

# İNDEKS

- A vitamini, 26  
abakavir, 57, 58  
absorbsiyon, 17, 18, 19  
ACE inhibitörleri, 39, 42, 43, 44, 47, 49, 56, 61, 64  
ACTH, 37, 38  
ad, 12, 13  
adefovir, 57  
ADH, 38  
aditif etkileşme, 39  
adrenal medulla, 22  
adrenalin, 23, 24, 40  
adrenerjik agonistler, 17, 49  
adrenerjik reseptör, 34, 37, 39, 50, 52, 61, 63, 66  
adrenerjik reseptörler, 34, 37  
advanced therapeutic drug monitoring, 31  
aerosol, 15  
Aerosol, 15  
af, 37  
agonist, 17, 35, 36, 38, 39, 40, 47, 52  
ağır metaller, 42  
ağız içi uygulama, 14  
ağız yolu, 15  
AIDS, 57, 58  
akatizi, 52  
akılcı ilaç kullanılması, 11  
akrivastin, 56  
aktif transport, 22, 26, 64  
akut alkol entoksikasyonu, 65  
albumin, 21, 55, 65  
albuterol, 23  
aldehit dehidrogenaz, 23, 26, 49  
aldehit dehidrogenaz inhibitörleri, 49  
aldosteron, 21, 34  
aldoz redüktaz inhibitörleri, 48  
aldrin, 24  
alfentanil, 28, 30, 54  
alifatik hidroksilasyon, 23  
alkol, 23, 26, 39, 47, 49, 52, 56, 57, 61, 65, 66  
allobarbital, 18  
allopurinol, 23, 28, 33, 43, 44, 48, 54, 55, 58, 62, 65  
Aloe vera, 60  
alprazolam, 28, 30, 48, 54, 60, 61  
alprenolol, 21, 23, 39, 48  
altın, 41, 42  
altın tuzları, 42, 43, 44, 48  
alüminyum hidroksit, 49  
amfetamin, 23, 24, 33, 40, 41, 65  
amfoterisin, 31, 44, 61  
amikasin, 31  
amilnitrit, 41  
amilorid, 23, 26, 34  
aminofilin, 50, 56  
aminoglikozitler, 18, 20, 23, 39, 42, 43, 45, 47, 50, 63  
aminoglutetimit, 30  
aminopiridin, 34  
aminopirin, 24, 28, 51, 64  
amiodaron, 23, 26, 29, 30, 31, 48, 50, 58, 63, 66  
amitriptilin, 18, 24, 25, 29, 31, 48  
amlodipin, 30  
amobarbital, 24  
amoksisilin, 31, 48  
ampisilin, 18, 23, 25, 31, 39, 55, 57  
amprenavir, 21, 48, 54, 57, 58, 59  
ampul, 14  
anabolik steroidler, 48, 65  
anaflaksi, 66  
analjezik, 13, 26, 43  
anastrozol, 60  
androjenler, 48  
ANF, 37, 38  
anilin, 24  
anjiotensin dönüştürücü enzim, 33, 62, 63  
anjiotensin II, 38, 42, 47  
anjiotensin reseptör blokerleri, 61  
anksiyolitik, 61  
ANP, 38  
antagonist, 18, 34, 39, 40, 52, 56, 61, 63, 66  
antagonizma, 39, 40  
antasetler, 49  
Anti AIDS ilaçlar, 57  
antiagregan, 60, 61  
antianemikler, 49  
antianjinaller, 49, 66  
antiaritmikler, 23, 50, 61, 63, 64  
antibiyotikler, 12, 47, 50, 52, 62, 63, 65, 66  
antidepresanlar, 23, 25, 29, 33, 40, 44, 51, 52, 61  
antidot, 39  
antiepileptikler, 26, 53, 61  
antifungaller, 54, 56, 60, 62  
antifungal azoller, 56, 60

- antigut, 54  
antihiperlipidemikler, 55  
antihipertansifler, 26, 40, 49, 52, 61, 63, 64, 65  
antihistaminikler, 23, 39, 56  
Anti-IL-2 reseptör monoklonal antikoları, 63  
antiinflamatuvar, 21, 23, 43, 56, 61, 63  
antikoagülanlar, 23, 26, 28, 29, 56, 60, 61, 65  
antikolinerjikler, 17, 44, 57  
antikolarlar, 17, 43, 46, 63, 66  
antimanikler, 56  
antimikobakteriyeller, 56  
antimon, 41  
antimuskarinikler, 56  
antineoplastikler, 26, 56, 61  
antiparkinson ilaçlar, 56  
antipirin, 21, 28, 29, 47, 49, 55, 56  
antipsikotikler, 52, 56, 57, 65  
antiülserler, 57  
antiviraller, 57, 61  
aprindin, 48  
aromataz inhibitörleri, 60  
arsenik, 41  
asebutolol, 39, 44, 48  
asetazolamid, 22, 23, 26, 33, 44, 50, 56, 65  
asetilaminofluren, 24  
asetilkolin, 23, 34, 37, 39, 63  
asetilprokainamid, 23  
asetilsalisilik asit, 12  
asetilsistein, 41  
asetoheksamid, 48  
asiklovir, 31, 62  
asparajinaz, 44  
aspirin, 12, 18, 22, 23, 25, 31, 33, 39, 40, 49, 63, 64, 65, 66  
astemizol, 28, 30, 50, 54, 56  
aşağı-regülasyon, 41  
atazanavir, 58  
ATC kodu, 13  
ATDM, 31  
atenolol, 21, 31  
atorvastatin, 28, 30, 54, 55, 57, 60  
atovakuon, 60  
ATP-duyarlı K<sup>+</sup> kanalları, 34  
atrial natriüretik faktör, 38  
atropin, 23, 26, 31, 39, 40  
AUC, 19, 30  
azatiyoprin, 25, 33, 62  
azitromisin, 51  
azoller, 54  
AZT, 48  
B12 vitamini, 57  
B6 vitamini, 56  
bağırsak mukozasında ilk geçiş etkisine uğrayan bazı ilaçlar, 18  
bakampisilin, 25  
bakır, 41  
barbitüratlar, 18, 23, 25, 26, 28, 29, 30, 34, 40, 44, 48, 51, 52, 60, 61, 65, 66  
bazı ilaçların toksik metabolitleri., 24  
benzofetamin, 24  
benzodiazepin antagonistleri, 47  
benzodiazepinler, 18, 25, 26, 34, 39, 47, 56  
benzoik asit, 13, 24  
benzopiren 7,8-epoksit, 24  
benzpiren, 24  
bepriidil, 30  
besin destekleri, 60  
biguanidler, 48  
birikim oranı, 27  
birinci derece kinetiği, 17, 19, 25  
bitkisel ilaçlar, 60  
biyoeşdeğerlik, 19  
biyoyararlanım, 19, 20  
bizmut, 41  
bleomisin, 44  
bromobenzen, 24  
bromokriptin, 30, 34, 48  
bronkodilatörler, 61  
bronşial mukozada ilk geçiş etkisine uğrayan bazı ilaçlar, 18  
