilin, 37, 38, 43, 244, **283-289**, 291, 585
 selekoksib, 37, 291, 310, 311, **317, 318**, 587
 Selektif COX₂ inhibitörleri, 310, **317**
 Selektif östrojen reseptör modülatörleri, 379, 410
 selektif serotonin reuptake inhibitörleri, 21, 36, 190, 231, **235**
 selektif sPLA₂ inhibitörleri, 201
 selfotel, 210
 seliprolol, 99, 101, 103
 selüloz, 552
semis, 594
 sempatik nöronlar, **59**, 65, 66, 147
 sempatik sistem ve sinoatrial (SA) nodal hızı etkileri, 128
 sempatolitikler, **97**, 175, 776
 sempatomimetik bronkodilatör, 535
 sempatomimetikler, **85**, 95, 99, 107, 119, 144, 147, 174, 175, 176, 234, 248, 535, 776
 SEMPATOPLEJİKLERİN ANTİHIPERTANSİF AMAÇLA KULLANIMI, 145
Semprex, 182
 semptomatik tedavi, **3**, 98, 191, 290, 316, 356, 363, 523, 534, 535
 sendrom X, 132
 senna, 545, 553, 585
 sentetik oksitosin, 347
 sentetik östrojenler, 374, 375
Septisol, 463
 seramid, 19
 Serevent, 531
 serivastatin, 4, 38, 153, 158
Serlect, 223
 SERM, 410
 Sermion, 283
 sermorelin, 337, 339
 SERMS, 379
Seroquel, 223
 serotonin antagonistleri, 190
 Serotonin reseptör sınıflaması ve reseptörleri etkileyen ilaçlar, 189
 Serotonin reseptör sınıflaması, 189
 serotonin reseptörleri, 45, 191, 209, 226, 250, 251
 Serotonin reseptörlerinin başlıca yerleri ve fonksiyonları, **192 [t]**
 Serotonin sendromu, 36, 191, 243
 serotonin, 13, 31, 36, 45, 52, 66, 171, **180-190**, 191, 192, 193, 209, 233, 234, 235, 236, 238, 243, 244, 245, 249, 250, 251, 295, 297, 298, 306, 341, 343, 539, 544, 550, 555, 562, 776
 Serotoninin farmakolojik etkileri, 190
 Seroxat, 182, 231
 Serozil, 428
Serratia, 436, 511
 sertakonazol, 475, 478
 Sertindol, 120, 223, 224, 225, 228, 229
 sertoparin, 565
 sertralin, 37, 38, 182, 190, **231-242**, 582
 serum fizyolojik, 90, 412, 414, 464
 Serum kreatin kinaz yüksekliği yapabilen bazı ilaçlar, 333
Serutan, 545
Serzone, 231
 Seskazon, 309
 setirizin, 182, 188, 582
 setirizin, 186
 setrimid, 464
 setrorelis, 337, 343
 setuksimab, 516, 527
 sevelamer, 414
 sevimelin, 69, 73, 74
 sevofluran, 263, 264, 265, 267, 269, 330, 582
 Sevorane, 263
 S-fazına spesifikler, 519
 sFTX, 136
 SHBG, 20, 336, 384
Shigella, 426, 432, 450, 458, 511
 sıfır derece kinetiği, **29**, 256, 312
 Sıfır derece kinetiğinin sonuçları, 29
 Sıfır ve birinci derece kinetiklerinin şematik gösterimi, **29 [ş]**
 Sık olarak kullanılan antiinflamatuvarların antiinflamatuvar olarak önerildikleri dozajlar **318 [t]**

- Sık olarak kullanılan antiinflamatuvarların karşılaştırılmaları, **319 [t]**
- Sık olarak kullanılan spazmolitik ilaçların dozajları, **333 [t]**
- Sınıf 1 antiaritmik ilaçlar, 120, 121, 278
- Sınıf 1a antiaritmik ilaçlar, 121
- Sınıf 1b antiaritmik ilaçlar, 121
- Sınıf 1c antiaritmik ilaçlar, 121
- Sınıf 2 antiaritmik ilaçlar, 122
- Sınıf 3 antiaritmik ilaçlar, 100, 123
- Sınıf 4 antiaritmik ilaçlar, 123
- SIRS, 541
- sıtma tedavisi, 481, 482, 483
- Sıtma tedavisinde kullanılan ilaçlar, **483 [t]**
- sıtma, 418, 426, 482, 483
- sıvı farmasötik şekiller, 6, 7
- sıvı tedavisi, 226
- sıvı ve elektrolit dengesini değiştiren ilaçlar, 553
- si opus sit*, 594
- Sibelium, 131
- sibutramin, 153, 160, 249, 585
- Sicorten, 357
- sidnoiminler, 204
- sidofovir, 169, 500, 502, 509
- sigara, 12, 37, 75, 83, 132, 153, 248, 382, 535, 540, 590
- siglitazon, 400
- sigma, 251, 301
- SİKLİK NÜKLEOTİD FOSFODİESTERAZ İNHİBİTÖRLERİ, 539
- siklik nükleotid fosfodiesteraz, 539, 564
- sikline-bağımlı kinazlar, 517
- siklinler, 517
- siklizin, 24, 181, 186, 188, 544, 551, 582
- Siklocap, 429, 469
- siklofosfamid, 27, 37, 38, 170, 310, 320, 346, **515-528**, 529, 541, 542, 586, 590
- siklometikain sülfat, 279
- Siklonyum, 79, 81
- Siklooksijenaz inhibisyonu, 201, 316
- siklooksijenaz ürünleri, **195, 197**, 561
- siklooksijenaz, 43, 195, 197, 198, 200, 201, 312, 314, 316, 561, 562, 563
- siklopentolat, 79, 80, 585
- Siklopiroks olamin, 475, 480
- siklopleji, 80
- Sikloplejin, 79
- siklopropan, 265, 269
- sikloserin, 20, 421, 429, 431, 440, 469, **472, 473**, 509, 585
- siklosporin A, 320
- siklosporin, 12, 19, 33, 34, 35, 38, 39, 41, 144, 169, 257, 310, **320**, 323, 333, 334, 518, 545, 556, 585
- siklotiazit, 211
- silastatin, 428, 438, 441, 583
- silazapril, 140, 141, 148, 149, 151, 587
- sildenafil, 34, 144, **207**, 582
- silikon türevleri, 412
- silostazol, 559, 564
- Silverdin, 423, 463
- Simdax*, 105
- Simelgat Plus, 543
- simetidin, 25, 31, 34, 36, 37, 41, 182, 187, 189, 230, 257, 333, 334, 386, 543, **547**, 568, 569, 582
- simetikon, 545, 585
- Simmond hastalığı, 344, 363
- simvastatin, 33, 34, 38, 43, 153, **158**, 160, 587
- Sinakort-A, 531
- sinalukast, 532, 538
- sinaptik plastisite, 210
- sinaptobrevin, 70
- sinaptotagmin, 70
- sinaptozomla ilişkili proteinler, 70
- Sinecod, 532
- Sinemed, 283
- Sinequan*, 231
- sinerjizm, 53, 440
- sinerjizma, 508
- Singulair, 532
- Sinir büyüme faktörü, 52
- SİNİR HÜCRELERİNDE AKSİYON POTANSİYELİ, 276
- Sinir liflerinin göreceli büyüklükleri ve lokal anestetik bloğuna duyarlılıkları, **280 [t]**
- sinkokain, 279
- sinnamik asit, 26
- sinnarizin, 186, 284, 585
- sinoksasin, 455, 456, 585
- sintaksin, 70
- sipiperon, 193
- Sipraktin, 181, 182
- siprofibrat, 157
- siprofloksasin, 23, 37, 41, 169, 418, **455-458**, 469, 473, 510, 535, 585
- siproheptadin, 181, 182, **186-190**, 193, 366, 582
- siproteron asetat, 371, 516, 587
- siproteron, 371, 386, 516, 526, 587
- Sirdalud, 325
- sirolimus, 34

