

30 (1984), Nr. 10 (Oktober)

Aktuelle Probleme der Rötelindiagnostik und der Impfung. (Enders, G.; Hölderlinplatz 10, 7000 Stuttgart 1) S. 291.

Listeriose – Epidemiologie, Klinik und Therapie. (Alexander, M.; Abt. f. Innere Med. mit Schwerpunkt Infektionskrankheiten, Univ.-Klinikum Charlottenburg, Spandauer Damm 130, 1000 Berlin 19) S. 299.

Tollwut – Pathogenese und Immunität. (Scheierrmann, N.; Kuwert, E. K.; Inst. f. Med. Virologie u. Immunologie, Univ.-Klinikum der Gesamthochschule, Hufelandstr. 55, 4300 Essen 1) S. 306.

CEA, TPA und CA 125 Levels in Different Patient Groups with Benign and Malignant Disease. (Wood, W. G.; Werner, A.; Klinische Laboratorien, Klinik f. Innere Med., Med. Hochschule, Ratzeburger Allee 160, 2400 Lübeck 1) S. 309.

Gerinnung und Fibrinolyse bei ergometrischen Leistungen. (Röcker, L.; Weststr. 27, 1000 Berlin 31) S. 316.

31 (1985), Nr. 4 (April)

Labormechanische Marker zur Früherkennung des Alkoholismus. (Seitz, H. K.; Kommerell, B.; Med. Univ.-Klinik, Schwerpunkt Gastroenterologie, Berghemer Str. 58, 6900 Heidelberg) S. 109.

Protein C: Bestimmung und klinische Wertigkeit. (Harenberg, J. et al.; Med. Univ.-Klinik, Berghemer Str. 58, 6900 Heidelberg) S. 116.

Verbesserung des Haemocult-Screening durch Rehydrierung? (Hammes, P.; Gnauck, R.; Deutsche Klinik für Diagnostik, Fachbereich Gastroenterologie, Aukammallee 33, 6200 Wiesbaden) S. 121.

Elektrophoretische Darstellung der Produkte der Esterase-D-Allele EsD1, EsD2, EsD5 und EsD7. (Henke, J. et al.; Laboratorium für forensische Blutgruppenkunde, Otto-Hahn-Str. 39, 4000 Düsseldorf 13) S. 123.

Gewinnung reiner Monozytenpräparate durch Gradienten-Zentrifugation im hypertonen Milieu. (Rose, M. et al.; Inst. für Gerichtliche Medizin des Bereichs Medizin [Charité] der Humboldt-Univ., Hannoversche Str. 6, DDR-1040 Berlin) S. 125.

Qualitätssicherung bei der Herstellung mikrobiologischer Nährböden und deren Anwendung im medizinisch-mikrobiologischen Laboratorium. (Verband der Diagnostika- und Diagnostikgeräte-Hersteller e.V., Karlstr. 21, 6000 Frankfurt a.M. 1) S. 129.

31 (1985), Nr. 5 (Mai)

Berechnungsprogramm für die Therapie mit β -Methyl-digoxin. (Scheja, J. W. et al.; SD: Brüster, H. T.; Med. Einrichtungen der Univ., Inst. für Blutgerinnungswesen und Transfusionsmedizin, Moorenstraße 5, 4000 Düsseldorf 1) S. 137.

Schneller homologer Radioimmunoassay für human-Parathormon (hPTH) zur Differenzierung der hyperkalzämischen Krise. (Zillikens, D. et al.; SD: Schmidt-Gayk, H.; Klinisches Labor, Chirurgische Univ.-Klinik, Im Neuenheimer Feld 110, 6900 Heidelberg) S. 151.

S-Adenosylhomocystein-Hydrolase (E.C. 3.3.1.1) – Phänotypen und Genfrequenzen in einer westdeutschen

Population. (Scheil, H.-G.; Börner, E.; Inst. für Humangenetik und Anthropologie der Univ., Universitätsstr. 1, Geb. 23.12, 4000 Düsseldorf 1) S. 157.

Klassifizierung der Faktor XIII B Allotypen mit der elektrischen Fokussierung. (Leifheit, H. J. et al.; Blutspendedienst BRK, Herzog-Heinrich-Str. 2, 8000 München 2) S. 159.

Current Microbiology

11 (1984), No. 6

Temperature-sensitive Mutants of *Coprinus cinereus* Defective in Hyphal Growth and Stipe Elongation. (Kamada, T. et al.; Dept. of Biology, Faculty of Science, Univ., Okayama 700, Japan) S. 309.

Aerotolerant Growth in *Azospirillum brasilense* Induced by Dihydroxyphenyl Iron-binding Compound. (Das, A.; Mishra, A. K.; SD: Mishra, A. K.; Dept. of Microbiology, Bose Inst., 93/1, A. P. C. Road, Calcutta-700009, India) S. 313.

Use of Microbial Peptide Inhibitors for Characterization of the Substrate Specificity of Thermo- and Thermotolerant Serine Protease from *Thermococcus vulgaris*. (Brömme, D.; Kleine, R.; Inst. of Physiological Chemistry, Martin-Luther-Univ., Hollystr. 1, DDR-4020 Halle/S.) S. 317.

Metabolism of Diethylphthalate by the Soil Bacterium. (Karegoudar, T. B.; Pujar, B. G.; SD: Pujar, B. G.; Biochemistry Div., Dept. of Chemistry, Karnatak Univ., Dharwad-580003, India) S. 321.

Differential Susceptibility to Human Serum by *Aeromonas* spp. (Janda, J. M. et al.; Dept. of Microbiology, The Mount Sinai Hospital, New York, NY 10029, U.S.A.) S. 325.

Monoclonal Antibodies to the Hydrogenase of *Thiobacillus roseopersicina*. (Tigyi, G. J.; Kovács, K. L.; Inst. of Biophysics, Biological Research Center, Hungarian Academy of Science, PO Box 521, H-6701 Szeged) S. 329.

Cytotoxic Activity of *Escherichia coli* 0157:H7 Culture Filtrate on the Mouse Colon and Kidney. (Beery, J. T. et al.; SD: Doyle, M. P.; Food Research Inst., Univ., Madison, WI 53706, U.S.A.) S. 335.

Cytochromes in *Azospirillum brasilense*. (Chakrabarti, S. K. et al.; Dept. of Microbiology, Bose Inst., Calcutta 700009, India) S. 343.

Infection of Prokaryotic and Eucaryotic Microorganisms with Metallogenium. (Dubinina, G. A.; Inst. of Microbiology, USSR Academy of Sciences, prospekt 60-letiya Oktyabrya 7a, Moscow 117312, USSR) S. 349.