budesonid, 18  
bufuralol, 26  
bukkal absorpsiyon, 18  
bukkal uygulama, 14  
bungarotoksin, 34  
bupivakain, 23  
buprenorfin, 18  
bupropion, 29  
burun içi uygulama, 14  
buspiron, 28, 52, 54  
busülfan, 44  
büyüme hormonu, 22, 38  
Ca<sup>2+</sup> kanal blokerleri, 61, 62, 63  
Ca<sup>2+</sup>-ATPaz, 38  
cAMP, 37, 38  
CAS numarası, 13  
chemical abstracts registry number, 13  
cilt içine uygulama, 14  
cilt üzerine uygulama, 14  
ciltaltı enjeksiyon, 15  
civa, 41  
Cockroft ve Gaud formülü, 44  
COMT, 57  
CRH, 38  
CYP1A2, 29, 46, 51, 52, 56, 57, 61, 64  
CYP2A6, 29  
CYP2B6, 29, 59  
CYP2C19, 26, 29, 51, 53, 54, 57, 58, 60  
CYP2C9, 26, 29, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 60, 64  
CYP2D6, 26, 29, 50, 51, 52, 56, 58, 64, 66  
CYP2E1, 29, 46, 47

- CYP3A, 46, 47  
 CYP3A4, 30, 50, 51, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 62, 65, 66  
 CYP3A4/5, 30  
 çinko, 41  
 D vitamini, 24, 26, 38, 61, 66  
 D vitamininin etkileri, 61  
 D2, 34, 37, 38  
 D3, 25, 37, 38  
 DAG, 37  
 dağılım fazı yarılanma ömrü, 27  
 dağılım hacmi, 20, 27, 45, 63  
 damar içi enjeksiyon, 15  
 damla, 14, 19  
 danazol, 30, 34, 53  
 dantrolen, 24, 63  
 dapson, 24, 26, 30, 48  
 daptomisin, 50  
 dayanıksızlık reaksiyonları, 41  
 DCM, 31  
 DDT, 20  
 deaminasyon, 23, 24  
 debrisoquin, 26, 29  
 deferoksamin, 41  
 deklorinasyon, 23, 24  
 dekonjestan, 60  
 deksametazon, 21, 28, 30, 53  
 dekstran, 20, 21, 56  
 dekstrometorfan, 29, 52  
 dekstropropoksifen, 18  
 delavirdin, 28, 30, 54, 57, 58, 60  
 demir, 22, 41, 42, 49, 57  
 deoksikolik asit, 24  
 derin kompartıman, 22  
 desensitizasyon, 41  
 desipramin, 23, 24, 48, 51  
 desmetilimipramin, 22, 25, 28  
 desülfürasyon, 23, 24  
 diaçilgliserol, 37, 38  
 diazepam, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 40, 44, 48, 54, 56, 57, 63  
 diazoksit, 61  
 didanosin, 58, 59  
 dietilstilbestrol, 18  
 difenhidramin, 23  
 difenoksilat, 23  
 digital, 61, 63  
 digitoksin, 18, 24, 28, 31, 53, 56, 60  
 digoksin, 21, 24, 27, 28, 31, 41, 45, 49, 50, 54, 56, 60, 61, 62, 63  
 dihidroergotamin, 30, 48, 52  
 dihidrofolat redüktaz, 33  
 dihidrokodein, 23  
 dihidroksikolekalsiferol, 25  
 dihidropiridinler, 21, 30, 34  
 dikkat eksikliği, 56  
 diklofenak, 22, 29, 48  
 dikumarol, 21, 25, 28, 50, 53, 55, 56, 65  
 dilatı uygulama, 15  
 diltiazem, 30, 31, 53, 61, 62, 63  
 dimerkaprol, 41  
 dipiridamol, 21  
 diritromisin, 51  
 disintegrasyon, 17, 19  
 disopiramid, 30, 31, 44  
 disosiasyon sabiti, 35  
 dissolüsyon, 17, 19  
 disülfiram, 28, 29, 49, 53, 65, 66  
 ditizon, 41  
 diüretikler, 39, 47, 49, 50, 56, 60, 61, 63, 66  
 divalan katyonlar, 34  
 dizosilpin, 34  
 DNA polimeraz, 33  
 DNA sentezini arttıran enzimler, 33  
 doğal kaynaklı ilaçlar, 12  
 doksapram, 40  
 doksepin, 48  
 doksisiklin, 29, 51, 53, 60  
 doksorubisin, 21, 28, 56, 60  
 dopa, 33, 57  
 dopa dekarboksilaz, 33, 57  
 dopamin, 18, 24, 26, 34, 57  
 dopamin reseptörleri, 34, 57  
 down-regulation, 41  
 doz hesaplama, 27  
 doz oranı, 39  
 doz yanıt ilişkisi, 33, 39  
 draje, 13  
 drug concentration measurement, 31  
 E vitamini, 61  
 EC50, 35  
 Echinacea, 60  
 ED50, 35, 41  
 EDTA, 41  
 efavirenz, 54, 57, 58, 59  
 Efedra (ma huang), 60  
 efedrin, 23, 24, 40, 41  
 efikasite, 35, 39  
 EGF, 38  
 egzersiz, 17  
 eklem içi uygulama, 15  
 ekofarmakoloji, 11  
 ekspiyan, 11  
 elektrolit, 61  
 eliminasyon fazı yarılanma ömrü, 27  
 emtrisitabin, 59  
 emülsiyon, 14  
 enalapril, 25, 31, 47  
 enalaprilat, 25  
 endotelin, 47  
 enema, 14

- enfluran, 29, 63  
enkainid, 29, 51  
enoksasin, 29  
enteral uygulama, 15  
enterohepatik sirkülasyon, 18, 26, 62  
enterohepatik sirkülasyona giren bazı ilaçlar, 18  
enzim indüksiyonu, 50, 53, 56, 60, 64  
enzimler, 53, 54  
epidermal büyüme faktörü, 38  
epidural uygulama, 14  
epoksidasyon, 23, 24  
ergot türevleri, 50, 58  
ergotamin, 18, 23, 26, 30, 39, 48  
ergotamin tartrat, 18  
eritromisin, 21, 23, 30, 31, 47, 50, 53, 55, 56, 61, 62, 63, 66  
eritromisin estolat, 48  
eroin, 25  
esomeprazol, 57  
ester hidrolizi, 24, 26  
etakrlinik asit, 23, 24  
etambutol, 31, 59  
etanol, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 48, 49, 52, 57  
etilen, 42  
etilen glikol, 42  
etilmorfin, 24  
etinil östradiol, 24, 30  
etionamid, 48  
etken madde, 11, 19  
etoposid, 21, 30  
etosüksimid, 31, 53  
famsiklovir, 47, 59  
farmakodinamik, 12, 33, 47, 55, 57, 64  
farmakoekonomi, 11  
farmakoepidemioloji, 11  