- Siropar, 489
sisaprid, 34, 35, 38, 120, 193, 545, 551, 554
sisomisin, 450
sisplatin, 515, 519, 520, 521, 522, 523, 528, 529, 586
Sistein lökotrien reseptör antagonistleri, 532, 538
SİSTEMİK ENFEKSİYONLAR İÇİN KULLANILAN SİSTEMİK ANTİFUNGAL İLAÇLAR, 476
Sistemik steroidlerin astım tedavisinde kullanımı, 538
sistemik uygulama, 7-8
sistit, 170, 522
sistizin, 72
sitalopram, 37, 182, 190, 231, 235, **238-242**, 585
sitarabin, 43, 515, 519, 520, 523, 524, 528, 586, 590
sitokalazin B, 351
sitokinler, 173, 204, 360
SİTOKROM P450 ÜRÜNÜ EİKOSANOİDLER, 199
Sitokrom P-450 izoenzimleri, substratları, inhibitörler ve indükleyiciler, **37 [t]**
Sitomegalovirüs enfeksiyonlarına karşı kullanılan antiviral ilaçların dozları, **502 [t]**
Sitotoksik ajanlar, 521, **557**
sitotoksikler, 323, 517, 551, 556, 576, 578
sitozin arabinozot, 524
sitolik vitamin K redüktaz, 567
siyanokobalamin, 560, 575, 585
siyanoz, 266, 589
siyanür, 58, 134, 148, 284
S-karboksimetilsistein, 541
Skelaxin, 326
Skelid, 405
skopolamin, 10, 24, 79, **80**, 82, 250, 543, 544, 549, 551, 552, 585
skualen, 478
S-metiltiyositrulin, 204
SNAP-25, 70
SNAPs, 70
SNX-482, 136
sodyum aljinat, 543, 550
sodyum bikarbonat, 548
sodyum hipoklorit, 465
sodyum iyodür, 586
sodyum klorür, 3
sodyum nitroprussit, 105, 114, 140, **148**, 150, 179, 203, 204, 208, 585
sodyum salisilat, 14, 309, 313, 318, 319
sodyum siklamat, 390
sodyum stiboglukonat, 481, 486
sodyum valproat, 258, 586
S-oksidasyon, 24, 25
Solganal, 310
Solian, 223
solifenasin, 81
Solunum sistemi hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar, 531, 777
SOLUNUMU ETKİLEYEN İLAÇLAR, 533
solüsyon, 6, 7, 12, 148, 437, 465
solventler, 249, 590
Soma, 326
soman, 75, 77
somatik nöronlar, 60
somatostatin analogları, 340, 518, 526
somatostatin, 52, 337, 338, 339, 340, **345**, 353, 366, 391, 392, 402, 518, 526, 582
somatostatin-14, 339
somatostatin-28, 339, 391
somatostatinin etkileri, 339
somatostatinin kullanımları, 339
Somatostatin-UCB, 337
somatotropin, 338
somatrem, 337, 339
somatropin, 337, 582
somatropin, 338
Somatuline, 337
somon kalsitonini, 405, 410, 585
Sonata, 214
sorbitol, 6, 402, 553
Sormodren, 283
sos, 594
sotalol, 97, 99, 100, 101, 103, 117, 120, **123-128**, 129, 130, 582
sparflokasin, 120, 455, 456, 457
Sparine, 223
Spasmo Panalgine, 79
spazmol, 326
spazmolitik ilaçlar, 325, 331, 333, 776
spazmolitik, 80, 81, 179, 215, 217, 325, 331, 333, 776
Spazmo-Panalgine, 213
Spazmo-Valibrin, 79
Spectazole, 475
spektinomisin, 418, 421, 444, 454, 469, 511, 582
spermidin, 210
spermin, 210
spinal anestezi, 280, 281
spiperon, 94, 192

