



*Mädchen
checken das*

Umstrittene HPV-Impfung

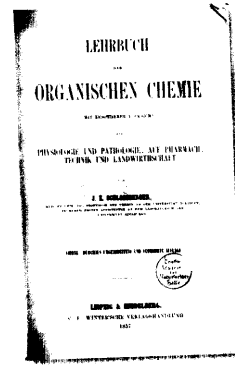
Sie wurde als weltweit erste Krebsimpfung gefeiert und war für viele die Erfüllung eines Traums: die Impfung gegen Gebärmutterhalskrebs. Erstmals war es gelungen, die für das Zervixkarzinom verantwortlichen humanen Papillomaviren (HPV) zu identifizieren und davon ausgehend einen Impfstoff gegen die onkogenen Viren zu entwickeln. Kritische Stimmen gingen in der von großem medizinem Interesse begleiteten Einführungsphase fast unter. Doch die Berichte über Todesfälle in zeitlichem Zusammenhang mit der HPV-Immunsierung haben die Diskussion um Nutzen und Risiken der Impfung neu entfacht. **63**



Kosten-Nutzen-Bewertung für neue Arzneimittel

Das Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG) hat soeben eine Methodik für die Kosten-Nutzen-Bewertung neuer Arzneimittel veröffentlicht, die künftig als Richtschnur für deren Erstattungsfähigkeit in der gesetzlichen Krankenversicherung dienen soll.

Obwohl es sich bei der IQWiG-Publikation um einen Vorschlag handelt, könnte er schon bald Realität werden. Er zielt darauf ab, bei neuen Präparaten kein schlechteres Kosten-Nutzen-Verhältnis zu akzeptieren als bei bereits zugelassenen Präparaten derselben Indikation. Auf diese Weise soll die Verordnung hochpreisiger Schrittinnovationen zu Lasten der GKV verhindert werden. **44**



Lehrbücher der Pharmazeutischen Chemie seit 1880

Während die Pharmazeutische Chemie die Wirkung von Arzneimitteln früher mit starren Struktur-Wirkungs-Beziehungen zu erklären versuchte, untersucht sie heute vor allem ihr Verhalten in vivo, z. B. Komplexbildungen, Wechselwirkungen mit Enzymen oder Änderungen der Tertiärstruktur von Proteinen. Entsprechend setzt sich der Begriff Medizinische Chemie durch. Dagegen hat sich die Pharmazeutische Analytik verselbstständigt. Der Wandel spiegelt sich in den Lehrbüchern der Pharmazeutischen Chemie wider. **72**

3

6

PRISMA

Ausreichend Schlaf hält Kinder schlank • Impfung: Besserer Immunschutz dank Tattoo-Technik • Fußball-WM gefährdet Fan-Hezen • Süßgetränke lassen den Purinspiegel ansteigen • Light-Produkte fördern Heißhungerattacken

WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

16

CARTOON

18

- 18** Mehr- und Fremdbesitzverbot: Deutsches Apothekenrecht im Visier der EU-Kommission
- 20** USA: Kettenpolitik führt zu schweren Abgabefehlern
- 22** DAV/Großhandel: „Wir führen immer Gespräche“
- 22** Interview mit Ratiopharm-Chef Merckle: „Die Stärken als Heilberuf ausspielen“
- 26** Erneut Arzneimittelfälschungen entdeckt
- 26** Abrechnungsmanipulationen: Barmer bekam 2007 mehr als drei Millionen Euro zurück
- 28** Stammzellforschung scheidet die Geister
- 30** LSG Hamburg: Filialleiter sind gegenüber Krankenkassen verantwortlich
- 30** Almus ist Partner der Bahn BKK
- 31** Deutscher Ethikrat formiert sich
- 31** GKV: Regierung glaubt an Schuldenfreiheit zum 1. Januar 2009
- 32** eGK: Finanzierung der Kartenterminals für Ärzte geklärt
- 32** NRW-Ministerin Thoben: Steigender Beratungsbedarf in Apotheken