

# DMW Deutsche Medizinische Wochenschrift

Anschrift für Schriftleitung und Georg Thieme Verlag: 7000 Stuttgart 30, Rüdigerstraße 14

4 Med. 62 92 (112, 1)

1-572

## Schriftleitung:

Prof. Dr. P. C. Scriba Lübeck

Prof. Dr. F. Kümmerle Mainz

Prof. Dr. W. Siegenthaler Zürich

Dr. R. Augustin Stuttgart

Prof. Dr. A. Sturm Herne/Bochum

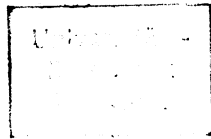
Dr. W. Kuhn Stuttgart

Inhaltsverzeichnis für den 112. Jahrgang

1. Halbjahr 1987 Hefte 1-26



Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York



Diejenigen Bezeichnungen, die zugleich eingetragene Warenzeichen sind, wurden *nicht* besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus der Bezeichnung einer Ware mit dem für diese eingetragenen Warenzeichen nicht geschlossen werden, daß die Bezeichnung ein freier Warenname ist. Ebensowenig ist zu entnehmen, ob Patente oder Gebrauchsmuster vorliegen.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Some of the product names, patents and registered designs referred to are in fact registered trademarks or proprietary names even though specific reference to this fact is not always made in the text. Therefore, the appearance of a name without designation as proprietary is not to be construed as a representation by the publisher that it is in the public domain.

All rights, including the rights of publication, distribution and sales, as well as the right to translation, are reserved. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or copied in any form or by any means – graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping, or information and retrieval systems – without written permission of the publisher.

# Sachverzeichnis<sup>1</sup>

- A**
- Abdominalmuskulatur, Dyskinesie bei Hypochondrie **139**
- ACE-Hemmer, Hautreaktionen 156
- Aciclovir, akute Nephrotoxizität 39
- bei akutem Zoster 407
- Acidose, kompensierte respiratorische, Abgrenzung von metabolischer Alkalose 820
- Acrodermatitis atrophicans Herxheimer 243
- Adenosintriphosphat bei arterieller Verschlusskrankheit **955**
- Adipositas **707**
- , Fettgewebsverteilung und Risiken **731**
- , – und Komplikationen bei Frauen mit und ohne Hirsutismus **709**
- und Lebensalter 161
- , Therapie 36, 488
- bei Typ-II-Diabetes und kardiovaskuläres Risiko 444
- Adrenogenitales Syndrom, Gen-Analyse **87**
- Agranulozytose nach Chloramphenicol-Augentropfen 158
- AIDS, Epidemiekontrolle 1022
- , Erregerübertragung durch blutsaugende Insekten? 363
- , und frühkindliche Cytomegalie **100**
- , Hautveränderungen **686**
- durch HIV-Antikörper-positive Blutkonserven **4**
- und Kryptosporidien-Infektionen **378**
- , Prävention bei Drogenabhängigen **907**
- , Risikofaktoren bei anti-HIV-positiven Homosexuellen 531
- und Tuberkulose 408
- Akne und Streß **516**
- Alkalose, kompensierte metabolische, Abgrenzung von respiratorischer Acidose 820
- Alkohol, Entzugsanfälle und Hirnschaden 779
- , Interaktion von Medikamenten **268**
- Alkoholhepatitis, Diagnostik **347**
- , Therapie **349**
- Alkoholismus, Fettleber und Hyperinsulinismus 157
- , Leberschäden 611
- Alkoholkonsum und Blut-Liquor-Schranke 568
- Altenpflege in Großbritannien 743
- Alter und Adipositas 161
- , Behandlung der Ösophagusvarizenblutung **462**
- , Langzeiterfolge bei Non-Hodgkin-Lymphomen **335**
- und Leberfunktion **757**
- , Operationsindikation bei Leistenhernie **641**
- , Rehabilitation nach Operation von Schenkelhalsfrakturen 615
- und Sport, Vorsorgeuntersuchungen 1020
- Alveolarzellkarzinom, diffuses 534
- Alzheimersche Krankheit **973**
- Aminoglykoside, Induktion von Hypomagnesiämie 409
- Amyotrophische Lateralsklerose, symptomatische Therapie **769**
- Anämie, aplastische, immunsuppressive Therapie **535**
- , –, Wirkung von Ciclosporin A **556**
- , renale, Behandlung mit Human-Erythropoietin **938**
- Analgetika, Umsatz und Verbrauch in der Bundesrepublik **787**
- Angiographie, Koronar-, und Belastungs-EKG nach Myokardinfarkt **867**
- , zerebrale, bei intrakraniellen Meningeom **165**
- Angiographiekatheter, Mehrfachverwendung? 485
- Angioödem, hereditäres, Kontrazeption und Schwangerschaft **507**
- infolge IgG-Antikörperbildung gegen C1-Inhibitor **503**
- Angioplastie, Laser-, transfemorale periphere 324
- , perkutane transluminale, bei Funktionsstörung von Hämodialyse-Shunt **13**
- Angst und Depression bei unheilbar Kranken und Sterbenden **148**
- , situationsbedingte, Wirkung von  $\beta$ -Rezeptorenblockern **1015**
- Antacida, Natriumgehalt in Suspensionen **302**
- , Nebenwirkungen bei Dauertherapie 323
- Antibiotika, perioperative Prophylaxe **644**
- , – – in der Herz- und Gefäß-Chirurgie **135**
- Antidepressiva bei Neurosen 240
- Antiepileptika, Einfluß auf Serum-Harnsäure 529
- Antigen, HIV-, in Serum und Liquor 287
- Antihypertensiva und Lebensqualität 368
- Antikoagulantien nach aortokoronarer Bypass-Operation **646**
- vor Rhythmisierung von Vorhofflimmern? **661**
- und Verbrauchskoagulopathie 859
- Antikörper mit Enzymwirkung 1022
- , monoklonale, Empfehlungen für die Herstellung und Prüfung **194**
- , –, Immunszintigraphie **649**
- Antikonzeptiva und fokalnoduläre Hyperplasie der Leber **891**
- Antilymphozytenglobulin bei Panmyelopathie **535**
- Antiphlogistika, nicht-steroidale, Auslösung interstieller Nephritis? **259**
- , – –, Erhöhung der Darmpermeabilität **1032**
- Antirheumatika mit Zytoprotektiva? 75
- Antithymozytenglobulin bei Panmyelopathie **535**
- Aortenisthmusstenose 906
- Aortenklappenstenose, verkalkte, transfemorale Valvuloplastik **723**
- Apoplexie, Akuttherapie 526
- , Diagnostik und Therapie 1019
- Appendix epiploica, hämorrhagisch-nekrotisierende **805**
- Appendizitis und Ernährung 615
- Arcus aortae dexter retrocircumflexus 706
- Arteparon, negativer Einfluß auf Leber und Osteoporose? 404
- Arteriitis, Riesenzell-, mit beidseitiger Stenose der A. axillaris 119
- Arteriosklerose, Fischöl zur Prävention? 701
- Arthritis, juvenile rheumatoide, Primärversorgung **291**
- , Psoriasis-, operative Behandlung **389**
- Arthroskopie **413**
- , Gerätewahl **437**
- Arztrecht, Änderung des Nebentätigkeitsrechts für beamtete Ärzte **523**
- , Aufklärungspflicht des Arztes über Behandlungsalternativen **278**
- , Frage der Zulässigkeit einer routinemäßigen HIV-Serologie **113**
- , Honorar für Ausstellung eines Arztattestes **362**
- , Kündigung des Praxisvertretervertrages **362**
- , Notarztdienst und Leichenschau **73**
- , Pflicht des Arztes zur Wiedereinbestellung eines Patienten **234**
- , Rechtsfragen im Zusammenhang mit HIV-Infektionen und AIDS **736**
- , Schadensersatz für vergeblichen Arztbesuch **362**
- , »Sterbehilfe« gegen den Willen des Patienten **565**
- Arzneimittel, Interaktionen mit Alkohol **268**
- Aspergillose, allergische bronchopulmonale, bei bronchozentrischer Granulomatose **1043**
- nach Lebertransplantation **297**
- Asthma-Husten 78
- Atemanaleptika 612
- Atemnotsyndrom des Erwachsenen, Diagnostik **1048**
- – –, Therapie **1051**
- Atemwegserkrankungen als Berufskrankheit 119
- , Bewertung als Berufskrankheit 326
- bei Kleinkindern, Einfluß von Passivrauchen 241

<sup>1</sup> Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die Kursivzahlen Mediquiz.