- spiramisin, 443, **448**, 487
 spiramisin, 448, 485
 spirapril, 112
 Spiriva, 79, 531
 spironolakton, 12, 34, 38, 105, 113, 139, 143, 151, **163-168**, 357, 359, 367, 386, 586
 SQ, 594
 SRE, 360
 ss, 594
SSKI, 349
 SSRI, 190, 231, **235**, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242
 ST intervali, 118
 St. John's worth, 33
 stabil anjina, 132, 133
 Stabil KOAH'ın tedavisi, 540
 Stablon, 231
Stadol, 299
 Stafine, 444
 Stalevo, 288
 stanazolol, 386
 Standart güvenlik sınırı, 57
 stanozolol, 371, 385
Staphcillin, 427
 Starlix, 389
 statil, 402
 statinler, 158, 291, 333, 334
Stattera, 247
 status astmatikus, 534, 537, 538
 stavudin, 497, 503, 504, 505, 509, 585
 stem cell factor, 576
Stenotrophomonas maltophilia, 511
 stereotipi, 94
 sterilazanlar, 467
 steroid hormonlar, 26, 33, 51, 154, 359, 365, 384, 408, 477
steroid response element, 360
 Steroid yapıda olmayan sentetik östrojenler, 375
 Steroid yapıda sentetik östrojenler, 374
 stiboglukonat, 481, 485, 486
 Stilex, 181
 Stilizan, 223
 stiren, 1, 2-oksit, 26
 Stocrin, 497
 Strep-Deva, 444, 469
Streptococcus pneumonia, 432, 434, 442, 448, 454, 511
 Streptograminler, 454
 streptokinaz, 559, 561, **570**, 571, 572, 573, 585
 Streptokinazın etki mekanizması, 571
 Streptokinazın tedavide kullanımı, 571
 Streptokinazın yan etkileri, 572
 Streptomagma, 544
 streptomisin, 417, **444**, **450**, 451, 452, 453, 469, 471, **473**, 542, 586, 590
 streptozosin, 392, 515, 522
 strikinin, 24, 212, 247, **248**, 251
 stupor, 220, 257
 su retansiyonu, 98, 347, 363, 549
subcutaneus(ly), 594
 subskripsiyon, 591
 Sudafed, 86
 Sufenta, 248, 263, 299
 sufentanil, 38, 248, 263, 271, 273, 299, 302, 303, **305**, 307, 585, 592
Sufrexal, 182
 sukralfat, 353, 543, 549, 569, 582
 sulbaktam, 53, 391, **429**, 432, 439, 441, 582
 sulbaktam + ampisilin, 429, 582
 sulbaktam + sefoperazon, 429, 582
 sulbutiamin, 284, 291
Sulfamylon, 423
 sulfatiazol, 26
Sulfatrim, 423
 suliindak, 309, 311, 314, **317-319**, 587
 sulkonazol, 475, 478
 sulotroban, 195, 201
 Sulperazon, 429
 sulpirid, 94, 223, 224
 sulproston, 199
 sultamisilin, 439, **441**, 512, 582
 sultoprid, 224
 sumasyon, 53
 sumatriptan, 133, 182, 183, **189**, 192, 193, 585
 sumitrin, 489, 494
 suni tatlandırıcılar, 390
 sup, 594
 superskripsiyon, 591
 supozituar, 6, 192, 594
suppository, 594
Supprelin, 337, 516
 supra-aditif etki, 53
 Suprane, 263
 supraventriküler taşikardi, 92, 119, 123, 124, 125
Suprax, 428
 Suprecur, 337
 suramin, 485, 487, 492, 529
Surfacaine, 275

- Surgam, 309
Surital, 263
Surmontil, 231
 susp, 594
suspension, 594
 Sustanon, 371
 süksinilCoA, 575
 süksinilkolin, 24, 25, 28, 53, 74, 74, 325, 326, **327-331**, 334, 585
 SÜKSİNİMİDLER, 259
 Sülfadiazin + trimetoprim, 585
 sülfadiazin, 23, 423, 424, 425, 426, 463, 466, 487, 511, 581, 585
 sülfadoksin, 423, 424, 426, 481, 482, 483
 sülfafenazon, 37
 sülfametizol, 424
 sülfametoksazol, 19, 38, 41, 53, **423-425**, 481, 485, 486, 508, 510, 585
 sülfanilamid, 423, 426
 sülfapiridin, 23, 322, 424, 426, 555
 sülfasalazin, 310, 322, 423, 424, 425, 426, 545, 555, 582
 sülfasetamid, 423, 426, 585
 sülfasidin, 424
 sülfipirazon, 36, 37, 310, 312, 323, 391, 569
 sülfisoksazol dietanolamin, 585
 sülfisoksazol, 21, 423, 424, 425, 585
 sülfogayakolat, 541
 sülfonamidler, 23, 26, 30, 35, 107, 169, 220, 257, 323, 345, 353, 391, **417-425**, 492, 507, 508, 509, 542, 556, 568, 576, 577, 578, 777
 Sülfonamidlerin etki mekanizmaları, 423
 Sülfonamidlerin farmakokinetik özellikleri, 425
 Sülfonamidlerin ve trimetoprimin etki mekanizmaları, **424 [t]**
 sülfonamidlerin yan etkileri, 425
 sülfonilüreler, 44, 53, 220, 389, 392, **398-399**, 423
 Sülfonilürelerin ilaç etkileşimleri, 399
 Sülfonilürelerin ortak yan etkileri, 399
 sülfonlar, 421, 423, 482492, 577
 Sülpir, 223
 süperoksit, 202, 204, 208, 525
 sürdürme dozu, 32, 33
 süspansiyon, 6, 7, 594
 S-varfarin, 28, 37, 569
 SVT, 119, 124, 125
Symlin, 390
Symmetrel, 283, 497
Synacten, 545
 Synacthen Depot, 338, 545
 Synagis, 497
synaptosome associated proteins, 70
 Synarel, 337, 516
Synercid, 444
 Synpitan, 338
 Syscor, 140
systemic inflammatory response syndrome, 541
 şelasyon, 21, 293, 446
 şelat, 456
 şiddetli akut astım atağı, 538
 şilomikronlar, 154, 155, 159
 Şizofreni benzeri veya paranoid reaksiyonlar yapabilen bazı ilaçlar, 230
 şizofreni, 178, 224, 225, 230
 şurup, 6, 15, 91
 T₃ ve T₄'ü tiroid bağlayıcı globulinden uzaklaştırabilen bazı ilaçlar, 353
 T₃ ve T₄'ÜN ETKİLERİ, 352
 T₃ ve T₄'ün farmakokinetik özellikleri ve günlük idame dozları, **354 [t]**
 T₃ ve T₄'ün karaciğerdeki metabolizmasını arttıran bazı ilaçlar, 353
 T₃, 20, 100, 123, 336, 340, 345, 349, **351-355**, 356, 361
 T₄, 20, 100, 123, 256, 336, 340, 345, 349, **351-355**, 356, 361
 tab, 594
 tablet, 5, 9, 15, 91, 151, 363, 364, 375, 379, 383, 480, 483, 591, 592, 594
 tabun, 75, 77
Tace, 369
 tadalafil, 207
Tagamet, 182, 543
 takrin, 69, 75, 76, 284, 290, 585
 takrolimus, 19, 33, 34, 38, 39, 144, 169
 talampisilin, 432
 Talcid, 543
 talidomid, 4, 115, 310, **321**, 580, 587, 590
 talk, 7
Talwin, 299
 talyum, 58
Tambocor, 117
 tambutol, 469, 473
Tamiflu, 497
 tamoksifen, 37, 38, 45, 54, 353, 370, **379**, 516, 526, 528, 586, 590
 tamponlar, 546
 tamsulosin, 89, 97, 98, 146, 582
 tandospiron, 218
 tanol, 34
 Tantum, 309

