

12 Stichwortverzeichnis

A

Abhängigkeitspotential 56
Absorptionshalbwertszeit 60
Adrenalinwerte 16
Adenylcyclasesystem 27
Agitiertheit 32, 37
Akineton 42, 83
Akkommodationsstörungen 41 f, 53, 82
Alpha-Rezeptoren s. Rezeptoren
Amine 15
— biogene 25
— sekundäre 36 f, 46
— tertiäre 25, 36, 46
Aminmangelhypothesen 14—16, 18
Amitriptylin 23 ff, 36, 46, 50 ff, 53, 55 ff, 58 ff, 61 ff, 64 ff, 67 ff, 70 ff, 73 ff, 76—78
Amitriptylinoxid (Equilibrin) 36, 49—78
— Kinetik des 57—65

Anticholinergika 42 f
Antidepressivum, trizyklisches 13, 18, 21, 24 ff, 29 ff, 35 f, 39 ff, 46 f, 49 ff, 53 f, 65 f, 79, 82
Antihistaminerge Substanzen 13
Arbeitsgemeinschaft für Methodik und Dokumentation in der Psychiatrie 76

B

Begleiterscheinungen, vegetative 41
Beta-Blocker 15
Beta-Rezeptor-Antagonisten 18
Beta-Rezeptor-„Down-Regulation“ 19, 29
Beta-Rezeptoren s. Rezeptoren
Betanidin 15
Bioverfügbarkeit 57, 60
Biperiden 42
Blutsenkungen 41 f

C

Ca-Kationen-Einstrom 23
Cardiazolschock 12
Cerebrales Anfallsleiden 32
Chlorpromazin 13, 15
Clomipramin 25, 36, 46, 53
Clonidin 15, 44, 83
Curare 12

D

Delirogene Potenz 41
Demethylierung 60
Depressionen
— endogene 13 f, 16, 21, 28, 30,
32 ff, 38, 84
— therapieresistente 30, 45—48
— wahnhafte 46, 53
Depressionshypothesen 14—17
Desimipramin 36, 46, 50, 53
Desmethylclomipramin 25
Desorientiertheit 41 f
DHPG 26
Digitalis 12
Dopaminstoffwechsel 53
Down-Regulation 18 f

E

EKG-Veränderungen 42 f, 85
Elektrokrampftherapie (EKT) 12,
26 f, 45 f
Eliminationskurve des NA 24
Endokrine Störungen 32
Enzymaktivität der Leberenzyme
26

Enzyminduktion 43, 47
Erhaltungstherapie 40, 84
Erregungsübertragung,
Beeinflussung der neuronalen
21—26
Erregungsübertragung
— dopaminerge 53
— noradrenerge 21
— serotonerge 52
Exozytische Freisetzung 23

F

First-Pass-Effekt 57
Flüssigkeitseinlagerung 42

G

Gesprächstherapie 29, 32
Guanethidin 15, 44, 83

H

Halluzinationen 41
Hemmung 37
Hydroxylierung 60
Hyperadrenerge Reaktionslage 18
Hypothesen
— Aminmangel- 14—16, 28
— Katecholamin- 14
— Mangel- 25
— neurochemische 16—18
— Rezeptor- 18—19
— Streß- 16, 28
Hypothyreose 32

I

Imipramin 13 ff, 30, 36, 46, 50, 53
 Imipraminoxid 54
 Infusionstherapie 47
 Inhalationstherapie 12
 Insuffizienz, cerebro-vaskuläre 32
 Insulintherapie 12
 Iprindol 15
 Iproniazid 13, 15

K

Katecholaminhaltige Lokalanästhetika 44
 Katecholaminhaltige Präparate 44
 Katecholaminhypothese 14
 Kinetik, lineare 61
 Kohlenhydrathunger 41
 Kokain 15
 Komplikationen, orthostatische 41
 Konflikte, seelische 31

L

Lithium 47
 Locus coeruleus 18

M

M. Cushing 32
 Methylen-Blau 47
 MHPG (= 3-Methoxy-4-Hydroxyphenylglykol) 17, 26
 MHPG-Ausscheidung im Urin 17
 MHPG-Konzentration 26 f, 52

MHPG-Konzentration im Liquor 17
 MHPG-Werte 17
 Mianserin 15, 36, 50
 Miktionsstörungen 53
 Mischung, delirogene 43
 Monoamine 15, 25, 51
 Monoaminoxidase (MAO) 12
 Monoaminoxidase-Hemmer (MAO-Hemmer) 13, 26 f, 36, 46 f, 81, 83
 Mundtrockenheit 41 f, 53, 75, 82, 84
 Muskelrelaxanz 12