farmakogenetik, 11, 30  
farmakogenomik, 11  
farmakokinetik, 11, 12, 14, 17, 27, 31, 40, 46, 47, 49, 55, 57, 58, 59, 65  
FARMAKOKİNETİK ETKİLEŞİMLER, 27  
Farmakolojik antagonizma, 39  
Farmakolojik antagonizma için örnekler, 39  
farmakovijilans, 11  
farmasötik müstahzar, 11  
farmasötik şekil, 11, 13, 14, 15, 17, 19  
fasudil:, 38  
Faz 1 denemeler, 12  
Faz 2 denemeler, 12  
Faz 3 denemeler, 12  
Faz 4 denemeler, 12  
Faz I reaksiyonlar, 23, 24  
Faz I reaksiyonlarla metabolize olan ilaçlara örnekler, 24  
Faz II reaksiyonlar, 23, 24, 26  
Faz II reaksiyonlarla metabolize olan ilaçlara örnekler, 24  
feksafenadin, 21, 56  
felbamat, 48  
felodipin, 28, 30, 54  
fenasetin, 29, 42  
fenfluramin, 52  
fenformin, 29  
fenilbutazon, 21, 24, 28, 48, 60, 64, 65  
feniletilamin, 24  
fenindion, 43, 44  
fenitoin, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 42, 43, 44, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65  
fenobarbital, 23, 24, 29, 31, 50, 53, 58, 59, 60, 61, 62  
fenofibrat, 55  
fenoksibenzamin, 40  
fenol, 24  
fenolfitalein, 18, 44  
fenoprofen, 64  
fenotiazinler, 48  
fentanil, 15, 30, 52  
FGF, 38  
fibrik asit türevleri, 55  
fibroblast büyüme faktörü, 38  
finasterid, 30  
fizostigmin, 23, 40  
fizyolojik antagonizma için örnekler, 40  
flakon, 14  
flekainid, 29, 51, 66  
flor, 20, 24  
florokinolonlar, 49, 50  
florourasil, 48  
flufenazin, 18, 23  
flukloksasilin, 48  
flukonazol, 29, 30, 54, 60, 61, 62, 66  
flumazenil, 39  
flunitrazepam, 18  
fluoksetin, 29, 31, 51, 53  
flurazepam, 48  
flurbiprofen, 29  
flusitozin, 48  
flutamid, 30  
fluvastatin, 29, 55  
fluvoksamin, 29, 30, 51, 61  
formaldehit, 24  
forskolin, 38  
fosfodiesteraz, 37, 49  
fosfolipaz A2, 37  
fosfolipaz C, 37  
fosgen, 24  
FSH, 38  
furosemid, 21, 23, 26, 31, 39, 43, 47, 55, 63, 64  
G proteinleri, 35, 37, 38  
G proteinleri ile kenetli reseptörlere örnekler, 37  
G proteinlerine bağlı ikincil efektör sistemler, 37  
GABAA reseptörü Cl<sup>-</sup> kanalları, 34  
gabapentin, 53

- galenik preparatlar, 13, 14  
 gamaglobulinler, 22  
 gangliyon blokerleri, 17  
 gansiklovir, 58, 62  
 garlic (sarımsak), 60  
 gastrointestinal sistem, 17, 49, 62  
 gaz farmasötik şekiller, 13  
 gaz farmasötik şekiller, 14  
 gelişmiş terapötik ilaç izlenmesi, 31  
 gemfibrozil, 12, 55  
 genetik polimorfizm, 26  
 gentamisin, 31  
 GH, 38  
 Gi1, 37  
 Gi2, 37  
 Gi3, 37  
 ginger (zencefil), 60  
 gingko biloba, 61  
 ginseng, 61  
 GİS motilitesini uyaranlar, 62  
 glibenklamid, 29  
 gliburid, 21, 48, 62  
 glimeprid, 29  
 glipizid, 29, 54  
 gliseril heksilidid, 24  
 glisin, 23, 34  
 glomerüler filtrasyon, 26, 42, 61  
 glukagon, 37, 38, 40  
 glukokortikoidler, 28, 56, 62, 66  
 glutamat, 34, 37  
 glutamat kapılı katyon kanalları, 34  
 glutetimit, 24, 28, 65, 66  
 GnRH, 38  
 Go, 37  
 Golf, 37  
 gonadal hormonlar, 62  
 göze uygulama, 14  
 Gq, 37  
 granül, 13  
 greyfurt (suyu), 60  
 griseofulvin, 18, 28, 30, 54, 49, 65, 66  
 Gs, 37, 38  
 Gt, 37  
 Gt1, 37  
 Gt2, 37  
 guanadrel, 52  
 guanetidin, 23, 60  
 guanilat siklaz, 37  
 gut tedavisi, 54, 61  
 güllaç, 13  
 H1-reseptör antagonistleri, 56  
 H2-reseptör antagonistleri, 56  
 haloperidol, 29, 53  
 halotan, 24, 29, 48, 60  
 hap, 13  
 HCG, 38  
 heat shock protein, 38  
 hemikolinyum, 33  
 hemorajik sistit yapabilen bazı ilaçlar, 44  
 Henderson-Hasselbalch denklemi, 22  
 henle kulpunda Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>/2Cl<sup>-</sup> kotransportu, 33  
 heparin, 12, 20,21, 26, 33, 41, 48, 56, 61, 64, 65  
 HIV, 55, 58, 59, 60, 62  
 HIV proteaz inhibitörleri, 55, 58, 59, 60  
 hidralazin, 22, 23,24, 25, 26, 31, 42, 43, 44  
 hidrokodon, 29  
 hidrokortizon, 25  
 hidrosikumarin, 24  
 hidrosilaz, 23  
 hidroksiprogesteron, 18  
 hidroksipropranolol, 25  
 hidroksizin, 65  
 hint yağı, 25  
 hiperaldosteronizm, 65  
 hiperkalemi, 39, 61, 63  
 hiperpireksi, 52  
 hipertansif kriz, 56  
 hipertansiyon, 52, 65  
 hipokalemi, 50, 61, 63  
 hipomagnezemi, 63  
 hipovolemi, 43  
 histamin, 24,26, 34, 38, 39, 40, 41  
 histamin reseptörleri, 34  
 HMG, 33, 48  
 HMG-CoA redüktaz, 33, 48  
 HMG-CoA redüktaz inhibitörleri, 48  
 HSP, 38  
 hücre içindeki reseptörler, 38  
 IC50, 39  
 IGF, 38  
 IGF-1, 38  
 IL-2, 63  
 IP3, 37, 38  
 IP3-DAG, 37  
 ısı şoku protein, 38  
 İA, 15  
 ibuprofen, 18, 23, 24, 29, 56, 57, 60, 63, 64  
 idame dozu, 25  
 idiyosenkrazi ve genetik farklılıklar, 41  
 ifosfamid, 30  
