

Zeitschrift für medizinische Laboratoriumsdiagnostik

32 (1991) Nr. 1

Tetramethylbenzidin - ein chromogenes Substrat für Peroxidase im Enzymimmunoassay. (Porstmann, B. et al.; Inst. für Pathologische und Klinische Biochemie des Bereichs Medizin der Humboldt-Universität, Schumannstr. 20/21, 0-1040-Berlin) S. 3.

Untersuchungen zum Nachweis von Thyreoglobulin-autoantikörpern mit Enzymimmunttest, Radioimmunttest und passiver Hämagglutination. (Strüy, H. et al.; Inst. für Medizin. Mikrobiologie der Medizin. Akademie, Leipziger Str. 44, 0-3090 Magdeburg) S. 9.

Immunoturbidimetrische Bestimmung der C-3-Komponente des Komplementsystems bei nichtlinearer Eichung. (Roháček, J. et al.; Odd. klinické biochemie NsP OÚNZ, Vrchlického 57, CSFR-58633 Jihlava) S. 15.

Praktische Erfahrungen zum Einsatz monoklonaler Antikörper der BL-Serie für Lymphozytenphänotypisierungen. (Laub, R., Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten des Bereichs Medizin der Martin-Luther-Universität, PSF 302, 0-4010 Halle (Saale) S. 19.

Evaluierungsuntersuchungen von Methoden zur Bestimmung niedriger Inulinkonzentrationen im Serum. (Jung, K. et al.; Abt. für experimentelle Organtransplantation des Bereichs Medizin (Charité) der Humboldt-Universität, Leninallee 49, 0-1017 Berlin) S. 23.

Zu einigen Problemen bei der Standardisierung des Fructosamin-Tests. (Krantz, S. et al.; Inst. für Biochemie, Klinikum, 0-2200 Greifswald) S. 30.

Erfahrungen mit dem ORWOANALYT-Trägermaterial ET 250 zur Herstellung gewebsgestützter ultradünner Polyacrylamidgelte für die IEF- und SDS-Elektrophorese. (Peisker, K., Knabe, G.; Laborabt., St.-Elisabeth-Krankenhaus, Mauerstr. 5-10, 0-4010 Halle (Saale) S. 38.

Zur Messung der spontanen Thrombozytenaggregation im Citratvollblut (SPAV) unter Verwendung des hämatologischen Automaten Coulter S plus VI. (Kätzel, R. et al.; S. Inst. für Lab. diagnostik des Bezirkskrankenhauses St. Georg, Straße der DSF 141, 0-7021 Leipzig) 44.

Visuelle Auswertung von Analyseergebnissen zur semiquantitativen Cystinbestimmung im Urin mit dem Nickel/Dithionit ($\text{Ni}^{2+}/\text{S}_2\text{O}_4^{2-}$)-Test. (Kilian, O., Berg, W.; SD: Berg, W., Klinik und Poliklinik für Urologie an der Medizin. Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität, Lessingstr. 1, 0-6900 Jena) S. 50.

Photohäm-Chemie zur Identifizierung von Pigmentablagerungen in einer gastralen Duplikatur. (Meisel, P. et al.; Klinik für Kindermedizin des Bereichs Medizin der Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Soldmannstr. 15, 0-2200 Greifswald) S. 57.

Auswerteeinheit mit Einchipmikrorechner für analytische Arbeiten mit Hilfe fotometrischer und elektrochemischer Methoden. (Belling, O. et al.; Abt. Biochemischer Technik der Medizin. Akademie, Leipziger Str. 44, 0-3090 Magdeburg) S. 59.

QUASAR - ein Programmsystem zur statistischen Qualitätsbeurteilung und für Methodenvergleiche. (Banik, N., Hesse, M.; Forschungsinst. für Medizin. Diagnostik, Karl-Max-Str. 3, 0-8080 Dresden) S. 60.

Vorbehandlung von Polystyren-Mikrotestplatten zur Verwendung für Zell- und Gewebekulturen. (Klöcking, R. et al.; Inst. für Medizin. Mikrobiologie der Medizin. Akademie, Nordhäuser Str. 74, 0-5010 Erfurt) S. 62.

