

Durchführung des Seminars und Drucklegung der Referate erfolgte mit Unterstützung der Beiersdorf AG Hamburg.

Überreicht  
mit freundlicher Empfehlung

K. Hierholzer, N. Rietbrock

# BERLINER SEMINAR 3

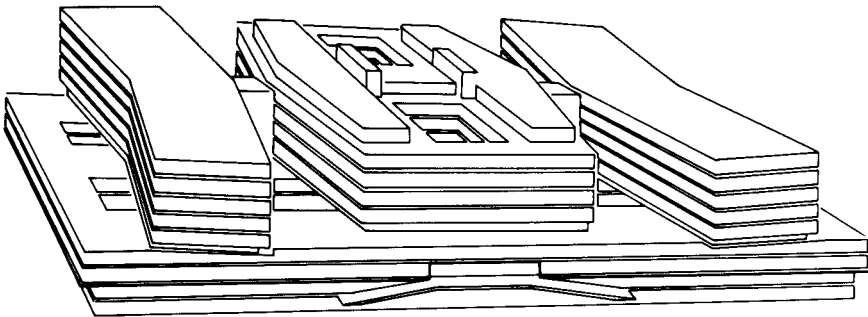
# BERLINER SEMINAR 3

## Physiologische und pharmakologische Grundlagen der Therapie

---

Konzentrationsmessungen von Pharmaka,  
Bedeutung für Klinik und Praxis

Herausgegeben von  
K. Hierholzer, N. Rietbrock



Oktober 1979



Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

**Physiologische und pharmakologische Grundlagen der Therapie/**

hrsg. von K. Hierholzer ; N. Rietbrock. – Braunschweig, Wiesbaden : Vieweg.

Teilw. im Perimed-Verl. Straube, Erlangen. –

Teilw. mit d. Erscheinungsort: Braunschweig.

NE: Hierholzer, Klaus [Hrsg.]

Konzentrationsmessungen von Pharmaka :

Bedeutung für Klinik u. Praxis / Berliner Seminar 3.

Oktober 1979. – 1980.

ISBN 978-3-528-07904-8

NE: Berliner Seminar (03, 1979)

1980

Alle Rechte vorbehalten

© Springer Fachmedien Wiesbaden 1980

Ursprünglich erschienen bei Friedr. Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft mbH, Braunschweig 1980

Die Vervielfältigung und Übertragung einzelner Textabschnitte, Zeichnungen oder Bilder, auch für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, gestattet das Urheberrecht nur, wenn sie mit dem Verlag vorher vereinbart wurden. Im Einzelfall muß über die Zahlung einer Gebühr für die Nutzung fremden geistigen Eigentums entschieden werden. Das gilt für die Vervielfältigung durch alle Verfahren einschließlich Speicherung und jede Übertragung auf Papier, Transparente, Filme, Bänder, Platten und andere Medien. Gesamtherstellung: Mohndruck Graphische Betriebe GmbH, Gütersloh

ISBN 978-3-528-07904-8

ISBN 978-3-663-14065-8 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-663-14065-8

## **Inhaltsverzeichnis**

K. HIERHOLZER Einführung	7
H.-F. VÖHRINGER und G. A. NEUHAUS Konzentrationsbestimmungen von Pharmaka im Serum. Pharmakokinetische und pharmakodynamische Parameter der Therapiekontrolle	8
K. BORNER Zuverlässigkeitskontrolle der Analytik von Pharmaka	23
H. FLASCH Methoden zur Bestimmung von Herzzykloiden in biologischem Material	40
R. KIRSTEN, H. HENNEMANN, B. HEINTZ und K. NELSON Methoden zur Lokalisationsdiagnostik von Katecholamin-sezernierenden Tumoren	59
A. H. STAIB Grundlagen der Theophyllintherapie: Durchführung und Bewertung von Konzen- trationsbestimmungen im Serum	83
R. BAETHKE Serum-Kreatinin, Messung und Aussagekraft	110
M. MOLZAHN und H. LODE Therapiekontrolle bei Einsatz nephrotoxischer Antibiotika und Chemotherapeutika	127
Verzeichnis der Autoren	140
Sachverzeichnis	141