

Literaturverzeichnis

1. AHNEFELD FW (Hrsg.) (1981) Kontaminationen, Inkompatibilitäten und Interaktionen bei der Anwendung von Infusionslösungen und Medikamenten. Med. Pharmazeut. Studienges. e. V.
2. AILINGER F, FRIEDL E, AILINGER M, BERG J (1980) Leitfaden der Biochemie für Mediziner, Zahnmediziner und Pharmazeuten unter Berücksichtigung des Gegenstandskatalogs. Enke Stuttgart
3. ANSCHÜTZ F (1977) Placebo: Wirkung und Indikation. *Diagnostic* 10: 3–6
4. AVERY GS (1980) Drug treatment. Principles and practice of clinical pharmacology an therapeutics. 2nd, edn. Adis Pross, Sidney, New York
5. BALINT M (1957) Der Arzt, sein Patient und die Krankheit. Klett Stuttgart
6. BEECHER HK (1955) The powerful placebo. *JAMA* 159: 1602
7. BENKERT O, HIPPIUS H (1975) Die Aufgaben der klinischen Psychiatrie bei der Entwicklung neuer Psychopharmaka. *Arzneim Forsch* 25, Nr. 7 a
8. BOCK KD, HOFMANN L (Hrsg.) (1980) Arzneimittelprüfung am Menschen. Vieweg, Braunschweig
9. BURCKHARDT R, KIENLE G (1981) Controlled trials – A social challenge. *Eur J Clin Pharmacol* 20: 311
10. CLEGBORN RA, GRAHAM BF, CAMPBELL RB, RUBLEE NK, ELLIOT FH, SAFFRAN M (1950) Anxiety states: their response to ACTH and to isotonic saline. Proc 1. Clin ACTH Conference, Beakiston, Philadelphia, p. 561
11. CROOKS J, O'MALLEY K, STEVENSON IH (1976) Pharmacokinetics in the elderly. *Clin Pharmacokinet* 1: 280–296
12. CROOKS J, STEVENSON IH, SHEPHARD AMM, MOIR DC (1977) The clinical significance and importance of drug interactions. In: GRAHAME-SMITH D. G. (ed) Drug interactions. Macmillan, London, p 3
13. DAYER DE (1977) Active drug metabolites and renal failure. *American J Med* 62: 486
14. DE MATTEIS F (1967) Disturbances of lives porphyrin metabolism caused by drugs. *Pharmacol Rev* 19: 523
15. DETTLI L, GALEAZZI RL Pharmakokinetische Grundlagen der Arzneimitteldosierung. In: NEUGEBAUER J, MORANT J (Hrsg.) (1982) Arzneimittelkompendium der Schweiz. 4. Auf Documed, Basel
16. DOONGAJI DR, VACHIA VU, BHARNCHA MPE (1978) On placebos, placebo responses and placebo responders. A review of psychopharmacological and psychophysiological factors. Part I and II, *J Postgrad Med* 24: 91, 147
17. EADIE MJ, LANDER CM, TYRES JH (1977) Plasma drug level monitoring in pregnancy. *Clin Pharmacokinet* 2: 427–436
18. EICHELBAUM M (1976) Drug metabolism in thyreoid disease. *Clin Pharmacokinet* 1: 339
19. EICHELBAUM M (1982) Drug oxidation defects. *Clin Pharmacokinet* 7: 1–25
20. FABRE J, BALAUT L (1981) Renal failure, drug pharmacokinetics and drug action. *Clin Pharmacokinet* 1: 99
21. FORTH W, HENSCHLER D, RUMMEL W (1980) Allgemeine und spezielle Pharmakologie, 3. Aufl. Bibliographisches Institut Mannheim