- Atomkrieg, medizinische Konsequenzen 983
- Atenolol, Intoxikation 943
- Atrioventrikulärer funktioneller Block I. Grades 986
- Attacken, transitorische ischämische, Prävention durch Nimodipin bei primärem Hyperparathyreoidismus 345
- Augentropfen, chloramphenicolhaltig 321
- B**
- Ballett-Tänzerinnen, junge, Häufigkeit von Skoliose und Frakturen 287
- Ballondilatation und Thrombolysen bei akutem Herzinfarkt 331
- »Bartter-Syndrom« durch ACE-Hemmer? 116
- Beinahe-Ertrinken, außerklinische Erstbehandlung 600
- Belastungselektrokardiogramm und Koronarangiographie nach Myokardinfarkt 867
- Benzodiazepin, Mißbrauchspotential 978
- Bienengift, Schnellhyposensibilisierung 416
- Bier, alkoholfreies, bei chronischen Leber- und Pankreaserkrankungen? 1020
- Blasenkateter, retinierter, Techniken zur Entfernung 520
- Blasenkrebs durch Phenacetin? 30
- Block, atrioventrikulärer funktioneller I. Grades 986
- »Blue rubber bleb nevus«-Syndrom 1
- Blutdruck, diastolischer, Messung 155
- , Verhalten unter Belastung 199
- Blutgasanalyse, Probenversand mit der Post? 611
- bei Störungen des Säure-Basen-Haushaltes 820
- Blutgerinnung, Prüfung vor Bronchoskopie 940
- Blutgruppen, Kell-System und Transfusion 154
- Blutkonserven, HIV-Antikörper-positive 4
- Blutsenkungsreaktion bei chronisch Kranken 409
- , Diskrepanz zwischen Ein- und Zwei-Stundenwert 486
- Blutungen, intestinale, infolge multipler Dünndarm-Phlebektasien 433
- Blutzuckermeßsystem, neues 466
- Bopindolol bei situationsbedingten Angstzuständen 1015
- Bronchiektasen, zystische 204
- Bronchoskopie, Notwendigkeit vorangehender Gerinnungstests 940
- Brucella abortus, Erreger einer Meningoenzephalitis 57, 702
- Bypass, aortokoronarer, postoperative antithrombotische Behandlung 646
- C**
- Calciumantagonisten, Auslösung von Sexualstörungen? 279
- , Osteoporose-Förderung? 980
- Campylobacter-ähnliche Organismen, Nachweis in Magenbiopsien 861
- Campylobacter fetus, Septikämie bei Enteritis 548
- pylori-Gastritis, Unwirksamkeit von Doxycyclin 117
- –, Nachweisverfahren 821, 902
- –, Schnelltest 780
- – bei Ulcus duodeni, Unwirksamkeit von Ciprofloxacin 781
- – und Ulcus pepticum 493
- Candida-Endokarditis, ungewöhnlicher Verlauf 470, 1021
- Ösophagitis bei HIV-Infektion 239
- Captopril, Hautreaktionen 156
- Caroli-Syndrom 1038
- Carotisstenose, Operationsindikation 405
- Carotis-Thrombendarterektomie 487
- Cefazolin, perioperative Prophylaxe in der Herz- und Gefäß-Chirurgie 135
- Ceftriaxon, perioperative Prophylaxe in der Herz- und Gefäß-Chirurgie 135
- Chemotherapie, antibakterielle, und bakteriologische Untersuchung 37
- Chenodesoxycholsäure bei steingefüllter Gallenblase 886
- , Auflösung von Gallengangs-Residivsteinen 978
- Chloramphenicol, Agranulozytose nach Anwendung am Auge 158
- Choledocholithiasis, medikamentöse Auflösung von Rezidivsteinen 978
- Cholelitholyse bei steingefüllter Gallenblase 886
- Cholestase durch Clozapin 844
- Cholezystitis 574
- Cholezystolithiasis, Cholelitholyse 886
- , Stoßwellen-Lithotripsie 238
- Cholezystoskopie, koloskopische trans fistuläre, bei enterobiliärer Fistel 862
- Ciclosporin A bei hämatologischen Erkrankungen 556
- bei Panmyelopathie 535
- Ciprofloxacin, Erreger-Resistenzentwicklung 903
- , Unwirksamkeit gegen Campylobacter pylori bei Ulcus duodeni 781
- Clozapin, Induktion von cholestatischem Leberschaden 844
- Coffein, Toxizität 852
- Colitis ulcerosa, Kolonoskopie 382
- und kolorektales Karzinom 657
- Computertomographie bei intrakraniellen Meningeomen 165
- bei traumatisch bedingtem Hirninfarkt 8
- Condylomata acuminata, Behandlung mit Interferonen 571
- Congelatio 531
- Corticosteroide in der Malignom-Chemotherapie 77
- mit Zytoprotektiva? 75
- Cyclophosphamid bei multipler Sklerose, Malignitätsrisiko 530
- , ultrahochdosiert, bei akuten Leukämien 65
- Cytarabin, ultrahochdosiert, bei akuten Leukämien 65
- Cytomegalie, frühkindliche, mit HIV-Antikörpernachweis 100
- , Hyperimmunglobulinprophylaxe nach Nierentransplantation 827
- , Superinfektion der Lunge nach Nierentransplantation 214
- Cytomegalievirus-Immunglobulinpräparat, hoher HIV-Antikörpertiter 178, 614
- , Übertragung von infizierten Kindern auf Eltern 531
- D**
- Dantron, Verbot 569
- Darmpermeabilität, Erhöhung durch nicht-steroidale Antiphlogistika 1032
- Dekubitus, Prophylaxe 850
- nach Schenkelhalsfraktur 41
- bei stationären Patienten 657
- , Therapie 889
- Delta-Schlaf-induzierendes Peptid bei Insomnie 922
- Depression und Angst bei unheilbar Kranken und Sterbenden 148
- , medikamentöse Behandlung 306
- Dermatose, akute febrile neutrophile 526
- Dexamethason, intravenöse Therapie, Nebenwirkungen 570
- Diabetes mellitus, Typ I, Autoimmunität und Virusinfektionen 200
- – –, Behandlung mit neuem Injektionsgerät (NovoPen) 385
- – –, Katheterdilatation einer Cimino-Fistel-Stenose 324
- – –, und Niereninsuffizienz, Fructosamin-Test 175
- – –, Nüchternblutzucker 443
- – –, Thrombozytenaggregation und Blutzuckerprofil bei Human- und Schweine-Insulintherapie 170
- –, Stoffwechselkontrolle bei Nephropathie 983
- – Typ II, Körpergewicht und kardiovaskuläres Risiko 444
- Digitalisglykoside, Aufnahme ins Myokard 1060
- Digitalistherapie in der ärztlichen Praxis 680
- Diphtherie, Auffrischungsimpfung 778
- , Haut-, aus Afrika 884
- , eine Importkrankheit 541
- Diurese, forcierte, bei Vergiftungen 1019
- Diversionskolitis 120
- Divertikulitis, Kolon-, akute, sonographische Verlaufskontrolle 528
- Doxycyclin, Unwirksamkeit bei Campylobacter-pylori-Gastritis 117
- Drainage, interne biliäre, im Rendezvous-Verfahren 747
- Drogenabhängigkeit, ambulante medikamentengestützte Therapie 907
- Drüsenkörperzysten 83
- E**
- Echinokokkose der Gallenwege, Ursache eines Verschlusses 16
- Echokardiographie, transösophageale, diagnostische Bedeutung 23
- –, Diagnostik linksatrialer Thromben bei Mitralklappenstenose 663

- Echokardiographie, transthorakale und transösophageale, bei peri- und parakardialen Tumoren **49**  
 – und Thromboembolie 655  
 Einschlusskörperchen-Myositis 701  
 Eisen, Serum-, erhöhte und erniedrigte Konzentration, Diagnostik 609  
 –, Umsatz und Ferritinspiegel 740  
 Eisenmangel, Diagnostik **929**  
 –, Therapie **931**  
 Ekzem, endogenes, Therapie 402  
 Elektrokardiogramm, Belastungs-, und Koronarangiographie nach Myokardinfarkt **867**  
 –, erstes, beim Herzinfarkt **440**  
 –, kombinierter SA- und AV-Wenckebach-Block 44  
 –, T-Wellen-Umkehr 118  
 Elektroschockbehandlung von Schlangenbissen? 235  
 Enalapril, Hautreaktionen 156  
 –, Induktion akuter reversibler Niereninsuffizienz **960**  
 Endokarditis, akute bakterielle, Herzklappenersatz ohne präoperative Herzkatheterisierung **498**  
 –, Candida-, ungewöhnlicher Verlauf **470**, 1021  
 Enteritis durch *Campylobacter fetus* **548**  
 –, infektiöse, und einheimische Sprue 186  
 –, *Yersinia-enterocolitica*-, extraintestinale Manifestationen **266**  
 Enzymwirkung von Antikörpern 1022  
 Epidermodysplasia verruciformis 905  
 Epilepsie, Diagnostik **1010**  
 –, Therapie **1012**  
 –, zerebrale Krampfschäden? 779  
 Erbrechen, verheimlichtes, Hypokaliämie als Leitsymptom **1000**  
 Erfrierung 3. Grades 491  
 Ergometrie, aerobe und anaerobe, Wirkung bei Gesunden und Postinfarktpatienten **995**  
 Ernährung und Appendizitis 615  
 Ertrinken, Beinahe-, außerklinische Erstbehandlung **600**  
 –, Gefährdung von Kleinkindern durch Flachteiche 943  
 Erythema infectiosum 705  
 – – und intrauteriner Fruchttod 38  
 Erythropoietin, Human-, bei renaler Anämie **938**  
 Etoposid, ultrahochdosiert, bei akuten Leukämien **65**
- F**  
 Famotidin, Vergleich mit Ranitidin bei *Ulcus duodeni* 367  
 Ferritinspiegel und Eisenumsatz 740  
 Fettleber durch erhöhten Alkoholkonsum 157  
 Fieber, rezidivierendes 237  
 Fingernägel, brüchige, Ursachen und Therapie 198  
 Fischöl zur Prävention der Arteriosklerose? 701  
 Fistel, arteriovenöse, bei Typ-I-Diabetes, Katheterdilatation von Stenosen 324  
 –, enterobiliäre, koloskopische trans fistuläre Cholezystoskopie 862  
 Fruchttod, intrauteriner, nach *Erythema infectiosum* 38  
 Fructosamin-Test bei niereninsuffizienten Diabetikern **175**  
 Frühsommer-Meningoenzephalitis, aktive Impfung 859  
 –, postvaksinale Schwerpunktneuritis **544**
- G**  
 Gallenblase, Sonographie 567  
 –, steingefüllte, Cholelitholyse **886**  
 Gallenblasensteine, Stoßwellen-Lithotripsie 238  
 Gallengangsdilatation, kongenitale zystische intrahepatische **1038**  
 Gallengangs-Rezidivsteine, medikamentöse Auflösung 978  
 Gallenwegsverschluss, maligner, interne biliäre Drainage im Rendezvous-Verfahren **747**  
 Gametozysten von *Plasmodium falciparum* 785  
 Gastritis durch *Campylobacter pylori*, Unwirksamkeit von Doxycyclin 117  
 –, Nachweis von *Campylobacter*-ähnlichen Organismen 861  
 Gastroenteritiden, viral bedingte **225**  
 Gastroenterologie, Laser-Anwendung **575**  
 Gastrostomie, perkutane endoskopisch kontrollierte **182**, 822  
 Geburtsgewicht und Passivrauchen 161  
 Gehtraining und Pentoxifyllin bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit **873**  
 Gelenke, traumatisch geschädigte, Remobilisation 1063  
 Gelenkendoskopie **413**  
 –, Gerätewahl **437**
- Gelenkerkrankungen, entzündliche, Basistherapie **969**  
 –, –, Diagnostik **967**  
 Gestagene, Depot-, Einfluß auf Psyche oder Schilddrüse? 860  
 Gewebs-Plasminogen-Aktivator bei akutem Myokardinfarkt **696**  
 – – – bei ischämischem Hirninfarkt **603**  
 Glas-Unfälle 409  
 Glucometer-II-System **466**  
 Glykoside, herzwirksame, Aufnahme ins Myokard 1060  
 Granuloma anulare disseminatum 825  
 Granulomatose, bronchozentrische, bei allergischer bronchopulmonaler Aspergillose **1043**  
 Gynäkomastie durch östrogenhaltige Haartinktur **926**  
 Gyrasehemmer, Erreger-Resistenzentwicklung 903  
 –, unerwünschte zentralnervöse Wirkung 201, 569
- H**  
 Hämangiom, kavernoöses, der Leber 660  
 Hämochromatose, idiopathische, und Kardiomyopathie, kernspintomographische Diagnostik **590**  
 Hämodialyse-Shunt, PTA bei Funktionsstörung **13**  
 Hämoptysen, Diagnostik **142**  
 Harnblasen-Erkrankungen, intrakavitäre Sonographie **597**  
 Harnleitersteine, extrakorporale Stoßwellenlithotripsie **85**  
 Harnsäure, Serum-, Beeinflussung durch Antiepileptika 529  
 Harnweginfektionen in der Schwangerschaft **45**  
 Hartmetalle, Gefährdung durch Staubentwicklung am Arbeitsplatz 941  
 Hautdiphtherie aus Afrika **884**  
*Helicosporus* 945  
 Heparin, Induktion eines Thrombose-Thrombozytopenie-Syndroms **801**  
 –, Thrombopenie-Auslösung **96**  
 Heparinoid (Arteparon), negativer Einfluß auf Leber und Osteoporose? 404  
 Hepatitis A, Prophylaxe 282  
 –, akute, Verlauf bei körperlicher Belastung **47**  
 –, Alkohol-, Diagnostik **347**  
 –, – -Therapie **349**  
 Herpesviren, Infektionen 609  
 Herz, Röntgenuntersuchung 445  
 Herzklappenerkrankungen bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz **714**  
 Herzklappenersatz bei akuter bakterieller Endokarditis ohne präoperative Herzkatheterisierung **498**  
 Herzkrankheit, koronare, bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz **714**  
 –, –, bei Schichtarbeitern 327  
 Herzmuskelerkrankungen, medikamentös bedingte **691**  
 Herzrhythmusstörungen, ventrikuläre, antiarrhythmische Therapie und programmierte Stimulation 121  
 Herzschrumpfer, Batterieentfernung bei Wegfall der Indikation 445  
 –, frequenzadaptierte **399**  
 –, Wiederverwendung 76, 740  
 Heuschnupfen, Wirkung homöopathischer Mittel 1062  
 Hirndruck, chronischer, und plötzlicher Säuglingstod 239  
 Hirninfarkt, ischämischer, fibrinolytische Therapie **603**  
 – durch traumatisch bedingte Hirndrucksteigerung, Computertomographie **8**  
 Hirntod, Feststellung 321  
 Histokompatibilitätsantigene bei systemischem Lupus erythematoses **577**  
 HIV-Antigen in Serum und Liquor 287  
 – -Antikörper, passagere Positivität nach Applikation hoher Dosen eines CMV-Immunglobulinpräparats **178**, 614  
 HIV-1-Infektion, Antikörperperiter und Verlauf 1023  
 – und Candida-Ösophagitis 239  
 – –, Hautveränderungen **686**  
 – –, Prävention bei Drogenabhängigen **907**  
 – –, Schutz bei Blutentnahme durch Einmal-Handschuhe 526  
 – – – und Tuberkulose 408  
 – – Übertragung durch blut-saugende Insekten? 363  
 – – – durch Schmierinfektion? 821  
 HIV-2-Infektion 487, 978, 1023  
 HLA-B8-Antigen bei systemischem Lupus erythematoses **577**  
 Hörsturz, Diagnose **765**  
 –, Therapie **767**  
 Holographie, Anwendungsmöglichkeiten in der Medizin **773**  
 Homöopathie, Wirkung bei Pollinose 1062