- Tao, 443
 Tapsigargin, 53
Taractan, 223
 tardif diskinezi, 225, 226, 227, 291, 293, 554
 Targocid, 429
 Tarivid, 455
 Tarka, 141
 tartrazin, 25, 542
Tasmar, 283
 taşıyıcı, 18
 taşıyıcılar, inhibitörleri, yalancı substratları, 44
 taşıyıcı, 136
 taşıflaksi, **57**, 148
 taşikininer, 65, 176, 177
 tau proteini, 291
 taurin, 209, 212
 Taurolidin, 464
 Taurolin, 464
 Tavanic, 455, 469
 Tavegyl, 181
 Taxol, 516
 Taxotere, 516
 tazobaktam, 439, 441
 Tazocin, 429
 TCA, 233, 403
 TD₅₀, 57
 TDM, 39
 TEA, 44, 83
 tebain, 300
 tebaniklin, 72
 Tebogan, 171, 202
 Tedavi için kullanılan prostaglandin analogları, **199 [t]**
 Tefakin, 483
 tegafur, 515, 523, 524
 tegaserod, 545, 555
Tegopen, 427
 Tegratol, 232, 253
 teikoplanin, 421, 429, 439, 507, 585
 teinture d'opium, 592
 tekrarlanan dozlarda birikim oranı (R), 31
 telenzepin, 79, 81
Telepaque, 349
 Telfast, 182, 532
 telitromisin, 38, 443, **448**, 449, 511, 512
 telmisartan, 112, 139, 149, 151, 587
 temafloksasin, 457
 temazepam, 213, 215, 216, 217, 219, 587
 Temetex, 357
 Temodal, 515
 temosilin, 433
 temozolomid, 515, 522
 tenekteplaz, 559, 570
 teniposid, 519, 526
 tenitramin, 137
 tenofovir, 498, 504, 505
 tenoksikam, 309, 315, 318, 319, 586
 Tenoretic, 141
Tensilon, 69
 Tensinor, 97, 139
 tentürdiyot, 463, 465
 teobromin, 247, 248, 250, 536
 teofilin, 14, 19, 23, 25, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 119, 179, 187, 247, 248, 250, 251, 256, 257, 391, 457, **531-540**, 547, 551, 585
ter in die, 594
 Terapötik ilaç düzeyi izlenmesinin klinikte yarar sağlayacağı bazı durumlar, 39
 Terapötik ilaç düzeyinin izlenmesi gerekebi- len bazı ilaçlar, 39
 terapötik ilaç düzeylerinin izlenmesi, 1, 2, 39
 terapötik ilaç izlenmesi, 39
 terapötik indeks, 2, 39, **57**, 244
 terapötik pencere, 33
 terapötik plazma konsantrasyonu, 14, 32, 33
 terapötik ve toksik plazma konsantrasyonları, 262
 teratojenik etki, 57, 259, 579, 587, 588
Terazol, 475
 terazosin, 97, **98**, 101, 102, 103, 139, 146, 151, 170, 585
 terbinafin, 475, 478, 479, 480, 509, 582
 terbutalin, 24, 41, 85, 89, 91, 96, 531, **534**, 582
 terfenadin, 19, 34, 35, 38, 119, 120, 182, **186**, 187, 188, 539
 teriparatid, 405, 407
 terkonazol, 475, 478
 terlipressin, 338, 346
 Terminal nörondaki kolin taşıyıcısı, 44
 Terramycin, 443, 456
 ters agonist, 46
 Tersiyer amin grubu antimuskarinik ilaçlar, 80
 Testolakton, 370, 379, 385
 testosteron enantat, 385
 testosteron fenpropionat, 385
 testosteron isokaproat, 385
 testosteron propionat, 371, 385
 testosteron sipionat, 385
 testosteron, 10, 13, 20, 33, 35, 38, 336, 358, 367, 370, 371, 375, 376, 378, 379, **383-387**, 411, 477, 587