22. FÜLGRAFF G (1980) In: NEUHAUS GH (Hrsg) Pluralität in der Medizin. Frankfurt, Umschau S 117
23. FÜLGRAFF G, KEWITZ H (Hrsg) (1979) Arzneimittelprüfung durch den niedergelassenen Arzt. Fischer, Stuttgart
24. GIBALDI M (1977) Drug distribution in renal failure. *American J Med* 62: 471
25. GROSS F (1980) In: BOCK KD, HOFMANN L (Hrsg) Arzneimittelprüfung am Menschen. Vieweg, Braunschweig, S 88
26. GUGLER R, AZARNOFF DL (1976) Drug protein binding and the nephrotic syndrome. *Clin Pharmacokinet* 1: 25
27. HANSTEN PD (1981) Drug interactions, Lea Febiger, Philadelphia.
28. HASSKARL H, KLEINSORGE H (1974) Arzneimittelprüfung. Arzneimittelrecht. Nationale und internationale Bestimmungen und Empfehlungen. Fischer, Stuttgart
29. HEIMANN G (1980) Age dependence of gastrointestinal absorption in children. In: GLADTKE E, HEIMANN G (eds) *Pharmacokinetics*. Fischer, Stuttgart, p 211–224
30. HENSEL H (1980) In: NEUHAUS GH (Hrsg) Pluralität in der Medizin. Frankfurt, Umschau S 114–116
31. HUSTED S, ANDREASEN F (1976) Problems encountered in longterm treatment with anticoagulants. *Acta Med Scand* 200: 379
32. JESDINSKY HJ (1981) Randomized controlled trials and society. *Eur J Clin Pharmacol* 20: 235
33. JICK H (1974) Drugs – remarkably nontoxic. *Engl J Med* 291: 824
34. KARZEL K, LIEDTKE R (1980) *Allgemeine Pharmakologie*. Fischer, Stuttgart
35. KIECHEL JR (1982) Biotransformation of drugs during aging. *Gerontology* 28 [Supp 1]: 101–112
36. KLEINEBRECHT J (1979) Medikamentöse Teratogene: Risiko im Mutterleib. *Mod Med* 7: 1426–1429
37. KLEINMAN PD, GRINER PF (1970) Studies of the epidemiology of autoocoagulant-drug interactions. *Arch Intern Med* 285: 487–547
38. KRAUER B, KRAUER F (1977) Drug kinetics in pregnancy. *Clin Pharmacokinet* 2: 167–181
39. KUNZ J, SCHREINER WE (1982) Pharmakotherapie während Schwangerschaft und Stillperiode. Thieme, Stuttgart
40. KUTTER E (1978) *Arzneimittelentwicklung*. Thieme, Stuttgart
41. LAWRENCE DR, BENNETT P (1973) *Clinical Pharmacology*. Churchill Livingstone, Edinburgh, S. 1.5/6
42. LAWSON DH, O'CONNOR PC, JICK H (1982) Drug attributed alterations in potassium handling in congestive cardiac failure. *Eur J Clin Pharmacol* 23: 21–25
43. LEDERMANN H, GLOCKE M (1979) *Grundzüge klinischer Arzneimittelprüfung und medizinischer Statistik*. Witzstrock, Baden-Baden
44. LEVINE JD, GORDON NC, FIELDS HL (1978) The mechanism of placebo analgesia. *Lancet* 8091: 654
45. LEWIS GP, JUSKO WJ, BURKE CW, GRAVES L (1971) Prednisone side effects and serum protein levels. *Lancet* 2: 778
46. LIEDTKE KR (1980) *Wörterbuch der klinischen Pharmakologie*. Fischer, Stuttgart
47. LINDE K (1981) *Das Medikament, Qualität – Leistung – Ökonomie*, Symposions-Bericht 1981. Braun, Karlsruhe
48. LINDE K (1981) *Das Medikament – therapeutische Leistung und sozialpharmakologisches Wirkungsprofil*. Braun, Karlsruhe
49. LIST PH, *Arzneiformlehre*. (1980) Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, S. 478–479