12 (1985), No. 1

Effect of Lincomycin Treatment on Intestinal Microflora Composition and Its Bile-acid-metabolizing Activity. (Canzi, E. et al.; SD: Ferrari, A.; Inst. of Agricultural and Technical Microbiology, Univ., Via Celoria 2, I-20133 Milan) S. 1.

Molecular Approaches of a Mitochondrial Mutation in *Candida utilis*. (de Richard, M. S. et al.; SD: de van Broeck, M. R.; PROIMI; Avenida Belgrano y Pasaje Caseros, 4000 Tucumán, República Argentina) S. 5.

Temperature Shiftup Suppresses Synthesis of Extracellular Proteins in *Bacillus megaterium*. (Vávrová, M.; Chaloupka, J.; Inst. of Microbiology, Czechoslovak Academy of Science, Prague 4, Václavská 1083, CS-14220) S. 9.

Blood Cultures Incorporating Antibiotic Absorbing Resins as an Index of Effective Chemotherapy. (Colombrita, D. et al.; SD: Turano, A.; Inst. of Microbiology, Univ., I-25100 Brescia) S. 13.

Evidence for Plasmid-mediated Resistance of *Pseudomonas putida* to Hexahydro-1,3,5-triethyl-s-triazine. (Hall, E.; Eagon, R. G.; SD: Eagon, R. G.; Dept. of Microbiology, Univ. of Georgia, Athens, GA 30602, USA) S. 17.

Bacterial Growth and the Concentrations of Cyclic Nucleotides in *Legionella pneumophila* Cultures. (Chan, G. C.; Brown, A.; SD: Brown, A.; Associate Chief of Staff for Research (151), WJBD Veterans' Hospital, Columbia, SC 29201, USA) S. 23.

Transport of Calcium by Cells and Flagella of *Chlamydomonas*. (Hutchinson, W. F.; Hirschberg, R.; SD: Hirschberg, R.; Dept. of Biology, Univ. of Missouri, Kansas City, MO 64110, USA) S. 27.

Effects of Puromycin Aminonucleoside on Excision Repair and Recombination Repair in *Escherichia coli*. (Sideropoulos, A. S.; Dept. of Biological Sciences, Duquesne Univ., Pittsburgh, PA 15282, USA) S. 31.

Mechanism of Nitrite Inhibition of Cellular Respiration in *Pseudomonas aeruginosa*. (Yang, T.; Dept. of Biological Science, State Univ., Bowling Green, OH 43403, USA) S. 35.

Genetic Aspects of Ethanol Tolerance and Production by *Saccharomyces cerevisiae*. (del Castillo Agudo, L.; Dept. de Zoología, Facultad de Ciencias Biológicas, Univ., Burjassot, E-Valencia) S. 41.

Agrocin-producing Pathogenic and Nonpathogenic Biotype-3 Strains of *Agrobacterium tumefaciens* Active against Biotype-3 Pathogens. (Staphorst, J. L. et al.; SD: Strijdom, B. W.; Plant Protection Research Inst., Private Bag X134, 0001 Pretoria, South Africa) S. 45.

Efficacy of Rifamycin SV and Vancomycin against *Bacteroides fragilis* in vitro and in Experimentally Infected Mice. (Dijkmans, B. A. C. et al.; SD: Mattie, H.; Univ.-Hosp., Dept. of Infectious Diseases, Rijnsburgerweg 10, NL-2333 AA Leiden) S. 53.

12 (1985), No. 2

Synergism between Different Species of Proteolytic Bacteria. (Wallace, R. J.; Microbial Biochemistry Dept., Rowett Research Inst., Bucksburn, Aberdeen AB2 9SB, UK) S. 59.

Effect of Na⁺ and K⁺ on the Growth of Marine Species *Vibrio pelagius* and *Alteromonas haloplanktis* in Chemostat Cultures. (Bowditch R. D.; Baumann, P.; SD: Baumann, P.; Dept. of Bacteriology, Univ. of California, Davis, CA 95616, USA) S. 65.

Widespread Distribution of a 7S RNA in Archaeobacteria. (Luehrsens, K. R. et al.; SD: Fox, G. E.; Dept. of Biochemistry, Room 14 SR #1, Univ., Houston, TX 77004, USA) S. 69.

Behavior of Bacteriophage P1 in *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora*. (Jayaswal, R. K. et al.; SD: Handa, A. K.; Dept. of Horticulture, Purdue Univ., West Lafayette, IN 47907, USA) S. 73.

Formation of Polysaccharide Depolymerase and Glycoside Hydrolase Enzymes by *Bacteroides ruminalis* subsp. *ruminalis* Grown in Batch and Continuous Culture. (Williams, A. G.; Withers, S. E.; Hannah Research Inst., Ayr KA6 5HL, Scotland) S. 79.

Hemicellulose-degrading Enzymes in Rumen Ciliate Protozoa. (Williams, A. G.; Coleman, G. S.; Hannah Research Inst., Ayr KA6 5HL, Scotland) S. 85.

Phagocytic Inhibitory Activity in Serum of Cats Immunized with *Pseudomonas aeruginosa* Lipopolysaccharide. (Shryock, T. R. et al.; Dept. of Pediatrics,

Impressum

Verlag: Kirchheim + Co. GmbH, Kaiserstraße 41, Postfach 2524, 6500 Mainz, Tel. 0 61 31/67 10 81, Telex 4 187 521 vkmd.

Geschäftsführender Verleger: Karlheinz Ickrath.

Herstellungsleitung: Hans-Joachim Klein.

Anzeigenleitung: Wolfgang Suttor.

(Tarif Nr. 9 vom 1. Jan. 1986). Vertriebsleitung: Manuel Ickrath.

Druck: Joh. Falk III. Söhne GmbH, Rheinhessenstraße 1, 6500 Mainz.

Erscheinungsweise zum 15. eines Monats. Bezugspreis 9,- DM incl. MwSt. und Versandkosten, jährlich 108,- DM. Einzelpreis 9,50 DM incl. MwSt. und Vorzugspreis für MTA und Studenten pro Jahr 55,80 DM incl. MwSt. und Versandkosten. Bestellungen über den Verlag bzw. jede Buchhandlung. Kündigungen sechs Wochen vor Quartalsende. Vertrieb Ausland: Buchversandhaus A. Hartleben, Inh. Dr. Walter Rob. Schwarzenbergstraße 6, A-1015 Wien 1.

Bankkonto: Mainzer Volksbank 11 591 013, BLZ 551 900 00.

Postgirokonto: Lshfn 252 91-675, BLZ 545 100 67.

Alle Rechte bleiben dem Verlag nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen vorbehalten. Für unverlangt eingesandene Manuskripte übernehmen Verlag und Redaktion keine Haftung. Gezeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der herausgebenden Gesellschaft wieder. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsehung, im Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken und verpflichtet gemäß § 54 (2) UrhG zur Zahlung einer Vergütung.