Programm zur rechnergestützten Immunoassay-Analyse. (Gabert, J. et al.; Labor der Frauenklinik des Bezirkskrankenhauses, PSF 137, 0-9010 Chemnitz) S. 64.

32 (1991) Nr. 2

Der Einfluß von hypercholesterolemischen Seren auf die Endothelzellproliferation in vitro. (Heller, R. et al.; Inst. für Patholog. Biochemie der Medizin. Akademie, Nordhäuser Str. 74, 0-5010 Erfurt) S. 67.

Isoelektrische Fokussierung von reinem menschlichen Pankreassaft. 1. Mitteilung: Untersuchungen des Pankreassaftes von Patienten mit und ohne Pankreaserkrankungen. (Appelt, G. et al.; Forschungsabt. Gastroenterologie des Medizinisch-Poliklinischen Instituts der Universität, Härtelstr. 16-18, 0-7010 Leipzig) S. 72.

Charakterisierung der Erythrozytendeformierbarkeit mittels Filtrationstechnik. 5. Mitteilung. Der Einfluß von Leukozyten auf die Filtrierbarkeit von Erythrozyten. (Kucera, W. et al.; Inst. für medizin. Physik und Biophysik der Medizin. Fakultät der Humboldt-Universität, Invalidenstr. 42, 0-1040 Berlin) S. 79.

Enzymimmunoassay zur Bestimmung von Albumin im Urin. (Gottschling, H.-D. et al.; Inst. für Diabetes „Gerhardt Katsch“, 0-2201 Karlsburg) S. 84.

Phosphoglucomutase-Subtypisierung mittels Agarose-Dünnschichtelektrophorese. Studie zum Einsatz verschiedener Puffersysteme und Agarosen. (Hering, S.; Inst. für gerichtliche Medizin der Medizin. Akademie „Carl Gustav Carus“, Fetscherstr. 74, 0-8019 Dresden) S. 91.

Bestimmung von Hyaluronsäure in Punktaten des biochemischen Gelenkfunktions-tests. (Haupt, R. et al.; Klinik für Orthopädie des Bereichs Medizin (Charité) der Humboldt-Universität, Schumannstr. 20/21, 0-1040 Berlin) S. 94.

Untersuchungen zur analytischen Zuverlässigkeit der N-Acetylneuraminsäure-Bestimmung nach Arzneibuch der DDR. (Bollmann, G., Schulz, B.; Klinik für Radiologie der Medizin. Akademie, Leipziger Str. 44, 0-3090 Magdeburg) S. 101.

Proteinadsorption an Tips aus synthetischen Polymeren als Ursache für fehlerhafte Titerbestimmungen von Interferonen im antiviralen Bioassay. (Tonew, M. et al.; Zentralinst. für Mikrobiologie und experimentelle Therapie, Beutenbergstr. 11, 0-6900 Jena) S. 108.

Die Bestimmung der pH-Wertes in vivo mit ionensensitiven Feldeffekttransistoren. (Kaden, W. et al.; Forschungsinst. „Kurt Schwabe“ Meinsberg, PSF 73, 0-7305 Waldeim) S. 114.

Kalkikrein-Bestimmung im gefiltrierten Urin mit dem chromogenen Substrat D-Valyl-L-Leucyl-L-arginin-4-nitroanilid. (Jung, K., Klotzke, S.; Abt. für experimentelle Organtransplantation, Medizin. Fakultät (Charité) der Humboldt-Universität, Leninallee 49, 0-1017 Berlin) S. 116.

UROQUANT - ein Programmpaket zur rechnergestützten quantitativen röntgenfluorimetrischen Harnsteinanalyse mit dem Kleinrechner KC 85/3. (Rebentisch, G. et al.; Zentrallabor, Harnsteinanalysezentrum des Bezirkskrankenhauses, PSF 345, 0-7500 Cottbus) S. 118.

32 (1991) Nr. 3/4

Molekularbiologische Aspekte des Diabetes mellitus. (Walther, R. et al.; Inst. für Biochemie der Medizin. Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Fleischmannstr., 0-220 Greifswald) S. 124.