 ilacın gastrointestinal sistemden emilmesini etkileyen faktörler, 17  
 İLACIN MEMBRANLARDAN GEÇİŞİ, 17  
 İLACIN MEMBRANLARDAN GEÇİŞİ, ABSORBSİYONU, 17  
 ilacın yarılanma ömrü, 26, 27  
 ilaç agonizmaları için örnekler, 39  
 ilaç alerjisi, 41  
 ilaç alerjisi için kriterler, 41  
 İLAÇ ANTAGONİZMASI, 39

- ilaç bağlanmasının kinetiği, 36  
ilaç etkilerinin özellikleri, 11  
ilaç etkisinin kinetiği, 35  
ilaç için hedef moleküller, 33  
ilaç konsantrasyon ölçümü, 31  
ilaç metabolizması, 25, 26, 28, 47, 50, 54  
ilaç metabolizması hızı, 25  
ilaç metabolizmasındaki genetik polimorfizmin bazı örnekleri., 26  
ilaç metabolizmasını arttıran ilaçlara örnekler, 28  
ilaç metabolizmasını inhibe eden ilaçlara örnekler, 28  
ilaç uygulama yollarının özellikleri, 20  
ilaçları membranlardan taşıyıcı sistemler, 20  
İLAÇLARIN ADLARI, 12  
İLAÇLARIN AGONİSTİK ETKİLERİ, 39  
İLAÇLARIN ATILIMLARI, 26  
ilaçların bağırsaklardan emilmesini değiştiren faktörler, 17  
ilaçların böbrek klirenslerinin tahmin edilmesi, 44  
ilaçların böbreklerle atılması, 26  
İLAÇLARIN DAĞILIMI, 19, 22  
ilaçların emilimi, 17, 20, 56  
İLAÇLARIN ETKİ MEKANİZMALARI, 33  
İLAÇLARIN GELİŞTİRİLMESİ, 12  
İLAÇLARIN GELİŞTİRİLMESİ VE KLİNİK ARAŞTIRMALAR, 12  
ilaçların kaynağı, 12  
İLAÇLARIN METABOLİZMALARI, 23  
ilaçların plasentadan fetusa geçmesi, 20  
ilaçların proteinlere bağlanması ve kanda taşınması, 21  
ilaçların santral sinir sistemine geçişi, 20  
İLAÇLARIN SUNUM ŞEKİLLERİ, 13  
İLAÇLARIN TOKSİK ETKİLERİ, 41  
İLAÇLARIN UYGULANMA YOLLARI, 14  
ilaçların vücuttaki sıvı kompartımanlarında dağılımı, 20  
ilaçların yarılanma ömrünü uzatan durumlar, 27  
ilaç-reseptör bağlanma-etki ilişkisi, 36  
ilk geçiş etkisi, 15, 18, 19, 20, 46  
İM, 15, 20  
imipramin, 18, 21, 22, 23, 25, 29, 31, 48, 52, 56, 57  
İmmünesupresifler, 62  
İmpromidin, 34  
indinavir, 28, 43, 54, 58, 61, 62  
İndinavir, 21, 30, 48, 58, 59  
İndometasin, 18, 21, 22, 24, 26, 29, 31, 40, 63, 64  
inhalasyon anestetikleri, 26  
inhalasyon uygulaması, 15  
inhibitörleri, 42, 44, 49, 51, 52, 54, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66  
inkontinans yapabilen bazı ilaçlar, 44  
inositol trifosfat, 37  
insan koryonik gonadotropini, 38  
insülin, 12, 17, 21, 34, 37, 38, 39  
insülin benzeri büyüme faktörü 1, 38  
insülin reseptörleri, 34  
İnterstisyel nefrit yapabilen bazı ilaçlar, 43  
intraarteriyel, 15, 22  
intraartiküler uygulama, 15  
intrakutan uygulama, 14  
intramusküler enjeksiyon, 18  
intranazal uygulama, 14  
intraperitoneal uygulama, 15  
intraplevral uygulama, 15  
intrarektal uygulama, 15  
intraselüler, 63  
intratekal uygulama, 14  
intrauterin uygulama, 14  
intravajinal uygulama, 14  
intravenöz enjeksiyon, 15, 18  
iproniazid, 33  
isofluran, 63  
isoniazid, 18, 24, 26, 28, 29, 30, 42, 43, 44, 48, 53, 56, 59, 60, 66  
isoproterenol, 18, 23, 34  
isosorbit, 18, 48  
isosorbit dinitrat, 18, 48  
isradipin, 30  
itrakonazol, 28, 29, 30, 51, 54, 55, 56, 66  
İV, 15, 27, 41, 44  
İV immünoglobulin, 44  
iyodidler, 44  
iyon kanalları, 34, 37  
iyon tuzağı, 19, 22, 26  
iyot, 17, 22  
Jak/Stat yolu, 37  
jenerik ad, 11, 12, 13  
K vitamini, 65, 66  
K+ koruyucu diüretikler, 61  
K3 vitamini, 48  
kademeli doz-yanıt ilişkisi, 39  
kadmium, 41  
kafein, 24, 26, 29, 38, 40, 52, 60  
kalp bloğu, 63  
kalp içi uygulama, 14  
kalp yetmezliği, 18, 27, 43, 63  
kalsitonin, 38, 66  
kalsiyum, 38, 54, 60, 63, 66  
kalsiyum homeostazı, 66  
kalsiyum kanal blokerleri, 54, 60, 63  
kan beyin bariyeri, 20  
kan beyin bariyeri bulunmayan bölgeler, 20  
kanamisin, 23  
kanın pıhtılaşma kaskadındaki enzimler, 33  
kaolin, 12  
kapsül, 13, 19  
kaptopril, 31, 33, 44  
karaciğer, 18, 19, 22, 26, 27, 46, 47, 51, 55, 56, 58, 59, 60, 65  
karaciğer hasarı yapabilen bazı ilaçlar, 48  
karaciğer klirensleri kan-akımıyla belirlenen ve hızlı metabolize olan bazı ilaçlar, 48

- karaciğer yetmezliğinde dozaj ayarlaması yapılması gereken veya kontrendike olan bazı ilaçlar, 48
- karaciğerde ilk geçiş etkisine uğrayan bazı ilaçlar, 18
- kararlı durum konsantrasyonu, 22, 27, 31, 45, 53
- karbamazepin, 18, 24, 29, 30, 31, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 65, 66
- karbamazepin epoksit, 24
- karbenisilin, 48
- karbenoksolon, 18
- karbidopa, 33, 57
- karbon tetraklorür, 24, 42, 60
- karbonik anhidraz, 33, 61, 65
- karbonik anhidraz inhibitörleri, 61, 65
- kardiyak glikozitler, 55, 63
- karmustin, 44
- kas içine enjeksiyon, 15
- kaspofungin, 50
- kaşe, 13
- katı farmasötik şekiller, 13, 17
- KB, 39, 40
- Kd, 35
