

ZUM TITELBILD:

Das Bild zeigt drei Stadien der Mitose.

PHARMAKOÖKONOMIE

- 138 **Kosten-Nutzen-Aspekte der Taxan-Therapie**
Eva Susanne Dietrich

KLINIK

- 148 **Arzneistoff freisetzende Koronarstents**
Jörg Brüggmann

KLINISCHE PHARMAZIE

- 152 **Applikation taxanhaltiger Arzneimittel**
Jürgen Barth

MAGAZIN

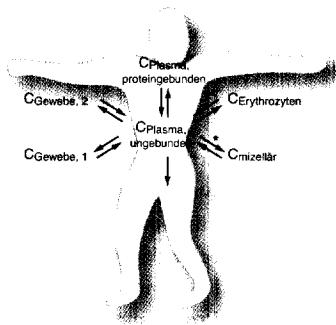
- 91 Editorial
- 97 Glossar
- 160 Mitteilungen der DPhG
- 164 Veranstaltungskalender

TREFFPUNKT FORSCHUNG

- 94 Aggressivität von Krebserkrankungen vorhersagbar
- 95 Artemisinin und Nachfolger
- 96 Paclitaxel zur Alzheimer-Behandlung

FORUM

- 167 Droht eine Vogelgrippe-Pandemie?
- 169 Neue Bücher



122 Taxane: Pharmakokinetik und Interaktionspotenzial

Paclitaxel und Docetaxel weisen außergewöhnliche pharmakokinetische Profile auf, die wesentlich durch die in den Handelspräparaten enthaltenen Hilfsstoffe beeinflusst werden, und zeigen unterschiedliche Interaktionspotenziale.

128 Wirksamkeit und Toxizität der Taxane

Basierend auf aktuellen klinischen Studien sind Unterschiede zwischen Docetaxel und Paclitaxel



hinsichtlich der Einsatzgebiete und des Toxizitätsspektrums in der Therapie solider Tumoren erkennbar.

138 Kosten-Nutzen-Aspekte der Taxan-Therapie

Die Onkologie stellt für die Kalkulation des Kosten-Nutzen-Verhältnisses eine besondere Herausforderung dar, da hier die Friktion zwischen hohen Kosten, Überleben, Lebensqualität und Ethik besonders intensiv ist.

$$\frac{\text{Kosten}_A - \text{Kosten}_B}{\text{Outcome}_A - \text{Outcome}_B} = \text{Kosteneffektivität}$$

Outcome: z.B. Überlebensezeit, Lebensqualität, Analgetika, Prognose, Qualitätsadjustierte Lebensjahre