N

N-Oxid-Reduktion 60
 Nebenwirkungen 14, 32 f, 39, 41—44, 53, 55, 62, 66 f, 76, 80, 82 f
 Nervenendigungen 16
 Neuronale Speicher 14
 Neuroleptika 13, 32, 42 f, 47, 53, 83
 — niederpotente 42, 83
 Neurosen, depressive 31
 Neurotransmitter 15 f
 Noradrenalin 14 ff, 16 ff, 19, 23, 25 ff, 27 ff, 51 f, 70
 — Kinetik des 16
 — konzentration 16, 52
 — metabolite 16
 — Plasmakonzentration 16
 — sensitive Adenylcyclase 18
 — stoffwechsel 51—52
 — synthese 26
 — umsatz 18
 — vesikel 22
 — werte 16
 — wiederaufnahme 25

Noradrenerge Synapse 22
Nortriptylin 24, 36, 46, 49, 55 f,
60 ff, 63 f

O

Obstipation 14, 53, 82
Oestrogene 47
Orthostatische Beschwerden 42, 53

P

Pharmakogenes Delir 41 f, 54 ff, 83
Pharmakologie 14, 51—55
Phenothiazine 51, 54
Plasmaradioaktivität 60
Postsynaptisches Adenylcyclase-
system 18
Präsynaptische Nervenendigungen
15
Präsynaptische Speicher 51
Pro-Drug 79
Promethazin 13
Propranolol 18
Proteinbindung 57
Psychochirurgischer Eingriff 12
Psychomotorik 37
Psychose, exogene 41
Psychotherapeutisches Gespräch 31

R

Rapid cycling 47
Repolarisationsstörungen 42 f
Reserpin 14, 47, 51
— antagonismus 30
— sedation 51

— syndrom 14
— umkehr 51
Reuptake 23 f
Rezeptorbindungsstudien 55
Rezeptorblockade,
— H-1-, H-2- 54
Rezeptorempfindlichkeit,
neuronale 27—29
Rezeptoren
— Adreno- 18
— Alpha- 18, 23, 28 f, 55
— alpha-adrenerge 21, 55
— Beta- 18 ff, 28 f
— beta-adrenerge 28, 55
— Benzodiazepin- 55
— Dopamin- 21, 55
— dopaminerge 53
— 5-HT- 28
— Histamin- 21
— Muskarin- 21, 54
— muskarinische Azetylcholin-
55
— Opiat- 55
— postsynaptische 23, 28
— Serotonin- 21, 55
Rezeptorveränderungen 18, 28
Rhythmusstörungen 42 f

S

Sauerstoff 12
Schlafentzug 45
Schlafveränderungen 38, 76
Schilddrüsenhormone 47
Schwitzen 41 f, 82
Serotonerges System 19
Serotonin 14, 46, 52
— hypothese 14
— konzentration 52

— potenzen 70
 — stoffwechsel 51—52
 Sonnenempfindlichkeit 42
 Stickstoff 12
 Spillover 23
 Steady-state 63 f, 72 f
 Streßfolge 16
 Sympathikomimetika, indirekte
 43 f
 Sympathische Aktivität 16
 Synaptischer Spalt 15, 23, 25, 51
 Syndrom
 — depressives 14 f, 32 f
 — gehemmt-apathisches 37
 — gehemmt-depressives 35, 77
 — neurologisches 77
 — paranoid-depressives 37 f
 — somatisiert-depressives 37 f, 77
 — vegetatives 77

T

Tachykardie 41 ff, 44, 53, 82, 85
 Therapeutisches Fenster 79
 Therapieresistenz 45 ff
 Thymoleptika 51
 Toxikologie 55—56, 84 f
 Tremor 41 f
 Tyrosinhydroxylaseaktivität 26

U

Überleitungsstörungen 42 f
 Überträgersubstanzen 15

Untersuchungen,
 klinische 65—78
 Untersuchungen, neuroendokrino-
 logische 22

V

Verlauf
 — bipolarer 17
 — unipolarer 17

W

Wahn
 — hypochondrischer 38
 — nihilistischer 38
 — Schuld- 38
 — Verarmungs- 38
 Wahnhalte, depressive 13, 38
 Wiederaufnahmehemmer,
 5-HT- 25
 Wiederaufnahmehemmung 21—27
 Wirkung
 — anticholinerge 41 f, 53, 83
 — Antidepressiva- 21—30
 — antihistaminerge 54
 — atropinartige 41 f, 53
 — parasympathologische 54
 — sedierende 35, 44, 76

Z

Zirkadiane Periodik 17