Case Western Reserve Univ., Rainbow Babies and Children's Hospital, 2101 Adelbert Road, Cleveland, OH 44106, USA) S. 91.

Temperature Dependence of the Photoresponse of Halobacterium halobium. (Plotkin, B. J. et al.; SD: Sherman, W. V.; Dept. of Physical Sciences, State Univ., Chicago, IL 60628, USA) S. 97.

Effect of Cultural Conditions on the Presence of a Cholera-toxin Cross-reactive Factor in Culture Filtrates of Aeromonas hydrophila. (Campbell, J. D., Houston, C. W., SD: Houston C. W.; Dept. of Microbiology, Univ. of Texas Medical Branch, Galveston, TX 77550, USA) S. 101.

Uridine Phosphorylase Activity among the Class Mollicutes. (McGarrrity, G. J. et al.; Inst. for Medical Research, Copewood Street, Camden, NJ 08103, USA) S. 107.

Vascular Permeability-Increasing Activity Possessed by Treponema phagenesis (Reiter Strain). (Sugahara, T. et al.; SD: Takahashi, T.; Hoshi College of Pharmacy, Shinagawa-ku, Tokyo 142, Japan) S. 113.

Anti-Streptococcus mutans Ribosome Monoclonal Antibodies Recognize a Cell Surface Antigen on Different Serotypes. (Mallett, C. P., Everhart, D. L.; SD: Everhart, D. L.; Dept. of Microbiology, Univ. Dental Center, 345 East 24th Street, New York, NY 10010, USA) S. 117.

12 (1985), Nr. 3

Separation of Three Biologically Distinct Activities from the Parasporal Crystal of Bacillus thuringiensis var. israelensis. (Cheung, P. Y. K., Hammock, B. D.; Dept. of Entomology, Univ. of California, Davis, CA 95616, USA) S. 121.

Characterization of Protease Production by a Type-III Group-B Streptococcus. (Straus, D. C., Brown, J. G.; Dept. of Microbiology, Texas Tech. Univ. Health Sciences Center, Lubbock, TX 79430, USA) S. 127.

Characteristics of Glucosyltransferase from Cultures of Streptococcus mutans 6715 Grown in Trypticase Soy Broth and Chemically Defined Media. (Turchi, S. L., Edwards, J. R.; Dept. of Chemistry, Univ., Millersville, PA 17551, USA) S. 135.

Chitosomes Lack Concanavalin-A-binding Sites. (Bartnicki-Garcia, S. et al.; Dept. of Plant Pathology, Univ. of California, Riverside, CA 92521, USA) S. 141.

Human Immunoglobulin-G Subclass Distribution in Response to Vaccination with Vibria cholerae Vaccine and Procholeragenoid. (Skvaril, F. et al.; Inst. for Clinical and Experimental Cancer Research, Tiefenau Hospital, CH-3004 Berne) S. 147.

Survey of Plasmids in Clostridium butyricum and Clostridium beijerinckii Strains from Different Origins and Different Phenotypes. (Popoff, M. R., Truffaut, N.; Unité des Anaérobies, Inst. Pasteur, 25 rue du Docteur Roux, F-75724 Paris) S. 151.

Characterization of the Interaction between Fibronectin and Treponema pallidum. (Steiner, B. M., Sell, S.; Univ. of Wisconsin, Dept. of Medical Microbiology, 1300 Univ. Avenue, Madison, WI 53706, USA) S. 157.

Virulence of Aeromonas Species as Assessed through Mouse Lethality Studies. (Janda, J. M. et al.; Dept. of Microbiology, Atrian 521, The Mount Sinai Hospital, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, USA) S. 163.

Preparation and Regeneration of Protoplasts and Spheroplasts for Fusion and Transformation of Schizosaccharomyces pombe. (Sipiczki, M. et al.; Dept. of Genetics, Univ., H-4010 Debrecen, Hungary) S. 169.

Subcellular Distribution of Glycoside Hydrolase and Polysaccharide Depolymerase Enzymes in the Rumen Endotoxinomorphid Ciliate Polyplastron multivesiculatum. (Williams, A. G., Ellis, A. B.; Dept. of Animal Nutrition and Production, Hannah Research Inst., Ayr KA6 5HL, Scotland) S. 175.

Aktuelle Endokrinologie und Stoffwechsel

6 (1985), Nr. 1

Kann ein hochsensitiver Radioimmunoassay für TSH den TRH-Test ersetzen? (Mewissen, B., Hehrmann, R.; Med. Klinik u. Poliklinik C d. Univ., Moorenstr. 5, 4000 Düsseldorf) S. 1.

Calcium im Kolloid und Gesamtgewebe der menschlichen Schilddrüse. (Wahl, R. et al.; Abt. Innere Med. IV, Med. Univ.-Klinik, 7400 Tübingen) S. 7.

Lipide und Lipoproteine im Alter und hohen Alter: Einflußfaktoren, Prävalenzen von Abnormalitäten und prognostische Bedeutung. (Heckers, H., Platt, D.; Zentrum f. Innere Med., Justus-Liebig-Universität, Klinikstr. 38, 6300 Gießen) S. 11.

Das Floating-Harbor-Homburg-Syndrom (Zabransky, S.; Univ.-Kinderklinik, 6650 Homburg/Saar) S. 25.

6 (1985), Nr. 2

Vergleich von Hydrocortison und Cortisonacetat in der Substitutionstherapie der Nebennierenrindeninsuffizienz. (Allolio, B. et al.; Krankenhaus Köln-Merheim, Med. Klinik Innere Medizin II der Univ., Ostmerheimer Str. 200, 5000 Köln 91) S. 35.

Inflammation Mediated Osteopenia (IMO): Beeinflussung des Serum-Calciums und der Knochenmasse ohne pathogenetische Beteiligung der Hormone der Calcium-homöostase. (Minne, H. W. et al.; Abt. für Innere Medizin VI – Endokrinologie, Inst. für Pathologie [B. K.] der Univ.-Kliniken, 6900 Heidelberg) S. 40.

Mechanismen der Katecholaminwirkung. Pathophysiologische und klinische Bedeutung. (Kather, H.; Klinisches Inst. für Herzinfarktforschung an der Med. Univ.-Klinik, Berghemer Str. 58, 6900 Heidelberg) S. 45.

Glyzerokinase-Mangel: Hyperglyzerinämie, Pseudohypertriglyceridämie und Glyzerinurie. (Wirth, A. et al.; Fachklinik Teutoburger Wald, Teutoburgerwaldstr. 33, 4502 Bad Rothenfelde) S. 51.

Die Bedeutung pharmakokinetischer Kenngrößen für die Behandlung mit lipidsenkenden Medikamenten. (Lang, P. D.; Boehringer Mannheim GmbH, Abt. Klinische Forschung, Sandhofer Str. 116, 6800 Mannheim 31) S. 56.