- Homosexuelle, anti-HIV-positive, Indikatoren der AIDS-Entwicklung 531
- Hormonsubstitution in der Prä- und Postmenopause 364
- Hüftgelenksfrakturen bei Joggern 1023
- Hüftgelenksluxation 865
- Hymenopteregift, Schnellhyposensibilisierung 416
- Hyperemesis gravidarum und Mißbildungsrate 369
- Hyperinsulinismus durch erhöhten Alkoholkonsum 157
- Hyperlipoproteinämie Typ IV, Therapie 941
- Hyperostose, ankylosierende, der Sternoklavikulargelenke 304
- Hyperparathyreoidismus, asymptomatischer, Operationsindikation 636
- , primärer, Prävention transitorischer ischämischer Attacken durch Nimodipin 345
- , sekundärer 2
- Hyperplasie, fokal-noduläre, der Leber, Epidemiologie, Klinik und Antikonzepтива 891
- Hyperthermie, vegetative 284
- Hyperthyreose, Resektionsausmaß 479
- Hypertonie, arterielle chronische, Vorschlag zur Einteilung und Klassifizierung 483
- , –, Einfluß von Antihypertensiva auf Lebensqualität 368
- , –, im Kindesalter 245
- , –, Krankenhauseinweisung zur »Blutdruckeinstellung«? 901
- , –, und Sport 449, 815
- , –, Wirkung von Nisoldipin 429
- , portale, Sonographie 90
- Hypocalcämie bei Magnesiummangel 409
- Hypochondrie, Dyskinesie der Abdominalmuskulatur 139
- Hypokaliämie, Leitsymptom bei verheimlichtem Erbrechen 1000
- Hypomagnesiämie durch Aminoglykoside 409
- Hyponatriämie durch Wasserintoxikation 781
- Hypothyreose, Levothyroxin-Substitution 81
- I**
- IgA-Mangel, sekretorischer 236
- Immundefektsyndrom, erworbenes, Epidemiekontrolle 1022
- , –, Erregerübertragung durch blutsaugende Insekten? 363
- Immundefektsyndrom, erworbenes, und frühkindliche Cytomegalie 100
- , –, Hautveränderungen 686
- , –, durch HIV-Antikörperpositive Blutkonserven 4
- , –, HIV-Antigen in Serum und Liquor 287
- , –, und Kryptosporidien-Infektion 378
- , –, Prävention bei Drogenabhängigen 907
- , –, Risikofaktoren bei anti-HIV-positiven Homosexuellen 531
- , –, und Tuberkulose 408
- Immunglobuline, CMV-Prophylaxe nach Nierentransplantation 827
- Infekt-Arthritis, juvenile, Primärversorgung 291
- Infektionskrankheiten, Ursache psychischer Störungen 796
- Infrarot-Thermographie bei Vibrationschäden der Wirbelsäule 159
- Inhalationstherapie, maschinelle Vernebler 322
- Insektenstiche 120
- Insomnie, Korrektur mit Phasenverschiebung durch DSIP 922
- Insuffizienz, akute, respiratorische, des Erwachsenen, Diagnostik 1048
- , –, –, –, Therapie 1051
- Insulin, Human- und Schweine-, Einfluß auf Thrombozytenaggregation und Blutzuckerprofil bei Typ-I-diabetischen Kindern 170
- -Therapie mit einem neuen Injektionsgerät 385
- Insult, ischämischer, Diagnostik und Therapie 1019
- , zerebraler, Akuttherapie 526
- Interferon, Leukozyten-A-, bei metastasierendem malignem Melanom 373
- $\alpha_2$  bei metastasierendem malignem Melanom 919
- Interferone bei Condylomata acuminata 571
- Interleukin-2 188
- Ischämie, zerebrale, fibrinolytische Therapie 603
- Ischialgie, Mischspritze? 611
- Isosorbid-5-nitrat, Bioverfügbarkeit von retardierten und nicht-retardierten Präparaten 719
- Isotretinoin bei oraler Leukoplakie 863
- J**
- Jod, Einfluß auf Schilddrüsendiagnostik 1061
- Jod, Strumatherapie 987
- Jogger, Hüftgelenksfrakturen 1023
- K**
- Kälte-Urtikaria, Therapie 485
- Kaffee, Toxizität 852
- Kala-Azar 451
- Kardiologie, Möglichkeiten invasiver Diagnostik in der Bundesrepublik 675
- Kardiomyopathie bei idiopathischer Hämochromatose, kernspintomographische Diagnostik 590
- , latente, Belastbarkeit 35
- , medikamentös-toxisch bedingte 691
- , –, Wirkung von Verapamil 952
- Karpaltunnelsyndrom als Begleitphänomen 322
- Karzinom, kolorektales, bei Colitis ulcerosa 657
- Karzinomschmerzen, orale Opioidtherapie 36
- Katheter, Angiographie-, Mehrfachverwendung? 485
- , Blasen-, retinierter, Techniken zur Entfernung 520
- Kell-System und Bluttransfusion 154
- Kernspintomographie im Kindesalter 456
- Kindergartenbesuch und Verhaltensstörungen 979
- Kindstod, plötzlicher 783
- Kniegelenkarthrose nach Menishektomie 41
- Knochen, Gewicht und Dichte 116
- Knochenmarkstransplantation, autologe, bei M. Hodgkin 314
- Knochenmetastasen, Schmerztherapie mit Yttrium-90 405
- Körpergewicht und Zigarettenrauchen 327
- Kolitis, granulomatöse, bei Schistosomiasis 533
- Kolondivertikulitis, akute, sonographische Verlaufskontrolle 528
- Kolonkarzinom, Risiko bei familiärer Belastung 155
- Kolonlipom 284
- Kolonperforation, Diagnostik und Therapie 144
- Kolonsonographie bei Colitis ulcerosa und M. Crohn 382
- Kolonulcus, solitäres, gastrointestinale Blutung 53
- Kolorektales Karzinom bei Colitis ulcerosa 657
- Kontrastmittel, Nebenwirkungen 280
- Kontrazeption bei hereditärem Angioödem 507
- Kontrazeptiva, Tumorrisiko 897
- Koronarangiographie und Belastungs-EKG nach Myokardinfarkt 867
- Koronarangioplastie, perkutane transluminale, und Streptokinase bei akutem Myokardinfarkt in der Prähospitalphase 910
- Koronarspasmen durch  $\beta$ -Rezeptoren-Blocker 593
- Krankenhausaufnahme mittel- loser Patienten in den USA 369
- Krankenhauspersonal, Gefährdung durch Tuberkulose 238
- Kreatinkinase und Herzinfarktgröße 236
- Krebs durch Schnupftabak? 860
- Krebsschmerzen, orale Opioid-Therapie 36
- Kryokonservierung lebender Zellen 485
- Kryptosporidiose bei immunkompetenten Patienten 990
- L**
- Lactacidose, Diagnostik 726
- , Therapie 729
- Laryngoskope, Eignung zur Notfall-Intubation 610
- Laser in der Gastroenterologie 575
- Laser-Angioplastie, transfemorale periphere 324
- Lateralsklerose, amyotrophische, symptomatische Therapie 769
- Leber und Alter 757
- , fokal-noduläre Hyperplasie, Epidemiologie, Klinik und Antikonzepтива 891
- Leberhämangiom, kavernoöses 660
- Leberkrankheiten, chronische, alkoholfreies Bier? 1020
- Leberparenchymschaden durch Clozapin 844
- Leberschäden, alkoholbedingte 611
- Lebertransplantation, Indikation 20
- , postoperative Aspergillose 297
- Lebertuberkulose, pseudotumoröse, mit multiplen Leberabszessen 760
- Leberzirrhose mit spontanem spleno-renalem Shunt 262
- Leishmaniose, Haut- 617
- , viszerale 451
- Leistenhernie im Alter, Operationsindikation 641
- Lepra, tuberkuloide 659

