

# Inhalt

## Grundlagen

Pharmakokinetik ( <i>H. Wuttke</i> ) .....	6
Pharmakodynamik ( <i>H. Wuttke</i> ) .....	14
Pharmakogenetik ( <i>H. Wuttke</i> ) .....	19
Arzneimittelinteraktionen ( <i>H. Wuttke</i> ) .....	22
Klinische Prüfung, Pharmakovigilanz ( <i>H. Wuttke</i> ) .....	26
Akute Vergiftungen ( <i>H. Wuttke</i> ) .....	31

## Herz-Kreislauf

Arterielle Hypertonie ( <i>J. Stenzig</i> ) .....	36
Koronare Herzerkrankung, Hämostase ( <i>M. Hirt, T. Rau</i> ) .....	47
Herzinsuffizienz ( <i>T. Eschenhagen</i> ) .....	58
Herzrhythmusstörungen ( <i>T. Eschenhagen</i> ) .....	66

## Lunge

Asthma bronchiale und COPD ( <i>H. Wuttke</i> ).....	70
--	----

## Magen-Darm

Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts ( <i>F. Friedrich</i> ).....	79
---	----

## Hormonelles System, Stoffwechsel

Diabetes mellitus ( <i>A. Hansen</i> ).....	88
Störungen der Schilddrüsenfunktion ( <i>T. Eschenhagen</i> ) .....	95
Weibliche Sexualhormone ( <i>H. Wuttke</i> ) .....	98
Lipidsenker ( <i>T. Rau</i> ).....	103
Hyperurikämie/Gicht ( <i>H. Wuttke, M. Tiburcy</i> ) .....	105

## Schmerz

Nicht-Opioidanalgetika ( <i>N. Lüneburg, M. Didié</i> ) .....	107
Prinzipien der Schmerztherapie und Opioide ( <i>N. Lüneburg, A. Schmechel</i> ).....	111
Lokalanästhetika ( <i>H. Wuttke</i> ) .....	116
Migräne ( <i>H. Wuttke</i> ) .....	118

## Immunsystem, Onkologie

Immuntherapeutika, Glucocorticoide, Multiple Sklerose .....	121
( <i>H. Wuttke, M. Anderssohn</i> )	
Rheumatoide Arthritis ( <i>H. Wuttke, M. Tiburcy</i> ) .....	126
Allergische Krankheiten ( <i>H. Wuttke</i> ) .....	134
Tumorthherapie ( <i>H. Wuttke</i> ).....	137

## Infektionen

Antibiotika ( <i>E. Schwedhelm, A. El-Armouche</i> ).....	143
Antituberkulotika, Antimykotika, Virostatika ( <i>H. Wuttke, M. Hirt</i> ) .....	149

## Auge

Glaukom ( <i>F. Weinberger, M. Tiburcy</i> ).....	154
---	-----

## **Psychiatrie, Neurologie**

Schlafstörungen ( <i>T. Rau</i> ) .....	<b>158</b>
Antidepressiva ( <i>T. Rau</i> ) .....	<b>161</b>
Antipsychotika (Neuroleptika; <i>T. Rau</i> ) .....	<b>168</b>
Substanzen mit Abhängigkeitspotenzial ( <i>U. Werner</i> ) .....	<b>171</b>
Idiopathisches Parkinson-Syndrom ( <i>J. Stenzig, W. Zimmermann</i> ) .....	<b>177</b>
Epilepsien ( <i>J. Stenzig, W. Zimmermann</i> ).....	<b>181</b>

## **Anhang**

Relevante Arzneimittel (Hamburger 300).....	<b>185</b>
Verzeichnis der Substanzen und Substanzgruppen .....	<b>195</b>