HDL-Cholesterin und Ernährung: Ergebnisse einer epidemiologischen Querschnittsstudie. (Arab, L. et al.; Klin. Inst. für Herzinfarktforschung, Med. Univ.-Klinik, Berghemer Str. 58, 6900 Heidelberg) S. 60.

6 (1985), Nr. 3

Diabetische Mikroangiopathie: Risikofaktoren und Möglichkeiten der Prävention durch gute Diabeseinstellung. (Standl, E. et al.; III. Med. Abt., Städt. Akad. Lehrkrs. München-Schwabing u. Forschergruppe Diabetes, Kölner Platz 1, 8000 München 40) S. 121.

Intrakutane Desensibilisierung von Patienten mit generalisierten Hautreaktionen bei Insulinbehandlung. (Häschke, H. et al.; 2. Med. Klinik, Diakoniekrhs., 2720 Rotenburg/Wümme) S. 129.

Dynamische Druckverteilungsmessung unter dem Fuß an Patienten mit diabetischen Ulcera. (Kirsch, D. et al.; Forschergruppe Diabetes u. III. Med. Abt., Städt. Krs. München-Schwabing, Kölner Platz 1, 8000 München 40) S. 133.

Wirkung der Schilddrüsenhormone auf die Kollagenbiosynthese. (Locher, J. Th., Oberleitner, M.; Nuklearmedizinische Abt. Kantonsspital, CH-5001 Aarau) S. 143.

Therapie des Diabetes mellitus: Einstellungskriterien und Erfolgskontrollen. (Otto, H.; Klinikum f. Innere Med., Zentralkrks. Bremen-Nord, Hammersbecker Str. 228, 2820 Bremen 70) S. 148.

6 (1985), Nr. 4

Zur Krankheitsspezifität zirkulierender Antikörper gegen Rezeptoren für Thyreoidea-stimulierendes Hormon. (Fiek, T. et al.; SD: Hopf, U.; Univ.-Klinikum, Spandauer Damm 130, 1000 Berlin 19) S. 153.

Zur Differentialdiagnose der Adipositas – ein Fall von Adiposogigantismus mit 350 kg Körpergewicht. (Stern, F. et al.; Med. Univ.-Klinik, Auenbruggerplatz, A-8036 Graz) S. 159.

Osteoporose als interdisziplinäres Problem. (Schatz, H.; III. Med. Klinik und Poliklinik der Univ., 6300 Gießen) S. 163.

Morphologische Grundlagen generalisierter Osteopathien. (Schulz, A.; Zentrum für Pathologie der JLU, Langhansstr. 10, 6300 Gießen) S. 164.

Die Entdeckung von humanem CGRP (Calcitonin Gene-Related Peptide) Ein neues Neuropeptid mit multipler biologischer Wirkung. (MacIntyre, I.; Endocrine Unit, Dept. of Chemical Pathology, Royal Postgraduate Medical School, DuCane Road, GB-London W12 0HS) S. 169.

Die Bedeutung von Wachstumshormon und Schilddrüsenhormonen für den Knochenanbau. (Stracke, H. et al.; Med. Klinik III, Univ., Rodthohl 6, 6300 Gießen) S. 172.

Pathogenese und Diagnostik der Osteoporose. (Ringe, J.-D.; Med. Kernklinik und Poliklinik, Martinstr. 52, 2000 Hamburg 20) S. 176.

Electrophoresis

6 (1985), Nr. 1 (January)

Analysis of free zone electrophoresis of fixed erythrocytes performed in microgravity. (Snyder, R. S. et al.; Separation Processes Branch, ES73, Marshall Space Flight Center, AL 35812 USA) S. 3.

Bidirectional analytical isotachopheresis: Simultaneous determination of anionic and cationic boundaries. (Thormann, W. et al.; Chemical and Physical Sciences, Deakin Univ., Victoria, 3217, Australia) S. 10.

Wedge-shaped ultrathin polyacrylamide and agarose gels for isoelectric focusing: A new method for typing phosphoglucomutase (PGM) in semen stains and vaginal swabs. (Pflug, W.; Kriminaltechnisches Inst. (Ref. Biologie), Landeskriminalamt Baden-Württemberg, Taubenheimstr. 85, 7000 Stuttgart 50) S. 19.

Enhanced resolution of phosphoglucomutase (PGM) by the addition of a separator to ultrathin isoelectric focusing gels. (Gill, P., Sutton, J. G.; Central Research Establishment, Home Office Forensic Science Service, Aldermaston, Reading, GB-Berkshire RG7 4PN) S. 23.

A silver stain for isoelectric focusing in agarose gel and its application for analyzing unconcentrated cerebrospinal fluid. (Black, J. A.; Isolab Inc., Drawer 4350, Akron, OH 44321 USA) S. 27.

An electroimmunoassay for sodium dodecyl sulfate-solubilized proteins in presence of the detergent. (Fourcroy, P., Malfroy, B.; Laboratoire de Photobiologie, CMRS UA 203, Faculté des Sciences de Rouen, F-76130 Mont Saint Aignan) S. 30.

Quantitation of nanogram amounts of glycosaminoglycans in samples containing proteins by a new densitometric method. (Bertolotto, A., Magrassi, M. L.; Clinica Neurologica II, Via Cherasco 15, I-10126 Torino) S. 35.

Identification of cultivar-specific proteins of winter wheat (T. aestivum L.) by high resolution two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis and color-based silver stain. (Dunbar, B. D. et al.; USDA, Great Plains Field Station, Akron, CO 80720 USA) S. 39.

A new system for unloading gel rods for isoelectric focusing and a tank for running twenty second dimensional slab gels vertically. (Ramamasy, R. et al.; SD: Spragg, S. P.; Dept. of Chemistry, Univ., GB-Birmingham B15 2TT) S. 43.

Unconcentrated human urinary proteins analysed by high resolution two-dimensional electrophoresis with narrow pH gradients: Preliminary findings after occupational exposure to cadmium. (Marshall, T. et al.; SD: Vesterberg, O.; Chemistry Division, National Board of Occupational Safety and Health, S-171 84 Solna) S. 47.

Non-linear pH courses with immobilized pH gradients. (Gianazza, E. et al.; Univ., Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Sezione di Chimica Organica e Biochimica, via G. Celoria 2, I-20133 Milano) S. 53.

6 (1985), Nr. 2 (February)

Preparative isoelectric focusing in immobilized pH gradients IV. Recovery of proteins from immobilized matrices into ion-exchange resins. (Casero, P. et al.; SD: Righetti, P. G.; Dept. of Biomedical Sciences and Technology, Via Celoria 2, I-Milano 20133) S. 59.