- Leukämie, chronische lymphatische, Indikationen zur Therapie **476**
- , –, und progressive multifokale Leukoencephalopathie **963**
- , –, Stadieneinteilung **473**
- , subakute, Therapie **309**
- Leukämien, akute, ultrahochdosierte Zytostatika-Therapie **65**
- Leukoencephalopathie, progressive multifokale, Spätkomplikation bei chronischer lymphatischer Leukämie **963**
- Leukoplakie, orale, Behandlung mit Isotretinoin **863**
- Levothyroxin, Substitution bei Hypothyreose **81**
- Lichen ruber planus **985**
- Lipomatosis pelvis **244**
- Lipoproteinelektrophorese **446**
- Listeriose **359**
- Lithotripsie, Stoßwellen-, extrakorporale, Einfluß auf Lymphknotenverkalkung **763**
- , –, von Gallenblasensteinen **238**
- , –, –, von Nieren- und Harnleitersteinen **85**
- Lues latens seropositiva, Therapiebedürftigkeit **323**
- Lumbalgie, Mischspritze? **611**
- Lumbalpunktion und Meningitis **120**
- Lungenembolie, Thrombolyse- und Antikoagulantientherapie **443**
- Lungenmetastasen, Diagnostik und operative Therapie **205**
- Lungenschädigung nach Mitomycin C **742**
- Lungentuberkulose, primäre **330**
- Lupus erythematoses, systemischer, und HLA-B8-Antigen **577**
- Nephritis, Diagnostik **395**
- Lymphom, primäres, des Bulbus duodeni **289**
- Lymphome, axilläre **412**
- , Non-Hodgkin-, gastrointestinale, Diagnostik **510**
- , – – –, Therapie **513**
- , – – –, Langzeiterfolge **335**
- M**
- Macula-Degeneration, Therapie **115**
- Magenkarzinom, chirurgische Therapie **622**
- Magnesium, Kinetik im Plasma nach intravenöser Gabe **79**
- Magnetresonanztomographie im Kindesalter **456**
- Malignom und Zoster **655**
- Mammakarzinom, Behandlung von Knochenmetastasen **286**
- , metastasiertes, Chemotherapie-Kombinationen **270**
- , Tumormarker **847**
- , T-Zell-Klassifizierung im peripheren Venenblut **1027**
- Mediastinaltumor, neurogener **746**
- Megakolon, idiopathisches **124**
- Melanom, benignes juveniles **411**
- , malignes, Diagnostik **553**
- , – metastasierendes, Behandlung mit rekombiniertem Leukozyten-A-Interferon **373**
- , –,  $\alpha_2$ -Interferon-Therapie **919**
- , –, Therapie **553**
- $\alpha$ -Melanotropin, transdermal, bei multipler Sklerose? **613**
- Melphalan, ultrahochdosierte, bei akuten Leukämien **65**
- Meningeom, intrakranielles, Frühdiagnostik **165**
- Meningitis nach Lumbalpunktion **120**
- , Therapie im Kindesalter **568**
- Meningoencephalitis durch Brucella-abortus-Infektion **57, 702**
- Menishektomie und Kniegelenksarthrose **41**
- Meniskusläsionen, sonographische Diagnostik **581**
- Metastasen, Lungen-, Diagnostik und operative Therapie **205**
- Metoclopramid, Interaktion mit Phenprocoumon **742**
- Migräne und Sauna **1061**
- Mikrolithiasis, pulmonale alveoläre **866**
- Mitomycin C, Lungenschädigung **742**
- Mitralklappenprolaps und M. Basedow **248**
- Mitralstenose, Diagnostik linksatrialer Thromben mit transösophagealer Echokardiographie **663**
- , transfemorale Valvuloplastik **842**
- Morbus Alzheimer **973**
- Basedow und Mitralklappenprolaps **248**
- Crohn, Kolonosonographie **382**
- Hodgkin, autologe Knochenmarktransplantation **314**
- Wilson, Therapie **115, 942**
- Multiple endokrine Neoplasie Typ II, Diagnostik, Therapie und Prognose **914, 934**
- Multiple Sklerose, Malignitätsrisiko bei Cyclophosphamid-Therapie **530**
- – –,  $\alpha$ -Melanotropin transdermal? **613**
- Myelodysplasie-Syndrom, Diagnostik **60**
- – –, Therapie **62, 309**
- Myokard, Aufnahme von Glykosiden **1060**
- Myokardinfarkt, akuter, systemische Frühlyse **910**
- , –, Szintigraphie zur Erfolgsbeurteilung der Thrombolyse **810**
- , –, Thrombolyse-Behandlung **696**
- , –, Thrombolyse und Ballondilatation **331**
- , Belastungs-EKG und Koronarangiographie nach erstem Infarkt **867**
- , erstes Elektrokardiogramm **440**
- , Größenabschätzung durch Kreatinkinase-Aktivität **236**
- , Schnarchen als Risikofaktor **1063**
- , Trainingswirkung auf Hämostasesystem nach Infarkt **995**
- Myokarditis, medikamentös-toxisch bedingte **691**
- Myositis, Einschlusskörperchen- **701**
- N**
- Nadolol bei situationsbedingten Angstzuständen **1015**
- Naevi, Pigmentzell-, Diagnostik und Therapie **807**
- Natriumgehalt flüssiger Antacidum-Präparate **302**
- Necrobiosis lipoidica **329**
- Neoplasie, multiple endokrine, Typ II **934**
- , – –, Diagnostik, Therapie und Prognose **914**
- Neopterin, diagnostische Einsatzmöglichkeiten **107**
- Nephritis, akute granulomatöse interstitielle, mit Iritis, Auslösung durch nicht-steroidale Antiphlogistika? **259**
- , Lupus-, Diagnostik **395**
- Nephrolithiasis, extrakorporale Stoßwellenlithotripsie **85**
- Nephropathie, diabetische, Stoffwechselkontrolle **983**
- Neugeborene, untergewichtige, Frühentlassung **783**
- Neuritis, Schwerpunkt-, nach FSME-Impfung **544**
- Neurodermitis, Therapie **402**
- Neuropathie, hereditäre, mit Neigung zu Druckläsionen **254**
- Neurosen, Behandlung mit Antidepressiva **240**
- Nierenerkrankung, familiäre polyzystische **403**
- Niereninsuffizienz, akute reversible, durch Enalapril **960**
- Niereninsuffizienz, chronische, Progressionsverhütung **353**
- , terminale, Häufigkeit und Schweregrad von koronarer Herzkrankheit und Herzklappenerkrankungen **714**
- und Typ-I-Diabetes, Fructosamin-Test **175**
- Nierensteine, extrakorporale Stoßwellenlithotripsie **85**
- Nierentransplantation, CMV-Hyperimmunglobulinprophylaxe **827**
- und Superinfektion der Lunge durch Cytomegalievirus **214**
- Nierenzellkarzinom, sonographische Früherkennung **879**
- Nimodipin, Prophylaxe transitorischer ischämischer Attacken bei primärem Hyperparathyreoidismus **345**
- Nisoldipin bei essentieller Hypertonie **429**
- Nitrendipin, Auslösung von Sexualstörungen? **279**
- Non-Hodgkin-Lymphome, gastrointestinale, Diagnostik **510**
- – – –, Therapie **513**
- – – –, Langzeiterfolge **335**
- Noradrenalin, Schocktherapie **980**
- Norflloxacin, Erreger-Resistenzentwicklung **903**
- Nuklearkrieg, medizinische Konsequenzen **983**
- O**
- Ödeme, idiopathische, mögliche Ursachen und Therapie **489**
- Ösophagitis, Candida-, bei HIV-Infektion **239**
- Ösophagusvarizen distale, endoskopische Druckmessung **125**
- , prophylaktische Sklerosierung **947**
- Ösophagusvarizenblutung, Behandlung im Alter **462**
- Östrogen-Gestagen-Substitution, Indikationen in der Prä- und Postmenopause **364**
- , Gynäkomastie-Induktion bei lokaler Applikation **926**
- Östrogene nach akuter Pankreatitis? **116**
- Ofloxacilin, Erreger-Resistenzentwicklung **903**
- Onychorhexis, Therapie **980**
- Opiode, orale, bei Krebs-schmerzen **36**
- Orientbeule **617**
- Osteoporose, Begünstigung durch Calcium-Antagonisten? **980**

- Osteoporose, postmenopausale, Calciumsubstitution? 615
- Ovarialkarzinom, Tumormarker **847**
- Oxprenolol bei situationsbedingten Angstzuständen **1015**
- Oxyuriasis 573
- P**
- Pankreaskarzinom 163
- , Hautmetastase nach Feinnadelpunktion 283
- Pankreaskrankheiten, chronische, alkoholfreies Bier? 1020
- Pankreas-Pseudozysten, perkutane pankreatikogastrale Drainage **546**
- Pankreatitis, akute, Therapie 279
- , chronische, Diagnostik und Therapie **619**
- , –, Spätergebnisse nach nicht-resezierenden Operationen **832**
- , –, – nach Resektionen **629**
- , östrogen-induzierte 116
- Panmyelopathie, immunsuppressive Therapie **535**
- , Wirkung von Ciclosporin A **556**
- Papilladenom 371
- Papillomavirus-DNA in Sperma 1023
- Paracetamol 40
- Paraquat-Vergiftung, Diagnostik **104**
- – –, Therapie **105**
- Passivrauchen und Atemwegserkrankungen bei Kleinkindern 241
- und Geburtsgewicht 161
- , Toxikologie **1054**
- Patientenaufklärung und Ergebnis klinischer Studien 241
- Pentoxifyllin und Gehtraining bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit **873**
- Peptid, Delta-Schlaf-induzierendes, bei Insomnie **922**
- Pfortader, kavernöse Transformation 826
- Pfortaderverschluß, prähepatischer, Sonographie **90**
- Phenacétin, Ursache von Blasenkrebs? **30**
- Phenprocoumon, Interaktion mit Metoclopramid 742
- Phlebektasien, Dünndarm-, multiple, Ursache intestinaler Blutungen **433**
- Pigmentzellnaevi, Diagnostik und Therapie **807**
- Pirenzepin, In-vitro-Wirkung auf Sigma-Motilität 366
- Pityriasis lichenoides et varioliformis acuta 745
- rosea 43
- Plasminogen-Aktivator, Gewebs-, bei akutem Myokardinfarkt **696**
- , – – –, bei ischämischem Hirninfarkt **603**
- Pleuraerguß, abgekapselter 452
- Pleurametastasen 492
- Pollinose, Wirkung homöopathischer Mittel 1062
- Polyarthrit, chronische, Basistherapie **969**
- , –, Diagnostik **967**
- , –, Erhöhung der Darmpermeabilität durch Antiphlogistika **1032**
- , –, Informationsbedürfnis der Patienten 1063
- , primär chronische, im Kindesalter, Primärversorgung **291**
- Polypektomie, koloskopische, vorbereitende Maßnahmen 940
- Polypen, kolorektale, endoskopische Abtragung **210**
- Porphyria cutanea tarda 157
- »Post-Heparin-lipolytische Aktivität« 444
- Postmenopause, Indikationen einer Östrogen-Gestagen-Substitution 364
- Potenzstörungen durch Calciumantagonisten? 279
- Präleukämie, Therapie **309**
- Prämenopause, Indikationen einer Östrogen-Gestagen-Substitution 364
- Preise
- Abbott-Microcirculation Award 42
- Adalbert-Czerny-Preis 42
- Albert-Fraenkel-Preis 864
- Albert-Knoll-Preis 658
- Alfred-Hauptmann-Preis 42
- Alfred-Marchionini-Preis 122
- A.-Kornmüller-Preis 288
- Carl-Rabl-Preis 864
- Carrié-Schneider-Preis 288
- C.-E.-Alken-Preis 288
- Deutscher Förderpreis für Schmerzforschung und Schmerztherapie 658
- Deutscher Krebspreis 658
- Dr. Joshi-Memorial-Award 410
- Dr.-Karl-Heyer-Preis 82
- Dr.-Martini-Preis 658
- Dr.-Margit-Egnér-Stiftung 410
- Dunham Award der Harvard Medical-School 616
- Ellermann-Preis 288
- Emil-von-Behring-Preis 288
- Erich-Krieg-Preis 122
- Erlanger Förderungspreis 616
- Ernst-Jung-Preis 984
- Europäischer Preis der Spastiftung 42
- E.-W.-Baader-Preis 532
- Fakultätspreis der Medizinischen Fakultät der Universität Bochum 984
- Farmitalia-Carlo-Erba-Preis 658
- Ferdinand-Bertram-Preis 1024
- Ferdinand-Sauerbruch-Preis 42
- Förderpreis der Deutschen Diabetes-Gesellschaft 1024
- Förderpreis der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin 658
- Förderpreis für Deutsche Wissenschaftler im Gottfried-Wilhelm-Leibnitz-Programm der Deutschen Forschungsgemeinschaft 744
- Forschungspreis der Deutschen Gesellschaft für pädiatrische Kardiologie 616
- Forschungspreis der Kind-Philipp-Stiftung 1024
- Franz-Gross-Wissenschaftspreis 410
- Franz-Volhard-Preis 122
- Gefluc-Preis 824
- Georg-Schmorl-Preis 744
- Hancock-Preis 288
- Hans-Roemer-Preis 490
- Heinrich-Pette-Preis 122, 288
- Heinrich-Wieland-Preis 42
- Heinz-Mayer-Leipzig-Preis 82
- Hermann-Emminghaus-Preis 42, 532
- Homburg-Preis 82, 288
- Hoppe-Seyler-Preis 824, 984
- Hufeland-Preis 744
- Hugo-Spatz-Preis 42
- Iwao-Yasuda-Preis 744
- Johann-Lukas-Schönlein-Preis 616
- Johannes-Wenner-Preis 864
- Kardiologie-Preis 410
- Karl-Heinrich-Bauer-Gedächtnispreis 288
- Kurt-Schneider-Preis 490
- Ludolf-Krehl-Preis 82
- Ludwig-Heilmeyer-Preis 82
- Ludwig-Rehn-Preis 490
- Marius-Tausk-Förderpreis 744
- Max-Cloëtta-Preis 288
- Melvin-H.-Knisely-Preis 82
- Merckle-Forschungspreis 532
- Meyenburg-Preis 658
- Milupa-Preis 42
- Milupa-Stipendium 42
- Mölnlycke-Preis 122
- Paul-Ehrlich- und Ludwig-Darmstaedter-Preis 616
- Preis der Alfred-Vogt-Stiftung zur Förderung der Augenheilkunde 122
- Preis der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie 42
- Preis der Luise-Bolte-Stiftung 616
- Preis der Schweizerischen Gesellschaft für Gastroenterologie 122
- Richard-Drachter-Preis 42
- Rudolf-Fritz-Weiss-Preis 744
- Schoeller-Junkmann-Preis 1024
- Sebastian-Kneipp-Preis 984
- Theodor-Frerichs-Preis 864
- Theodor-Nasemann-Preis 532
- von-Basedow-Forschungspreis 984
- von-Langenbeck-Preis/Erich-Lexner-Preis/Jubiläums-Preis 1024
- von-Recklinghausen-Preis 984
- Walther-und-Christine-Richtzenhain-Preis 658
- Widmark-Preis 122
- Wilhelm-Conrad-Röntgen-Preis 1024
- Wilhelm-Stepp-Preis 1024
- Willy-Pitzer-Preis 410
- Wissenschaftliche Filmpreise 532
- Wissenschaftspreis des Johann-Georg-Zimmermann-Fonds 1024
- Proktitis, radiogene, Therapie 77
- Prolactinom und Schwangerschaft 34
- Propranolol bei situationsbedingten Angstzuständen **1015**
- Prostaglandin E<sub>1</sub> bei arterieller Verschlusskrankheit **955**
- Prostata-Erkrankungen, intrakavitäre Sonographie **597**
- Protein-C-Mangel, kongenital, und thromboembolische Erkrankungen **425**
- Proteinmoleküle, biologische Halbwertszeit 1023
- Pseudozysten, Pankreas-, perkutane pankreatikogastrale Drainage **546**
- Psoriasis-Arthritis, operative Behandlung **389**
- arthropathica 203
- –, Therapie 979
- Psychiatrie im Gefängnis 409
- Psychische Störungen bei Infektionskrankheiten **796**
- Psychopharmaka, Dyskinesie der Abdominalmuskulatur als Abususfolge **139**
- Pulswellengeschwindigkeit, Schilddrüsendiagnostik 321
- Purpura, idiopathische thrombozytopenische, Diagnose **219**



