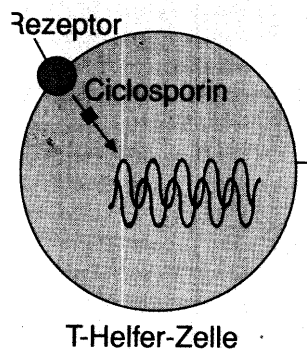




Nabelschnurblut als Quelle von Stammzellen

Die Möglichkeit der Spende oder Einlagerung von Nabelschnurblut ihres Kindes ist heute nur einem verschwindend geringen Prozentsatz der Eltern bekannt. Kaum jemand weist die Mutter oder den Vater darauf hin, wie wertvoll die im Nabelschnurblut enthaltenen Stammzellen zukünftig für das Kind einmal werden könnten. Stammzellen sind noch undifferenzierte Vorläuferzellen für die Gewebe des menschlichen Körpers, die sich zu spezialisierten Zellen entwickeln können. Für die Medizin sind sie von besonderem Interesse, versprechen sie doch bei einer Vielzahl schwerster Erkrankungen neue Therapiemöglichkeiten. → 43

Ciclosporin verhindert die Aktivierung des IL-2-Gens



Immunsuppressiva bei Organtransplantationen

Mit der Immunsuppression bei Organtransplantationen sollen Immunreaktionen des Empfängers gegen das fremde Transplantat geschwächt werden. Gleichzeitig muss genügend Abwehrkraft gegen opportunistische Infektionen und bösartige Tumoren erhalten bleiben. Bewährte Immunsuppressiva werden häufig kombiniert eingesetzt. Viele neue Immunsuppressiva greifen spezifisch an Rezeptoren oder Enzymen der Lymphozyten an. Das Ziel ist letztlich die Transplantations-Toleranz, also eine spezifische Hemmung der gegen den Spender gerichteten Immunabwehr, die alle übrigen adaptiven Immunfunktionen intakt lässt. Sie könnte eine chronische Gabe von Immunsuppressiva überflüssig machen. → 34

Die onkologische Pharmazie

Vom 26. bis 28. Januar fand in Hamburg der 9. Norddeutsche Zytostatika Workshop statt. Das inhaltliche Spektrum der über 40 Veranstaltungen reichte von der Pharmakologie innovativer Arzneistoffe über den Arbeitsschutz und das Qualitätsmanagement bis hin zu ökonomischen Fragestellungen der Pharmakotherapie. Ein wichtiges Thema war auch die „Pharmaceutical Homecare“ von Krebspatienten. → 65

ABDA mit interaktiver Website online

Am 15. Februar ist es soweit. Der neue Webauftritt der Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände (ABDA) geht mit völlig neuem Design und neuen Inhalten online. Das Angebot auf www.abda.de richtet sich an Apotheker und Journalisten sowie an alle, die sich für das Thema Apotheken und Arzneimittel interessieren. Das Besondere an der Site, so die ABDA-Pressemitteilung dazu: Der Nutzer kann selbst Checklisten erstellen und mit Hilfe eines Zuzahlungsrechners herausfinden, wann er von der Zuzahlung befreit wird. → 22



→ **DAZ Praxis-Service Gif tinfor mationszentren** 3

→ **Die Seite 3** 5

→ **Prisma** 8

Infektionen schleichen sich durch die Nase ein • Verhütung: Doch bald Männersache? • Neue Therapieansätze bei HIV • Alle Organe haben eine innere Uhr • Morphin: Lieber sprühen als spritzen

→ **Wichtige Mitteilungen** 12

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

→ **Arzneimittel-Info** 17

Pharmahersteller informieren

→ **Cartoon** 19

→ **DAZ aktuell** 20

Klinische Pharmazie:	
Das neue Fach muss sich entwickeln dürfen	20
Disput um Festbeträge	21
ABDA geht mit interaktiver Website online	22
Unverbrauchte Arzneimittel:	
FDP für „sinnvolle Weiterverwendung“	23
Bundesausschuss Ärzte/Krankenkassen:	
Jung erneut Vorsitzender	23
Pharmagroßhandel: ANZAG auf	
Wachstumskurs mit neuen Leistungen	23
Bundesforschungsministerium:	
Genomforschungsgesetz im Aufbau	26
Organspendebereitschaft der Bevölkerung steigt	27
Bundesweite Aktionswoche:	
„Wehr Dich – gegen den Schmerz“	28
Internet: Selbsthilfetreff für Parkinsonpatienten	29
Prionenerkrankungen:	
BSE-Forschungszentrum in München geplant	32

→ **Arzneimittel und Therapie** 34

Immunologie: Bewährte und neue	
Immunsuppressiva bei Organtransplantationen	34
Neues Antibiotikum:	
Linezolid in Großbritannien auf dem Markt	38
Erkrankungen der Motoneurone:	
Englische Gesundheitsbehörde befürwortet	
erstattungsfähige Verordnung von Riluzol	39
Dystoniebehandlung:	
Botulinumtoxin Typ B in Deutschland zugelassen	40
Blutdrucksenkung: Gute Compliance mit Irbesartan	41
Interpharm Hamburg: Homöopathie bei	
Allergie und Atemwegserkrankungen?	42

→ **Medizin** 43

M. Schmidt
Nabelschnurblut als Quelle von Stammzellen

→ **Pharmazie** 56

G. Franz
Pflanzliche Drogen in den aktuellen Arzneibüchern – Was ist neu in DAB 2000 und Ph. Eur. Nachtrag 2000?