

KS 2630-564

# Chronopharmakologie

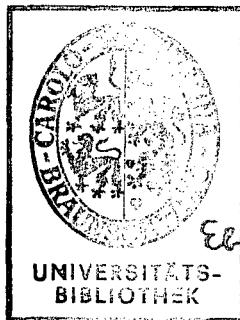
## Tagesrhythmen und Arzneimittelwirkung

Von

Prof. Dr. med. Björn Lemmer, Frankfurt a. M.

2., überarbeitete und erweiterte Auflage

Mit 102 Abbildungen und 17 Tabellen



WVAG

Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart 1984

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	5	Einleitung . . . . .	9
<hr/>			
<b>Teil 1 · Chronopharmakodynamik – Tagesrhythmik in der Arzneimittelwirkung</b>			17
<hr/>			
Schmerzempfindung, Lokalanästhetika und Analgetika . . . . .	18	Asthma bronchiale und Antiasthmatische . . . . .	34
Corticosteroide . . . . .	26	Diuretika . . . . .	39
Insulin . . . . .	28	Sedativa – Hypnotika und Psychopharmaka . . . . .	42
Allergische Reaktionen und Antihistaminika . . . . .	32		
<hr/>			
<b>Teil 2 · Chronotoxikologie</b>			49
<hr/>			
Verschiedene Arzneistoffe . . . . .	49	Röntgenbestrahlung . . . . .	55
Zytostatika . . . . .	52		
<hr/>			
<b>Teil 3 · Chronopharmakokinetik</b>			57
<hr/>			
Resorption von Arzneimitteln . . . . .	58	Renale Arzneistoffausscheidung . . . . .	64
Metabolisierung von Arzneimitteln . . . . .	60	Alkohol . . . . .	68
<hr/>			
<b>Teil 4 · Chronopharmakodynamik und Chronopharmakokinetik des kardio-vaskulären Systems</b>			71
<hr/>			
Chronobiologische Grundlagen . . . . .	71	Chronopharmakologie von Kaliumchlorid . . . . .	83
Antihypertensiva unter besonderer Berücksichtigung der Beta-Rezeptoren-blocker. . . . .	73	Chronopharmakologie und Angina pectoris . . . . .	85
<hr/>			
<b>Teil 5 · Chronopharmakologie – Folgerungen und Ausblicke</b>			89
<hr/>			
Literatur. . . . .	92	Stichwortverzeichnis . . . . .	97