- Pylorusstenose des Erwachsenen 786
- Q**
- Q-Fieber **184**
- R**
- Ranitidin, Vergleich mit Famotidin bei Ulcus duodeni 367
- Rauchen, Passiv-, und Atemwegserkrankungen bei Kleinkindern 241
- , Passiv-, und Geburtsgewicht 161
- , -, Toxikologie **1054**
- Raucherentwöhnung, psychologische und pharmakologische Methoden **559**
- Reanimation durch Laien, Grenzen **453, 981**
- $\beta$ -Rezeptoren-Blocker, Auslösung von Koronarspasmen **593**
- - - bei situationsbedingten Angstzuständen **1015**
- Rheumatismus im Kindesalter, Primärversorgung **291**
- Riesenzellarteriitis mit beidseitiger Stenose der A. axillaris 119
- Riesenwuchs, familiärer, Therapie 322
- Ringelröteln 705
- Röntgenuntersuchung des Herzens 445
- Röteln, Tests zur Immunitätsprüfung 566
- S**
- Säuglingstod, plötzlicher, und chronischer Hirndruck 239
- Sauerstoff, nasale Applikation, Wirksamkeit bei Mundatmung **752**
- Sauna bei Migräne? 1061
- Scharlach, Therapie und Umgebungsprophylaxe 566
- Schenkelhalsfraktur im Alter, postoperative Prognose 615
- und Dekubitus 41
- Schichtarbeit und koronare Herzkrankheit 327
- Schilddrüse, sonographische Volumetrie 610
- Schilddrüsendiagnostik nach Jod-Applikation 1061
- , Pulswellengeschwindigkeit 321
- Schilddrüsenhormon, Strumatherapie **987**
- Schilddrüsenkarzinom, differenziertes, Nachsorge 326
- Schistosomiasis, granulomatöse Kolitis 533
- Schlaf, Phasenverspätung, Korrektur durch DSIP **922**
- Schlaganfall, Akuttherapie 526
- , akuter, Diagnostik und Therapie 1019
- Schlangenbisse, Elektroschockbehandlung? 235
- Schmerz bei Knochenmetastasen, Yttrium-90-Therapie 405
- bei akutem Zoster, Aciclovir-Behandlung 407
- Schmerzen, Karzinom-, orale Opioid-Therapie 36
- , schwere chronische, Therapie 900
- Schnarchen, Risikofaktor für Herzinfarkt 1063
- Schnupftabak, Krebsinduktion? 860
- Schock, kardiogener 78, 741
- , Therapie 980
- Schutzimpfung, Diphtherie-, Auffrischimpfung 778
- , FSME-, aktive 859
- , -, postvakzinale Schwerpunktneuritis **544**
- Schwangerschaft bei hereditärem Angioödem **507**
- , Erbrechen und Mißbildungsrate 369
- und Harnwegsinfektionen **45**
- bei Prolactinom 34
- nach abdomino-perinealer Rektumexstirpation? 76
- Schwerpunktneuritis nach FSME-Impfung **544**
- Schwindel, Diagnostik 860
- Septikämie durch Campylobacter fetus **548**
- Sexualstörungen durch Calciumantagonisten? 279
- Shunt, spontaner spleno-renal, bei Leberzirrhose **262**
- Stenose bei Typ-I-Diabetes, Katheterdilatation 324
- Sklerose, multiple, Malignitätsrisiko bei Cyclophosphamid-Therapie 530
- , -,  $\alpha$ -Melanotropin transdermal? 613
- Skoliose und Frakturen bei jungen Ballett-Tänzerinnen 287
- Skrotum, akutes, beim Kind **231** (572 Berichtigung)
- Sonographie, Früherkennung des Nierenzellkarzinoms **879**
- der Gallenblase 567
- , Größenbestimmung der Milz 326
- , intrakavitäre, bei urologischen Erkrankungen **597**
- , Kolon-, bei Colitis ulcerosa und M. Crohn **382**
- bei Meniskusläsionen **581**
- , Schilddrüsenvolumetrie 610
- , Strumadiagnostik 739
- , Verlaufskontrolle bei akuter Kolondivertikulitis 528
- Soorbefall bei HIV-Infektion 239
- Sotalol bei situationsbedingten Angstzuständen **1015**
- Sperma, Vorkommen von Papillomavirus-DNA 1023
- Spider-Naevi, Ursachen 363
- Splenomegalie 80
- , Sonographie 326
- Spondylarthritis, juvenile, Primärversorgung **291**
- Spondylitis ankylosans 164
- Spongiosa, homologe, Transplantation 327
- Sport im Alter, Vorsorgeuntersuchungen 1020
- bei Hypertonie 449, **815**
- , Unfälle mit Wirbelsäulenverletzung 743
- Sporttauchen 40, 286
- Sprue, einheimische, und infektiöse Enteritis 186
- Steatosis hepatis 290
- Stenose, maligne, der Gallenwege, interne biliäre Drainage im Rendezvous-Verfahren **747**
- Sternoklavikulargelenk, ankylosierende Hyperostose **304**
- Stillgewohnheiten türkischer Mütter 743
- Stoßwellen-Lithotripsie, extrakorporale, Einfluß auf Lymphknotenverkalkung **763**
- von Gallenblasensteinen 238
- , -, von Nieren- und Harnleitersteinen **85**
- Strahlenproktitis, Therapie 77
- Straßenverkehrsunfälle 1986 489
- Streptokinase bei akutem Myokardinfarkt **696**
- bei ischämischem Hirninfarkt **603**
- und PTCA bei akutem Myokardinfarkt in der Prähospitalphase **910**
- , ultrahoch dosierte, bei tiefer Venenthrombose **668**
- Streß und Akne **516**
- Struma, sonographische Diagnostik 739
- , Therapie mit Schilddrüsenhormon oder Jodid? **987**
- Subarachnoidalblutung, Diagnostik 1019
- , spontane, Fehldiagnosen **585**
- Sucht, Drogen-, ambulante medikamentengestützte Therapie **907**
- Sweet-Syndrom 526
- Syndrom, adrenogenitales, Gen-Analyse **87**
- , Atemnot-, des Erwachsenen, Diagnostik **1048**
- , -, -, Therapie **1051**
- , »blue rubber bleb nevus«-1
- , Caroli- **1038**
- Syndrom, Immundefekt-, erworbenes, Epidemiekontrolle 1022
- Syndrom, Immundefekt-, Erregerübertragung durch blutsaugende Insekten? 363
- - - -, -, und frühkindliche Cytomegalie **100**
- , -, -, Hautveränderungen **686**
- , -, -, durch HIV-Antikörper-positive Blutkonserven **4**
- -, -, -, HIV-Antigen in Serum und Liquor 287
- , -, -, und Kryptosporidien-Infektion **378**
- , -, -, Prävention bei Drogenabhängigen **907**
- , -, -, Risikofaktoren bei anti-HIV-positiven Homosexuellen 531
- , -, -, und Tuberkulose 408
- , Myelodysplasie-, Diagnostik **60, 309**
- , -, Therapie **62**
- , Sweet- 526
- , Thrombose-Thrombozytopenie-, heparin-induziertes **801**
- Synkopen, unklare, Diagnostik und Therapie **128, 614**
- Szintigraphie, Immun-, mit monoklonalen Antikörpern **649**
- , Myokard-, zur Erfolgsbeurteilung der Thrombolysen bei akutem Herzinfarkt **810**
- , Tumornachweis mit radioaktiv markierten Tumorantikörpern **341**
- T**
- Tabakrauch, Toxikologie **1054**
- Tachykardie, ventrikuläre, antiarrhythmische Therapie und programmierte Stimulation 121
- Thalassaemia major, Therapie 820
- Thalidomid-Schäden, Zusammenhängefrage 365
- Thermographie, Infrarot-, bei Vibrationsschäden der Wirbelsäule 159
- Thorotrastose 372
- Thromboembolie während Echokardiographie 655
- Thrombolysen und Ballondilatation bei akutem Herzinfarkt **331**
- bei akutem Herzinfarkt **696**
- - - -, Myokardszintigraphie zur Erfolgsbeurteilung **810**
- Thrombose-Thrombozytopenie-Syndrom, heparin-induziertes **801**
- Thrombozytenaggregation, spontane, bei Human- und Schweine-Insulintherapie Typ-I-diabetischer Kinder **170**

