

(Free pdf) Biopharmazie: Pharmakokinetik - Bioverfügbarkeit - Biotransformation

Biopharmazie: Pharmakokinetik - Bioverfügbarkeit - Biotransformation

Von Siegfried Pfeifer, Peter Pfflegel, Hans-Hubert Borchert
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #715424 in BcherVerffentlicht am: 2010-11-03Abmessungen: 9.76 x 1.50b x 7.32l, Einband: Gebundene Ausgabe376 Seiten | File size: 19.Mb

Von Siegfried Pfeifer, Peter Pfflegel, Hans-Hubert Borchert : **Biopharmazie: Pharmakokinetik - Bioverfügbarkeit - Biotransformation** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Biopharmazie: Pharmakokinetik - Bioverfügbarkeit - Biotransformation:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nichts fr AnfngerVon Karoline24Gut zum Vertiefen und zum Nachschlagen. Aber nur, wenn man selbst schon in der Materie

drin steckt. Definitiv kein Buch um sich die Grundlagen der Biopharmazie selbst beizubringen.

Pressestimmen "Die nun vorliegende Neuauflage des Lehrbuchs Biopharmazie bietet eine sehr detaillierte Darstellung des Forschungsgebietes und integriert auch für das Verständnis wichtige technologische und medizinische Aspekte. Das Buch ist sehr gut für den Einstieg in die Thematik geeignet, ermöglicht aber aufgrund der Fülle an Informationen, vor allem der Auflistung relevanter Literatur, eine weitergehende Beschäftigung mit dem Fachgebiet und ist sowohl für den Studierenden als auch für den mit biopharmazeutischen und pharmakologischen Fragestellungen befassten Wissenschaftler gut geeignet." Priv.-Doz. Dr. Franz Worek, Oberarzt, Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Bundeswehr, München Wehrmedizinische Monatsschrift 55 (2011), Heft 10/2011

Kurzbeschreibung Die Biopharmazie erklärt die Zusammenhänge zwischen den physikalisch-chemischen Eigenschaften der Arzneistoffe und -formen und deren Schicksal im Organismus, von der Freisetzung über die Verteilung bis zur Ausscheidung (LADME). Die Neuauflage des Lehrbuchs wurde vollständig bearbeitet und didaktisch neu aufbereitet. Die Kapitel LADME, pharmakokinetische Analyse, Bioverfügbarkeit und Biotransformation wurden völlig neu geschrieben. Zielgruppen sind Pharmaziestudenten und Apotheker in Industrie und Offizin.

über den Autor und weitere Mitwirkende Studium der Pharmazie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 1981 Diplom und 1985 Promotion im Fach Pharmakologie bei Prof. Dr. Heinz Bekemeier in Halle, 1993 Habilitation im Fach Biopharmazie/Pharmazeutische Chemie an der Humboldt-Universität zu Berlin, seit 1998 Professor für Biochemische Pharmazie in Halle. Lehrgebiete: Biochemie, Klinische Chemie und Klinische Pharmazie. Forschungsgebiete: Entwicklung neuer Substanzen für die liposomale Gentransfektion, Entwicklung und Charakterisierung von MDR-Modulatoren, Untersuchungen zur Biotransformation und Toxizität von Arzneistoffen.

Andreas Langner ist Fachapotheker für Pharmazeutische Analytik. Biologiestudium an der Humboldt-Universität zu Berlin, 1970 Diplom in Biologie, 1977 Promotion auf dem Gebiet der Pharmakokinetik und Biotransformation von Arzneistoffen bei Prof. Dr. Siegfried Pfeifer an der Humboldt-Universität zu Berlin, 1987 Habilitation im Fach Biopharmazie an der Humboldt-Universität zu Berlin, 1989 bis 1993 Professor für Arzneimittelkontrolle in Berlin, seit 1993 Professor für Biopharmazie in Berlin. Lehrgebiete: Biopharmazie, Pharmazeutische Chemie, Biochemie, Klinische Chemie und Klinische Pharmazie. Forschungsgebiete: Analytik, Biotransformation und Pharmakokinetik von Arzneistoffen, Genetische Polymorphismen von Biotransformationsenzymen, Entwicklung und Anwendung elektronenspinresonanzspektroskopischer Methoden in der Biopharmazie, Entwicklung von mikro- und nanopartikulären Trägersystemen für Wirkstoffe.

Studium der Pharmazie an der Freien Universität Berlin. Promotion bei Prof. Dr. K.-H. Frömmling. Seit 1981 als Akademischer Rat in Lehre und Forschung im Fachgebiet Pharmazeutische Technologie an der Freien Universität Berlin tätig.

Wolfgang Mehnert ist Fachapotheker für Pharmazeutische Technologie.