- KD, 36
- ketamin, 34
- ketanserin, 34
- ketokonazol, 28, 29, 30, 48, 49, 54, 56, 57, 58, 62
- ketolidler, 50
- ketoprofen, 18, 44, 64
- kimyasal ad kütük numarası, 13
- kimyasal antagonizma, 39
- kinakrin, 22
- kinidin, 21, 22, 23, 26, 28, 30, 31, 44, 48, 50, 53, 54, 56, 57, 60, 62, 63
- kinin, 22, 26, 28, 30, 48, 56, 60, 63
- kinolonlar, 48, 49, 61
- klaritromisin, 30, 50, 53
- klatrin, 17
- klavulanik asit, 48
- klindamisin, 48
- klirik farmakoloji, 11
- klirik toksikoloji, 11
- klofibrat, 24, 25, 48, 55, 65, 66
- klofibrat asit, 25
- klomipramin, 29
- klonazepam, 24, 31
- klonidin, 15, 23, 31
- klopidogrel, 61
- klor, 60
- kloralhidrat, 24, 25
- klorambusil, 44
- kloramfenikol, 18, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 48, 49, 50, 51, 53, 60, 65, 66
- klorazepat, 18
- klordiazepoksit, 23, 28, 31, 56
- klorfeniramin, 23
- klorfentermin, 24
- klormetiazol, 18, 48
- kloroform, 24
- klorokin, 22, 23, 25, 29, 31
- klorotiazit, 21, 23
- klorpromazin, 18, 21, 22, 23, 24, 29, 34, 40, 60
- klorpropamid, 23, 24, 31, 48, 49, 50
- klorsiklizin, 28, 56
- klozapin, 51, 52
- knockin mice, 11
- knockout mice, 11
- kodein, 22, 23, 24, 25, 26, 29
- kokain, 23, 30, 33, 52
- koksibler, 64
- kolera toksini, 38
- kolesistokinin, 38
- kolestatik hepatit yapabilen bazı ilaçlar, 48
- kolesterol sentezi, 55
- kolestiramin, 62
- kolik asit, 24
- kolin esterleri, 40
- kolinasetiltransferaz, 33
- kompetitif antagonizma, 39, 40
- kontrast maddeler, 42, 43, 44
- kortikosteroidler, 50, 53, 56, 60, 61, 65, 66
- kortikotropin, 38
- kortizol, 21, 28, 30, 53, 60, 64
- kortizon, 25
- koryonik gonadotropin, 38
- koryonik somatomammotropin, 38
- kotrimoksazol, 29, 65, 66
- krem, 14
- krom, 41
- kromakalim, 34
- kromolin, 23
- ksantin oksidaz, 23, 33, 43, 54, 62
- ksenobiyotikler, 11
- kuantal doz-yanıt ilişkisi, 39
- kumarin, 28, 29, 56, 60
- kurşun, 20, 41, 42, 43
- kürar, 39
- kabetalol, 18, 31, 48
- laktat, 22, 48
- laktik asidoz, 57
- lamivudin, 58, 59
- lamotrijin, 31, 53
- lansoprazol, 29, 57
- lavman, 14, 15
- LD50, 41
- LDL, 17
- levetirasetam, 53
- levodopa, 17, 18, 23, 56, 57
- levodopa tedavisinin optimizasyonu, 57
- levokabastin, 56
- LH, 38
- licorice (meyan kökü), 61



- lidokain, 18, 21, 22, 23, 24, 30, 31, 48, 56, 63  
linkozamidler, 51, 63  
lipotropin, 38  
lityum, 17, 21, 26, 31, 38, 43, 44, 52, 56, 61, 62, 63  
liyofilize preparat, 14  
lokal anestetikler, 23, 34, 63  
lokal uygulama, 14  
loop diüretikleri, 33, 44, 47, 50, 61, 63  
loperamid, 21  
lopinavir, 58  
loratadin, 28, 30, 54  
lorazepam, 48, 51, 53  
lornoksikam, 29  
losartan, 29, 30  
lovastatin, 25, 28, 30, 54, 55  
LPH, 38  
lupus eritematosus yapabilen bazı ilaçlar, 44  
macun, 14  
maddesi, 38  
magnezyum, 12, 49, 62, 63  
magnezyum hidroksit, 49  
majstral ilaçlar, 11  
makrolidler, 30, 50, 55, 56  
mandelik asit, 22  
mangan, 41  
MAO inhibitörleri, 48, 52, 56, 60, 61, 65  
MAOB, 57  
MAP, 37  
MDA, 34  
medyan letal doz, 41  
medyan toksik doz, 41  
mefenitoin, 26, 29  
meksiletin, 29, 53  
menadion, 48  
mepakrin, 22, 26  
meperidin, 18, 26, 31, 44, 48, 52  
mepiramin, 34  
meprobamat, 24  
merhem, 14, 15  
merkaptopürin, 25, 48, 54  
mesane disfonksiyonu, 44  
meskalin, 24  
metabotropik, 37  
metadon, 23, 24, 28, 30, 53, 56, 57, 58, 59, 65  
metakualon, 24  
metamfetamin, 23  
metanol, 24, 28  
metaraminol, 23  
metildopa, 23, 24, 33, 44, 48  
metilen mavisi, 41  
metilfenidat, 24, 60  
metilprednizolon, 30, 62  
metiltestosteron, 18  
metiltiyopürin, 24  
metimazol, 24, 31, 48  
metirapon, 24  
metitural, 24  
metoheksital, 18  
metoklopramid, 17, 62  
metoksifluran, 24, 44, 48  
metoprolol, 18, 23, 28, 29, 31, 51, 56, 64  
metotreksat, 17, 18, 21, 23, 31, 33, 43, 48, 63, 64  
metronidazol, 29, 30, 31, 48, 49, 51, 65, 66  
mibefranil, 29, 30  
midazolam, 18, 28, 30, 32, 46, 51, 54, 58, 60  
mide mukozasındaki proton pompası, 33  
midenin boşalmasını geciktiren faktörler, 17  
midenin boşalmasını hızlandıran faktörler, 17  
mifepriston, 30  
mikofenolat mofetil, 62  
mikonazol, 30  
miksödem, 18  
minoksidil, 23, 25  
minoksidil sülfat, 23, 25  
minosiklin, 44, 48, 51  
moklobemid, 52  
mol, 44  
monoamin oksidaz inhibitörleri, 60  
monoamin oksidaz-A, 33  
monoamin oksidaz-B, 33  
monoasetilhidrazin, 24  
monoklonal antikolarlar, 63  
morfin, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 32, 34, 48, 61, 65  
morfin-6-glukronid, 23  
MSH, 38  
M-TOR kinaz inhibitörleri, 62  
Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPaz pompası, 33  