Protein separation in pH gradients using free-flow electrophoretic apparatus I. The borate-mannitol pH gradients. (Shukun, S. A. et al.; SD: Zav'yalov, V. P.; All-Union Research Inst. of Applied Microbiology, 142200 Serpukhov, Moscow Region, USSR) S. 69.

Protein separation in pH gradients using free-flow electrophoretic apparatus II. The pH gradients formed by the concentration gradient of boric acid in solutions of borax and mannitol. (Shukun, S. A. et al.; Zav'yalov, V. P.; All-Union Research Inst. of Applied Microbiology, 142200 Serpukhov, Moscow Region, USSR) S. 75.

Computer-aided analysis of the electrophoretic regulating function omega. (Thormann, W. et al.; SD: Mosher, R. A.; Biophysics Technology Laboratory, Dept. EES, Bldg. 20, The Univ., Tucson, AZ 85721, USA) S. 78.

Cell electrophoresis: Automatic measurements by laser light scattering with Lazpher. (Steiner, R. et al.; Klin. Physiologie, Univ., Moorenstr. 5, 4000 Düsseldorf 1) S. 82.

Transferrin and plasminogen phenotyping of aging blood stains using isoelectric focusing and silver stain. (Dykes, D. D. et al.; Minneapolis War Memorial Blood Bank, 2304 Park Avenue South, Minneapolis, MN 55404, USA) S. 90.

Electrophoresis of dimethylcyanamidated mercaptoacids. (Wroński, M.; Dept. of Chemical Technology, Univ., PL-91-416 Łódź, Nowotki 18) S. 94.

Heating-cooling plate for flawless open casting of agarose gels. (Baumstark, J. S.; Dept. of Obstetrics and Gynecology, Creighton Univ., School of Medicine, 601 North 30th Street Omaha, NB 68131, USA) S. 96.

Transferrin subtypes determined by ultrathin-layer polyacrylamide gel isoelectric focusing. (Budowle, B.; Forensic Science Research Group, Laboratory Division, FBI Academy, Quantico, VA 22135, USA) S. 97.

6 (1985), Nr. 3 (März)

Simplified method for silver staining of proteins in polyacrylamide gels and the mechanism of silver staining. (Heukeshoven, J., Dernick, R.; Heinrich-Pette-Inst. f. Experimentelle Virologie u. Immunologie, Univ., Martinistr. 52, 2000 Hamburg 20) S. 103.

Some more formulations for immobilized pH gradients. (Gianazza, E. et al.; Univ., Dipartimento di Scienze e Tecnologia Biomediche, Sezione di Chimica Organica e Biochimica, via G. Celoria 2, I-20133 Milano) S. 113.

Glycosylation of human albumin in diabetes mellitus II. Extensive in vitro modification by trioses and hexoses as revealed by isoelectric focusing. (Candiano, G. et al.; Divisione di Medicina Interna e Servizio di Emodialisi, Ospedale di Lavagna, Via Don Bobbio, I-Lavagna 16033 [Genova]) S. 118.

Isoelectric focusing of monoclonal immunoglobulin G, A and M followed by detection with the avidin-biotin system. (Chioldi, F. et al.; SD: Sidén, A.; Dept. of Neurology, Univ. Hospital, S-14186 Huddinge) S. 124.

Capillary isotachopheresis of some isoquinoline alkaloids. (Walterová, D. et al.; SD: Šimánek, V.; Inst. of Medical Chemistry, Palacky 1 Univ., S. Allende 3, CS-77515 Olomouc) S. 128.

A two-dimensional electrophoretic profile for bacterial esterases. (Goulet, P., Picard, B.; Service de Microbiologie, Hôpital Beaujon 100, boulevard du Général Leclerc, F-92110 Clichy) S. 132.

Simple drying of polyacrylamide gels for fluorography and storage. (Westermann, R.; III. Zoologisches Inst. - Entwicklungsbiologie, Univ., Berliner Str. 28, 3400 Göttingen) S. 136.

Control of electroendosmosis on agarose gel layers by use of modified gelatins. (Shibata, F., Ogita, Z.; Dept. of Pathogenic Biochemistry, Research Inst. for Wakan-yaku (Oriental Medicines), Toyama Medical and Pharmaceutical Univ., 2630 Sugitani, Toyama 930-01 Japan) S. 138.

Experimental evidence for flexible slope of immobilized pH gradients poured under computer control. (Altland, K. et al.; Justus-Liebig-Universität, Inst. of Human Genetics, Schlangenzahl 14, 6300 Giessen 1) S. 140.

Determination of amprolium in feed stuff by capillary isotachopheresis. (Křivánková, L., Boček, P.; Inst. of Analytical Chemistry, Czechoslovak Academy of Sciences, Leninova 82, CS-611 42 Brno) S. 143.

6 (1985), Nr. 4 (April)

Determination of molecular weights and Stokes radii of non-denatured proteins by polyacrylamide gradient gel electrophoresis. 3. Estimation of the upper and lower size limits of carbonic anhydrase as a model for complexing enzymes. (Purkhanbaba, H. et al.; SD: Rothe, G. M.; Inst. für Allgemeine Botanik, Fachbereich Biologie, Johannes Gutenberg-Universität, Saarstr. 21, 6500 Mainz) S. 147.

Effects of ligand binding upon measurement of Gc by rocket immunoelectrophoresis: Implications for protein determination and for studies of protein/ligand interactions. (Goldschmidt-Clermont, P. J. et al.; SD: Galbraith, R. M.; Dept. of Basic and Clinical Immunology and Microbiology, Medical Univ., Charleston, SC 29425, USA) S. 155.

Long-term storage of free and polyacrylamide gel-bound immobilized chemicals. (Pietta, P. et al.; SD: Righetti, P. G.; Dipartimento di Scienze e Tecnologia Biomediche, Sezione di Chimica Organica e Biochimica, Via G. Celoria 2, I-20133 Milano) S. 162.

The use of zwitterionic buffers in the separation of vaginal and seminal acid phosphatases in isoelectric focusing gels and the effect of neuraminidase treatment. (Gill, P., Sutton, J. G.; Central Research Establishment, Home Office Forensic Science Service, GB-Aldermaston, Reading, Berkshire RG7 4PN) S. 170.

Electrophoretic characterization of esterase-19 (ES-19), a new arylesterase of the house mouse (*Mus musculus*). (Münz, M., von Deimling, O.; SD: von Deimling, O.; Abt. Chemische Pathologie, Pathologisches Inst., Albertstr. 19, 7800 Freiburg) S. 175.

Two-dimensional gel electrophoresis of low mobility group non-histone proteins from myeloma cells. (Bouchonneau, M. et al.; SD: Pieri, J.; Laboratoire de Biochimie, Faculté des Sciences, 2, rue de la Houssinière, F-44072 Nantes Cedex) S. 179.

