

Register

A

- absorption 35
- abstinens 20, 68
- acetaminophen 11
- acetylkolin 32, 73, 84
- acetylkolinesteras 32
- acetylsalicylsyra 11, 13, 44, 280, 281
- Addisons sjukdom 119
- adhd 243
 - behandlingsöversikt 246
 - yttringar 243
- agomelatin 126, 129, 142
 - biverkningar 142
- agonist 72
- agorafobi 147
- akamprosats 78, 105, 110, 221, 224, 227
 - biverkningar 224
- akatisi 185
- aktionspotential 22, 26
- aktiv transport 36
- akut dystoni 185
- akut toxicitet 21
- akut ångest och oro
 - behandlingsöversikt 152
- alarmreaktionen 145
- alfa-2-receptorantagonister 125, 137
 - biverkningar 137
- alfa-bungarotoxin 76
- alfareceptor
 - alfa-1-receptor 94
 - alfa-2-receptor 94
- alimemazin 172, 175
- alkohol 80, 171, 216
- alkoholabstinens 154, 155, 220
 - behandling 221
- alkoholberoende 216
 - behandlingsöversikt 221
 - farmakologisk och psykologisk behandling 227
 - kroniska effekter 218
- alkoholtolerans 220
- allergiska besvär 116
- alprazolam 12, 111, 158, 162
- Alzheimers sjukdom 66, 75, 84, 177, 254
 - behandlingsöversikt 258
 - symtom 255
- amfetamin 33, 172
- amitriptylin 132, 143, 172, 289
- amygdala 25, 149
- anabola steroider 12, 212
- anafylaktisk reaktion 19
- analgetika 280
- andra generationens antipsykotika (SGA)
 - 180
- anestesimedel 110
- angel dust 111
- anknytningsprocessen 112
- ansträngningsinkontinens 143
- antagonist 72
- antidepressiva läkemedel 14, 66, 92, 125, 143,
 - 152
- antidot 44
- antiemetika 100
- antiepileptika 65
 - biverkningar 274
 - som blockerar kalciumjonkanaler 272
 - som blockerar natriumjonkanaler 271
 - som förstärker GABA-transmission 274
- antihistaminer 116, 152, 175
 - biverkningar 152, 175
- antipsykotika 18, 80, 180
 - andra användningsområden 190
 - biverkningar 183, 189
 - utsättningssymtom 189
- antipsykotiska läkemedel. Se antipsykotika
- antipyretisk effekt 281
- anxiolytika 152
- aripiprazol 146, 186, 264

aspirin. Se acetylsalicylsyra
ataxi 156
atenolol 170
atomoxetin 146, 243, 246, 251
 biverkningar 252
atrakurium 87
atropin 88
autoreceptor 32
axon 23
axonkägla 23
axonterminal 24

B

baklofen 111
barbiturater 208, 209
bas 42
behandling
 palliativ 14
 profylaktisk 13
 substitutions- 14
 symtomatisk 14
bensodiazepiner 12, 55, 64, 67, 125, 152, 154,
 166, 172, 174, 197, 208
 abstinenssymtom 228
 beroende 227
 biverkningar 156, 174
bensodiazepinliknande läkemedel. Se z-läke-
 medel
beroende. Se substansberoende
beroendeframkallande 212
beroendeframkallande substanser 208
betablockerare 95, 152, 170
beta-endorfin 112
betareceptor
 beta-1-receptor 94
 beta-2-receptor 94
 beta-3-receptor 94
betastimulerare 170
beteendehämning 148
beteendemässiga och psykiska symtom vid
 demens (BPSD) 257
 behandlingsöversikt 263
biologisk tillgänglighet 15, 37
biperiden 88, 186
bipolärt syndrom 143, 177
 behandlingsöversikt 197
 farmakologisk och psykologisk behand-
 ling 203
 närståendeutbildning 204
 patientutbildning 204
 typ II 192
biverkning 18
 allvarlig 20
 dosberoende, typ A 19
 icke-allvarlig 20
 inte dosberoende, typ B 19
 rapporteringsplikt 20
blandad episod 193
blod-hjärnbarriären 39
blodkärlsdemens. Se vaskulär demens
borrelios 177
botulinumtoxin 21, 32
bromokriptin 100
buckal tillförsel 15
bulimi 143
buprenorfin 12, 15, 73, 74, 238, 239, 240, 288
 biverkningar 242
bupropion 126, 141, 143, 198, 234
 biverkningar 141
buspiron 105, 160

