

Ein Bild der pharmazeutischen Forschung

Unter dem Leitmotiv „Bilanz 2000“: Arzneimittelforschung heute und in der Zukunft“ veranstaltete die Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft (DPhG) vom 4. bis 7. Oktober 2000 in Münster ihre Jahrestagung. Präsentiert wurde den über 450 Teilnehmern, vornehmlich aus pharmazeutischen Instituten, ein Bild der pharmazeutischen Hochschulforschung, das alle pharmazeutischen Disziplinen, auch die junge Disziplin der Klinischen Pharmazie, vorstellte. Für Experten und besonders Interessierte waren der Jahrestagung Vorsymposien vorgeschaltet, die Spezialgebiete abhandelten. Unter der Überschrift „Bilanz 2000“ hatten erstmals in diesem Jahr Abteilungen und Institute die Gelegenheit, sich im Überblick zu präsentieren. → 49

Ätherische Öle im HET-CAM-Test

Um die haut- und schleimhautreizende Wirkung von Kosmetika zu testen, waren früher Tierversuche (Kaninchenauge) vorgeschrieben. Als eine von mehreren Ersatzmethoden wurde der Test an der Chorioallantoismembran des befruchteten, bebrüteten Hühnereis etabliert (HET-CAM). Eine Heidelberger Forschungsgruppe hat diesen Test weiterentwickelt, um die Reizschwellenkonzentrationen von ätherischen Ölen sowie von Mono- und Sesquiterpenen zu messen. Dabei zeigte sich z. B., dass p-Cymen weniger hautreizend ist als in der Literatur angegeben. → 42

Wein und Gesundheit

Es ist der regelmäßige und mäßige Weinkonsum, der das Herzinfarktrisiko zu senken vermag. Dies scheint mittlerweile durch zahlreiche wissenschaftliche Studien belegt zu sein. Schon lange ist bekannt, dass in Ländern, in denen viel Wein getrunken wird wie z. B. in Frankreich, die Herzinfarktrate vergleichsweise niedrig liegt. Weißwein scheint in dieser Wirkung dem Rotwein sogar überlegen zu sein. Die Veranstaltung der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (APV) am 6. und 7. Oktober in der Staatlichen Lehr- und Versuchsanstalt für Wein und Obstbau in Weinsberg gab einen tieferen Einblick in die Zusammenhänge zwischen Wein und Gesundheit. → 74

Zum neuen Job via Internet?

Im Apothekenbereich wünscht man sich einen „kurzen Draht“ zum Arbeitsmarkt – derzeit dringender als je. Sei es für die Vertretung „auf die Schnelle“, Ersatz für Krankheit oder Schwangerschaft oder schlicht eine Aufstockung des Mitarbeiterteams, die Nachfrage nach Mitarbeitern ist enorm. Interessenten wünschen sich gleichzeitig ein reichhaltiges, bequem erreichbares Forum ohne hohe Einstiegsschwellen. Eine Plattform für Stellen anbietende und Stellensuchende bietet inzwischen auch das Internet. → 93

→ Die Seite 3

3

→ Prisma

6

Angriffspunkt der Benzodiazepine entdeckt • Joggen muss man regelmäßig • Medizinische Hefe gegen Durchfall • Wenn Schlucken zum Problem wird

→ F&E

10

HIV-Infektion: Neue Proteaseinhibitor Lopinavir Zoledronat: Bei tumorinduzierter Hyperkalzämie

→ Wichtige Mitteilungen

12

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

→ Arzneimittel-Info

18

Pharmahersteller informieren

→ Cartoon

22

→ DAZ aktuell

23

Hilfe für die Expo-Apotheke Pharmaxie (Interview)	23
Apothekerkammer Schleswig-Holstein: Ministerien sollen Charakterfestigkeit zeigen	28
Arbeit in der Apotheke – wenig wert (Randnotiz)	28
Mammakarzinom: Oktober ist Brustkrebs-Aktionsmonat	30
Deutschland größter Phytopharmaka-Markt in Europa	31

→ Arzneimittel und Therapie

32

COPD: Neuer Brochodilatator Tiotropiumbromid	32
Gestagene: Mikropille mit Drospirenon	33
Typ-II-Diabetes: Nateglinid in der Schweiz zugelassen	35
Hypertonie: Angiotensin-II-Antagonisten sind in Blutdrucksenkung und Verträglichkeit vergleichbar	36
Nierentransplantation: Studien zur Kombination von Fluvastatin mit Ciclosporin	37
Glucocorticoide: Mometason auch als inhalatives Steroid	39

→ Toxikologie

42

J. Reichling et al.
Ätherische Öle im HET-CAM-Test – Eine In-vitro-Methode zur Abschätzung ihrer schleimhautreizenden Wirkung

→ Kongress

49

DAZ-Redaktion
Ein Bild der pharmazeutischen Forschung (Bericht von der DPhG-Jahrestagung in Münster)

→ Seminar

74

E. Lares
Wein und Gesundheit