50. LOGI AW, GALLOWAY DB, PETRIC JC (1976) Drug interactions and long term anti-diabetic therapy. *Br J Clin Pharmacol* 3: 1027
51. LUNDE PKM, FRISLID K, HANSTEEN V (1977) Disease and acetylation polymorphism. *Clin Pharmacokinet* 2: 182–197
52. MARTINI P (1968) *Methodenlehre der therapeutischen klinischen Forschung*, 4. Aufl. Springer, Berlin
53. MARTINI GA (1981) Erkrankungen der Leber und Gallenwege. In: GROSS R, SCHÖLMERICH P (Hrsg) *Lehrbuch der Inneren Medizin*, 6. Aufl. Schattauer, Stuttgart
54. MAY O (1980) Molekülvariationen, E. Cantor, Aulendorf
55. MCQUEEN EG (1980) Pharmacological basis of adverse drug reactions. In: AVERY GS (ed) *Drug treatment*, 2 edn. Adis Press, Balgowlah, Australia S 202–235
56. MELMON KL (1971) Preventable drug reactions – Causes and cures. *N Engl J Med* 284: 1361
57. MITCHELL JR, THORGEIRSSON SS, POTTER WZ, JOLLOW DJ, KEISER H (1974) Acetaminophen-induced hepatic injury: Protective role of glutathion in man and rationale for therapy. *Clin Pharmacol Ther* 16: 676
58. MORSELLI PL, FRANCO-MORSELLI R, BOSSI L (1980) Clinical pharmacokinetics in newborns and infants: Age-related differences and therapeutic implications. *Clin Pharmacokinet* 5: 485–527
59. MUTSCHLER E (1981) *Arzneimittelwirkungen*. Wissenschaftliche Verlagsanstalt, Stuttgart
60. NEAL EA, MUFFIN PJ, GREGORY PB, BLASCHKE TF (1979) Enhanced bioavailability and decreased clearance of analgesics in patients with cirrhosis. *Gastroenterology* 77: 55
61. NIMMO WS (1976) Drugs, diseases and altered gastric emptying. *Clin Pharmacokinet* 1: 189
62. PARSONS RL (1977) Drug absorption in gastrointestinal disease with particular reference to malabsorption syndromes. *Clin Pharmacokinet* 2: 45
63. PAUMGARTNER G (1980) Der Einfluß von Lebererkrankungen auf Bioverfügbarkeit und Clearance von Medikamenten. *Der Internist* 21: 718
64. PHILIPSON A (1979) Pharmacokinetics of antibiotics in pregnancy and labour. *Clin Pharmacokinet* 4: 297–309
65. PIECHOWIAK H (1981) *Schweiz Med Wochenschr* 111, Nr. 34: 1222–1232
66. POGGE RC (1962) The toxic placebo. *Med Times* 91: 773
67. PRESCOTT CF (1978) *Health Bull (Edinb)* 36: 204
68. PRESCOTT LF (1980) Clinically important drug interactions. In: *Drug treatment*, 2 edn. AVERY GS (ed) Adis Press, Balgowlah, Australia, S236–262
69. PRESCOTT LF (1974) Gastrointestinal absorption of drugs. *Med Clin North Am* 48: 907
70. RASHKIS HA, SMARO ER (1957) Drug and milieu effects with chronics schizophrenics. *Arch Neurol Psychiat* 78: 89
71. REUTER H (1972) Gibt es ‚problemlose‘ Medikamente?, Symposium d Schweiz Akad d Med Wissenschaften 1972, Bern, Schwabe, Basel, S26–30
72. RINNE UK (1982) Parkinson's disease as a model for changes in dopamine receptor dynamics with aging. *Gerontology* 28 (Suppl 1): 35–52
73. RINZLER SH, TRAVELL J, BAKST H, BENJAMIN Z, ROSENTHAL RL, ROSENFELD S, HIERSCH BB (1953) Effects of heparine in effort angina. *Am J Med* 14: 438
74. ROUTLEDGE PA, SHAND DG (1979) Clinical pharmacokinetics of propranolol. *Clin Pharmacokinet* 4: 73

75. SCHINDEL L (1967) Placebo und Placebo-Effekte in Klinik und Forschung. *Arzneim Forsch* 17: 892–918
76. SCHROEDER H (1981) Heilen Medikamente Krankheiten? *Pharm Ind* 43, 10: 971–976
77. SHAND DG (1982) Biological determinants of altered pharmacokinetics in the elderly. *Gerontology* 28 (Suppl 1): 8–17
78. SHAPIRO AK, MORRIS LA (1971) The placebo effect in medical and psychological therapies. In: GARFIELD SL, BERGIN AE (Hrsg): *Handbook of psychotherapy and behaviour change. An empirical analysis.* Wiley, New York, p 367
79. SILBER TJ (1979) Placebo therapy: The ethical dimension. *JAMA* 242: 245
80. SIMMONDS J, HODGES S, NICHOL F, BERNETT D (1978) Anaphylaxis after oral penicillin. *Br Med J* 2: 1404
81. SIMON B, MÜLLER D, KATHER H, KOMMERELL B (1981) Nebenwirkungen einer Cimetidin-Therapie, Ausblick auf neue H₂-Rezeptoren-Blocker. *Medica* 2, Nr. 7: 485–488
82. SKIRKEY HC (1980) Paediatric clinical pharmacology and therapeutics. In: AVERY GS (ed) *Drug treatment*, 2nd edn, Adis Press, pp 97–157
83. STAACK M, WEISER A (1978) *Klinische Prüfung von Arzneimitteln. Methodik und Rechtsgrundlagen.* Enke, Stuttgart
84. STARR KJ, PETRIC JC (1972) Drug interactions in patients on long-term oral anticoagulant and antihypertensive adrenergic neurone-blocking drugs. *Br. Med J* 4: 133
85. TYRALA EE, HILLMAN LS, HILLMAN RE, DODSON WE (1977) Clinical pharmacology of hexachlorophene in newborn infants. *J Paediatr* 91: 481–486
86. TUCKER WB, zit. b. WOLF S, PINSKY RH (1954) Effects of placebo administration and occurrence of toxic reactions *JAMA* 155: 339
87. UETRECHT JP, WOOSLEY RL (1981) Acetylator phenotype and lupus erythematosus. *Clin Pharmacokinet* 6: 118–134
88. VESELL ES (1975) Pharmacogenetics. *Biochem Pharmacol* 24: 445
89. VOGEL W (1979) Struktur und Funktion der Zelle. In: HESS G (Hrsg) *Konstanzer Universitätsreden – Nr. 37*, Universitätsverlag, Konstanz
90. v EICKSTEDT K-W, GROSS F (Hrsg) (1975) *Klinische Arzneimittelprüfung.* Fischer, Stuttgart
91. WEBER WW, HEIN DW (1979) Clinical pharmacokinetic of Isoniazid. *Clin Pharmacokinet* 4: 401–422
92. WOLF S, PINSKY RH (1954) Effects of placebo administration and occurrence of toxic reactions. *JAMA* 155: 339

Für die Findung der Warenzeichen wurde folgende Literatur verwandt:

Rote Liste 1982. Organisch-chemische Arzneimittel und ihre Synonyma. Akademie-Verlag, Berlin, 1978.