C

cannabis 209
celecoxib 284
cellkropp 22
centraldämpande substanser 208
centralstimulantia 209, 248
 biverkningar 250

centralstimulerande substanser. Se central-
stimulantia
cerebral pares (CP) 112
CIPA 279
citalopram 71, 129, 227, 264
clearance 56
COMT 93
cox-2-hämmare
 selektiva 284
cox-hämmare 280, 281
 biverkningar av oselektiva 283
 oselektiva irreversibla 281
 oselektiva reversibla 282
coxiber 284
crack 212
curare 87
Cushings syndrom 119, 177
cyp-enzym 47, 79

D

d-cykloserin 162
delirium 258
delirium tremens 155, 220
demenssjukdomar 254
 farmakologisk och psykologisk behand-
 ling 266
dendrit 23
depression 117, 177
 atypisk 118
 behandlingsöversikt 122
 farmakologisk och psykologisk behand-
 ling 143
 monoaminhypotesen 92, 121
depressiva syndrom 117
depåberedning 18
dermatillomani 146
designerdroger 209
desorganiserat tal 178
dexamfetamin 169, 208, 243, 246
diabetes insipidus 47, 202

diabetes mellitus 45, 119
diabetesneuropati 143
diazepam 50, 54, 111, 154, 157, 158, 221, 229,
 274
diklofenak 282
distribution 35, 39
disulfiram 221, 227
 biverkningar 223
diuretika 36
djupsömn 164
donepezil 258
dopamin 30, 32, 96
dopaminreceptor 99
dos-effektkurva 70
d-tubokurarin 87
duloxetin 92, 135, 143, 289
duration 14
dynorfin 112
dysmorfofobi 146
dystymi 118

E

EC50 72
ecstasy 208, 212
ED50 72
egentlig depression 117
elbehandling. Se elektrokonvulsiv behand-
 ling (ECT)
elektrokonvulsiv behandling (ECT) 123
elimination 35, 44
 via levern 47
 via njurarna 45
emetofobi 148
endomorfin 112
endorfin 62
enzym 22, 66
enzymhämmare 49
enzyminducerare 49
epilepsi 81, 177, 268
 behandlingsöversikt 270

epileptiska anfall
absenser 270
atoniskt anfall 270
fokala anfall 268
generaliserade anfall 269
myoklona anfall 270
tonisk-kloniska anfall 269
Equasym depå 18
escitalopram 129
etanol. Se alkohol
etoricoxib 284
etosuximid 272
etylmorfin 208
eurotransmittor 84
extrapyramidal biverkning 88, 185

F

faciliterad diffusion 36
farmakodynamik 59
farmakokinetik 35
farmakokinetisk modell 51
femfaktorteori 148
fencyklidin (PCP) 111
fenelzin 13, 140
fentanyl 131, 208, 287
fenytoin 58, 81, 271, 276
fettalt alkoholsyndrom 219
fettlöslighet
hos läkemedel 42
FGA 180
fibromyalgi 143, 290
behandlingsöversikt 290
flufenazin 186, 189
flumazenil 157, 228
flunitrazepam 12, 155, 157, 158, 174
fluoxetin 68, 126, 130, 143, 227
fluvoxamin 68, 71, 130
frontotemporal demens 255
första generationens antipsykotika (FGA)
180

första ordningens kinetik 52
första passage-effekten 38
första passage-metabolismen. Se första passage-effekten
försvars- eller flyktbeteende 145
förvirring 81
förvirringstillstånd 156
förväntansångest 147

G

GABA 105
gabapentin 146, 274, 276, 288, 289, 290
GABA-receptor 111
galantamin 66, 258
generaliserat ångestsyndrom (GAD) 143, 146, 147
generiskt namn 11
gentamicin 42
gliacell 24
glutamat 105
glutamatreceptor 109
guanfacin 94, 246

H

habituering 178
hallucination 177
hörsel- 177
hallucinogena droger 209
hallucinogener 209
haloperidol 71, 197, 258
handelsnamn 11
heroin 62, 76, 208, 236, 286
heroinberoende 237
hippocampus 149
histamin 116
hjälpämne 17
hjärnans belöningssystem. Se mesolimbiska dopaminsystemet

hjärt-kärlsjukdomar 95
HPA-axeln 121
huvudvärk 281
hydromorfon 286
hydroxizin 80, 125, 152, 198, 288
 biverkningar 153
hypersomni 167
hypertensiv kris 140
hypertyreos 177
hyperventilation 149
hypnotika 172
hypokalcemi 177
hypoman episod 193
hypotyreos 119
högt blodtryck 94

