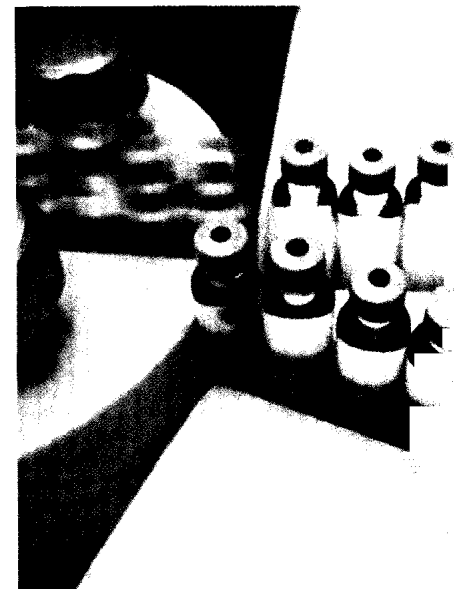
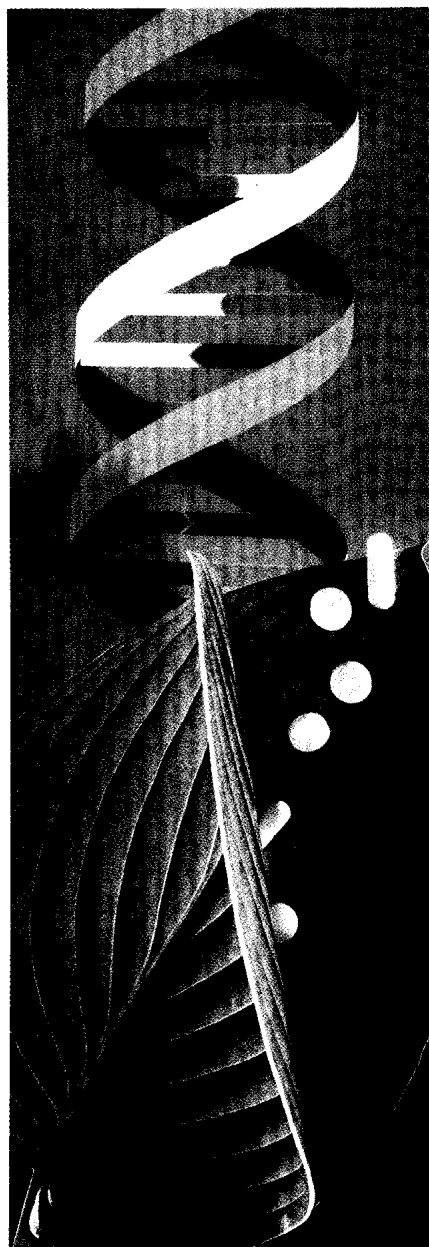




Schwangere Frauen sollen künftig intensiver über genetische Untersuchungen beraten werden. Das schreibt das Gendiagnostikgesetz vor. Seite 6



Bakterien statt Bauchspeicheldrüsen: Insulin war der erste gentechnisch hergestellte Wirkstoff. Seite 26

## **AMK** Nachrichten ..... 129

### **Politik** ..... 6

- » Gendiagnostik
- » Engpass in der Beratung

- » Gendiagnostikgesetz: ..... 7
- » Schutz vor Diskriminierung

BGH-Urteil ..... 8  
Boni nur in homöopathischer Dosis

Kosten-Nutzen-Bewertung ..... 10  
Koalition kommt Pharmaherstellern entgegen

Deutscher Apothekertag ..... 12  
Pharmazeutische Perspektiven

Palliativversorgung ..... 14  
Verbände stellen Charta vor

Gesundheitspolitik ..... 16  
»Wir sind in der Realität angekommen«

Abschlag: DAV soll Hersteller korrigieren dürfen

### **Titel** ..... 18

Molecular Pharming  
Arzneistofferte aus Pflanze und Tier

**Schwerpunkt-Ausgabe:**  
»Gentechnik«

Alle Beiträge zu diesem Thema sind gekennzeichnet.

### **Pharmazie** ..... 26

Insulin  
» Hormon aus Bakterien, Hefen und Pflanzen

» Fertigarzneimittel ..... 28  
» Rekombinante Wirkstoffe in Europa

Kinetik ..... 32  
» Problem durch kurze Halbwertszeiten bei rekombinanten Wirkstoffen?