Index Nominum 1982. Schweizer Apothekenverein.

Pharmazeutische Wirkstoffe Kleemann. Thieme-Verlag 1978.

Pharmakotherapie Klinische Pharmakologie. G. FÜLLGRAF und D. PALM, Fischer-Verlag Stuttgart, 1975.

Pharmazeutische Stoffliste, Herausgeber: Arzneibüro der ABDA. Werbe- und Vertriebsgesellschaft Deutscher Apotheker mbH, 4. Auflage.

Anhang

Tabelle 20 C. Schweizer Warenzeichen

INN	Warenzeichen (CH)
Acebutolol	Prent u. a.
Acenocoumarol	Sintrom
Acetylsalicylsäure	Aspirin
Allopurinol	Zyloric
Alprenolol	Gubernal
Amantadin	Symmetrel
Ambroxol	Mucosolvon
Amidotrizoesäure	Urografin u. a.
Amikacin	Amikin
Amilorid	Midamor
Aminopterin	–
Amitriptylin	Laroxyl u. a.
Amoxicillin	Clamoxyl
Amphotericin B	Ampho-Moronal
Ampicillin	Penbristol u. a.
Atenolol	Tenormin
Atropin	–
Azathioprin	Imurek
Azlocillin	Securopen
Benzbromaron	Desuric
Benzylpenicillin	s. Penicillin G
Bromazepam	Lexotanil
Carbamazepin	Tegretol
Carbenicillin	Pyopen
Carbimazol	Neo-Mercazole
Carprofen	Imadyl
Cefacetril	Celospor
Cefaclor	Ceclor
Cefadroxil	Duracef
Cefalexin	Keflex u. a.
Cefalotin	Keflin N
Cefamandol	Mandokef
Cefaperazon	–
Cefapirin	Cefatrexyl
Cefazolin	Kefzol

Tabelle 20 C (Fortsetzung)

INN	Warenzeichen (CH)
Cefotaxim	Claforan
Cefotiam	Halospor
Cefoxitin	Mefoxitin
Cefradin	Sefril
Cefroxadin	–
Cefsulodin	Monaspor
Ceftriaxon	Rocephin
Cefuroxim	Zinacef
Chinidin	Kinichron® Retard u. a.
Chloralhydrat	Chloraldurat
Chloramphenicol	Chloromyatin u. a.
Chlordiazepoxyd	Librium
Chlorpromazin	Largactyl
Chlorpropamid	Diabinese
Chlorthalidon	Hygroton
Cimetidin	Tagamet
Clenbuterol	–
Clindamycin	Dalacin C
Clofibrat	Regelan u. a.
Clomethiazol	Distraneurin
Clonidin	Catapresan
Cloxacillin	Orbenin
Cotrimazol	Bactrim u. a.
Cyclophosphamid	Endoxan
Debrisoquin	Declinax
Desipramin	Pertofran
Detropoxyphen	Depronal retard
Diazepam	Valium u. a.
Diazoxid	Proglicem
Dicloxacillin	Diclocil
Dicoumarol	–
Digitoxin	Digimerck u. a.
Digoxin	Lanoxin u. a.
Dihydralazin	Nepresol
Disopyramid	Norpace u. a.
Disulfiram	Antabus
Doxycyclin	Vibramycin u. a.
Epicillin	Spectacillin
Erythromycin	Erythrocin u. a.
Ethacrynsäure	Edecrin
Ethambutol	Myambutol

