

Eckhard Beubler

Kompendium der Pharmakologie

Gebräuchliche Arzneimittel in der Praxis

SpringerWienNewYork

ALLGEMEINER TEIL

Pharmakodynamik	3
Prinzipien der Arzneimittelwirkungen	3
Wirkungsmechanismen	3
Rezeptoren	4
Dosis-Wirkungs-Beziehungen	6
Agonisten und Antagonisten	7
Pharmakokinetik	9
Resorption	11
Verteilung	11
Elimination	11
Nebenwirkungen (Unerwünschte Arzneimittelwirkungen)	13
Unerwünschte Wirkungen bei therapeutischer Dosierung	13
Unerwünschte Wirkungen bei Überdosierung	14
Formen der Nebenwirkungen	15
Arzneimittelwechselwirkungen	16
Pharmakodynamische Interaktionen	17
Pharmakokinetische Interaktionen	17
Pharmakologische Wirkungen für den Einzelnen	20
Der Placeboeffekt	21
Arzneiformen	22
Flüssige Arzneiformen	23
Feste Arzneiformen	24
Halbfeste Arzneiformen	25
Spezielle Arzneiformen	27

SPEZIELLER TEIL

Das Vegetative Nervensystem	31
Histamin und Serotonin	39
Blut	45
Blutstillung und Thrombose	45
Anämien	53
Bluthochdruck	55
Durchblutungsstörungen	59
Herzinsuffizienz	63
Koronare Herzkrankheit	67
Herzrhythmusstörungen	71
Atemwege	75
Asthma Bronchiale	76
Husten	81
Verdauungstrakt	83
Säurebedingte Erkrankungen	83
Funktionelle Erkrankungen	86
Niere	91
Stoffwechselerkrankungen	95
Diabetes	95
Fettstoffwechselstörungen	101
Gicht	105
Psychopharmaka	107
Neuroleptika	107
Antidepressiva	112
Tranquillantien und Schlafmittel	116
Psychostimulantien	120

Analgetika	121
Nicht-Opioide Analgetika	121
Mittelstarke Opioide	129
Starke Opioide	130
Sehr starke Opioide	132
Antirheumatika	134
Lokalanästhetika	137
Narkosemittel	139
Injektionsnarkotika	139
Inhalationsnarkotika	141
Starke Opioide	142
Muskelrelaxantien	143
Antiparkinson-Mittel	145
Antiepileptika	149
Hormonelles System	155
Schilddrüse	155
Nebenschilddrüse	158
Nebennierenrindenhormone	160
Sexualhormone	163
Antiinfektive Arzneimittel	169
Antibiotika	169
Virustatika	184
Antimykotika	186
Wurmmittel	189
Malaria	191
Immunmodulatoren	195
Anhang	199
Anhang 1: Weiterführende Literatur	199
Anhang 2: Sachverzeichnis	200