- Thrombozytopenie, heparin-induzierte **96**  
 –, Therapie **777**  
 Todesangst bei unheilbarer Krankheit **148**  
 Tomographie, Magnetresonanzen-, im Kindesalter **456**  
 Toxoplasmose, konnatale, mit verzögerter Immunantwort **837**  
 Training, Ausdauer-, Wirkung auf Hämostasesystem bei Gesunden und Postinfarktpatienten **995**  
 Transitorische ischämische Attacken, Prävention durch Nimodipin bei primärem Hyperparathyreoidismus **345**  
 Transplantation homologer Spongiosa **327**  
 Tuberculosis cutis luposa **123**  
 Tuberkulose, Gefährdung des Krankenhauspersonals **238**  
 – und HIV-Infektion **408**  
 –, Leber-, pseudotumoröse, mit multiplen Leberabszessen **760**  
 –, Lungen-, primäre **330**  
 –, Neuerkrankungen **1985** **41**  
 Tumoren, Corticosteroide in der Chemotherapie **77**  
 –, Depression und Todesangst **148**  
 –, peri- und parakardiale, transthorakale und transösophageale Echokardiographie **49**  
 –, szintigraphischer Nachweis mit radioaktiv markierten Tumorantikörpern **341**  
 Tumormarker für Mamma- und Ovarialkarzinom **847**  
 T-Wellen-Umkehr im Elektrokardiogramm **118**
- U**  
 Ulcus duodeni, perforiertes **84**  
 – –, Unwirksamkeit von Ciprofloxacin gegen Campylobacter pylori **781**  
 – –, Wirkungsvergleich von Ranitidin und Famotidin **367**  
 – pepticum und Campylobacter pylori **493**  
 Ulcus ventriculi, perforiertes **946**  
 Unfälle, Glas- **409**  
 –, Sport-, mit Wirbelsäulenverletzung **743**  
 Ureterolithiasis, extrakorporale Stoßwellenlithotripsie **85**  
 Urokinase bei akutem Myokardinfarkt **696**  
 – bei ischämischem Hirninfarkt **603**  
 Ursodesoxycholsäure bei steingefüllter Gallenblase **886**  
 Urtikaria, Kälte-, Therapie **485**
- V**  
 Valvuloplastik, transfemorale, bei Mitralstenose **842**  
 Vena azygos, erweiterte, bei Fehlen der V. cava inferior **618**  
 Venenthrombose, tiefe, ultrahoch dosierte Streptokinasebehandlung **668**
- Verapamil bei latenter Kardiomyopathie **952**  
 –, Osteoporose-Förderung? **980**  
 Verbrauchskoagulopathie durch Antikoagulantien? **859**  
 Vergiftung, Paraquat-, Diagnostik **104**  
 –, –, Therapie **105**  
 Vergiftungen, forcierte Diurese **1019**  
 Verhaltensstörungen durch Kindergartenbesuch? **979**  
 Verschlussikterus durch Echokokkose der Gallenwege **16**  
 Verschlusskrankheit, arterielle, Prostaglandin-E<sub>1</sub>-Behandlung **955**  
 –, periphere arterielle, Gehtraining und Pentoxifyllin **873**  
 Vibrationsschäden der Wirbelsäule, Infrarot-Thermographie **159**  
 Viren als Gastroenteritis-Erreger **225**  
 Vorhofflimmern, Antikoagulation vor Rhythmisierung? **661**
- W**  
 Wachstumshormonmangel, Diagnostik und Wachstumshormon-Releasing-Faktor GRF 1–40 **791**  
 Wachstumshormon-Releasing-Hormon, therapeutischer Einsatz **448**
- Wasserintoxikation mit Hyponatriämie **781**  
 Weizenkleie, Nebenwirkungen bei Langzeitanwendung **154**  
 Wespengift, Schnellhyposensibilisierung **416**  
 Wiederbelebung durch Laien, Grenzen **453**, **981**  
 Wirbelsäule, Vibrationsschäden, Infrarot-Thermographie **159**  
 Wirbelsäulenbeschwerden, Mischspritze? **611**
- Y**  
 Yersinia-enterocolitica-Enteritis, extraintestinale Manifestationen **266**  
 Yttrium-90, Schmerztherapie bei Knochenmetastasen **405**
- Z**  
 Zellen, lebende, Kryokonservierung **485**  
 Zelltherapie, Todesfälle **1006**  
 Zigarettenrauchen und Körpergewicht **327**  
 Zoster, akuter, Aciclovir-Behandlung **407**  
 – und Malignom **655**  
 »Zytoprotektiva« bei Corticosteroidtherapie? **75**  
 Zytostatika, ultrahoch dosierte, bei akuten Leukämien **65**

# Namensverzeichnis<sup>1</sup>

## A

Abdelhamid, S. **1000**  
 Abdul-Khaliq, H. **291**  
 Ackermann, R. 859  
 Affolter, H. 117  
 Agnoli, A. **8**  
 van Ahlen, H. **231**  
 Ahnefeld, F. W. **600**  
 Alsenz, J. **503**  
 Altenkirch, H.-U. **995**  
 Andrassy, K. **259, 359**  
 Arns, W. **827**  
 Aschenberg, W. **663**  
 Auer, I. O. **1032**  
 Aufenanger, J. 446  
 Augustin, N. **636**  
 Aul, C. **309**

## B

Bachmann, W. - **466**  
 Baedeker, W. **128, 614**  
 Bähren, W. **581**  
 Bahner, U. **353**  
 Balda, B.-R. **373**  
 Baldamus, C. A. **827**  
 v. Bally, G. **773**  
 Barnikel, W. **278**  
 Bartscher, U. **16**  
 Basner, B. 286  
 Bauer, B. **879**  
 Bauer, H. **100**  
 Baumann, G. **668**  
 Baumgärtel, H. **886**  
 Baumgartner, Ch. **165**  
 Bayerdörffer, E. **53, 747, 902**  
 Becher, H. **498, 590**  
 Beckmann, W. **433**  
 Bellmann, O. **341**  
 Bender, H. G. 76  
 Benker, G. **175**  
 Bents, H. **559**  
 Berges, F. W. **510, 513**  
 Berlit, P. 529, 781  
 Berndt, H. 154  
 Bertram, U. **100**  
 Beyer, J. **248, 914**  
 Bierich, J. R. 322  
 Biermann, J. **347, 349**  
 Biersack, H. J. **341**  
 Biesenbach, G. 324  
 Biltz, H. **341**  
 Binkele-Uihlein, U. **259**  
 Bittinger, A. **214**  
 Bittner, K. **214**  
 Blank, M. 159  
 Blanke, H. **96**

Bleese, N. **498**  
 Bleifeld, W. 236, **498, 663, 696, 810**  
 Blessing, J. **493**  
 Blömer, H. **128**  
 Blumberg, A. **938**  
 Blume, J. **873**  
 Bockisch, A. **341**  
 Bode, G. **493**  
 Bode, H. 781  
 Bode, J. Ch. **347, 349, 364, 404, 611, 1020**  
 Böcker, H. 120  
 Böckers, M. **503, 507**  
 Böhm, B. O. **87**  
 Böhm, T. L. J. **87**  
 Börner, N. **23**  
 Börner, W. 739  
 Börsch, G. 780, **844**  
 Böttcher, K. **622**  
 Bohndorf, K. **205**  
 Bojahr, U. **210**  
 Boldt, F. **995**  
 Bolt, H. M. **897**  
 Bork, K. **503, 507**  
 Brade, V. **837**  
 Brannath, J. **16**  
 Braun-Falco, O. **416, 919**  
 Breckwoldt, M. 860  
 Brehm, G. 980  
 Breier, Ch. 446  
 Breithardt, G. 121  
 Bremer, Gisela **577**  
 Brodt, H. R. **378**  
 Broll, R. **641**  
 Bron, B. **148**  
 Bruch, H.-P. 366  
 Brückle, W. **262**  
 Brühl, P. **231**  
 Bruhn, H. D. 742  
 Brunswig, D. 859  
 Bschor, F. **907**  
 Buchkremer, G. **559**  
 Bühler, B. 781  
 Büttner, H. 159  
 Burckhardt, U. **827**  
 Burlefinger, R. **747**  
 Bussmann, W.-D. **723, 842**

## C

Calavrezos, A. **335**  
 Canzler, H. 446  
 Castro, L. **714**  
 Chowanetz, W. **752**  
 Christe, W. 407  
 Christiani, K. 1061

Chüden, H. G. 860  
 Cieslinski, G. **593**  
 Coone, H. J. **144**  
 Cordes, M. 405  
 Cordes, U. **914**  
 Costabel, U. 742  
 Criée, C.-P. 742  
 Curtius, H.-Ch. **107**

## D

Dancygier, H. **188**  
 Danz, B. **581**  
 Daus, W. **470**  
 Deeg, P. **429**  
 Degenhardt, St. **960**  
 Deinhardt, F. 526, 821  
 DelZoppo, G. J. **603**  
 Demling, L. **575**  
 Diehm, C. **955**  
 Dienemann, D. **1006**  
 Dietz, K. 613  
 Dietz, R. **331**  
 Dißmann, W. **760, 1006**  
 Ditschuneit, H. **493, 709, 886**  
 Dittrich, M. **456**  
 Doerr, H. W. 1022  
 Doerr, W. **818**  
 Döhler, J. R. **304**  
 Dören, Martina 364  
 Dörne, M. 862  
 Dörr, R. **675**  
 Domschke, W. **546**  
 Dorndorf, W. 526  
 Drenhaus, U. 116  
 Drepper, H. **553**  
 Drews, H. **373**  
 Drexler, M. **23**  
 Dunn, R. **805**  
 Drygas, W. K. **995**

## E

Eberlein, H. J. 614  
 Ebert, M. **832**  
 Effert, S. **661, 675**  
 Ehm, O. F. 40  
 Eigler, F. W. 120, **144**  
 Eilles, C. **1032**  
 Elke, M. 280  
 Elsässer-Beile, U. **373**  
 Emmrich, F. **194**  
 Engberding, R. **49**  
 Engelhardt, A. **837**  
 Erbel, R. **23, 248, 655, 741**  
 van Erckelens, K. **661**  
 Erdmann, E. 489, **714**  
 Erhard, J. **125**  
 Ermert, J. A. **456**

Erni, J. **801**  
 Ervig, K. **805**  
 Esser, M. J. 741

## F

Fahrländer, H. 155  
 Federlin, K. **385, 444**  
 Federmann, G. 528  
 Feldmann, H. **765, 767**  
 Femfert, U. **757**  
 Feurle, G. E. **139**  
 Fiegel, P. **1000**  
 Fink, R. **188**  
 Fleckenstein, B. 237  
 Fleischer, K. **884**  
 Flepp, M. 239  
 Flik, J. **178**  
 Frank, M. **170**  
 Franz, I.-W. 199  
 Frese, W. 981  
 Fresmann, Jutta **769**  
 Frey, H. R. **801**  
 Frick, S. **629, 832**  
 Frickhofen, N. **535, 556**  
 Fröhle, F. M. 570  
 Froitzheim, R. 614  
 Fujime, M. **763**

## G

Gärtner, R. **987**  
 Gassmann, W. **65, 314**  
 Gattermann, N. **309**  
 Geisler, L. S. **142, 322**  
 Gellert, J. **268**  
 Gemsenjäger, E. **479**  
 Gerckens, U. **399**  
 Gerhards, M. **873**  
 Gerhards, W. **1032**  
 Gerngroß, H. **581**  
 Geroulanos, S. **135**  
 Geyer, C. **919**  
 Ghussen, F. **205**  
 Gieshoff, B. **175**  
 Glaeske, G. **787**  
 Gmelin, E. **13**  
 Goebel, F.-D. **262**  
 Goebel, H.-H. **1006**  
 Goedel-Meinen, Lieselotte **128**  
 Goertz, G. **577**  
 Gössner, W. **622**  
 Graben, N. **175**  
 Gracien, Edith **719**  
 Graf, N. **1043**  
 Graubaum, H.-J. **47**  
 Grehl, H. **254**  
 Greiner, L. 238

<sup>1</sup> Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten.