INN	Warenzeichen (CH)
Fencarbamid	–
Fentanyl	Fentanyl
Flucloxacillin	Floxapen
Flucytosin	Ancotyl
Flunitrazepam	Rohypnol
Fluorauracil	Efudix u. a.
Flurazepam	Dalmadorm
Furosemid	Lasix u. a.
Gentamycin	Garamycin
Glibenclamid	Euglucon u. a.
Glibornurid	Glutril u. a.
Gliclazid	Diamicron
Glipizid	Glibenese
Gliquidon	–
Gluthetimid	Doriden
Griseofulvin	Fulcin u. a.
Guanfacin	Estulic
Haloperidol	Haldol
Heptabarbital	Medomin
Hexahydroadiphenin	in Spasmo Cibalgin
Hexobarbital	–
Hydralazin	Slow Apresolin
Hydrochlorothiazid	Esidrex
Ibuprofen	Brufen
Imipramin	Tofranil
Indomethacin	Indocid u. a.
Isoniacid	Rimifon
Isoprenalin	Aleudrin
Isosorbid-dinitrat	Isoket u. a.
Kaolin – pectin	–
Labetabol	Trandate
Lamoxactam	–
Levamisol	–
Levodopa (L-Dopa)	Larodopa
Lidocain	Xylocain
Lincomycin	Lincocin
Lithium	–
Loperamid	Imodium
Lorazepam	Temesta
Methadon	Heptanal
Methaqualon	Toquilone

Tabelle 20 C (Fortsetzung)

INN	Warenzeichen (CH)
Methimazol	–
Methotrexat	Methotrexate
β -Methyldigoxin	Lanitop
α -Methyldopa	Aldomet u. a.
Metoclopramid	Paspertin u. a.
Metronidazol	Flagyl u. a.
Mexiletin	Mexitil
Mezlocillin	Baypen
Miconazol	Daktarin u. a.
Midazolam	Dormicum
Minocyclin	Minocin
Minoxidil	Loniten
Morphin	–
Nalidixinsäure	Negram
Naloxon	Narcan
Netilmicin	Netromycin
Nitrazepam	Mogadon
Nitrofurantoin	Furadantin u. a.
Nitroglycerin	Nitrolingual u. a.
Nitroprussid	Nipride
Nomifensin	Alival
Nortriptylin	Nortrilen
Ornidazol	Tiberal
Oxallin	–
Oxazepam	Seresta
Oxprenolol	Trasicor
Oxyphenbutazon	Tanderil u. a.
Oxytetracyclin	Terramycin u. a.
Papaverin	Papaverin Knoll u. a.
Paracetamol	Panadol
Penicillin G	Penicillin G Hoechst u. a.
Pentazocin	Fortalgesic
Pentobarbital	Nembutal u. a.
Pethidin	Dolantin
Phenacetin	in Kombination mit anderen Analgetica in zahlreichen Präparaten
Phenobarbital	Luminal u. a.
Phenoxymethylpenicillin	s. Penicillin V
Phenprocoumon	Marcoumar
Phenylbutazon	Butazolidin u. a.

INN	Warenzeichen (CH)
Phenytoin	Epamitin u. a.
Pindolol	Visken
Piperacillin	Pipril
Pirenzepin	Gastrozepin
Pivampicillin	Pondociclin
Prazosin	Minipress
Probenecid	Benemid
Procainamid	Procainamid Duriles
Promethazin	Phenergan
Propanthelin	Pro-Banthine
Propylthiouracil	Propyl-Thiouauracil
Pyridoxin	Benadon
Ranitidin	Zantic
Reserpin	Serpasil
Rifampicin	Rimactan u. a.
Rolitetracyclin	Reverin
Salbutamol	Ventolin
Sotalol	Sotalex
Sparteïn	–
Spectinamycin	Trobicin
Spiroñolacton	Aldactone u. a.
Streptomycin	Streptomycin Novo u. a.
Sulfadiazin	Flammazine u. a.
Sulfamethoxazol	u. a. in Bactrim enthalten
Sulfametrol	in Maderan enthalten
Sulfamoxol	in Supristolen enthalten
Sulfasalazine	–
Sulfinpyrazon	Anturano
Sulfometoxin	Fanasil
Suxamethonium	Midarone
Temazepam	Planum
Tetrazyclin	Hostacyclin u. a.
Tetroxoprim	in Tibirox enthalten
Theophyllin	Elixophyllin u. a.
Thiamphenicol	Urfamycine
Thiordiazin	Melleril
Ticarcillin	Ticarpen
Tilidin	Valoron
Timolol	Blocadren u. a.
Tobramycin	Obracin
Tolbutamid	Rastinon u. a.

Tabelle 20 C (Fortsetzung)

INN	Warenzeichen (CH)
Triamteren	Dyrenium
Triazolam	Halcion
Trimethoprim	u. a. in Bactrim enthalten
Valproinsäure	Depakine u. a.
Vancomycin	Vancocin
Verapamil	Isoptin
Vincristin	Oncovin
Warfarin	–