Heterogeneity of factor XIII B: A new method for the determination of Factor XIII B phenotypes by isoelectric focusing in 6 M urea. (Kamboh, M. I.; Dept. of Human Biology, John Curtin School of Medical Research, National Univ., Box 334, Canberra, 2601, A. C. T., Australia) S. 185.

Reducing background interference in silver stained two-dimensional polyacrylamide gels. (Amess, R. et al.; Dept. of Chemistry, Univ., P.O. Box 363, GB-Birmingham, B15 2TT) S. 186.

Investigation of the stability of anionic isotachopheretic zones formed by ethylenediaminetetraacetic acid and nitrilotriacetic acid metal complexes. (Thormann, W.; Division of Chemical and Physical Sciences, Deakin Univ., Victoria, 3217, Australia) S. 188.

Rapid mechanical versus conventional acid fixation in electrophoresis. (Gersten, D. M. et al.; Georgetown Univ. Medical Center, Washington, DC 20007, USA) S. 191.

6 (1985), Nr. 5 (May)

Numerical simulation of electrophoresis: The complete solution for three isotachopheretic systems. (Radi, P., Schumacher, E.; SD: Schumacher, E.; Inst. for Inorganic and Physical Chemistry, Univ., Freiestr. 3, CH-3012 Bern) S. 195.

Evaluation of the capacity of gel electrophoresis, steady-state and transient state electrofocusing to resolve native human des-angiotensin-I-angiotensinogen from angiotensinogen. (Auzan, C. et al.; SD: Chrambach, A.; Building 10, Room 8C312, NIH, Bethesda, MD 20205, U.S.A.) S. 201.

A measuring grid for the analysis of isoelectrically focused proteins in polyacrylamide gel slabs. (Gassner, G. et al.; The Open Univ., Walton Hall, GB-Milton Keynes MK7 6AA) S. 206.

A trouble shooter and an atlas for electroimmunoprecipitation artefacts. (Bjerrum, O. J.; The Protein Laboratory, Sigurdsgade 34, DK-2200 Copenhagen N) S. 209.

Application of the immunoblotting technique to the study of single protein species in complex biological fluids: A model study with alpha-2-macroglobulin. (Folkersen, J. et al.; Inst. of Medical Microbiology, J. B. Winslows Vej 19, DK-5000 Odense C) S. 227.

Calmodulin binding to nitrocellulose and Zetapore membranes during electrophoretic transfer from polyacrylamide gels. (Rochette-Egly, C., Daviaud, D.; Unité INSERM 61, Avenue Molière, F-67200 Strasbourg) S. 235.

Two dimensional gel electrophoresis of dexamethasone-induced organ-specific developmental proteins (f_{sa}, f_{sb}) in rat lung fibroblasts. (Floros, J. et al.; Joint Program in Neonatology, Brigham and Women's Hospital, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, U.S.A.) S. 238.

A fast flat-bed laser scanner for the digital acquisition of two-dimensional electrophoresis patterns. (Marsman, H., Wijnaendts van Resandt, R.; European Molecular Biology Laboratory, Postfach 12209, 6900 Heidelberg) S. 242.

Berichte der ÖGKC (Österreichische Gesellschaft für Klinische Chemie)

8 (1985), Heft 2

Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von sogenannten Tumormarkern. (Grunicke, H.; Inst. für Med. Chemie und Biochemie, Univ., Fritz-Pregl-Str. 3, A-6020 Innsbruck) S. 28.

Die Blutgerinnung im Kindesalter. (Muntean, W.; Univ.-Kinderklinik, Auenbruggerplatz, A-8036 Graz) S. 30.

Diagnostik der Mukopolysaccharidosen. (Kircher, S.; Inst. für med. Chemie, Univ., Währingerstr. 10, A-1090 Wien) S. 35.

Die Diagnose von Hämoglobinopathien in der frühen Kindheit. (Hopmeier, P., Fischer, M.; Zentrallaborator des Krankenhauses Läniz, Wolkersbergenstr. 1, A-1130 Wien) S. 40.

Realisierung der Plausibilitätskontrolle mit Hilfe der EDV im Zentrallabor. (Wakonig, P., Eber, O.; KH der Barnherzigen Brüder, Annenstr. 4, A-8020 Graz) S. 43.



**Neu
von
Fresenius**

**Fertignähr-
böden
für die
medizinische
Mikrobiologie**

**Höchstmaß an
Qualität**

**Überzeugende
Produktvorteile**

**Sichere
Ergebnisse
durch
Anwendungs-
vorteile**

**Fresenius
DIAGNOSTIK**

**Fresenius AG Abt. Diagnostik
Borkenberg 14 · 6370 Oberursel
Tel.: 061 71/60-2 18 u. 4 43**

EDV-unterstützte Plausibilitätskontrolle im klinischen Labor, Realität und offene Wünsche. (Wimmer, E., Zentrallabor des Krankenhauses der Barmh. Schwestern, Langgasse 16, A-4020 Lnz) S. 48

Medizinische und technische Validation - EDV unterstützt. (Otte, F., Fa. GFC-Berlin, Holzheimerstraße 159-165, 1000 Berlin 27) S. 52.

Immunität und Infektion

13 (1985), Nr. 1 (Februar)

Die Bedeutung von Clostridium septicum als Gasodem-erreg. (Schallehn, G., Brandis, H.; Inst. für Med. Mikrobiologie und Immunologie der Univ., Sigmund-Freud-Str. 25, 5300 Bonn 1) S. 3.

Laboratoriumsdiagnostik bei Verdacht auf Infektionen der Harnwege. (Ringelmann, R. et al.; Inst. für Med. Mikrobiologie und Immunologie des Städtischen Klinikums, Moltkestr. 14, 7500 Karlsruhe) S. 9.

Vorkommen von Escherichia coli-K1- und -K5-Stämmen bei Patienten mit Harnwegsinfekten. (Nimmich, W. et al.; Inst. für Med. Mikrobiologie und Epidemiologie des Bereiches Medizin der Univ., Leninallee 70, DDR-2500 Rostock) S. 15.

Alpha-2 - Makroglobulin - Konzentrationsbestimmung mittels immunologischer und amidolytischer Methode bei Diabetikern und Nierenpatienten. (Discher, Th. et al.; Med. Klinik III und Poliklinik am Zentrum für Innere Med. der Univ., Rodthohl 6, 6300 Gießen) S. 21.

Analyse der individuellen Antikörperreaktivität von Graspollenallergikern mittels Isoelektrofokussierung und Immunblotting. (Haas, H. et al.; Forschungsinst. Borstel, Parkallee 1-40, 2061 Borstel) S. 24.

T- und B-Zellreaktionen bei AIDS und AIDS-Risikogruppen. (Kekow, J. et al.; SD: Gross, W. L.; I. Med. Klinik der Univ., Abt. Allgemeine Innere Med., Schittenhelmstr. 12, 2300 Kiel) S. 26.

