

1 2009

BIOPHARMAZIE

- 62 **Das In-silico-Child**
Stefan Willmann

MEDIZINETHIK

- 68 **Ethische Aspekte der Durchführung von klinischen Studien an Kindern**
Jochen Taupitz

KLINISCHE PHARMAZIE

- 74 **Arzneimittelanwendung bei und mit Kindern**
Constanze Schäfer

MAGAZIN

- 3 Editorial
88 Mitteilungen der DPhG
92 Veranstaltungskalender

TREFFPUNKT FORSCHUNG

- 6 Nobelviren
8 Es grünt so grün...
9 siRNAs – Dein Freund und Helfer?

FORUM

- 83 Thymian-Efeu-Kombination nutzt Synergie-Effekte in Wirkung und Wissenschaft
84 Mit der doppelten Wirkkraft von Thymian und Efeu
94 Neue Bücher

58 ZAK® – Zugelassene Arzneimittel für Kinder

ZAK®

Die Datenbank ZAK enthält nur Arzneimittel, die für Kinder zugelassen sind und unterstützt für sechs pädiatrische

Altersgruppen die Recherche nach altersgerechten Darreichungsformen.

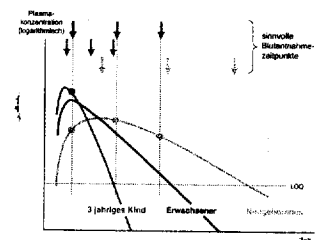
68 Ethische Aspekte der Durchführung von klinischen Studien an Kindern

Verstößt die Teilnahme von Kindern an klinischen Studien gegen die Menschenwürde, wenn sie keinen direkten Nutzen davon haben?



62 Das In-silico-Child

Computer-basierte Verfahren, wie die Physiologie-basierte pharmakokinetische Simulation, können wichtige Beiträge liefern, um klinische Studien bei Kindern effizienter zu gestalten.



74 Arzneimittelanwendung bei und mit Kindern

Viele Eltern machen die Erfahrung: Einem Kind ein Arzneimittel zu geben, kann zu einer Herausforderung werden. Dieser Beitrag gibt deshalb Anregungen für die Beratung von Eltern und möchte für spezielle Probleme sensibilisieren.