Diagnostik genetisch bedingter Erkrankungen. (Jacobsch, G. et al.; Inst. für Biochemie der Medizin. Fakultät (Charité) der Humboldt-Universität, Hessische Str. 3-4, 0-1040 Berlin) S. 134.

Pathobiochemische Vorstellung zur Duchenne'schen Muskeldystrophie nach der Entdeckung des Dystrophin als Defektprotein. (Kunze, D., Rüstow, B.; Inst. für Patholog. und Klin. Biochemie der Medizin. Fakultät (Charité) der Humboldt-Universität, Schumannstr. 20/21, 0-1040 Berlin) S. 141.

Lipoprotein (a) - Bindeglied zwischen Fettstoffwechsel und Gerinnung? (Riesen, F.; Inst. für Klin. Chemie und Hämatologie des Kantons St. Gallen, Kantonsspital, CH-9007 St. Gallen) S. 147.

Zur klinischen Bedeutung der Serumkonzentrationen von Bindegewebskomponenten bei Organfibrosen. (Kropf, J., Gressner, A. M.; Abt. für Klin. Chemie und Zentrallab. der Philipps-Universität, Baldingerstr., 3550-Marburg) S. 150.

Pediatric emergency laboratory. (Braggion, F. et al.; Scientific Inst. H. San Raffaele, Univ., I-Mailand) S. 159.

Immunologische Bestimmung von Albumin in den Fäzes zum Nachweis von Blutungen im Colon. (Kutter, D. et al.; Postfach 748, L-2017 Luxemburg) S. 163.

Wirkstoffbedingte Beeinflussung des Kohlenhydratstoffwechsels und Energiestatus in Leber und Lunge der Ratte beim Endotoxinschock. (Kopprasch, S. et al.; Inst. für Pathologische Biochemie, Medizin. Akademie „Carl Gustav Carus“, Fetscherstr. 74, 0-8019 Dresden) S. 167.

Isoelektrische Fokussierung von reinem menschlichen Pankreassaft. 2. Mitteilung: Identifizierung von Enzymen und Proenzymen und Charakterisierung von Glykoproteinen. (Hänsler, M. et al.; Forschungslabor Gastroenterologie des Medizin. Instituts der Universität, Härtelstr. 16-18, 0-7010 Leipzig) S. 173.

Application of the monodimensional electrophoresis for the separation of glycosaminoglycans on Cello-gel cellulose acetate strip. (Juretic, D. et al.; Inst. of Medical Biochemistry, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Univ., Domagojeva 2, YU-41000 Zagreb) S. 180.

Sialinsäure - ein Akut-Phasen-Reaktant und Tumorbegleitparameter. (Simmich, Th. et al.; Klinik für Neurologie und Psychiatrie der Medizin. Akademie „Carl Gustav Carus“, Fetscherstr. 74, 0-8019 Dresden) S. 188.

Neopterinbestimmung mit einem kommerziellen Radioimmunoassay bei aortokoronaren Bypass-Operationen und Herztransplantationen. (Vogt, S., Hippe, K.; Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie der Universität, Philipp-Rosenthal-Str. 27, 0-7010 Leipzig) S. 193.

Ein Computereinsatz im klinisch-toxikologischen Laboratorium mit Verwendung von unscharfen Suchkriterien. (Gehrke, J. et al.; Fachbereich EDV des Bezirkskrankenhauses, Wismarsche Str. 397, 0-2759 Schwerin) S. 197.

Biofreezer BF 80 - eine universell einsetzbare Tief-temperaturkonservierungsapparatur. (Küster, U. et al.; Forschungsabt. Experimentelle Immunologie der Klinik für Innere Medizin der Medizin. Akademie, Leipziger Str. 44, 0-3090 Magdeburg) S. 204.

Direktpositiver DDP 111 als Dokumentationsmöglichkeit für Elektrophoreprogramme. (Knabe, G. et al.; SD: Peisker, K., St.-Elisabeth-Krankenhaus, Mauerstr. 5-10, 0-4010 Halle) S. 209.