nabumeton, 21  
nafsilin, 30, 62  
naftalen, 24  
nalokson, 24, 34, 39  
nalorfin, 39  
naproksen, 18, 21, 29, 56, 64, 65  
narkotik analjezikler, 18, 39, 40  
N-asetil transferaz, 26  
N-asetilasyon, 26  
N-asetilsistein, 41  
nazal uygulama, 15  
nefazodon, 30, 51, 55  
nefrotik sendrom yapabilen bazı ilaçlar, 44  
nelfinavir, 21, 57, 58, 59  
neostigmin, 21, 26, 33, 63  
nevirapin, 58, 59  
NGF, 38  
N-hidroksidapson, 24  
niasin, 48  
nifedipin, 18, 21, 30, 48, 56, 62, 63  
nikardipin, 21, 30, 62  
nikel, 41  
nikotin, 17, 18, 23, 24, 34, 41, 56



- nikotinik asit, 24  
 nimesulid, 13  
 nisoldipin, 28, 54  
 nitratlar, 40, 49  
 nitrazepam, 18, 48  
 nitrik oksit, 38, 49  
 nitritler, 18, 41  
 nitrofurantoin, 48  
 nitrogliserin, 15, 18, 21, 48, 49, 56, 63  
 nitrojen mustard, 18, 44  
 nizatidin, 56  
 NMDA reseptörü, 34  
 NO, 38  
 N-oksidasyon, 23, 24  
 nonkompetitif antagonizma, 40  
 nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar, 21, 23, 43, 47, 48, 61, 65  
 noradrenalin, 22, 23, 33, 34, 40, 52  
 noradrenalin reuptake1, 33  
 nordiazepam, 25  
 noretindron, 34, 59  
 norfloksasin, 30, 50  
 norfluoksetin, 51  
 norgestrel, 62  
 nortriptilin, 18, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 32, 48  
 nöromusküler blokerler, 63  
 NSAİ ilaçlar, 42, 43, 44, 49, 61, 63, 64  
 obez, 20  
 obidoksim, 41  
 O-dealkilasyon, 23, 24  
 O-demetilasyon, 26  
 oksazepam, 25, 48  
 oksidasyon, 23, 24, 26, 55  
 oksidatif dealkilasyon, 23  
 oksikodon, 29  
 oksikonazol, 30  
 oksitosin, 18, 38  
 okskarbazepin, 53  
 oksprenolol, 18  
 oktreatit, 62  
 olanzapin, 29  
 omeprazol, 26, 29, 33, 54, 57, 66  
 ondansetron, 21  
 opioid reseptörler, 34, 39  
 opioidler, 23, 26, 38, 49, 65  
 oral antidiyabetik, 39, 60, 61, 65  
 oral antikoagülan, 26, 51, 55, 64, 65  
 oral kontraseptif, 28, 51, 48, 53, 56, 60, 61, 62, 66  
 oral uygulama, 15, 19  
 organik fosfatlı insektisidler, 41  
 organik solventler, 42, 43  
 orphan drug, 12  
 oseltamivir, 59  
 osteoporoz tedavisi, 66  
 otoindüksiyon, 53, 60  
 ovül, 14  
 öksüz ilaç, 12  
 ön ilaçlar, 47  
 ön ilaçlar, 24, 25  
 ön ilaçlar ve aktif metabolitlerine örnekler, 25  
 östradiol, 15, 18, 24, 28, 30, 60  
 östrojen, 21, 34, 39, 53, 62  
 östrojen reseptörü, 39  
 östrojenler, 18, 22, 26, 48, 62  
 östron, 24  
 özel toksik etkiler, 41  
 P maddesi, 38  
 pA10, 40  
 pA2, 40  
 PAF, 38  
 paket, 13  
 paklitaksel, 21, 30, 56  
 panküronyum, 22  
 paraaminosalisilik asit, 48  
 parasetamol, 18, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 39, 41, 42, 47, 48, 50, 55, 61, 66  
 paratiroid hormon, 38  
 paratiyon, 24  
 parekoksib, 64  
 parenteral uygulama, 15  
 paroksetin, 29, 51  
 parsiyel agonist, 36  
 parsiyel agonistlere örnekler, 39  
 partitasyon katsayısı, 17  
 pasif difüzyonla emilen ilaçların absorpsiyonunu etkileyen faktörler, 17  
 pastil, 13  
 pat, 14  
 pazarlama sonrası yapılan gözetim, 12  
 pD2, 35  
 PDE5 inhibitörleri, 66  
 PDGF, 38  
 pektin, 63  
 penisilamin, 18, 23, 41, 44, 48  
 penisilinler, 23, 26, 42, 43, 56  
 pensiklovir, 59  
 pentamidin, 44  
 pentazosin, 18, 23, 48, 52  
 pentobarbital, 23, 24  
 pentoksifilin, 61  
 per os, 15  
 perkutan uygulama, 14  
 pertusis toksini, 38  
 P-glikoprotein, 20, 21, 28, 50, 60, 62, 63  
 P-glikoproteininin substratı olan başlıca ilaçlar, 21  
 pikrotoksin, 34  
 pilokarpin, 23  
 pilül, 13  
 pindolol, 21, 39  
 pioglitazon, 30

- piridoksin, 56  
pirimetamin, 23  
piroksikam, 18, 29, 63, 66  
pKa, 23  
plazma albuminine bağlanan bazı ilaçlar, 22  
plazma kolinesteraz, 26  
p-nitroanisol, 24  
poliklonal antikolar, 66  
polimiksinler, 44, 63  
pomat, 14  
portal hipertansiyon, 47  
postmarketing surveillance, 12  
potansiyalizasyon, 39  
potasyum, 42, 50  
potasyum kanal blokerleri, 50  
potasyum kanalları, 50  
potens, 35, 36  
Pr, 23  
pralidoksim, 41  
pravastatin, 55  
prazepam, 18  
prazosin, 21, 32, 44, 48  
prednizolon, 24, 25, 30, 62, 63  
prednizon, 25  
preklinik dönem, 12  
pridostigmin, 32  
primidon, 31, 53, 62  
probenesid, 44  
probenesit, 21, 24, 26, 27, 28, 33, 42, 64, 65  
progesteron, 18, 21, 30, 34, 53  
prokain, 23, 24, 26  
prokainamid, 23, 24, 26, 31, 32, 43, 44  
prokinetisin, 37  
prokinetisin reseptörleri, 34  
proksimal tübüler sekresyon, 26, 33  
prolaktin, 38, 65  
prometazin, 23  
propafenon, 29, 50, 51, 58, 63, 66  
propiltiyourasil, 24, 23, 32, 48  
propiyonik asitler, 65  
propofol, 29  
propoksifen, 29, 48, 53  