Histonantikörper: Bedeutung in der Diagnostik des SLE im Vergleich zu dsDNA-Antikörpern und Antikörpern gegen extrahierbare nukleäre Antigene*. (Krippner, H. et al.; Zentrum der Inneren Med. der Univ., Rheuma-Ambulanz, Theodor-Stern-Kai 7, 6000 Frankfurt/Main 70) S. 29.

Nachweis einer T-Zell-unabhängigen B-Zellreifungsstörung in Kollitiveruntersuchungen beim systemischen Lupus erythematoses. (Schlegelberger, T. et al.; SD: Gross, W. L.; I. Med. Klinik der Univ., Abt. Allgemeine Innere Med., Schittenhelmstr. 12, 2300 Kiel) S. 31.

Nachweis der Makrophagenaktivität in Blut und Synovia von chronisch Polyarthritiden-Kranken mittels eines aktivierten Sauerstoff-Mikroassays. (Schmitz, E., Warnatz, H.; Kath. Krankenhaus Essen-Werden, Innere Abt. [Rheumatologie/Klin. Immunologie] Brückstr. 91, 4300 Essen 16) S. 33.

Charakterisierung der leukämischen Zellpopulation bei einem Patienten mit T-ALL im Krankheitsbeginn und im Rezidiv: Parallele Veränderungen im phänotypischen und funktionellen Verhalten. (Sieber, G. et al.; Klinikum Steglitz der FU Berlin, Abt. Hämatologie, Hindenburgdamm 30, 1000 Berlin 45) S. 35.

13 (1985), Nr. 2 (April)

Falsch-negative Reaktionen bei der Serodiagnostik der zystischen Echinokokkose des Menschen. (Janitschke, K. et al.; Robert-Koch-Institut des Bundesgesundheitsamtes, Nordufer 20, 1000 Berlin 65) S. 39.

Zur Verbreitung der Urogenitaltrichomoniasis bei HWG-Frauen. (Teras, J. et al.; SD: Piekarski, G.; Inst. für Med. Parasitologie der Univ., Sigmund-Freud-Str. 23, 5300 Bonn 1) S. 44.

Die pathogenetische Bedeutung von Bordetella-pertussis-Toxin. (Finger, H.; Inst. für Hygiene u. Laboratoriumsmedizin, Städt. Krankenanstalten, Lutherplatz 40, 4150 Krefeld) S. 47.

In vitro- und In vivo-Studien mit Interleukin-2 (IL-2) und verschiedenen Immunstimulanzien bei einer Patientin mit AIDS. (Vaith, P.; Abt. für Rheumatologie und Klin. Immunologie der Med. Univ.-Klinik, Hugstetter Str. 55, 7800 Freiburg) S. 51.

Antibiotische Therapie bei Patienten mit immunologischer Abwehrschwäche. (Wirsing von König, C. H. et al.; Inst. für Hygiene u. Laboratoriumsmedizin, Städt. Krankenanstalten, Lutherplatz 40, 4150 Krefeld) S. 65.

Vermehte Auftreten von Listeriose-Erkrankungen in Niedersachsen, 1983. (Nicolai-Scholten, M.-E. et al.; Staatl. Medizinaluntersuchungsamt, Rosebeckstr. 4, 3000 Hannover 91) S. 76.

Untersuchungen zur B-Zellaktivierung bei Kollagenosen. (Becker, H. et al.; III. Med. Klinik u. Poliklinik der Univ., Rodthohl 6, 6300 Gießen) S. 78.

ELISA-Nachweis von Protaminantikörpern. (Junker, M. et al.; III. Med. Klinik und Poliklinik der Univ., Rodthohl 6, 6300 Gießen) S. 80.

Zirkulierende Immunkomplexe und Komplementfaktoren bei Patienten nach kardiologischen Operationen. (Maerker-Alzer, G. et al.; Goethestr. 7, 5482 Grafschaft-Holzweiler) S. 83.

In vivo-Reaktivierung reduzierter T-Zellaktivität nach Polytransfusion durch Immunglobulinpräparationen. (Maerker-Alzer, G. et al.; Goethestr. 7, 5482 Grafschaft-Holzweiler) S. 85.

Interferonproduktion und Lymphoproliferation im Vollblut von Schizophreniepatienten. (Schindler, L. et al.; Inst. für Virusforschung Abt. Tumovirus-Immunologie Deutsches Krebsforschungszentrum, Postfach 101949, 6900 Heidelberg 1) S. 87.

13 (1985), Nr. 3 (Mai)

Immunologie der Neurosyphilis: Intrathekale Synthese Treponemaphilidum-spezifischer IgG und IgM-Antikörper. (Mospokidis, M., Müller, F.; Hygienisches Inst., Abt. Infektionsimmunologie, Gorch-Fock-Wall 15/17, 2000 Hamburg 36) S. 91.

Serotypen und Antibiotikaempfindlichkeit von Streptococcus pneumoniae (Pneumokokken) im Raum Köln (1980-1982). (Lütticken, R., Kaufhold, A.; Hygiene-Inst. der Univ., Goldenfelstr. 21, 5000 Köln 41) S. 99.

Die Durchseuchung mit Adenovirus 1 bis 39 im Kleinkindesalter und bei Erwachsenen. (Fatz, W., Wigand, R.; Inst. für Hygiene und Mikrobiologie, Abt. für Virologie, Univ. Kliniken - Haus 47, 6650 Homburg/Saar) S. 108.

Gegenwärtige diagnostische Möglichkeiten beim hereditären Angioödem (HAE) und beim erworbenen Angioödem (AAE). (Dick, W., Cullmann, W.; Zentrallabor des Lukaskrankenhauses, Preußenstr. 84, 4040 Neuß 1) S. 113.

Vergleichende antibakterielle Aktivität von Piperacillin auf Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli und Streptococcus faecalis in Bouillon und menschlichem Serum. (Just, H.-M. et al.; SD: Daschner, F. D.; Klinikhygiene der Univ.-Klinik, Hugstetter Str. 55, 7800 Freiburg) S. 119.

Isolierung von Keimen der vorläufigen EF-4-Gruppe aus einer Hundebißwunde. (Katz, A.; Hygienisches Inst., Gesundheitsbehörde, Gorch-Fock-Wall 15/17, 2000 Hamburg 36) S. 124.

TumorDiagnostik & Therapie

6 (1985), Nr. 1 (Februar)

Verlaufskontrolle bei Bronchialkarzinomen mit Tissue Polypeptide Antigen und Carcinoembryonalem Antigen^{1,2}. (Lüthgens, M., Schlegel, G.; Katharinenhospital, Klin.-Chem. Inst., Kriegsbergstr. 60, 7000 Stuttgart 1) S. 1.