Eine Havarievariante zur Glucose-Bestimmung mit dem ECA 20. (Gödicke, I. et al.; Zentralinst. für Herz-Kreislauf-Forschung, Wiltbergstr. 50, 0-1115 Berlin) S. 213.

Messung von Kapillarblut am Coulter S Plus VI, Coulter T660 und Coulter T890. (Ruby, Ch., Zentrallabor für Klin. Chemie und Lab. diagnostik des Bezirkskrankenhauses, Thiemstr. 111, 0-7500 Cottbus) S. 217.

Bundesgesundheitsblatt

34 (1991) Nr. 11 (November)

Der klinisch-diagnostische Bereich Karlsruher - eine neue Struktur im Bundesgesundheitsamt. (Arndt, D., Klinisch-diagnostischer Bereich des BGA, Waldowallee 117, 0-1157 Berlin) S. 509.

Strahlenbiologische Untersuchungen an Beschäftigten eines Kernkraftwerkes. (Gensicke, F. et al.; Klinisch-diagnostischer Bereich des BGA, Waldowallee 117, 0-1157 Berlin) S. 513.

Anwendung ionisierender Strahlung in Ostdeutsch-

land. Außergewöhnliche Vorkommnisse (AV) im Zeitraum 1980 bis 1989 unter besonderer Berücksichtigung der chromosomenanalytischen Befunde. (Wolf, U. et al.; Klinisch-diagnostischer Bereich des BGA, Waldowallee 117, 0-1157 Berlin) S. 519.

Strahlenwirkungen und Strahlenschäden in Ostdeutschland. Ergebnisse der ärztlichen Begutachtung. (Lauda, G., Arndt, D.; Klinisch-diagnostischer Bereich des BGA, Waldowallee 117, 0-1157 Berlin) S. 525.

Bösartige Neubildungen der Mamma. Statistische Angaben zu Laterallität, Sublokalisation und Histologie von Mammaltumoren auf der Basis von Daten des Krebsregisters der ehem. DDR. (Mehnert, W. H., Hofmann, U.; Klinisch-diagnostischer Bereich des BGA, Waldowallee 117, 0-1157 Berlin) S. 530.

Ein Jahr umweltmedizinische Beratung im Uranbergbaubereich Sachsens. (Stiegert, I., Arndt, D.; Klinisch-diagnostischer Bereich des BGA, Waldowallee 117, 0-1157 Berlin) S. 533.

Modellversuch für aktiven Gesundheitsschutz. Kombinierte Meß- und Aufklärungsaktion mit Schülern am Beispiel Radon in Wohnungen. (Hazard, B. et al.; Fachgebiet Radioaktivitätsuntersuchungen, Inst. für Wasser-, Boden- und Lufthygiene des BGA, Corrensplatz 1, 1000 Berlin 33) S. 536.

European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases

Vol. 10 (1991) No. 10 (October)

Azithromycin: An Antibiotic with Unusual Properties. (Norrby, S. R.; Dept. of Infectious Diseases, Univ., Lund Univ. Hospital, S-22815 Lund) S. 805.

The Pharmacokinetics of Azithromycin and Their Clinical Significance. (Lode, H.; Krankenhaus Zehlendorf/Heckeshorn, Freie Univ., Zum Heckeshorn 33, 1000 Berlin 39) S. 807.

Spectrum of Activity of Azithromycin. (Williams, J. D.; Dept. of Microbiology, The London Hospital Medical College, Turner Street, UK-London E1 2AD) S. 813.

The Activity of Azithromycin in Animal Models of Infection. (Pechère, J. C.; Dept. of Genetics and Microbiology, Univ. Medical School, 9 Champel Avenue, CH-1211 Genf 4) S. 821.

Phagocyte Uptake and Transport of Azithromycin. (McDonald, P. J., Pruul, H.; Dept. of Microbiology and Infectious Diseases, Flinders Medical Centre, Bedford Park, South Australia 5042, Australia) S. 828.

Effects of Environmental Factors on the in Vitro Potency of Azithromycin. (Retsema, J. A. et al.; Central Research Div., Pfizer Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, USA) S. 834.

Lack of Emergence of Significant Resistance in Vitro and in Vivo to the New Azalide Antibiotic Azithromycin. (Retsema, J. A. et al.; Central Research Div., Pfizer Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, USA) S. 843.