propranolol, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 32, 34, 40, 48, 52, 56, 61, 65, 66  
prostaglandin, 61, 64  
prostasiklin, 42, 43, 61  
protamin, 41  
proteaz inhibitörleri, 50, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62  
proton pompası inhibitörleri, 54, 57  
protrombin zamanını uzatanlar, 66  
psödoefedrin, 23  
psödokolin esteraz, 23  
PTH, 38  
QT intervalı, 50, 56  
rabeprazol, 57  
radikal tedavi, 12  
rahim içi uygulama, 14  
ramipril, 25  
ramiprilat, 25  
ranitidin, 32, 34, 56  
Rapamisin, 30  
Ras, 37  
redistribüsyon (yeniden dağılım), 21  
rektal absorpsiyon, 18  
rektal yol, 14, 15, 18  
rektal yoldan uygulanabilen bazı ilaçlar, 18  
rektuma uygulama, 15  
renal disfonksiyon yapabilen bazı ilaçlar, 44  
renal tübül Na<sup>+</sup> kanalları, 34  
reseptör kavramı, 35, 37  
reseptör sonrası olayları kullanarak etki eden farmakolojik ajanlara örnekler, 38  
reseptörler, 34, 35, 37, 39  
reseptörlere doğrudan bağlı iyon kanalları, 37  
reserpin, 33  
retinoik asit, 38  
reuptake1, 33  
revers transkriptaz inhibitörleri, 54, 57  
reversibl kompetitif antagonizma, 39, 40  
Rho-kinaz, 38  
rifabutin, 50, 54, 57, 58, 59, 62  
rifampin, 50, 51, 57, 58, 59, 61, 62  
rifampisin, 18, 21, 28, 29, 30, 32, 42, 43, 48, 51, 56, 61, 65, 66  
rimantadin, 48  
risperidon, 29  
ritonavir, 28, 30, 54, 58, 59, 61  
riyanodin reseptörleri, 34  
rofekoksib, 64  
ropinirol, 29  
rosiglitazon, 30, 65  
rosuvastatin, 55  
safra asidi bağlayıcı reçineler, 55  
sakinavir, 28, 54, 59  
sakuinavir, 30, 58  
salbutamol, 18, 23  
salisilatlar, 26, 43, 48, 65  
salisilik asit, 13, 21, 23, 24, 32  
sanal dağılım hacmi (Vd), 20  
santral sinir sistemi depresanları, 52  
sarı kantaron, 28, 61  
SC, 15  
Schild denklemi, 40  
Schild grafiği, 39, 40  
S-dealkilasyon, 23, 24  
sedatif, 46, 56, 57, 65  
sefaleksim, 32  
sefaloridin, 44  
sefalosporinler, 23, 26, 42, 43, 44, 49, 56, 66  
sefalotin, 32

- sekestrasyon, 22  
sekestrasyon için bazı örnekler, 22  
sekobarbital, 24, 28, 60  
seks hormonu bağlayıcı globulin sentezini arttıran bazı durumlar/hormonlar:, 22  
selejilin, 29, 33, 52, 57  
selekoksib, 29, 64  
selektif serotonin reuptake inhibitörleri, 22  
sempatik nöronlar, 52  
sempomatik tedavi, 12  
seramid, 21  
serivastatin, 12, 30  
serotonin, 18, 22, 26, 34, 38, 52, 64  
serotonin reseptörleri, 34  
serotonin sendromu, 52  
sertralin, 29, 30, 51  
sevofluran, 63  
SHBG, 21  
sıfır derece kinetiği, 25  
sıfır derece kinetiğinin sonuçları, 25  
sıvı farmasötik şekiller, 14  
sidofovir, 44  
sigara, 17, 29, 51, 61  
siklizin, 23  
siklofosamid, 25, 29, 30, 44, 48  
siklooksijenaz, 33, 47, 56, 61, 63  
siklooksijenaz inhibisyonu, 47  
sikloserin, 22  
siklosporin, 17, 21, 28, 30, 31, 32, 42, 50, 51, 53, 54, 55, 57, 60, 61, 62, 63  
sildenafil, 28, 54, 66  
simetidin, 24, 26, 28, 29, 32, 42, 50, 51, 53, 56, 59, 60, 61, 65  
simvastatin, 28, 30, 33, 54, 55, 61  
sinakalset, 66  
sinerjizm, 39  
sinir büyüme faktörü, 38  
sinnamik asit, 24  
siprofloksasin, 23, 29, 32, 43, 50, 58, 61  
sirolimus, 28, 54, 62, 63  
sisaprid, 28, 30, 50, 54, 60  
sisplatin, 44, 56, 59  
sistemik uygulama, 14, 15  
sistit, 44  
sitalopram, 29, 51  
sitarabin, 33  
siyanür, 41  
skopolamin, 15, 23, 51  
sodyum, 12, 18, 41, 42, 46  
sodyum klorür, 12  
sodyum salisilat, 18  
S-oksidasyon, 23, 24  
solüsyon, 14, 17  
solventler, 42, 43  
somatostatin, 38  
sorbitol, 14, 47  
spirapril, 47  
spironolakton, 18, 28, 30, 56  
SSRI, 51, 52  
St. John's worth, 28, 61  
standart güvenlik sınırı, 41  
statinler, 48, 51, 55, 63, 66  
stavudin, 58, 59, 60  
steroid hormonlar, 24, 28, 38, 56  
stiren, 1,2-oksit, 24  
striknin, 23  
substratları, 58  
sufentanil, 30, 52  
sukralfat, 50, 57, 66  
sulbaktam, 39  
sulfatiazol, 24  
sulindak, 56, 63  
sumasyon, 39  
sumatriptan, 52  
supozituar, 14  
supra-aditif etki, 39  
süksinilkolin, 23, 24, 26, 39  
sülfadiazin, 23  
sülfafenazon, 29  
sülfametoksazol, 21, 30, 32, 39, 59, 62  
sülfapiridin, 23  
sülfinpirazon, 29, 64, 65, 66  
sülfisoksazol, 22  
sülfonamidler, 23, 24, 26, 42, 43, 44, 48, 49, 51, 53, 65  
sülfonilüreler, 34, 39, 54, 61, 65  
sülfosalazin, 44  
süрдürme dozu, 27, 45  
süspansiyon, 14  
S-varfarin, 26, 29, 66  
şelasyon, 22, 58  
şurup, 13, 14, 19  
T3, 21  
T4, 21  
tablet, 13, 15, 19  
tadalafil, 49, 66  
takrin, 48, 57  
takrolimus, 21, 28, 30, 31, 44, 53, 54, 61, 62, 63  
talidomid, 13  
talk, 14  
talyum, 41  
tamoksifen, 29, 30, 34, 39, 60  
tanol, 28  
tapsigargin, 38  
tartrazin, 24  
taşıyıcı, 17, 18, 20, 21, 25, 33  