I

ibuprofen 282
idiopatisk smärta 143
illamående 105
indikation 13
inhalator 17
initiala segmentet 24
insomni 166
 behandlingsöversikt 171
 farmakologisk och psykologisk behandling 176
insulin 15
interferon 19
interneuron 108
interpersonell psykoterapi 122
intracellulär signalväg 60
intramuskulär tillförsel 15
intravenös tillförsel 15
iproniazid 140

J

johannesört 50
jonkanal 22, 29, 36, 63
 ligandstyrd 63
 läckkanal 63
 spänningsberoende 64
jämviktskoncentration 55

K

kampbeteende 145
karbamazepin 65, 81, 176, 221, 271, 274, 276, 289
kataplexi 167
katatoni 177
katekol-O-metyltransferas. Se COMT
KBT 122, 152, 162
ketamin 110
klaustrofobi 148
klometiazol 152, 153, 221, 258, 265
 biverkningar 154
klomipramin 132, 143, 198, 289
klonazepam 158, 229, 274
klonidin 238
kloralhydrat 208
klordiazepoxid 154
klorpromazin 180
klorprotixen 186
klozapin 70, 71, 175, 186, 188, 189
knappnålpupiller 112, 237
kodein 12, 208, 236, 286
koffein 171, 282
kognitiva biverkningar
 hos äldre 81
kognitiva förstärkare 162
kognitiv beteendeterapi. Se KBT
kognitiv förstärkare 260
kokain 29, 33
kolera 63

kolinesterashämmare 259
 biverkningar 261
koncentrations-effektkurva 70
konfusion 81, 258
 behandlingsöversikt 258
konjugering 50
kontraindikation 13
korstolerans 159
kortisol 25
kortison 81
kronisk toxicitet 20
kräkfobi 148

L

lamotrigin 197, 198, 271, 273, 276
latenstid 14
laterala hypotalamus (LH) 166
LD50 21
Lennox-Gastauts syndrom 274
letal dos 21
leu-enkefalin 112
levern 47
levetiracetam 146, 276
levodopa 37, 99
levomepromazin 82, 186, 189
Lewykroppsdemens 256
licensläkemedel 12
ligand 59
lisdexamfetamin 243, 246
litium 37, 131, 197, 198
 biverkningar 202
livstidsprevalens 117
loktanestetika 29
lokalbedövning 29
loperamid 41, 287
love drugs 212
LSD 208, 209
läkemedel 11
 affinitet 71
 agonist 61, 72

 antagonist 61, 72
 efficacy 73
 farmakodynamisk interaktion 80
 farmakokinetisk interaktion 78
 full agonist 72
 halveringstid 54
 icke-kompetitiv antagonist 75
 interaktion 77
 irreversibel antagonist 75
 kompetitiv antagonist 75
 ockupans 71
 oselektivt 66
 partiell agonist 72
 potens 72
 reversibel agonist 75
 reversibel antagonist 75
 sederande 154
 selektivt 66
 stämningsstabiliserande 197
 terapeutiskt fönster 58
 till äldre 81
 tolerans 67
 verkningsmekanism 59
läkemedelslagen (SFS 1992\859) 11
läkemedelssubstans 11
Läkemedelsverket 12, 13, 20

M

maladaptiv stressreaktion 146
malignt neuroleptikasyndrom 189
manisk episod 193
manodepressiv sjukdom. Se bipolärt syndrom
MAO 34, 93
 MAO-B 94
MAO-hämmare 140, 170, 198
 biverkningar 140
maprotilin 132
MDA 212

melatonin 172, 176
memantin 75, 105, 110, 259, 263, 264
 biverkningar 263
meskalin 209
mesokortikala dopaminsystemet 97
mesolimbiska dopaminsystemet 97, 212
mesolimbokortikala dopaminsystemet 97
metabolism
 av läkemedel 45
metabolit 45
 aktiv 50
 inaktiv 51
metadon 12, 238, 239, 241
 biverkningar 242
metaoro 147
met-enkefalin 112
metoklopramid 100
metylfenidat 18, 146, 169, 208, 243, 246
mianserin 137
midazolam 54, 158, 274
migrän 105, 281
minnesstörning 81, 84
mios 112
mirtazapin 95, 125, 129, 137, 172, 175, 198, 290
misoprostol 283
modafinil 170, 172
modellinlärning 148
moklobemid 141, 143
monoaminoxidas. Se MAO
monoaminoxidashämmare. Se MAO-hämmare
Montgomery-Åsberg Depression Rating Scale (MADRS) 118
morfin 12, 51, 62, 78, 208, 236, 286
motoriska biverkningar
 hos äldre 81
motorisk störning 177
multipel skleros (MS) 24, 112
multiprofessionellt teambaserat arbete 266
muskarin 87
myelin 24
måltavla 22

