

## Trace elements in medicine

5 (1988), No. 2

A method for determining the magnesium concentration of mononuclear blood cells. (Hosceini, J., Elin, R. J.; Clinical Pathology Dept., Bldg. 10, Room 2C-306, National Inst. of Health, Bethesda, MD 20892, U.S.A.) S. 47.

Distribution of cobalt in myocardium, skeletal muscle and serum in exposed and unexposed rats. (Clyne, N. et al.; Div. of Nephrology, Dept. of Medicine, Karolinska Hospital, S-10401 Stockholm) S. 52.

Scanning electron microscopy and x-ray microanalysis investigation of aluminum deposition in samples from hemodialyzed patients. (Augsten, K., Stein, G.; Academy of Sciences, Research Div. for Biology and Medicine, Central Inst. for Microbiology and Experimental Therapy, Beutenbergstr. 11, DDR-6900 Jena) S. 55.

Iron and copper content of human milk at early stage of lactation in Venezuelan women. (Burguera, M. et al.; Dept. of Chemistry, Faculty of Sciences, Univ. of Los Andes, Apartado Postal 542, Mérida 5101-A, Venezuela) S. 60.

Serum and erythrocyte selenium in normal and pathological states in France. (Simonoff, M. et al.; Nuclear Chemistry, CNRS, UA 451, Centre for Nuclear Studies, F-33170 Bordeaux-Gradignan) S. 64.

Serum copper and ceruloplasmin levels in leprosy. (Narang, A. P. S. et al.; Dept. of Clinical Biochemistry, Sher-I-Kashmir Inst. of Medical Sciences, Srinagar-190011, India) S. 70.

Seasonal variations of zinc distribution in human blood. (Ohno, H. et al.; Dept. of Physiology, Asahikawa Medical College, 4-5-3-11, Nishikagura, Asahikawa 078, Japan) S. 72.

The "Adsorb" medium: evaluation for use in water purification in home hemodialysis units. (Cameron, A. P., Darnes, P. J.; Dept. of Medical Physics and Clinical Engineering, Weston Park Hospital, Whitham Rd., GB-Sheffield S10 2SJ) S. 75.

Serum selenium in patients with chronic pancreatitis: lowest values during painful exacerbations. (Braganza, J. M. et al.; Dept. of Gastroenterology, Royal Infirmary, Oxford Rd., GB-Manchester M13 9WL) S. 79.

Removal of essential metalloelements by hemodialysis and exchange transfusion in a patient with acute hepatic necrosis from Wilson's disease. (Arnold, W. C. et al.; Dept. of Pediatrics, College of Medicine and Pharmacy, Univ. Medical Sciences, Slot 512, 4301 W. Markham, Little Rock, AR 72205, U.S.A.) S. 85.

Acute diarrhea, non-responsive to dietary restriction, zinc deficiency and subclinical growth retardation in pre-school children. (van Wouwe, J. P. et al.; Mekelweg 15, NL-2629 JB Delft) S. 90.

## Zeitschrift für medizinische Laboratoriumsmedizin

29 (1988), Nr. 4 (Berlin)

Versuch zur Optimierung der Rejektionsdiagnostik nach allogener Nierentransplantation unter Heranziehung von Harnenzymen und multivariater Statistik. (Pantscheva-Haschen, R. et al.; Klinik u. Poliklinik für Urologie des

Bereichs Medizin der Martin-Luther-Univ., Leninallee 16, DDR-4020 Halle) S. 179.

Enzymimmunometrische Bestimmung der Lysozymsekretion aus aktivierten humanen Neutrophilen. (Erben, K. et al.; Dr.-Otto-Nuschke-Str. 42, DDR-9400 Aue) S. 188.

A Simple Method for Determination of Interleukin-2-Inhibitory Activity of Serum or Plasma. (Kucharz, E. J., Siorakowski, S. J.; Medical College, Dept. of Medicine, 8700 West Wisconsin Ave., Milwaukee, Wisconsin 53226, U.S.A.) S. 198.

