

Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz

Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte



Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte

★ Download Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz ...pdf

Online Lesen Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevan ...pdf

Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz

Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte

Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte

Downloaden und kostenlos lesen Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte

378 Seiten

Pressestimmen

"... bietet dieses Fachbuch eine kompakte, praktische Einführung in die Pharmakokinetik und eignet sich für jeden, der sich für eine individuelle Dosisoptimierung begeistern läßt." Gesine Picksack, Hannover MMP 8/2011 Kurzbeschreibung

Eine Reise nach innen

Ob ein Arzneistoff im Körper mit Concorde-Geschwindigkeit reist oder die Schneckenpost benutzt hängt von unterschiedlichsten Faktoren ab. Aber welches ist das richtige Tempo und wie hoch die optimale Dosis? Bewährt sich eine einmal tägliche Einreise im Vergleich zu einer häufigeren Frequenz?

Die Neuauflage berücksichtigt neueste Erkenntnissse bei der Populationspharmakokinetik, Bioäquivalenz und Bioverfügbarkeit. Darüber hinaus erschließt die Verknüpfung von Pharmakokinetik und Pharmakodynamik faszinierende Zusammenhänge zwischen der tatsächlichen Wirkung beim Patienten und der errechneten Dosierung. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Hartmut Derendorf ist Distinguished Professor und Chairman des Departments of Pharmaceutics an der University of Florida in Gainesville, wo er seit 1983 Phar makokinetik, Pharmakodynamik und Klinische Pharmakokinetik lehrt. Er publizierte bisher über 350 wissenschaftliche Arbeiten und ist Co-Editor von vier internationalen Fachjournalen. Seine Forschungsschwerpunkte sind Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Corticosteroiden und Antibiotika. Prof.Derendorf war Präsident des American College of Clinical Pharmacology und der International Society for Anti-infective Pharmacology.

Nach dem Studium der Humanmedizin an der Humboldt-Universität zu Berlin ging Thomas Gramatté an die Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden. Dort erwarb er die Anerkennung als Facharzt für Pharmakologie und Toxikologie sowie die als Klinischer Pharmakologe. Er habilitierte sich mit systematischen Studien zur intestinalen Arzneistoffabsorption am Menschen. Basierend auf einer mehr als 10-jährigen Erfahrung in F&E der pharmazeutischen sowie der Biotech-Industrie arbeitet er heute als selbstständiger Berater im Bereich der späten präklinischen und frühen klinischen Arzneimittelentwicklung.

Nach Pharmaziestudium und Promotion an der Westfälischen-Wilhelms-Universität, Münster, folgte ein post-doc Aufenthalt an der University of Florida, USA. Hans Günter Schäfer begann seine Industrielaufbahn in der Klinischen Pharmakologie der Bayer AG, Wuppertal. Anschließend arbeitete er als Leiter der Klinischen Pharmakokinetik bei Eli Lilly, Windlesham, UK, und seit 2000 bei Boehringer Ingelheim, Biberach. Besonderes Interesse gilt der PK/PD-Modellierung, Biomarkern sowie der personalisierten Medizin. Er ist Mitbegründer des PK/PD-Expertentreffens und des Graduiertenprogramms "Pharmacometrics & Computational Disease Modelling".

Nach dem Pharmaziestudium an der Johannes Gutenberg-Universität in Mainz und Promotion an der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt/Main begann Alexander Staab seine Industrielaufbahn in der Klinischen Pharmakokinetik bei Eli Lilly in Windelsham, UK. Seit 2001 arbeitet er bei Boehringer Ingelheim in Biberach, zunächst als Projektpharmakokinetiker, seit 2003 als Teamleiter Pharmakometrie. Sein besonderes Interesse gilt der Unterstützung der Arzneimittelentwicklung im präklinischen und klinischen Bereich mittels pharmakometrischer Ansätze ("model based drug development"). Er ist Mitbegründer des Graduiertenprogramms "Pharmacometrics & Computational Disease Modelling". Download and Read Online Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte #A7CYV64UHOM

Lesen Sie Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz von Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte für online ebookPharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz von Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz von Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte Bücher online zu lesen. Online Pharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz von Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte DocPharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz von Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte DocPharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz von Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte MobipocketPharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz von Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte MobipocketPharmakokinetik kompakt: Grundlagen und Praxisrelevanz von Hartmut Derendorf, Thomas Gramatte EPub