N

nalmefen 221, 227
 biverkningar 227
naloxon 74, 76, 241
 abstinenssymtom 237
naltrexon 221, 224, 227, 288
 biverkningar 226
naproxen 282
narkolepsi 167, 168
narkotika 208
narkotikaklassat läkemedel 12
natrium 36
naturläkemedel 13
N-desmetyldiazepam 50
nefron 45
neoendorfin 112
nervcell 22
 Purkinjecell 24
 pyramidcell 24
 spegelneuron 22
nervimpuls 26
neurodegenerativ sjukdom 254
neurofibrillära nystan 255
neuroleptika 180
neuron. Se nervcell
neuropatisk smärta
 behandlingsöversikt 288
neuropeptider 34, 112
neuroticism 148
neurotransmission 30
neurotransmittor 30
 nedbrytning 32
 syntes 34
 återupptag 32
nigrostriatala dopaminsystemet 96
nikotin 64, 171
nikotinberoende 229, 231
 abstinenssymtom 232
 behandling 232
nikotinersättningsmedel 232
 biverkningar 233

nikotintolerans 232
nitrazepam 174, 274
njurar
 urinbildning 45
nocebo 280
nociceptin 112
nociceptiv smärta
 behandlingsöversikt 280
nociceptorer 277
nollte ordningens kinetik 56
noradrenalin 32, 88
nortriptylin 132
noskapin 236, 286
NREM-sömn 164
NSAID. Se cox-hämmare

O

olanzapin 186, 188, 189, 197, 264
ondansetron 129
opioidabstinens 238
 behandlingsöversikt 238
opioidanalgetika 286
 biverkningar 287
opioidberoende
 behandlingsöversikt 239
 farmakologisk och psykologisk behandling 242
opioider 112, 236
opioidpeptider 112
opioidreceptor
 delta 114
 kappa 114
 my 114
opium 236, 286
opiumvallmo 236
oxazepam 12, 50, 64, 105, 111, 125, 158, 221, 258, 265
oxikodon 286
oximetazolin 14
oxkarbazepin 271

P

paniksyndrom 20, 143, 146, 147
paracetamol 11, 15, 51, 280, 284
parasympatiska nervsystemet 84
parecoxib 284
parenteral tillförsel 15
parkinsonism 185
Parkinsons sjukdom 66, 81, 99
passiv diffusion 35
penicillin 19
perfenazin 189
perkutan tillförsel 15
peroral tillförsel 15
personcentrerad omvårdnad 266
p-glykoprotein 40
pH 42
pindolol 170
placebo 280
plack 255
plasmaprotein 41
plåster 15
posttraumatiskt stressyndrom (PTSD) 146, 148
p-piller 50
pregabalin 146, 160, 274, 289, 290
prekursor 34
premenstruellt dysforiskt syndrom (PMDS) 118, 143
preoptiska arean (POA) 166
prevalens 117
produktnamn. Se handelsnamn
prometazin 152, 172, 175
propiomazin 172, 175, 198
 biverkningar 175
propranolol 152, 170
protein
 i blodet 41
 i nervceller 22
pseudodemens 256
psilocybin 209
psykedeliska droger 209

psykos 177
psykosociala stressorer 146
psykosocial stress 119
psykossjukdomar 177
 akutbehandling 188
 behandlingsöversikt 180
 underhållsbehandling 188
pump 36
punktprevalens 117

Q

quetiapin 186, 189, 197

R

ranitidin 116
raphekärnorna 102
rapporteringsplikt 20
reboundfenomen 174
reboxetin 92, 141
 biverkningar 142
receptbelagt läkemedel 12
receptfritt läkemedel 12
receptor 22, 32, 59
 adreno- 94
 alfa- 94
 beta- 94
 desensitisering 67
 excitatorisk 60
 GABA- 111
 glutamat- 109
 G-proteinkopplad 61
 inhibitorisk 60
 muskarin- 87
 nedreglering 67
 nikotin- 87
 opioid- 61, 114
 receptorreserv 72
 sensitisering 67

serotonin- 104
 uppreglering 67
receptorfarmakologi 70
regionalt blodflöde 39
rektal tillförsel 15
REM-sömn 157, 164
respons 123
restless legs 175
retikulära aktiveringssystemet (RAS) 166
reumatoid artrit 81
Reyes syndrom 283
risperidon 186, 188, 189, 197, 258, 264
rivastigmin 258
rokuronium 87
ruseffekt 212
rädsla 145
rökavvänjning
 farmakologisk och psykologisk behand-
 ling 234