Sachverzeichnis

Absorption 4, 8, 55, 57, 69, 76, 83
–, Arzneimittel 18
–, Malabsorptions-Syndrom 69
–, slow-release-Formulierung 69
Absorptionsrate 68
Agonist 27 ff.
Albumin 71, 83
–, Proteinbindung 83
–, Verteilungsvolumen 83
Albuminbindung 72
Alter 53 ff.
–, hohes 53 f.
–, –, Absorption 55
–, –, Elimination, renale 55
–, –, Metabolismus 55
–, –, Verteilung 55
–, niedriges 57 ff.
–, –, Absorption 57
–, –, Elimination 59
–, –, Metabolismus 59
–, –, Metabolisierungsrate 61
–, –, Nierenfunktion 61
–, –, Plasma-Proteinbindung 59
–, –, Resorption, percutane 57
–, –, Verteilung 58
Ampicillin 20, 49 f., 57
Antacida 67
Antagonist 27 ff.
–, chemischer 31
–, kompetitiver 28
–, nicht kompetitiver 28
Anticholinergika 67
Antidepressiva 67
Antipyrin 21, 56, 73
Arzneimittelnebenwirkung 45 ff.
–, allergische 47
–, nicht vermeidbare 47
–, Reaktion, unerwünschte 45
–, toxische 45
–, unerwünschte 45
–, vermeidbare 47
Ausscheidung s. Elimination

Azetylcholin 27

Bakterienflora, intestinale 70
Barbiturate 22
Biologische Verfügbarkeit 6 f., 21, 70 ff.
Biomembran 12
Biotransformation 4, 17, 19 ff.
–, Abbau von Arzneistoffen 17
– von Pharmaka 20
Blind-loop-Syndrom 70
Bumetanid 47

Carbenicillin 49
Carrier 13
Cephalexin 73
Chinidin 49
Chloralhydrat 20
Chloramphenicol 23, 64
Chlordiazepoxid 22, 73
Chlorothiazid 72
Chlorpromazin 20
Chlorpropamid 72
Cimetidin 22, 28
Clearance 25 ff., 55
–, extrarenale 25
–, Kreatinin 55
–, metabolische 71
–, renale 25, 55
–, totale 25
Clomethiazol 73
Cloxacillin 72
Cumarin 22

Darmerkrankung 35
Darmpassagezeit 66 f.
–, Anticholinergika 67
–, Antidepressiva 67
–, Diarrhoe 67
–, Gastroenteritis 67

- Darmpassagezeit
 –, Hyperthyreose 67
 –, Hypothyreose 67
 –, Ileus 67
 Darmresektion 70
 Dextrane 50
 Dextropropoxyphen 73
 Diarrhoe 35, 67
 Diazepam 20, 22, 56f., 60, 63, 73
 Digitoxin 76
 Digoxin 6ff., 48, 50, 55, 57, 60f.
 Dihydralazin 64
 Doppelblindprüfung 36
 Dosierungsanpassung 77
 Dosis-Effekt-Beziehung 77
 Duodenalulkus 67
- Eiweißbindung 14, 16
 –, Arzneistoff 14
 –, Plasma 16
 Elimination 22f., 55, 76, 84
 –, biliäre 22
 –, renale 23
 Endoplasmatisches Reticulum 12, 17, 19
 Endoxan 49
 Enterohepatischer Kreislauf 22
 Enzym-Induktion 21
 Enzym-Inhibition 22
 Ethacrynsäure 47
 Exkretion 55, 71ff.
 –, biliäre 73
 –, renale 55
 Exkretionsrate, hepatische 71
 Extraktion, hepatische 21
 Extraktionsrate 73
- First pass effect 21
 Flourouracil 49
 Furosemid 47, 72, 76
- Galenik 4, 6, 8
 Gastrektomie 69
 Gastroenteritis 67, 69
 Gefährdung, kindliche 64
 Gentamycin 83
 Glibenclamid 72
 Grey-Syndrom 59, 64
- Halbwertszeit 8, 23, 25, 59ff., 74
 Halothan 20
 Hepatitis 70
 Hexobarbital 73
 Herzinsuffizienz 74
 –, Clearance 74
 –, Halbwertszeit 74
 Hydralazin 45
 Hydrochlorothiazid 47
 Hyperthyreose 67, 83
 Hypothyreose 67, 84
- Ibuprofen 72
 Ileus 67
 Immobilisierung 72
 Indomethacin 60, 63f., 72
 Inkompatibilität, pharmazeutische 52
 Interaktion 49ff.
 intrinsic activity 27
 Isoprenalin 42
- Klinische Prüfung 38ff.
 –, Blindtechniken 43
 –, offene Versuchsanordnung 42
 –, Phase I 39
 –, Phase II 39
 –, Phase III 40
 –, Phase IV 40
 –, Phase I-Prüfung 40
 –, Phase II-Prüfung 40
 –, Phase III-Prüfung 40
 –, Phase IV-Prüfung 41
 –, retrospektive Untersuchung 43
 –, vorklinische Prüfung 39
 Kompartiment 10f., 13
 – Flüssigkeits-, physiologisches 10f.
 –, pharmakokinetisches 10
- Lebererkrankung 70ff.
 –, Bioverfügbarkeit 71
 –, Metabolismus 71
 –, Proteinbindung 71
 Leberzirrhose 70, 73
 Levamisol 84
 Lidocain 21, 56, 73

