

Eckhard Beubler

Kompendium der Pharmakologie

Gebräuchliche Arzneimittel  
in der Praxis

SpringerWienNewYork

# ALLGEMEINER TEIL

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

# **SPEZIELLER TEIL**

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

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