S

salicylism 283
salicylsyra 58, 282
samlarsyndrom 146
sarin 87
schizoaffektivt syndrom 177
schizofreni 71, 177, 178
 dopaminhypotesen 99, 179
 negativa symtom 178
 positiva symtom 178
 psykologisk behandling 191
selektiva serotoninåterupptagshämmare. Se
 SSRI
sensationssökande beteende 208
serotonergt syndrom 130
serotonin 30, 32, 100
serotonin- och noradrenalinåterupptagshäm-
 mare. Se SNRI
serotoninreceptor 104
sertralin 227, 264

SGA 180
skopolamin 88
skrumplever 218
skyddsbarriär 35
sköldkörtelhormon 146
smärta 277
 idiopatisk 279
 neuropatisk 279
 nociceptiv 279
SNRI 125, 135, 143, 170, 290
 biverkningar 136
social smärta 285
social ångest 143, 146, 147
soma 22
somnolens 274
sotalol 170
specificitet 59
specifik fobi 146, 148
spegelneuron 22
spärrmedicinering 223
SSRI 20, 33, 68, 125, 126, 143, 170, 198
 biverkningar 129
 utsättningssymtom 130
status epilepticus 270
steady state 55
stolpiller 15
stress
 kronisk 25
stroke 177
struma 202
subkutan tillförsel 15
sublingual tillförsel 15
substansberoende 120, 206
 abstinens 207
 tolerans 206
substansnamn 11
sumatriptan 105
suvorexant 166
sympatiska nervsystemet 88
synaps 25, 26
syra 42
syra-basfälla 43

systemisk tillförsel 15
systemkretsloppet 15, 17
sömn 164
sömnapné 168
sömndeprivation 165
sömnlöshet 164, 166
 behandlingsöversikt 171
sömnmedel 154, 166
sömnrestriktion 171
sömnstadier 164
sömnstörningar 125, 164, 166
 behandlingsöversikt 172

T

tablett 17
taktyfylaxi 67
talamokortikala nätverket 166
talidomid 19
tankestörning 177
tapentadol 286
tardiva dyskinesier 19, 68, 185
tau 255
TCA 125, 132, 143, 290
 biverkningar 132
 utsättningssymtom 134
temporallobsepilepsi 268
tiamin 221
tillväxthormon 12
tobaksberoende 143
toxicitet 20
traditionella växtbaserade läkemedel 13
tramadol 131, 208, 286, 289
transportprotein 22, 65
transportör 32, 65
triazolam 55, 158, 174
tricykliska antidepressiva (TCA). Se TCA
trigger 213
trikotillomani 146
triptaner 131
tryptofan 104

tuberoinfundibulära dopaminsystemet 98
tubuli 45
två-kompartimentmodellen 51
tvångssyndrom 146, 147

U

underlättad diffusion 36
undvikandebeteenden 146
undvikandesymtom 148
urin 45
urinblåsa 45
urinledare 45
utsättningssymtom 20, 68

V

vaksamhetsreaktionen 145
Valium 154
valproat 65, 79, 197, 271, 272, 274
vanföreställning 177
vanföreställningssyndrom 177
vareniklin 234
 biverkningar 234
vaskulär demens 255
venlafaxin 92, 135, 289
verkningstid 14
vigabatrין 109, 274, 276
vilomembranpotential 27
Vittangisjukan 279
vortioxetin 126, 142
 biverkningar 142
växtbaserade läkemedel 13
warfarin 44
Wernicke-Korsakoffs syndrom (WKS) 218
West's syndrom 274

Y

yohimbin 151

Z

zaleplon 173
zimetidin 126
z-läkemedel 166, 172, 173
 utsättningssymtom 174
zolmitriptan 105
zolpidem 81, 111, 125, 173, 198, 208
zonisamid 276
zopiklon 81, 111, 125, 173, 198, 208, 288
zuklopentixol 188

Å

ångest 118, 145
 behandlingsöversikt 152
ångestsyndrom 92, 146
 behandlingsöversikt 152, 159
 farmakologisk och psykologisk behandling 160
återupptagshämmare 66
återupptagspump 65

Ö

östrogen 50