- Magenentleerung 67f.
 –, Absorptionsrate 68
 –, Antacida 67
 –, Anticholinergica 67
 –, Antidepressiva 67
 –, Duodenalulkus 67
 –, Migräne 67
 –, Myocardinfarkt 67
 –, Pylorusstenose 67
 –, Schmerz 67
 –, Trauma 67
 Magenentleerungszeit 66
 Magenerkrankung 35, 67
 Magenulkus 67
 Malabsorptions-Syndrom 69
 Malignom 72
 Metabolismus 20, 69, 76
 Methotrexat 49, 63
 Migräne 67
 Mißbildung, kindliche 63
 Morbus Crohn 69
 Motilitätsstörung 66
 –, absorbierte Menge 66
 –, Absorptionsrate 66
 Myocardinfarkt 67
- Nahrungsdefizit 72
 Nebenwirkung 46ff.
 Nephropathie 55
 nephrotisches Syndrom 72
 Nierenerkrankung 23ff., 72
 Niereninsuffizienz 76f.
 –, Absorption 76
 –, Bioverfügbarkeit 76
 –, Dosierungsanpassung 77
 –, Elimination 76
 –, Metabolismus 76
 –, Pharmakodynamik 82
 –, Proteinbindung 76
 –, Verteilung 76
 Nitrazepam 20
 Nitrofurantoin 21
 Nitroglycerin 21
 Nortriptylin 73
- Operation 72
 Oxazepam 20
- Pankreatitis 69
 Paracetamol 20, 56, 60, 73
 Penicillin 10, 23, 25, 50, 55, 61
 Pentazocin 73
 Pethidin 73
 Pharmakodynamik 4, 82
 Pharmakogenetik 62
 Phase 4ff.
 –, pharmakodynamische 4
 –, pharmakokinetische 4, 8
 –, –, galenische Matrix 8
 –, –, galenische Zubereitung 8
 –, pharmazeutische 4, 6f.
 –, –, galenische Darreichungsform 6
 –, –, galenische Zubereitung 7
 Phenacetin 20
 Phenobarbital 20, 56f., 60
 Phenprocoumon 16, 72
 Phenylbutazon 16, 22, 60, 72, 76
 Phenytoin 57, 63f., 72, 76
 Pirenzepin 27
 Pivampicillin 20
 Placebo 34ff.
 –, echtes 34f.
 –, Pseudoplacebo 34f., 37
 Plasmabindung 13, 24
 Plasma-Halbwertszeit 59ff.
 Plasma-Protein-Bindung 59
 Probenicid 72
 Propranolol 21f., 64, 73
 Proteinbindung 71, 76, 83
 Pylorusstenose 67, 69
- Resorption s. Absorption
 Retardform 8
 Rezeptor 26ff., 31, 38, 53
 –, muscarinisch 27
 Rezeptorsystem 29
 Rifampicin 22, 57, 73
- Schilddrüsendysfunktion 83f.
 –, Absorption 83
 –, Elimination 84
 Schmerz 36f., 67
 Schwangerschaft 62ff.
 Sepsis 72
 Sisomycin 83

slow-release-Formulierung 8, 69
Steatorrhoe 69

Tetracyclin 7, 23, 64
Theophyllin 22, 60, 73
Therapie 32 ff., 45 f., 50
– Digitalis- 45
– Kausal- 32
– Substitutions- 32
–, symptomatische 32
–, zytostatische 45, 50
therapeutische Breite 46
Tobramycin 83
Tolbutamid 22, 60, 64, 72, 84
Transportmechanismus 10, 13 ff.
–, carriervermittelter 13
–, spezifischer 13
Trauma 67

Triamteren 47

Überdosierung 45
Urämie 76

Verstoffwechslung s. Biotransformation
Verteilung 55, 57, 76
Verteilungsvolumen 83
Vincristin 49
Virushepatitis 71

Warfarin 56, 72, 76

Zoeliakie 69
Zytostatika 47 f.