- Testosteronun direkt ve dihidrotestosteron ve östradiol aracılı indirekt etkileri, **384 [t]**
- tetanoz antitoksini, 593
- tetanoz immünoglobulini, 582
- tetanoz toksoidi, 585
- tetra, 344
- Tetra, 443
- tetrabenazin, 284, 292, 293, 585
- TETRAC, 352
- tetraetilamonyum, 80, 83, 276, 277
- tetrahidroaldosteron glukronat, 358, 366
- tetrahidrogestreron, 385
- tetrahidrokannabinol, 38, 247, 250, 552
- tetrahidrokortizol glukronat, 358
- tetrahidropiridin, 284
- tetrahidrozolin, 85, 92
- tetraiyodoasetik asit, 352
- tetrakain, 275, 278, 280, 281, 282
- tetrakosaktid, 344
- tetrasiklinler, 12, 20, 21, 29, 30, 34, 41, 391, 418, 420, 421, **443-453**, 459, 482, 484, 486, 508, 509i, 511, 512, 551, 567, 574, 586, 590
- Tetrasiklinlere karşı direnç gelişmesinin mekanizmaları, 446
- Tetrasiklinlerin antibakteriyel spektrumları, 446
- Tetrasiklinlerin etki mekanizmaları, 446
- Tetrasiklinlerin farmakokinetik özellikleri, 446
- Tetrasiklinlerin ilaç etkileşimleri, 447
- Tetrasiklinlerin klinik kullanımları, 446
- Tetrasiklinlerin yan etkileri, 447
- tetrizolin, 92
- tetrodotoksin, 44, 67, 276, 277
- Teveten, 139
- tezosentan, 115, 174
- TFT-Thilo, 497
- Thalidomide Pharmion, 310
- THC, 250
- Theo-Dur, 247, 531
- therapeutic drug monitoring*, 39
- Thermo Rheumon, 275
- Thiocilline, 429, 444
- Thiosulfil*, 423
- Thyromazol, 349
- tiabendazol, 489, 490, 493, 585
- tiagabin, 245, 254, 255, 256, 261
- tiamfenikol, 443, 444, 445, 453, 585
- tiamin, 354, 492, 581
- tianeptin, 231, 234
- tiaprofenik asit, 309, 313
- tiasetazon, 469, 473
- tiazit diüretikleri, 347
- tiazit grubu diüretik, 142, 145, 165
- tiazitler, 31, 36, **163-169**, 175, 245, 314, 323, 346, 391, 423, 556, 578
- Tiazitlerin osteoporoz ve kalsiüri tedavisinde kullanımları, 411
- tiazolidinedionlar, 38, 389, 400
- tibolon, 369, 370, 374, 375
- ticari ad, 2, 5, 601
- Ticlid, 559
- tid, 594
- Tienam, 428
- tienobenzodiazepin, 224
- tienobenzodiazepinler, 228
- tifo aşısı, 585
- tigemonam, 438, 439
- tigesiklin, 443, 447, 512
- tikarsilin, 427, 429, **433**, 435, 439, 441, 578, 582
- tikarsilin-klavunat, 511
- tikler, 293, 326
- tiklopidin, 37, 553, 559, **563**, 576, 578, 582
- Tikosyn*, 117
- tikrinafen, 37
- tiksokortol pivalat, 556
- Tilade Mint, 532
- Tilade, 532
- Tilcotil, 309
- tilidin, 592
- tiludronat, 405, 411, 585
- Timentin, 427, 429
- timoleptikler, 232
- timolol, 38, 97, 98, **99-101**, 103, 104, 585
- Timoptic, 97
- Tindal*, 223
- tinidazol, 460, 482, 484, 486
- tinzaparin, 559, 565
- Tip A ve Tip B MAO substrat ve inhibitörleri, 244
- Tipik birinci seçenek ilaç kombinasyonu:, 470
- tiramin, 13, 36, 67, 85, 87, 95, 103, 173, 243, 244
- tirofiban, 559, 564, 582
- tiroglobulin, 349, 351, 581
- Tiroid bağlayıcı globulin seviyelerini arttıran bazı ilaçlar, 353
- Tiroid bezi hormonları ve anti-tiroid ilaçlar, 349, 776
- tiroid bezi, 21, 349, 351, 355, 356, 410
- TİROID HORMON PREPARATLARI, 354
- Tiroid hormonları sentezinde metabolik basamaklar ve inhibitörleri, **351 [t]**

- tiroid hormonları, 20, 26, 51, 119, 336, 339, 340, 345, 349, **350-356**, 391, 406
 Tiroid hormonlarının kolloid içinde sentezi, kana salınması ve sentezi ile kana salınmasını inhibe eden ilaçlar, **350 [s]**
- TİROİD HORMONLARININ METABOLİZMALARI**, 351
 Tiroid hormonlarının reseptörleri, 51, **352**
TİROİD HORMONLARININ SALGILANMASI, 351
 tiroid hormonlarının sentezi, **355**
 tiroksin bağlayıcı globulin, 351, 373
 tiroksin bağlayıcı prealbümin, 351
 tiroksin, 13, 36, 133, 313, **349**, 351, 373, 380, 392
 tirotoksikoz, 245, 291, 292, 351, 412, 413
 tirotrisin, 456
 tiotropin alfa, 338, 345
 tiotropin salgılatıcı hormon, 345
 tiotropin, 52, 338, 340, 345, 585
 tirozin hidroksilaz, 24, 86
 tirozin kinaz, 50, 149, 393, 518, 527
 Tirozin kinaza bağlı ikincil efektör sistemler, 50
 tiyamilal, 218, 263, 269
 tiyoamidler, 345
 tiyoamidler, 349, 351, 353, 355
 tiyoguanin, 515, 519, 520, 523, 528, 586
 tiyoinosinik asit, 320
 tiyokol, 333, 541
 tiyokolşikosit, 326, 333
 tiyokonazol, 475, 478
 tiyoksantenler, 223, 228
 tiyopental, 14, 18, 19, 21, 213, 218, 247, 263, 264, **269**, 270, 312, 585, 593
 Tiyopentalin bir intravenöz bolus uygulamasından sonra yeniden dağılımı, **270 [s]**
 tiyoperamid, 184
 tiyوريدazin, 24, 25, 37, 38, 120, 223, 224, 225, 226, 229, 585
 tiyotepa, 519, 522, 586
 tiyotidin, 184
 tiyotiksen, 120, 223, 224, **227-229**, 585
 tiotropium, 79, 81, 531, 537
 tiourasil, 26, 323
 tiyoüreilenler, 355
 tizanidin, 93, 296, 325, 332, 333, 585
 TNF α inhibitörleri, 115
 TNF α , 321
 TNF- β , 556
TNKase, 559
 tobramisın, 41, 444, **450-453**, 473, 586
 Toclase, 532
 Tofranil, 231
 tokainid, 41, **117-128**, 129, 130
 tokolitik, 91
 Toksik maddelere ve kimyasal antagonistlerine bazı örnekler, 58
 toksik psikoz, 289
 Toksik veya yüksek dozlarda sıfır derece kinetiğine uyan bazı ilaçlar, 29
 tolazamid, 389, 398, 399, 401, 585
 tolazolin, 24, 97, 98, 103, 585
 tolbutamid, 20, 21, 23, 28, 34, 35, 36, 37, 41, 220, 353, 389, **398-401**, 445, 576, 585
 Tolectin, 309
 tolerans, 39, 57, 133, 178, 185, 214, 217, 234, 248, 258, 261, 289, 303, 304, 307, 332, 382, 390, 398, 400, 420, 535
Tolinase, 389
 tolkapon, 283, 286, 287, 288, 289
 tolmeoksit, 137
 tolmetin, 309, 311, 314, 318, 319, 585
 tolnaftat, 475, 480
 tolterodin, 79, 81, 82
 toluidin mavisi, 566
 Tolvon, 231
 Tomudex, 515
 tonik-klonik, 220, 255, 256, 257
Tonocard, 117
Topamax, 254
 topikal antibiyotik, 465
TOPIKAL ANTİFUNGAL İLAÇLAR, 478
 Topikal sülfonamid preparatları, 426
 topiramat, 220, 245, 254, 255, 256, 260, 585
 topoizomeraz I, 526
 topoizomeraz II, 526
 topotekan, 517, 519, 526
 toremifen, 370, 379
 torsade de pointes, 119
 torsemid, 163, 165, 168
 total kolesterol, 132, 153, 159, 374
 total vücut klirensi, 31
 Totalpar, 489
Toxoplasmosis tedavisi, 426, 481, 485
 toz, 5, 6, 7, 465, 539
 tPA, 570, 571
Tracleer, 106, 174
 Tracrium, 325
 tramadol, 38, 256, 299, **306**, 585, 593
Trandate, 139
 trandolapril, 112, 113, 140, 141, **148-149**, 151, 587