Greten, H. 941  
 Gries, F. A. 466  
 Griebshammer, B. 416  
 Grimm, W. 791  
 Grötz, J. 691  
 Gross, G. 571  
 Groß, E. 125  
 Große-Heitmeyer, W. 49  
 Großmann, Evelyn 879  
 Grouls, V. 157  
 Grüßner, R. 914, 934  
 Grundmann, R. 827  
 Gruß, J. D. 955  
 Grußendorf, M. 139  
 Günther, Barbara 963  
 Gugler, R. 367  
 Gurland, H. J. 714  
 Gutekunst, R. 610  
 Gutjahr, P. 456

## H

Haasis, R. 680, 980  
 Habscheid, W. 283, 1032  
 Hacke, W. 603  
 Hagedorn, H.-J. 990  
 Hahn, H. 821  
 Hammentgen, R. 433  
 Hammerstein, J. 897  
 Handrick, W. 37  
 Hanrath, P. 498  
 Hansen, H. H. 341  
 v. d. Hardt, H. 291  
 Harms, D. 837  
 Hartlapp, J. 341  
 Hässler, R. 714  
 Hassenstein, E. 77  
 Hauner, H. 709, 731  
 Hausmann, K. 929, 931  
 Haverich, A. 178  
 Hehrmann, R. 1061  
 Heidbreder, E. 726, 729  
 Heidemann, Raphaela 719  
 Heidenreich, W. 1027  
 Heidland, A. 116, 353, 726, 729  
 Heilmann, H. P. 335  
 Heilmann, K. L. 861  
 Heimpel, H. 286, 535, 556  
 Heit, W. 535  
 Heizmann, W. 702  
 Hellstern, P. 170  
 Helm, E. B. 378  
 Helwig, H. 568  
 Hempfling, H. 413, 437  
 Henkler, C. 157  
 Henrich, H. 366  
 Henrichs, K. J. 741  
 Hentschel, E. 781  
 Herbinger, W. 324  
 Hermann, E. 922  
 Herrmann, Ch. 456  
 Herzog, P. 302  
 Herzog, U. 284  
 Hesterberg, R. 210  
 Hey, A. 157  
 Heyder, N. 546  
 Heyduck, B. 995  
 Heyll, A. 309  
 Higashihara, E. 763

Higer, H. P. 456  
 Higi, M. 79  
 Hillebrand, G. 714  
 Hiller, S. 1032  
 v. Hintzenstern, Jutta 237  
 Hirsch, H. A. 45  
 Hirschl, A. M. 781  
 Ho, A. D. 60, 62  
 Hochrein, H. 910  
 Höfeler, H. 963  
 Höfer, M. 297  
 Höffken, K. 963  
 Höfling, B. 714  
 Höhnke, Ch. 297  
 Hölscher, M. 622  
 Hof, H. 884  
 Hoffmann, L. 847  
 Holtermüller, K. H. 302  
 Holzberger, G. 4  
 Hoogenraad, T. U. 942  
 Hopf, R. 593, 952  
 Hornstein, O. P. 863  
 Hornung, G. 963  
 Horsch, S. 955  
 Howald, K. 119  
 Huber, Ch. 107  
 Huber, P. 462  
 Huck, K. 781  
 Hürter, P. 466  
 Hundeiker, M. 551, 553, 807  
 Hundhammer, K. 373  
 Hunstein, W. 60, 62  
 Hussein, A. 291  
 Huth, K. 154

## I

Illig, L. 485  
 Imhof, M. 366  
 Immich, H. 30  
 Ippen, H. 156, 569  
 Iwantscheff, A. 297

## J

Jaeger, N. 341, 597  
 Jakobeit, Ch. 238  
 Janka, H. U. 345  
 Jany, B. 752  
 Jecht, M. 119  
 Jentsch, G. 78  
 Jerusalem, F. 701, 769  
 Jocham, D. 85  
 Josephs, W. 245  
 Juchems, R. 981  
 Jung, F. 170, 873  
 Jung, K. 629  
 Jungnitz, B. 541  
 Just, G. 378, 903  
 Just, H. 980  
 Just, M. 456

## K

Kahaly, G. 248  
 Kahl, A. 39  
 Kaiserauer, Christiane H. 568

Kaltenbach, M. 593, 723, 842, 952  
 Kaltwasser, J. P. 609, 740  
 Kasper, G. 902  
 Kattermann, R. 444, 486  
 Kayser, W. 65, 314  
 Keller, R. 612  
 Kerner, W. 466  
 Keymling, M. 182, 822  
 Kienast, J. 646  
 Kiesewetter, H. 170, 873  
 Kießling, W. R. 613  
 Kimmig, J.-M. 367  
 Kindermann, W. 1020  
 Kirch, W. 742  
 Kirchner, Th. 283  
 Klaus, D. 483  
 Klein, G. 668  
 Klein, W. 119  
 Klepzig, M. 324  
 Knapp, W. 943  
 Knoop, U. 170  
 Kober, R. 433, 593  
 Köhler, B. 884  
 Kölmel, H. W. 407  
 König, B. 331  
 König, R. 791  
 Köpp, W. 78  
 Koeppen-Hagemann, Ingeborg 259  
 Körtge, P. 862  
 Köster, O. 297  
 Kollegger, H. 165  
 Konerding, M. A. 159  
 Konz, K. H. 680  
 Kornhuber, A. 157  
 Kornhuber, A. W. 568  
 Kornhuber, H. H. 157, 405, 530  
 Kornhuber, J. 568  
 Koschinsky, T. 466  
 Krähling, K. H. 321  
 Krahe, T. 590  
 Kraus, A. 884  
 Krause, K.-H. 139, 529  
 Krause, U. 248  
 Krauss, H. 184  
 Krech, T. 541  
 Kreitner, K.-F. 891  
 Kremer, P. 663  
 Krizek, L. 297  
 Krone, J.-R. 990  
 Krüger, I. 205  
 Krüskemper, H. L. 577  
 Kübler, W. 331  
 Küchle, H. J. 321  
 Kühnen, E. 297  
 Kühnl, P. 4  
 Kümmerle, F. 619  
 Kuhn, A. 526  
 Kuhn, H. 35  
 Kunkel, B. 952  
 Kuntz, Barbara M. E. 577  
 Kuntz, H. D. 757  
 Kunz-Kostomanolakis, M. 1000  
 Kurth, R. 487  
 Kurz, A. 973  
 Kuse, R. 335

## L

Lacher, F. 466  
 Lakomek, H.-J. 577  
 Land, W. 714  
 Landthaler, M. 919  
 Lange, H. 214  
 Lange, J. 622  
 Lange-Braun, Petra 910  
 Langer, Regine 910  
 Lampert, F. 100  
 Lankisch, P. G. 116, 279  
 Laqua, H. 115  
 Laun, A. 8  
 Lauter, H. 973  
 Lawall, H. 170  
 Leipnitz, G. 873  
 Leisch, F. 324  
 Lellé, R. J. 1027  
 Lempp, R. 979  
 Lenz, W. 365  
 Leschke, M. 96  
 Leuschner, U. 978  
 Lie, T. S. 297  
 Liebl, R. 262  
 Lippert, H.-D. 73  
 Locher, G. 801  
 Löffler, H. 65, 314  
 Löhner, J. 284  
 Löwenstein, Ingeborg 175  
 v. d. Lohe, Elisabeth 867  
 Lohmann, D. 78  
 v. d. Loo, J. 443  
 Loos, M. 503  
 Lotz, N. 466  
 Luderschmidt, Chr. 279  
 Ludwig, M. 955  
 Lührtrath, H. 805  
 Lüderitz, B. 76, 399, 445, 740  
 Lüthy, R. 239  
 Lützeler, J. 433  
 Lumberg, B. 382  
 Lutz, E. 493  
 Lutz, H. 567

## M

Maass, G. 284, 363, 566  
 Maier, V. 157  
 Malfertheiner, P. 493  
 Malin, J.-P. 57, 702  
 Mall, G. 470  
 Manthey, J. 331  
 de Marées, H. 286  
 Maresch, W. 239  
 Marneros, A. 796  
 Martens, Ute 910  
 Mathey, D. G. 696, 810  
 Mathys, H. 742  
 Mauch, E. 530  
 Maurer, H.-J. 326  
 May, B. 757  
 Mebs, D. 235  
 Meencke, H. J. 779  
 Mehnert, H. 345, 466  
 Meier, C. 254  
 Meissner, G. 570  
 Menge, H. 225, 266, 821

Menke, G. **719**  
 Mensing, H. **926**  
 Merk, H. **526**  
 Merkel, K. H. **1006**  
 Metzner, Christine **47**  
 Meuth, M. **1006**  
 Meyendorf, R. **240**  
 Meyer, J. **23, 104, 105, 741**  
 Milbradt, H. **178**  
 Mitlehner, W. **760**  
 Möller, A. **1015**  
 Mohr, W. **389**  
 Mohr-Kahaly, S. **23, 248**  
 Moll, C. **254**  
 Molz, K. H. **157**  
 Molzahn, M. **787**  
 Montz, R. **810**  
 Morell, A. **236**  
 Moser, B. **118, 822**  
 v. Mühlendahl, K. E. **158**  
 Mühlischlegel, M. **641**  
 Müller, K.-M. **844**  
 Müller, O. **886**  
 Müller, W. **291**  
 Müller-Gärtner, H.-W. **326**  
 Müller-Oerlinghausen, B. **978**  
 Müller-Plathe, O. **611, 820**  
 Mumenthaler, M. **322, 611**  
 Munz, D. L. **649**

## N

Nasemann, Th. **609, 655**  
 Naumann, P. **37, 541**  
 Neisel, F. **378**  
 Neubaur, T. **324**  
 Neumann, H. A. **373**  
 Neumann, P. **791**  
 Neumann, R. **614**  
 Nijijima, T. **763**  
 Noah, E. **503**  
 Nowotny, Ulrike **861**

## O

Oehr, P. **341**  
 Ohnhaus, E. E. **742**  
 Olbricht, Th. **175**  
 Olschewski, M. **331**  
 v. Olshausen, K. **248**  
 Opferkuch, W. **780**  
 Opitz, K. **306**  
 Ormann, W. **1038**  
 Osterwalder, B. **473, 476**  
 Ottenjann, R. **53, 747, 902, 940**  
 Otto, H. **466**  
 Otto, K. M. **796**  
 Overlack, A. **297**

## P

Pabst, Cornelia **548**  
 Pal, S. B. **709**  
 Palitzsch, K.-D. **781**  
 Panitz, N. **405**  
 Papendick, U. **919**  
 Pelz, W. **367**

Penschuck, C. **528**  
 Petermann, W. **940**  
 Peters, G. **644**  
 Peters, H. **456**  
 Peters, U. **510, 513**  
 Petru, E. **270, 530**  
 Petzoldt, D. **323**  
 Pfannenstiel, P. **321, 456**  
 Pfeifer, K. J. **262**  
 Pfeiffer, Claudia **23**  
 Pfeiffer, E. F. **466, 707, 709**  
 Philipp, Th. **368**  
 Pichlmayr, R. **20**  
 Pickert, A. **702, 1021**  
 Plesch, B. **366**  
 Plettenberg, A. **498**  
 Plischke, W. **466**  
 Poeck, K. **1019**  
 Pöllath, M. **884**  
 Pommer, W. **787**  
 Pop, T. **741**  
 Popescu, Olivia **963**  
 Porst, H. **231**  
 Porzolt, F. **535**  
 Preussmann, R. **860**  
 Prost, M. **466**  
 Przybilla, B. **416**

## R

Radenbach, D. **238**  
 Raghavachar, A. **535, 556**  
 Rahn, A. **446**  
 Rahn, K. H. **901**  
 Ranke, M. B. **448**  
 Rasokat, H. **686**  
 Rathert, P. **40**  
 Ratzmann, K. P. **200**  
 Recker, F. **135**  
 Reifart, N. **723, 842**  
 Reinicke, H.-H. **541**  
 Reinwein, D. **175**  
 Reiter, B. **456**  
 Remmer, H. **1054**  
 Ress, K. **680**  
 Retzgen, R. **541**  
 Richter, E.-I. **324**  
 Ricken, D. **844**  
 de Ridder, M. **1006**  
 Riecken, E. O. **225, 486**  
 Riedel, M. **120**  
 Rieder, W. **614**  
 Rieger, H.-J. **234, 362, 523, 565, 736**  
 Rietbrock, N. **201, 719**  
 Ring, J. **416**  
 Risler, T. **680, 983**  
 Ritz, E. **259, 395**  
 Rjosk, H.-K. **34**  
 Röckel, A. **1000**  
 Röcker, L. **995**  
 Röhl, D. **440**  
 Rösch, W. **75**  
 Roggendorf, M. **38, 282**  
 Rohde, A. **796**  
 Rohloff, D. **485**  
 Rohner, H. G. **367**  
 Rokos, H. **107**  
 Rommelsheim, K. **297**

Rosak, C. **87, 466**  
 Rosenkranz, A. **443**  
 Rossi, R. **600**  
 Rost, R. **815**  
 Roth, A. **79**  
 Roth, H.-J. **981**  
 Roth, St. **520**  
 Rothmund, M. **276, 636, 914, 934**  
 Rotter, M. **781**  
 Rückert, K. **629, 832**  
 Runde, A. **827**