taşıflaksi, 41  
TD50, 41  
TDM, 31  
TEA, 34  
tegaserod, 62

- tekrarlanan dozlarda birikim oranı (R), 27  
telitromisin, 30, 50, 51, 54  
temel farmakoloji, 11  
tenofovir, 58, 59  
teofilin, 18, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 48, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 61, 64  
terapötik ilaç düzeyi izlenmesinin klinikte yarar sağlayacağı bazı durumlar, 30  
terapötik ilaç düzeyi izlenmesinin rasyonel yapılabilmesi için temel kriterler, 31  
terapötik ilaç düzeyinin izlenmesi gerekebilen bazı ilaçlar, 31  
TERAPÖTİK İLAÇ DÜZEYLERİNİN İZLENMESİ, 11, 30  
terapötik ilaç izlenmesi, 31  
terapötik indeks, 11, 30, 41, 45, 51, 58  
terapötik pencere, 27  
terapötik plazma konsantrasyonu, 19, 27  
teratojenik etki, 41, 53  
terazosin, 44  
terbinafin, 23, 32, 54  
terfenadin, 21, 28, 30, 50, 56  
terminal nörondaki kolin taşıyıcısı, 33  
ters agonist, 35  
testosteron, 15, 18, 21, 28, 30, 60  
tetrahidrokannabinol, 30  
tetrasiklinler, 18, 22, 25, 26, 42, 44, 48, 49, 51, 56, 63  
tetradotoksin, 34  
therapeutic drug monitoring, 31  
tiagabin, 53  
tiazit diüretikleri, 61, 62, 64  
tiazitler, 26, 43, 44, 55, 56, 61, 62  
tiazolidinedionlar, 30, 65  
ticari ad, 11  
tiklopidin, 29, 61, 62  
tikrinafen, 29  
timolol, 29  
tiramin, 18, 52  
tiroid bezi, 22  
tiroid hormonları, 21, 22, 24, 38, 49, 55  
tiroid hormonlarının reseptörleri, 38  
tiroksin, 18, 49, 64  
tirotropin, 38  
tirozin hidroksilaz, 23  
tirozin kinaz, 37  
tirozin kinaza bağlı ikincil efektör sistemler, 37  
tiyopental, 18, 20, 21, 22, 2464  
tiyridazin, 23, 24, 29, 52  
tiyoursil, 24, 44  
tobramisin, 32  
tokainid, 32  
toksik maddelere ve kimyasal antagonistlerine bazı örnekler, 41  
toksik veya yüksek dozlarda sıfır derece kinetiğine uyan bazı ilaçlar, 25  
tolbutamid, 21, 22, 23, 26, 28, 29, 32, 48, 50, 54, 56  
tolerans, 31, 41  
tolkapon, 48  
torsemid, 47  
total vücut klirensi, 26  
toz, 13, 14  
tramadol, 29  
transdermal terapötik sistem, 15  
transdermal uygulama, 15  
transkortin, 21  
trazodon, 29, 48, 52  
TRH, 38  
triamteren, 26, 42, 44, 56  
triazolam, 28, 30, 46, 50, 54, 58  
trifloroasetik asit, 24  
triyodotironin, 64  
trikloroetanol, 25  
trimetadion, 29  
trimetoprim, 32, 33, 39, 59, 62  
trimetoprim + sülfametoksazol, 39  
trisiklik antidepresanlar, 23, 25, 29, 33, 40, 44, 49, 51, 52, 56, 64, 65  
troglitazon, 48  
troleandomisin, 28, 30, 51, 53, 61  
trombosit kaynaklı büyüme faktörü, 37, 38  
TSH, 37, 38  
TTS, 15  
TTS ile verilebilen bazı ilaçlar, 15  
tubokürarin, 21, 22, 26, 32, 34  
tübüler nekroz yapabilen bazı ilaçlar, 44  
tübüler sekresyonla atılan bazı ilaçlar, 26  
UDP-glukronosil transferaz, 23, 46, 60  
UGT, 23, 46, 53  
up-regulation, 41  
ülser tedavisi, 26  
üre, 21  
üridin 5'difosfat glukronat bilirubin glukrosil transferaz, 23  
ürikoürük ilaçlar, 42, 44, 61  
V1-reseptör agonistleri, 38  
vajina içi uygulama, 14  
valerian (kedi otu), 61  
valproat, 29, 31, 50, 53  
valproik asit, 22, 32, 48, 60  
vankomisin, 31, 32  
vardenafil, 66  
varfarin, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 30, 32, 44, 48, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 64, 65  
varfarinle etkileşimi olan bazı ilaçlar/durumlar, 66  
vazelin, 14  
vazodilatör, 64  
Vd, 20, 21, 26, 27  
vehikül, 18  
venlafaksin, 29, 51  
ventriküler fibrilasyon, 62  
ventriküler taşikardi, 50, 62  
verapamil, 18, 21, 28, 30, 48ü, 50, 53, 61, 62, 63

- veratridin, 34  
veziküllere noradrenalin alınması, 33  
vinblastin, 21, 30, 66  
vinkristin, 30, 44, 59  
viyal, 14  
voltaj kapılı Ca<sup>2+</sup> kanalları, 34  
voltaj kapılı K<sup>+</sup> kanalları, 34  
voltaj kapılı Na<sup>+</sup> kanalları, 34  
vorikonazol, 54  
vücut kompartımanlarının pH değerleri, 22  
vücut sıvı kompartımanlarına göre,  
bazı ilaçların sanal dağılım hacimleri., 21  
WHO, 11  
XB, 40  
yalın toksik etkiler, 41  
yardımcı madde, 11  
yarılanma ömrü, 12, 19, 26, 27, 50, 51, 54, 57, 58, 64  
yarı-sıvı farmasötik şekiller, 14  
yaşlanma ile eliminasyonunda değişiklik  
olmayan bazı ilaçlar, 48  
yaşlanma ile hepatik eliminasyonu azalan bazı ilaçlar, 48  
yedek reseptör, 35, 36, 40  
yeni bir ilacın piyasaya çıkma sürecinde geçirdiği  
aşamalar ve daha sonra piyasadan çekilmesi, 13  
yukarı-regülasyon, 41  
yükleme dozu, 27, 45  
yükleme ve idame dozları, 46  
zaleplon, 48  
zanamivir, 60  
zayıf asit ilaçlar için örnekler, 23  
zayıf baz ilaçlar için örnekler, 23  
zidovudin, 25, 32, 48, 58, 59, 60  
zileuton, 61  
ziprasidon, 57  
zonisamid, 30