Prognostische Bedeutung von Plaidie und proliferativer Aktivität bei nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinomen. (Volm, M. et al.; Inst. f. Experimentelle Pathologie, Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 6900 Heidelberg) S. 8.

Zur Prognose von Non-Hodgkin-Lymphomen. Retrospektive Untersuchung zum Wert der Kiel-Klassifikation und der New Working Formulation an 634 Patienten des Westdeutschen Tumorzentrum Essen. (Höfken, K. et al.; Innere Univ.-Klinik und Poliklinik (Tumorforschung), Westdeutsches Tumorzentrum, Hufelandstr. 55, 4300 Essen 1) S. 14.

Immunhistochemische Darstellung von tumorassozierten Antigenen bei Prostatakarzinomen unterschiedlicher Differenzierungsgrade. (Steffens, J. et al.; Kapellenstr. 68, 5100 Aachen) S. 20.

Physicochemical Characterization of an Urinary Protein "GaP-2" Excreted during Induction Therapy of Childhood ALL. (Schneider, U. et al.; Schmidener Str. 52, 7050 Weiblingen) S. 25.

Ultrasonographische und computertomographische Untersuchungen von intrahepatischen Verkalkungen bei Patienten mit malignen Tumoren. (Öhl, S. et al.; Inst. f. med. Onkologie und Hämatologie, Flurstr. 17, 8500 Nürnberg 90) S. 32.

Antibodies to Human Leukocyte Interferon α after Half a Year of Interferon Treatment. (Schmidt, H. et al.; Med. Klinik II, Univ., Ofried-Müller-Str. 40, 7400 Tübingen) S. 37.

6 (1985), Nr. 2 (April)

Prognosefaktoren beim Ovarialkarzinom. (Lietz, H. et al.; Abt. für Pathologie, Allg. Krs., Alphonstr. 14, 2000 Hamburg 70) S. 43.

Prognostische Faktoren bei epithelialen Ovarialkarzinomen. (Stein, G. et al.; Städt. Krs., Oskar-Maria-Graf-Ring 51, 8000 München 83) S. 53.

Mammakarzinom-Früherkennung im Rahmen der allgemeinen Vorsorgeuntersuchung aus epidemiologischer Sicht. (Vutuc, Ch.; Inst. für Sozialmedizin, Kinderspitalgasse 15, A-1095 Wien) S. 61.

DNS-Gehalt und histologische Grading bei Mammakarzinomen. (Herzog, R. E. et al.; Univ.-Frauenklinik, Langenbeckstr. 1, 6500 Mainz) S. 64.

Vergleich von AFP, β -HCG, TPA und TAG mit konventionellen klinischen Methoden bei Krankheitsverläufen von Hodentumorpapienten. (Derigs, H. G. et al.; SD: Oehr, P.; Inst. für klin. u. experimentelle Nuklearmedizin, Sigmund-Freud-Str. 25, 5300 Bonn) S. 68.

Die regionalen Extremitätenperfusion bei Patienten mit malignen Melanomen. (Ghussen, F. et al.; Chirurg. Univ.-Klinik, Joseph-Stelzmann-Str. 9, 5000 Köln 41) S. 74.

The Significance of Ferritin Blood Values in Patients with Head and Neck Cancer. (Wasylewski, A.-H., Fürst, G.; Klinik für radiol. Onkologie, A.-Krupp-Krankenhaus, 4300 Essen 1) S. 79.

6 (1985), Nr. 3 (Juni)

Die Therapie des refraktären Non-Hodgkin-Lymphoms (NHL). (Meusers, P. et al.; Hämatologische Abt. der Med. Klinik und Poliklinik des Univ. Klinikums, Hufelandstr. 55, 4300 Essen 1) S. 87.

Liquorzytologie bei malignen Erkrankungen im Kindesalter. (Kostron-Krainz, Ch.; Klinik für Kinderheilkunde, Univ., Anichstr. 35, A-6020 Innsbruck) S. 92.

Chemotherapie (ACO) und Operation bei der Behandlung des kleinzelligen Bronchialkarzinoms. (Gatzemeier, U., Radenbach, D.; Abt. f. Lungen- und Bronchialerkrankungen, Städt. Krankenhaus Lüneburg, Robert-Koch-Straße, 2122 Bleckede) S. 98.

Zentralnervöse Toxizität von Vincristin? Tierexperimentelle Hirnstoffwechselsveränderungen nach Zytostatikagabe. (Frölich, L. et al.; Inst. für Pathochemie und allgemeine Neurochemie, Im Neuenheimer Feld 220-221, 6900 Heidelberg 1) S. 102.

Die prognostische Bedeutung des Psammomkörper bei epithelialen Ovarialkarzinomen. (Schulz, B. O. et al.; Univ.-Frauenklinik, Sigmund-Freud-Str. 15, 5300 Bonn 1) S. 107.

Ermittlung der optimalen Sensitivität multipler Marker durch kombinierte Grenzwertvariation bei festgelegter Spezifität für Patienten mit Harnblasenkarzinomen. (Oehr, P. et al.; Inst. für klin. u. experimentelle Nuklearmedizin der Univ., Sigmund-Freud-Str. 25, 5300 Bonn-Venusberg) S. 111.

Carcinoembryonales Antigen (CEA): Diagnostische Sensitivität und Methodik verschiedener enzym- u. radioimmunologischer Bestimmungen beim Mammakarzinom. (Kuwert, E. et al.; Inst. f. Med. Virologie und Immunologie, Univ. Klinikum der Gesamthochschule, Hufelandstr. 55, 4300 Essen 1) S. 116.

Onkologische Beratungsstelle des Tumorzentrum Ulm. Bericht über 6 Jahre Tätigkeit. (Schrem, W. et al.; Tumorzentrum, Klinikum der Univ., Steinhövelstr. 9, 7900 Ulm) S. 120.

Klinische Chemie — Mitteilungen

1985, Nr. 4

DNA-Diagnostik. (Schmidtke, J.; Inst. für Humangenetik der Univ., Gasslerstr. 12d, 3400 Göttingen) S. 128.

29. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Klinische Chemie, Zürich, 14.-16. März 1985: Abstracts. S. 149.

Bericht über die Fünfte Internationale Konferenz „Computing in Clinical Laboratories“, Stuttgart, 12.-14. Juni 1985. (Zeller, H., Stuttgart) S. 160.

Pathobiochemie und Diagnostik erworbener Immundefekte - Kleinkonferenz der Deutschen Gesellschaft für Klinische Chemie Stuttgart, 1. Juli 1985. (Kruse-Jarres, J. D., Stuttgart) S. 163.

Forderungen an ein Labor-EDV-System hinsichtlich Zeiterhalten, Meßwertfassung, Behandlung von Notfallensendungen und Systempflege. Kleinkonferenz der DGKCh am 8. und 9. 11. 1984 in Hinterzarten. S. 172.