- traneksamik asit, 560, 573, 582
 tranilsipromin, 68, **232**, 243, 244, 585
 Transamine, 559
 transdermal terapötik sistem, 10
 transdermal testosteron, 411
 transdermal uygulama, 8, 10
 Transipeg, 545
 transkortin, 20, 336, 358, 373
 transpeptidasyon reaksiyonu, 429
 transpeptidasyon, 429
 Tranxilene, 213, 253
 trastuzumab, 527, 528
 Trasylol, 559
 Travatan, 98
 travoprost, 98, 104, 199
 trazodon, 38, **231**, **234**, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 585
 Treponema, 432, 512
 treprostinil, 195, 199
 tretinoin, 517
 TRH Ferring, 338
 TRH veya TSH salınmasını inhibe eden bazı ilaçlar, 353
 TRH, 52, 338, 340, 343, 345, **351**, 353
 TRIAC, 352
 triamsinolon, 357, 362, 363, 364, 531, 537, 540, 585
 triamteren, 31, 139, 151, **163-169**, 578, 586
 Triamteril, 139, 163
 triazolam, 34, 38, 213, **215-217**, 219
 triazololler, 477
 Tribudat, 79
Trichomonas tedavisi, 482
Trichostrongylus türleri, 493
 tridiheksetil, 81, 82, 585
Tridione, 253
 trientin, 293
 trietilkolin, 326
 trifloroasetik asit, 26, 265
 trifluoperazin, 120, 223, 224, 227, 229
 trifluoperidol, 224
 triflupromazin, 223, 224, 226
 trifluridin, 497, 500, 501, 585
 trigliserit, 90, 154, 155, 159, 352, 374, 393, 394, 396, 402
 triheksifenidil, 79, 81, 283, 289
 triiyodoasetik asit, 352
 triiyodotironin, 313, 349
 triklabendazol, 493
 triklorfon, 491
 triklormetiazit, 163, 165, 168, 586
 trikloroetanol, 27
 trikloroetilen, 334
Trilafon, 223
 Trileptal, 253
 trilostan, 357, 365, 516, 526
 trilostan, 359
 trimazosin, 139, 146
 trimedoksim, 70, 77
 trimetadion, 37, 253, 259, 578, 580, 586, 590
 trimetafan, 59, 61, 72, 80, 83, 147, 150, 542, 585
 trimetazidin, 131, 137
 trimetobenzamid, 544, 551, 585
 trimetoprim + sülfametoksazol, 53, 425, 485, 508
 Trimetoprim ve sülfonamidlerin klinik kullanımı, 426
 trimetoprim, 41, 43, 53, 418, **420-426**, 481, 485, 486, 507, 508, 510, 574, 578, 585
 trimipramin, 231, 233
 tripelenamin, 181, 186, 188, 582
 triptamin, 71, 81
 triprolidin, 181, 184, 186
 tripsin, 177
 triptorelin, 337, 342, 587
 Triquilar, 369, 380, 381
 Trisequens, 369, 380, 381
 trisiklik antidepresanlar, 23, 29, 35, 38, 44, 56, 67, 119, 144, 147, 170, 187, **229-235**, 256, 257, 284, 304, 554, 576
 Trivastal, 171, 283
 Trizivir, 498
Trobiclin, 444, 469
 troglitazon, 400
 troksidon, 259
 troleandomisin, 34, 36, 38, 443, 448, 585
 trombin, 198, 200, 559, 560, 561, 562, 565, 567, 569, 570
 Tromboksan A₂ etkilerinin inhibisyonu, 201
 tromboksan A₂, 171, 196, 197, 198, 201, 562, 563, 564
 tromboksan ve lökotrien reseptörleri, 198
 trombolitik ilaçlar, 559, 570
 Trombolitik ilaçların etki mekanizmaları, 570
 Trombolitik ilaçların tedavide kullanımları, 570
 Trombolitik ilaçların uygulama yolları, 570
 Trombolitik ilaçların yan etkileri, 570
 tromboliz, 569, 571
 trombopoietin, 560, 576
 Trombosit agregasyon inhibitörleri, 563
 TROMBOSİT AGREGASYON İNHİBİTÖRLERİ, 563