## S

Sachtleben, P. **943**  
 Salzer, B. **680**  
 Sander, J. **566**  
 Sattler, J. **210**  
 Schäfers, H. J. **178**  
 Scharf, R. E. **219**  
 Schaub, N. **117**  
 Schatz, K. **470, 1021**  
 Scheben, B. **157**  
 Schellong, H. **462**  
 Scheurlen, H. **331**  
 Schiefer, H. G. **184**  
 Schild, H. **891**  
 Schimrigk, K. **585**  
 Schinzel, H. **104, 105**  
 Schlee, P. **182**  
 Schlierf, G. **701**  
 Schlüter, M. **663**  
 Schmähl, D. **270, 530**  
 Schmeer, N. **184**  
 Schmiedt, E. **85**  
 Schmidt, C. G. **963**  
 Schmidt, E. **366**  
 Schmidt, Gabriele **844**  
 Schmidt, G. **128**  
 Schmidt, H. **284, 821**  
 Schmidt, K.-U. **926**  
 Schmidt, U. **963**  
 Schmidt-Rotte, Hanneliese **548**  
 Schmitt, G. **513**  
 Schmitz, H. **429**  
 Schmitz, N. **65, 314**  
 Schmitz-Huebner, U. **646**  
 Schneider, H. P. G. **364**  
 Schneider, W. **219, 309, 777**  
 Schneider-Helmert, D. **922**  
 Schnuch, A. **569**  
 Schnürch, H.-G. **76**  
 Schöffling, K. **87, 466**  
 Schölmerich, J. **80**  
 Schönberger, W. **791**  
 Schoeneberger, G. A. **922**  
 Schönekas, H. **367**  
 Schönenberger, H. J. **170**  
 Schöpf, E. **373**  
 Schofer, J. **696, 810**  
 Scholz, E. **544**  
 Scholz, O. B. **516**  
 Schoppe, W. D. **510, 513**  
 Schott, J. **752**  
 Schreiber, H. **286**  
 Schröter, W. **820**  
 Schütze, J. **781**  
 Schuler, G. **331**  
 Schulte-Sasse, U. **614**  
 Schulze-Waltrup, N. **49**  
 Schumann, E. **466**  
 Schuster, S. **23, 104, 105**  
 Schute, L. **488**  
 Schwarz, F. **331, 470**  
 Schwarz, T. F. **38**  
 Schwieder, G. **425**  
 Sechtem, U. **867**  
 Seeliger, H. P. R. **359**  
 Sefrin, P. **453, 610, 859, 981**  
 Seidel, D. **446**  
 Seidl, S. **4**  
 Seifert, E. **1019**  
 Seiler, W. O. **850, 889**  
 Seipel, L. **680**  
 Seuffer, R. **613**  
 Shah, P. M. **903**  
 Sieb, J. P. **769**  
 Sievert, H. **723, 842, 952**  
 Siewert, J. R. **622**  
 Siglow, V. **663**  
 Sigwart, U. **445**  
 Simader, R. **38**  
 Sitzmann, F. C. **170**  
 Smidt, U. **326**  
 Sohn, Ch. **581**  
 Sommer, A. **53, 747, 902**  
 Spech, H. J. **947**  
 Specker, Ch. **577**  
 Stahlknecht, C.-D. **210**  
 Staib, A. H. **201**  
 Stalder, G. A. **117**  
 Stalder, H. **117**  
 Stanek, G. **781**  
 Stanescu, A. **493**  
 Staszewski, S. **487**  
 Steeb, S. **990**  
 Steigleder, G. K. **686**  
 Stein, H. **128, 1006**  
 Stellbrink, H. J. **335**  
 Stepling, H. **1048, 1051**  
 Sterry, W. **979**  
 Steudel, A. **590**  
 Steudel, Henrike **590**  
 Sticht-Groh, Veronica **548**  
 Stickl, H. A. **778**  
 Stille, W. **378, 487, 903, 978**  
 Stober, T. **585**  
 Störkel, S. **891**  
 Stracke, H. **385**  
 Strauer, B. E. **96, 324**  
 Strian, F. **1015**  
 Strohmaier, H. **568**  
 Strubelt, O. **852**  
 Stümer, S. **378**  
 Stüttgen, G. **402**  
 Stützer, H. **462**  
 Sturm, A. **245**  
 Stutte, Hilde **879**  
 Swobodnik, W. **157, 886**

## T

Tauchnitz, Ch. **37**  
 Teichner, M. **113**  
 Teschner, M. **353**

Theiss, W. **128, 668**  
 Thelen, M. **485, 891**  
 Tillmann, W. **820**  
 Tillmanns, H. **331**  
 Trautmann, M. **39**  
 Troppmair, J. **107**  
 Trübestein, G. **955**  
 Turina, M. **135**

## U

Uhlich, F. **78**  
 Unser, G. **862**  
 Utech, Christa **405**

## V

Vahl, U. **466**  
 Vanek, E. **493**  
 Van Hattum, J. **942**  
 Vetter, W. **155**  
 Vieregge, P. **425**  
 Vischer, W. **117**  
 Vogel, J. **297, 341**  
 Voth, D. **456**

## W

Wagner, G. **926**  
 Wagner, P. K. **636**  
 Wagner, R. **175**  
 Wagner, T. **425**  
 Wahlers, Th. **178**  
 Walb, D. **1000**  
 Waldherr, R. **259**  
 Walter, G. **585**  
 Walter, P. **487**  
 Walther, C. **302**  
 Waltke, H.-J. **862**  
 Warrelmann, Mechthild **821**  
 Watermann, R. **541**  
 Weber, J. **284**  
 Weber, K. **487**  
 Wechsler, J. G. **36, 157, 488, 886**  
 Wegmann, W. **117**  
 Wehmeier, A. **777**  
 Wehmeyer, K. **286**  
 Weigand, G. **903**  
 Weilemann, L. S. **104, 105**  
 Weingart, J. **53**  
 Weinges, K. F. **170**  
 Weinke, Th. **39**

Weiser, H. F. **622**  
 Weiss, K. H. **429**  
 Weissenborn, Karin **57, 702**  
 Weißbach, L. **403**  
 Weißer, Ch. **641**  
 Welsch, M. **470**  
 Wende, S. **456**  
 Wenzel, H. **238**  
 Wenzel, K.-W. **81**  
 Wermke, W. **90**  
 Werner, A. **487**  
 Wernert, N. **1043**  
 Wessely, P. **165**  
 Wessinghage, D. **389**  
 White, P. C. **87**  
 Widder, B. **405**  
 Wiedemann, G. **425**  
 Wiedmann, K.-H. **115, 942**  
 Wiehler, St. **57**  
 Wienand, P. **827**  
 Wienbeck, M. **323**  
 Wiethölter, H. **544**  
 Wildhirt, E. **1038**  
 Willems, W. R. **100**  
 Willms, B. **466**  
 Winckelmann, G. **284**  
 Windeck, R. **175**

Winkelmann, M. **219**  
 Wirth, W. **967, 969**  
 Wirtz, M. **952**  
 Wittelsbürger, Christine **541**  
 Wöckel, W. **1043**  
 Würdehoff, D. **947**  
 Wörner, W. **182**  
 Woitowitz, H.-J. **941**  
 Wolf, P. **1010, 1012**  
 Woodcock, B. G. **1060**  
 Worst, P. **77**

## Z

Zaun, H. **198**  
 Zazgornik, J. **324**  
 Zehnder, C. **938**  
 Zeitler, E. **324**  
 Zenker, G. **23, 248**  
 Zenz, M. **36, 900**  
 Ziegler, A. G. **345**  
 Zier, H. **466**  
 Ziesenhenn, K. **47**

standardisierten kolorimetrischen Methode unter Benutzung von Phosphomolybdat (Autoanalyser-System SMA 12/60).

Für beide Geschlechter fanden sich deutlich niedrigere Werte ( $P < 0,0001$ , Wilcoxon-Test) bei den Epileptikern (Tabelle 1). Daß die gefundene Erniedrigung der Harnsäurekonzentration bei den Epileptikern tatsächlich auf die Antiepileptika-Einnahme zurückzuführen ist, belegten die Ergebnisse bei den Anfallskranken, die seit über einem halben Jahr unter Monotherapie standen. Für vier Antiepileptika (Phenytoin, Primidon, Carbamazepin und Valproat) ließen sich ausreichend große Gruppen bilden. Die Patienten, die mit Medikamenten, für die eine enzyminduktorische Aktivität bekannt ist (Phenytoin, Primidon, Carbamazepin), behandelt wurden, zeigten deutlich niedrigere Harnsäurekonzentrationen als die mit Valproat therapierten Anfallskranken (Tabelle 2). Die Unterschiede zwischen Valproat und den übrigen Antiepileptika waren für beide Geschlechter im Kruskal-Wallis-Test signifikant ( $P = 0,0001$  bei den Männern und  $P = 0,0389$  bei den Frauen).

Über den Mechanismus, der zur Harnsäureerniedrigung unter Antiepileptika führt, sind derzeit nur Spekulationen möglich. Da speziell die Medikamente mit enzyminduzierender Potenz diese Wirkung zeigten, erscheint es denkbar, daß der Harnsäurespiegel aufgrund einer vermehrten Proteinsynthese sinkt. Weitere Untersuchungen zu dieser Frage erscheinen notwendig, insbesondere unter dem Aspekt, daß eventuell ein weiteres Therapieprinzip für die Behandlung der

### Serum-Harnsäure und Antiepileptika

Systematische Untersuchungen zur eventuellen Beeinflussung der Harnsäurekonzentration im Serum durch die Langzeiteinnahme von Antiepileptika liegen unseres Wissens bislang nicht vor. Wir bestimmten die Harnsäurespiegel im Serum von 554 seit über einem halben Jahr mit Antiepileptika behandelten 20- bis 40-jährigen Patienten der Heidelberger Anfallsambulanz und verglichen die Werte mit denen eines gleichaltrigen, von Arab und Mitarbeitern (1) untersuchten Normalkollektivs aus der Heidelberger Region. Die Bestimmungen erfolgten mit einer

Tab. 1. Harnsäure im Serum (mg/dl) bei langzeitbehandelten Epileptikern und gleichaltrigen Normalpersonen. SD = Standardabweichung

Gruppe Geschlecht	Epileptiker				Normalpersonen			
	n	Mittelwert	Median	SD	n	Mittelwert	Median	SD
Männer	326	4,7	4,8	1,4	787	6,4	6,3	1,1
Frauen	228	3,5	3,3	1,1	748	4,5	4,4	0,8

Tab. 2. Harnsäure im Serum (mg/dl) bei monotherapierten Epileptikern. SD = Standardabweichung

Substanz Geschlecht	Phenytoin			Primidon			Carbamazepin			Valproat		
	n	Mittelwert	SD	n	Mittelwert	SD	n	Mittelwert	SD	n	Mittelwert	SD
Männer	28	4,4	1,1	50	5,1	1,2	24	4,1	1,3	25	5,7	1,3
Frauen	23	3,4	1,1	29	3,4	0,8	30	3,1	0,9	14	4,2	1,5

Hyperurikämie resultiert, wie es aufgrund der ebenfalls antiepileptika-induzierten Bilirubin-Erniedrigung ja schon einige Zeit bei Hyperbilirubinämien praktiziert wird (2).

#### Literatur

(1) Arab, L., B. Schellenberg, G. Schlierf: Nutrition and health. A survey of young men and women in Heidelberg. *Ann. Nutr. Metab.* 26, Suppl. 1 (1982), 1.

(2) Yeung, C. Y., L. S. Tam, A. Chan, K. H. Lee: Phenobarbitone prophylaxis for neonatal hyperbilirubinemia. *Pediatrics* 48 (1971), 372.

Privatdozent Dr. K.-H. Krause,  
Privatdozent Dr. P. Berlit  
Neurologische Universitätsklinik  
6900 Heidelberg 1, Voßstr. 2