Kliniktaschenbücher

Eine Auswahl

H. A. Baar, H. U. Gerbershagen: **Schmerz - Schmerzkrankheit - Schmerzlinik.** 1974. 16 Abbildungen. VIII, 80 Seiten. DM 22,-. ISBN 3-540-06553-9

F. Daschner: **Infektionskrankheiten.** Epidemiologie, Differentialdiagnose und Prävention in Klinik und Praxis. 1983. 26 Abbildungen. XIII, 282 Seiten. DM 29,80
ISBN 3-540-11925-6

M. Dauderer, N. Weger: **Vergiftungen.** Erste-Hilfe-Maßnahmen des behandelnden Arztes. 3., neubearbeitete Auflage. 1982. 15 Abbildungen, und ein Verzeichnis der Gifte. XI, 233 Seiten. DM 28,-. ISBN 3-540-11093-3

H. Daweke, J. Haase, K. Irmscher: **Diät-katalog.** Diätspesipläne, Indikation und klinische Grundlagen. Unter Mitarbeit von F. A. Gries, D. Prüstel, G. Strohmeyer. 2., neubearbeitete Auflage. 1980. XI, 251 Seiten. DM 29,80. Mengenpreis: ab 20 Exemplare 20% Nachlaß pro Exemplar
ISBN 3-540-09596-9

G. Dietze, H.-U. Häring: **Fettstoffwechselstörungen.** Physiologie Pathogenese Epidemiologie Klinik. 1982. 48 Abbildungen. X, 138 Seiten. DM 19,80. ISBN 3-540-11723-7

U. R. Fölsch, U. Junge: **Medikamentöse Therapie in der Gastroenterologie.** Unter Mitarbeit von E. Fölsch, B. Kohlschütter. 1982. XX, 287 Seiten. DM 29,80
ISBN 3-540-11389-4

G. Friese, A. Völcker: **Leitfaden für den klinischen Assistenten.** 3., neubearbeitete Auflage. 1981. 27 Abbildungen. VIII, 184 Seiten. DM 29,80. ISBN 3-540-10765-7

H. Marx: **Differentialdiagnostische Leitprogramme in der Inneren Medizin.** Procedere. Unter Mitarbeit von F. Anschutz, H. Bethge, W. Firmhaber, D. Höffler, T. Pfeleiderer, K. Walter. 2., korrigierte Auflage. 1980. X, 265 Seiten. DM 23,-. ISBN 3-540-09794-5

G. Schley: **Störungen des Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basenhaushaltes.** Diagnose und Therapie. 1981. 27 Abbildungen, 30 Tabellen. VIII, 84 Seiten. DM 19,80
ISBN 3-540-10366-X



Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York Tokyo

F. Anschütz

Indikation zum ärztlichen Handeln

Lehre - Diagnostik - Therapie - Ethik
1982. 15 Abbildungen, 25 Tabellen.
IX, 236 Seiten. (Heidelberger
Taschenbücher, Band 218). DM 32,-
ISBN 3-540-11437-8

F. Anschütz

Die körperliche Untersuchung

Unter Mitarbeit von zahlreichen Fach-
wissenschaftlern. 3., erweiterte Auf-
lage. 1978. 124 Abbildungen.
XII, 321 Seiten. (Heidelberger
Taschenbücher, Band 94). DM 26,-
ISBN 3-540-08682-X

S. Häußler, R. Liebold, H. Narr

Die kassenärztliche Tätigkeit

2. Auflage. 1982. 29 Abbildungen,
23 Tabellen. XXII, 303 Seiten.
(Taschenbücher Allgemeinmedizin)
DM 34,-. ISBN 3-540-11055-0

**Infektions- und Tropenkrankheiten,
Schutzimpfungen**

Von H. Blaha, W. D. Germer,
H. C. Huber, H. Stickl, G. T. Werner.
Bandherausgeber: W. D. Germer,
H. Stickl

2., völlig überarbeitete und erweiterte
Auflage. 1982. 35 Abbildungen,
15 Tabellen, 40 Nachschlagtafeln.
XVI, 264 Seiten. (Taschenbücher All-
gemeinmedizin). DM 34,-
ISBN 3-540-11371-1

M. Kochen, H. Kewitz, G. Härter
**Arzneimittel in der allgemeinärztli-
chen Praxis**

Tabellen, Preise, Begründungen
1982. 42 Tabellen. IX, 160 Seiten.
DM 20,-. ISBN 3-540-11859-4

H. Mellerowicz, W. Meller

Training

Biologische und medizinische Grund-
lagen und Prinzipien des Trainings
4., Auflage. 1980. 75 Abbildungen,
11 Tabellen. XI, 126 Seiten. (Heidel-
berger Taschenbücher, Band 111)
DM 25,-. ISBN 3-540-09898-4

T. Rabe, B. Runnebaum

Kontrazeption

Methoden, Indikation,
Kontraindikation

Mit einem Geleitwort von J. Zander.
1982. 138 Abbildungen, 172 Tabellen.
IX, 395 Seiten. (Heidelberger
Taschenbücher, Band 213). DM 29,80
ISBN 3-540-11132-8

C. Stumpf

Neuropharmakologie

Ein Kurzlehrbuch für Studium und
Praxis

1981. 16 Abbildungen. IX, 194 Seiten.
Gebunden DM 59,-
ISBN 3-211-81621-6

Springer-Verlag
Berlin
Heidelberg
New York
Tokyo