- trombosit aktivasyonu, 258, 560, 561, 562
 Trombosit aktivasyonunu azaltan kimyasal uyarılar, 561
 TROMBOSİT AKTİVE EDİCİ FAKTÖR, 202
 trombosit kaynaklı büyüme faktörü, 50, 52, 298
 Trombositopeni yapabilen bazı ilaçlar, 578
 Trombüs, 561
Tronothane, 275
 Tropamid, 79
 tropikamid, 79, 80
 tropisetron, 182, 190, 544, 552, 582
 trospium, 79, 81
 trovafloksasin, 455, 456, 457, 458, 509
Trovan, 455
 Trusopt, 98, 164
Trypanosomiasis tedavisi, 481
 TRYPANOSOMİASİS ve ANTI-
 TRYPANOSOMAL İLAÇLAR, 485
 TR_{α1}, 352
 TR_{β1}, 352
 TR_{β2}, 352
 TSH, 50, 52, 336, 338, 339, 340, 345, 349, 351, 353, 354, 355, 361
 TTS ile verilebilen bazı ilaçlar, 10
 TTS, 10, 75, 93, 131, 134, 147, 151, 203, 370, 375
Tubarine, 325
 tubokürarin, 19, 20, 31, 41, 45, 60, 61, 68, 72, 184, 185, **325-329**
 Turoptin, 97, 98
 turuncu reçete, 593
 Tussifon, 533
 TÜBERKÜLOZ TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR, 469
 Tübüler nekroz yapabilen bazı ilaçlar, 169
 Tübüler sekresyonla atılan bazı ilaçlar, 31
 Tümör büyümesi, 518
 Tümör nekroz faktör-a (TNF_a) inhibitörlerinin romatizmal hastalıklarda kullanımı, 321
 Tygacil, 443
 U50488, 302
Ubretid, 69
 UDP-glukronosil transferaz, 25, 218, 445
 UFT, 515
 UGT, 25
 Ultiva, 263, 299
 Ultracain, 275
 Ultracain-DS, 275
 Ultracaine Heavy, 281
 Ultralan, 357
 ultralente insülin, 389, 397, 582
 Ultraproct, 275
 undesilenik asit, 463, 475
 Undo Pate, 475
Unifiber, 544, 545
 Unisom, 181, 214
Univasç, 140
 unoproston, 104, 195, 199
up-regulation, 57
 urapidil, 99
 urasil, 515, 523, 524
Urbanyl, 253
Urecholine, 69, 545
 Urfamycin, 443
Urobak, 423
Urocarf, 427
 Uromitexan, 517
Urotrate, 455
 ursodeoksikolik asit, 555
 ursodiol, 555
 Ursofalk, 546
 uyanık sedasyon, 264
 Uzun etkili benzodiazepinler, 215, 216
 Uzun etkili bronkodilatör β₂-agonistler, 535
 Uzun etkili insülin preparatları, 397
 Uzun QT sendromları, 119, 120
 Uzun QT sendromlarına yol açabilen bazı ilaçlar, 120
 Üçüncü kuşak atipik antidepresanlar, 235
 üçüncü kuşak sefalosporinler, 436, 437, 441
 ülser tedavisi, 28, 81, 199, 543, 546, 547, 548, 549, 550
 üre, 19, 163, 167, 393, 546, 585
 üridin 5'difosfat glukronat bilirübin glukrosil transferaz, 25
 Ürikoliz, 310
 ürikozürük ilaçlar, 323
 üriner antiseptikler, 455, **458**, 777
 Ürispas, 79
 ürofollitropin, 337, 341
 ürokinaz, 559, 561, 570, 571, 572, 582
 Üropan, 79
 ütrotensin, 174, 176
 V₁-reseptör agonistleri, 52
 V₁-reseptörleri, 346
 V₂-reseptörleri, 346
 Vajina içi uygulama, 8
 valasiklovir, 497, 499, 509
 Valcyte, 497
 valetama, 79, 81
 valgansiklovir, 497, 499, 502

- valproat, 37, 39, 232, **258, 262**, 586
valproik asitler, 21, 41, 218, 245, **253-262**, 556, 576, 580, 586, 588, 590
valsartan, 112, 139, 141, 149, 151, 587
Valtrex, 497
VAMPs, 70
vanilmandelik asit, 86
vankomisin, 39, 41, 185, 420, 421, 429, **431, 439**, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 585
Vansil, 489
Vantin, 428
vapreotit, 341
vardenafil, 207
Varfarin etkisinin hastalıklarla ilişkisi, 568
Varfarin ve kumarin antikoagülanlar, 567
varfarin, 19, 20, 21, 23, 25, 28, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 471, 547, 548, **559-580**, 587, 590
Varfarinin etki mekanizması, 567
Varfarinin farmakokinetik özellikleri, 568
Varfarinin ilaç etkileşimleri, 568
Varfarinin kontrendikasyonları, 568
Varfarinin yan etkileri, 568
Varfarinle etkileşimi olan bazı ilaçlar/durumlar, **569 [t]**
variant anjina, 191
Vasacor, 117, 131
Vasoserc, 171
Vasoxen, 97
Vastarel, 131
Vaughan Williams sınıflamasına uymayan ilaçlar ve kullanım endikasyonları, 124
vazelin, 7
vazoaktif intestinal peptit, 60
Vazoaktif peptitler ve ilaçlar, 171, 776
Vazodilatör etkili endojen maddeler, 176
VAZODİLATÖR MADDELER, İLAÇ TIPLERİ ve KULLANIMLARI, 176
vazodilatör, 65, 114, 131, 136, 137, 144, 145, 148, 149, 157, 166, 173, 176, 177, 180, 196, 197, 199, 202, 205, 206, 278, 564
vazokonstriktör maddeler, **174**, 178, 197, 202
vazopeptidaz inhibitörleri, 179
vazopressin, 133, 171, 344, 345, 347, 582
V_d, 17, 19, 31, 32
veba aşısı, 585
Vectarion, 247
Vectavir, 497
vehikül, 14
veküronyum, 325, 326, **328-331**, 585
Velbe, 516
velnakrin, 291
venlafaksin, 38, **231-242**, 585
Venoruton, 171
Ventolin, 85, 531
ventriküler ekstrasistol, 119
ventriküler erken atım, 118, 119, 121
ventriküler fibrilasyon, 111, 112, 119, 123, 124, 125
ventriküler taşikardi, 112, 119, 121, 122, 123, 124, 125
verapamil, 13, 20, 34, 35, 38, 41, 106, 107, 111, **117-127**, 128, 129, 130, 131, **135-138**, 140, 141, 147, 151, 257, 518, 554, 585
veratridin, 44, 276
Versid, 489
very low density lipoproteins, 154
VES, 119, 124
vesamikol, 67, 70
Vesanoid, 517
vesicle associated membrane proteins, 70
vesiküllerle ilişkili membran proteinleri, 70
Vesprin, 223
Vexol, 357
veziküllere noradrenalin alınması, 44
VF, 119, 124, 125
Vfend, 475
Vibrio cholera, 446, 511
Vibrio türleri, 511
vidarabin, 418, 497, 499, 500, 501, 585
Videx, 497
vigabatrin, 230, **254-256**, 260
viloksazin, 231, 234
vinblastin, 19, 38, 392, 419, 421, **516-529**, 586
vinca alkaloidleri, 419, 525
vindesin, 519, 525
vinka alkaloidleri, 519, 520
vinkristin, 38, 170, 256, 334, 346, 419, 421, **516-529**, 586
vinorelbin, **516, 519**, 525, 528, 586
Viojen, 464
viomisin, 450
VIP, 65, 171, 176, 180, 343
Vira-A, 497
Viracept, 498
Viramune, 497
Viread, 498
Virigen, 371
virüs, 499, 501, 503, 506
viseral aferent, 552
Visine, 85
visnadin, 137
Vistaril, 181, 214