Rezeptur ..... 34  
Galenische Plausibilitätsprüfung an einem Beispiel erklärt

Tapentadol ..... 36  
Schmerzmittel mit doppeltem Wirkprinzip

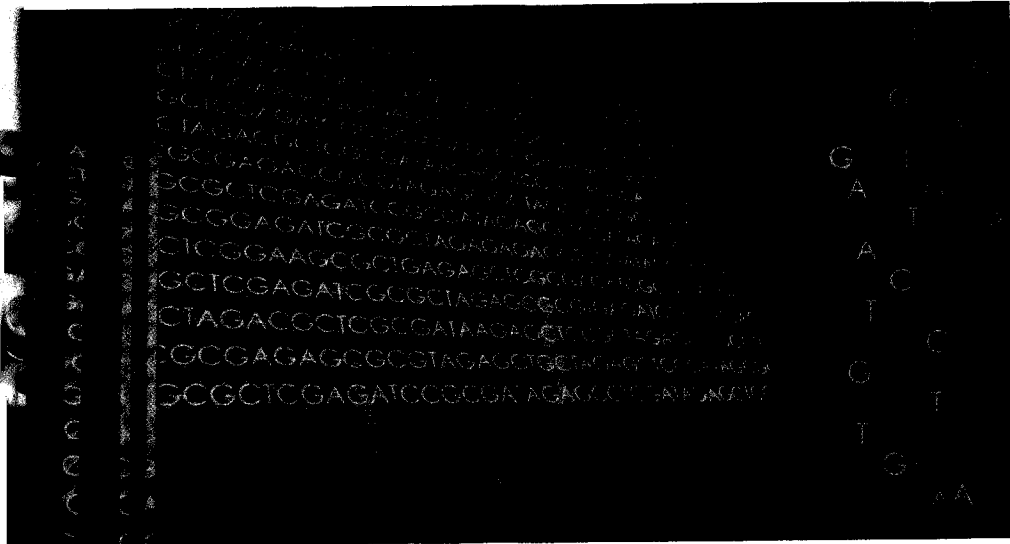
Kontrazeptiva ..... 38  
Pille soll Folatspiegel optimieren

Ophthalmika ..... 39  
Cortison-Implantat für den Glaskörper

Patient & Pharmazeutische ..... 40  
Betreuung

### Meldungen

2. Rezeptur-Ringversuch 2010 ..... 41  
Halbfeste Zubereitung mit Erythromycin



Seit zehn Jahren ist die Basenabfolge des menschlichen Genoms bekannt. Die angekündigte medizinische Revolution ist bislang ausgeblieben. Welcher Fortschritt ist beim Patienten angekommen? Seite 42



Gentechnische Wirkstoffe produzieren in Deutschland vor allem die Pharmariesen. In der Forschung sind kleine Firmen stark. Seite 50

**Medizin ..... 42**

Bilanz  
Zehn Jahre Genom-Entschlüsselung

Genom-Entschlüsselung ..... 44  
»Der Nutzen ist gewaltig«

Dringende Empfehlung zur ..... 45  
Grippe-Impfung

Nichtcodierende DNA ..... 46  
Schrott voller Schätze

Antibiotika ..... 48  
Schabengehirne als Substanzenpool

Alzheimer  
Mögliche Funktion von APP entdeckt

**Wirtschaft und Handel ..... 50**

Biotech-Branche  
Forschungsstark und krisenfest

Arzneiverordnungsreport ..... 54  
Ausgaben wachsen weiter

Marketing ..... 56  
Wie viel kostet die Werbung?

Steuertipp ..... 58  
Erstattungszinsen künftig steuerfrei

Meldungen

**Mitgliedsorganisationen ... 68**

Nachrichten  
anderer Organisationen ..... 93

**PZ SERVICE**

AMK-Nachrichten 129  
Neueinführungen 131  
Änderungen 137  
Faxanmeldeformulare 141

**Weitere Rubriken ..... 60**

Marktkompass 60 / Rezensionen  
64 / Forum 66 / Personalien 98 /  
Kalender 104 / Stellenmarkt 113 /  
PZ-Markt 125 / Impressum 139 /