Influence of the Test Medium on Azithromycin and Erythromycin Regression Statistics. (Barry, A. L., Fuchs, P. C.; The Clinical Microbiology Inst., PO Box 947, Tualatin, Oregon 97062, USA) S. 846.

An Open Study to Compare the Pharmacokinetics, Safety and Tolerability of a Multiple-Dose Regimen of Azithromycin in Young and Elderly Volunteers. (Coates, P. et al.; Pfizer Central Research, Ramsgate Road, UK-Sandwich, Kent CT13 9NJ) S. 850.

Concentrations of Azithromycin in Human Tonsillar Tissue. (Foulds, G. et al.; Central Research Div., Pfizer Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, USA) S. 853.

Azithromycin Concentrations in Sinus Fluid and Mucosa after Oral Administration. (Karma, P. et al.; Dept. of Otolaryngology, Univ. Central Hospital, Haartmaninkatu 4, SF-00290 Helsinki) S. 856.

High and Prolonged Pulmonary Tissue Concentrations of Azithromycin Following a Single Oral Dose. (Morris, D. L. et al.; Dept. of Surgery, The St. George Hospital, Kogarah, NSW 2217, Australia) S. 859.

Azithromycin Levels in Plasma and Gastric Tissue, Juico and Mucus. (Harrison, J. D. et al.; Dept. of Surgery, Univ. Hospital, UK-Nottingham NG7 2UH) S. 862.

Gynaecological Tissue Levels of Azithromycin. (Krohn, K.; Dept. of Gynaecology and Obstetrics, Centrallasarettet, S-60182 Norrköping) S. 864.

Concentration of Azithromycin in Human Prostatic Tissue. (Foulds, G. et al.; Central Research Div., Pfizer Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, USA) S. 868.

Azithromycin versus Cefaclor in the Treatment of Acute Bacterial Pneumonia. (Kinaseqiz, G., Wood, R. G.; Univ. Health Sciences Center, Pulmonary Disease and Critical Care Section, PO Box 26901, Rm 3SP-400, Oklahoma City, Oklahoma 73190, USA) S. 872.

Comparison of Three-Day and Five-Day Courses of Azithromycin in the Treatment of Atypical Pneumonia. (Schönwald, S. et al.; Univ. Hospital of Infectious Diseases, Mirogojska St. 8, YU-Zagreb) S. 877.

Double-Blind, Double-Dummy Comparison of Azithromycin and Cephalexin in the Treatment of Skin and Skin Structure Infections. (Kiani, R.; Dept. of Medicine, Univ. of Illinois, 840 S. Wood Street, Chicago, Illinois 60612, USA) S. 880.

Laboratory Medicine

Vol. 22 (1991) No. 12 (December)

The Laboratory Evaluation of Allergic Diseases: Part II. Measurement Methods for Allergen-Specific IgE Antibodies. (Homburger, H. A., Mayo Clinic, 920 Hilton Bldg, Rochester, MN 55905, USA) S. 845.

Diagnostic Applications of Recombinant Nucleic Acid Technology: Basic Techniques. (Hilborne, L. H., Grody, W. W.; Dept. of Pathology and Lab. Medicine, Univ. of California-Los Angeles School of Medicine, LA, CA 90024-1732, USA) S. 849.

White Blood Cell Content of Transfusion Components. (Chambers, L. A., Garcia, L. W.; Blood Bank, Dept. of Pathology, Beth Israel Hospital, 330 Brookline Ave, Boston, MA 02215, USA) S. 857.

Serratia plymuthica Nosocomial Pneumonia in an Immunocompromised Patient. (Boyd, R. S., DeMaio, J.; KTTCC Medical Center/SGHL, Lab. Services, Keesler AFB, MS 39534, USA) S. 861.

Disposable Plastic and Reusable Glass Hemacytometers for Cell Counts. (Berthoff, M. F., Kao, K. J.; Dept. of Pathology, Box 100275, JHMC, Univ. of Florida, Gainesville, FL 32610, USA) S. 864.