- Vitamin K epoksit redüktaz, 567
vitamin PP, 157
vitamin, 157, 407, 567, 575
Vivactil, 231
Vivalan, 231
viyal, 6
VLDL, 145, 154, 155, 157, 158, 159, 374, 394, 400
vogliboz, 401, 402
Volog, 357
Voltaj bağımlı sodyum ve potasyum kanallarına etki eden ajanlar ve toksinler, 277
Voltaj kapılı Ca²⁺ kanalları, 44, 172
Voltaj kapılı K⁺ kanalları, 44
Voltaj kapılı kalsiyum kanallarının tipleri, 136
Voltaj kapılı kalsiyum kanallarının tipleri, doku lokalizasyonları ve blokerleri, **136 [t]**
Voltaj kapılı Na⁺ kanalları, 44
Voltaren, 309
vorikonazol, 475, 478, 480
vorozol, 379
VT, 119, 124, 125
vücut kitle indeksi, 132, 391
Vücut kompartımanlarının pH değerleri, 22
vücut sıvı kompartımanlarına göre, bazı ilaçların sanal dağılım hacimleri, **19 [t]**
WB4101, 89
Welchol, 153
WHO, 2, 155
WILSON HASTALIĞI, 293
Wolff-Chaikoff etkisi, 356
Wolff-Parkinson-White sendromu, 119, 121, 124
X kategorisine giren ilaçlar, 586
Xalatan, 98, 195
Xanax, 213, 544
Xatral, 97
X_B, 54
Xefo, 309
Xeloda, 515
Xenical, 153
Xigris, 559
Xolair, 532
XTC, 249
yağ emülsiyonları, 585
yağlar, 142, 555
yalancı transmitter, 146
yalın toksik etkiler, 57
yanlış transmitter, 146
yardımcı madde, 2
yarılanma ömrü, 31
Yarı-sıvı farmasötik şekiller, 7
yedek reseptör, 47, 54, 55, 56
Yeni (atipik) nöroleptikler, 223, 224
Yeni bir ilacın piyasaya çıkma sürecinde geçirdiği aşamalar ve daha sonra piyasadan çekilmesi, **4 [s]**
Yersinia, 444, 446, 450, 451, 512
yeşil reçete, 214, 233, **593**
Yeşil reçeteye yazılması zorunlu ilaçlar, 593
yohimbin, 89, 97, 99, 103
yoksunluk sendromu, 237, 259, 304, 307
Yomesan, 489
yukarı-regülasyon, 57, 304
yükleme dozu, 32, 110, 123, 126, 480
yüksek dansiteli lipoproteinler, 154
Zaditen, 182
zafirlukast, 195, 200, 202, 532, **538**, 576, 577, 582
Zagam, 455
zakoprid, 554
Zalain, 475
zaleplon, 214, 216, 218
zalsitabin (ddC), 497, 499, 503, **504**, 505, 509, 585
zanamivir, 497, 499, 500
Zanosar, 515
Zavedos, 515
ZAYIF AGONİSTLER, 306
Zayıf asit ilaçlar için örnekler, 23
Zayıf baz ilaçlar için örnekler, 23
Zefiran, 463
Zeldox, 223
Zerit, 497
Zetia, 153
Ziagen, 497
zidovudin, 27, 41, 334, 497, 498, 499, **503**, 504, 505, 509, 578, 585
zileuton, 195, 200, 201, 532, 538
Zingiberis ekstresi, 544, 551
Zinnat, 428
Ziprasidon, 120, 223, 224, 225, 228, 229
Zitromax, 443, 481
Zn protoporfirin, 208
Zn protoporfirin-IX, 208
Zocor, 153
zofenopril, 140, 148
Zofran, 182, 544
Zoladex, 337, 516
zolendronik asit, 405, 411, 412
Zollinger-Ellison sendromu, 546, 547, 548
zolmitriptan, 183, 189

zolpidem, 214, 216, 218, 219

zomepirak, 313

Zometa, 405, 411

Zomig, 183

Zonegran, 254

zonisamid, 38, 254, 255, 256, 261

zopiklon, 214, 218, 593

Zoprotec, 140

Zostex, 497

Zovirax, 497

zuklopentiksol, 224

Zyban, 231

Zyflo, 195, 532

Zyprexa, 223

Zyrtec, 182

Zyvoxid, 444