

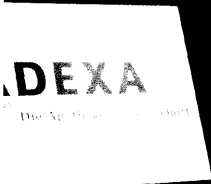
Molekulares Farming

Den landwirtschaftlichen Anbau gentechnisch veränderter Pflanzen zur Gewinnung arzneilich verwendeter Proteine bezeichnet man als molekulares Farming. Die Methode erscheint verblüffend einfach und vorteilhaft, weil die Produktionskosten viel niedriger sind als in anderen Produktionssystemen. Allerdings ist es noch nicht gelungen, stabile transgene Pflanzen zu kreieren, die die gewünschten Wirkstoffe dauerhaft in großer Konzentration synthetisieren. Davon abgesehen besteht ein hohes Risiko, dass das Erbgut der transgenen Pflanzen die mit ihnen verwandten Pflanzen kontaminiert. → 61



50 Jahre BVA: Neuer Name zum Jubiläum

Der Bundesverband der Angestellten in Apotheken (BVA) feierte am 19. Juni 2004 sein 50-jähriges Bestehen. Der Verband, der sich als Apothekengewerkschaft versteht, hatte für die Feier zahlreiche Gäste und Ehrengäste zu einer Nachmittagsfahrt auf der Elbe mit dem Mississippi-Dampfer „Louisiana Star“ eingeladen. Im Rahmen der Feier verkündete der Verband seine Umbenennung in „Adexa – Die Apothekengewerkschaft“. → 24



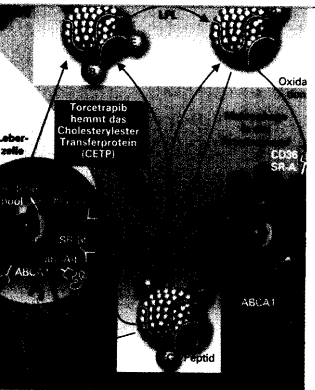
Light-Produkte als Dickmacher in der Kritik

Geben Sie ruhig etwas Öl an Ihren Salat und essen Sie dafür weniger fettreduzierte Produkte. So lautet die Schlussfolgerung einer Studie der Deakin University in Melbourne, die vor kurzem in der Fachzeitschrift „Public Health Nutrition“ veröffentlicht wurde. Die Studie hat gezeigt, dass viele Lebensmittel, die mit einem niedrigen Fettgehalt werben, dafür eine hohe Energiedichte aufweisen. → 74



Das HDL-Cholesterin erhöhen

Zur Therapie von Fettstoffwechselstörungen gibt es theoretisch mehrere Ansatzpunkte, unter anderem ein Absenken von LDL-Cholesterin oder ein Anheben von HDL-Cholesterin. Der erste Weg wird mit Statinen eingeschlagen, die vorwiegend LDL senken, der zweite Weg mit Fibraten und Niacin, die HDL allerdings nur mäßig erhöhen. Durch eine Hemmung des Cholesterylester Transferproteins (CEPT) erhofft man sich einen stärkeren Anstieg von HDL und somit einen besseren kardiovaskulären Schutz. → 50



→ Die Seite 3

3

→ Prisma

6

Auch Erwachsene können „zappeln“ • Künstliche Befruchtung mit 21 Jahre altem Tiefkühlperma • Forschung: Gefitinib hilft bei Tamoxifen-Resistenz • Schützen NSAID vor Brustkrebs? • Deutsche Jugendliche: Europameister im Zigarettenrauchen

→ Wichtige Mitteilungen

10

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

→ Arzneimittel-Info

14

Pharmahersteller informieren

→ Cartoon

16

→ DAZ aktuell

17

Bürgerversicherung: SPD-Pläne für zwei Beitragsbemessungsgrenzen	17
GKV-Finanzreform: CSU will keinen Systemwechsel	17
GKV: Krankenkassen haben sechs Milliarden Euro Schulden	18
Arzneimittelausgaben: KBV rechnet nicht mit großen Einsparungen	19
KBV-Analyse: Arzneimittel sind im Internet nicht billiger	19
Bund-Länder-Arbeitsgruppe soll Eckpunkte zum Präventionsgesetz erarbeiten	20
BPI zur Gesundheitsreform: Abwanderung der Pharmabranche droht	21
12. AMG-Novelle: Bundestag stimmt Ergebnis des Vermittlungsausschusses zu	24
50 Jahre BVA: Nur mit engagierten Mitarbeitern stark...	24
Chef des Sozialverbands für starke Rolle der Apotheker	28
Integrierte Versorgung: pharmapharm-Apotheken kooperieren mit Uniklinik und DAK	29
IGSF-Stiftung: Mehr Geld oder weniger Leistung im Gesundheitswesen?	30
BfArM: Zulassungsbehörde öffnet Türen	31
Monheimer Kita-Projekt gewinnt Präventionspreis	32
Sanacorp eG: Schwieriges Geschäft in Zeiten des GMG	33

→ Arzneimittel und Therapie

50

Fettstoffwechselstörungen: Das HDL-Cholesterin erhöhen	50
Cholesterinsenker: Simvastatin in Großbritannien rezeptfrei	52
Nierentransplantation: ASS sichert Organerhalt	54
Probiotika helfen bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen	55
Colitis ulcerosa: Zäpfchen, Schaum oder Klysma?	57
Diabetes mellitus: Rechtzeitig auf Insulin umstellen	59