Evaluation of Commercial Rapid Tests for Serological Determination of HIV Infection. (Aubert, V. et al.; Division d'immunologie et d'allergie, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, CH-1011 Lausanne) S. 869.

Enhanced Urine Screen Device Predictions. (Rank, E. L., Mandour, M.; Clinical Microbiology Div., Dept. of Pathology, Mount Sinai Hospital, 500 Blue Hills Ave, Hartford, CT 06112, USA) S. 873.

Medical Microbiology and Immunology

Vol. 180 (1991) No. 5 (November)

Identification of an immunoreactive non-proteinaceous component in *Borrelia burgdorferi*. (Eiffert, H. et al.; Dept. of Medical Microbiology, Center of Hygiene and Human Genetics, Georg-August-Universität, 3400 Göttingen) S. 229.

Correlation of preS antigens and clinical status during chronic hepatitis B virus infection. (Taliani, G. et al.; SD: De Bac, C.; Inst. of Tropical Diseases, "La Sapienza" Univ., Viale Regina Elena 324, I-00161 Rom) S. 239.

The role of free radical scavengers, inhibitors of prostaglandin synthesis, and hypomethylating agents in reactivation of latent herpes simplex virus. (Sienko, S. et al.; Inst. of Medical Microbiology and Immunology, Univ., Sigmund-Freud-Str. 25, 5300 Bonn) S. 249.

Prevalence of antibodies to recombinant hepatitis C virus protein C100-3 and of elevated transaminase levels in blood donors from Northern Germany. (Caspari, G. et al.; German Red Cross Blood Transfusion Service of Niedersachsen, Eldagseener Str. 38, 3257 Springe) S. 261.

Klinisches Labor

37 (1991) Nr. 12 (Dezember)

Fettstoffwechselstörungen als Risikofaktor der KHK: diagnostische Notwendigkeiten und Möglichkeiten. (Cremer, P., Nagel, D.; Inst. für Klin. Chemie, Klinikum Großhadern, Ludwig-Maximilians-Universität, Marchioninistr. 15, 8000 München 70) S. 355.

HbA_{1c} Bestimmung mit automatisierter Kationenaustauscher-Chromatographie: Studie über den Einsatz des GLYCOMAT MCT im ambulanten Routinelabor. (Schmalfuss, S., Walter-Kramer-Str. 4, 0-9561 Zwickau) S. 363.

Anwendung von Enzym-markierten DNA-Sonden in der Vaterschafts- und Spurendiagnostik. (Feuerbach, M. et al.; SD: Schwerd, W.; Inst. für Rechtsmedizin, Julius-Maximilians-Universität, Versbacher Str. 3, 8700 Würzburg) S. 367.

Bipaternität bei Zwillingen. (Schwerd, W.; Inst. für Rechtsmedizin, Julius-Maximilians-Universität, Versbacher Str. 3, 8700 Würzburg) S. 370.

Kathepsin D und pS2 - zwei Prognosekriterien beim Mammakarzinom. (Uhlmann, G., Frauenklinik, Flemingstr. 4, 0-9010 Chemnitz) S. 373.

Vergleichende Untersuchungen der Konzentrationen von α -Mikroglobulin, β_2 -Mikroglobulin und Lysozym im Serum, Urin, Schweiß und Speichel bei Gesunden und Nierenkranken. (Heinrich, H.-G. et al.; Medizin. Akademie "Carl Gustav Carus", Klinik für Innere Medizin, Fetscherstr. 74, 0-8019 Dresden) S. 377.

Infection

Vol. 19 (1991) Suppl. 5

Flomoxef - a Wide Spectrum Cephamycin with High Activity against *Staphylococcus aureus*. (Editors: K. Andrassy, W. Marget; Med. Universitätsklinik, Bergheimer Str. 56a, 6900 Heidelberg 1) S. S240-S302.

Vol. 19 (1991) Suppl. 6

Cefotaxime - Efficacy and Safety - A Decade of International Experience. (Editors: Guest Editors: H. C. Neu, D. H. Wittmann, R. Rangoonwala; Div. of Infectious Diseases, College of Physicians & Surgeons, 630 West 168th Street, New York, NY 10032, USA) S. S307-S354.