Anwendbarkeit der ionensensitiven DDA-Elektrode zur Messung schneller Änderungen des transmembranalen elektrischen Potentials. (Schild, L.; Inst. f. Biochemie der Med. Akademie, Leipzig Str. 44, DDR-3090 Magdeburg) S. 201.

Vergleich des Fructosamin-Tests und der Aminophenylboronsäure-Affinitätschromatographie zur Messung der Konzentration nicht-enzymatisch glycierter Serumproteine. (Krantz, S. et al.; Inst. f. Biochemie des Bereichs Medizin der Ernst-Moritz-Arndt-Univ., Rubenowstr. 3, DDR-2200 Greifswald) S. 209.

Auswertungsmöglichkeiten von Glucosignal® in der patientennahen Diagnostik. 1. Mitteilung: Die visuelle Auswertung. (Kretschmar, F. et al.; Forschungsinst. f. Med. Diagnostik, Karl-Marx-Str. 3, DDR-8080 Dresden) S. 215.

Zur rationalen Anwendung der Urinmehrfachteststreifen hepta-PHAN (LACHEMA, CSSR). (Neymeyer, H.-G. et al.; Inst. f. Laboratoriumsdiagnostik des Krankenhauses der Volkspolizei, Scharnhorststr. 13, DDR-1040 Berlin) S. 223.

System zur Überprüfung der Zuverlässigkeit der offenen internen Qualitätskontrolle. (Hölzel, W., Gregor, P.; Inst. f. Pathologische u. Klin. Biochemie des Bereichs Medizin [Charité] der Humboldt-Univ., Schumannstr. 20/21, DDR-1040 Berlin) S. 227.

Mikroverfahren zur Bestimmung der Triglyceride im Serum unter Verwendung des Photometers Spekoll 220. (Hildmann, W.; Zentralinst. f. Diabetes „Gerhardt Katsch“, DDR-2201 Karlsburg) S. 231.

## Berichte der Österreichischen Gesellschaft für Klinische Chemie

11 (1988), Heft 1

Wer bestimmt was in Österreich? Verzeichnis von Spezialuntersuchungen in der Klinischen Chemie. 2. Auflage, 1987. S. 5.

11 (1988), Heft 2

Klinische Parameter von Patienten mit positivem dsDNA-Nachweis bei negativem ANA-Immunfluoreszenztest-Ergebnis. (Haberhauer, G. et al.; 2. med. Abt. im Kaiser Franz-Josef-Spital, Kundratstr. 3, A-1100 Wien) S. 36.

A Chemiluminescent Assay for Cholineacetyltransferase using Immune Adsorption by Monoclonal Antibody. (Menzel, E. J. et al.; Inst. f. Immunologie der Univ., Borschkegasse 8a, A-1090 Wien) S. 39.

Einsatzmöglichkeiten der HPLC in der qualitativen Wirkstoffanalytik biologischer Proben. (Battista, H. J.; Inst. f. Gerichtl. Medizin, Müllerstr. 44, A-6020 Innsbruck) S. 43.

Die skandinavische diagnostische Strategie bei Verdacht auf Herzinfarkt: Klinik — CK — CK-B. (Gerhardt, W.; Klin.-chemisches Lab., Lasarettet, S-25287 Helsingborg) S. 50.

Erfahrungen mit dem Sysmex-H-Diff. (Kraaijenhagen, R.; Ziekenhuis de Lichtenberg, NL-Amersfoort) S. 57.

Hämatologie-Analysator SYSMEX E-5000: Labororganisation und Aussagekraft der Größenverteilungskurven. (Bürgi, W. et al.; Kantonsspital, CH-5001 Aarau) S. 59.

Bestimmung hämatologischer Parameter mit dem QBC II-System Evaluierungsbericht über die quantitative Buffy-Coat-Analyse. (Hohenwallner, W. et al.; Zentrallaboratorium des Krankenhauses der Barmherzigen Schwestern, Langgasse 16, A-4020 Linz) S. 62.

## Infection

Vol. 16 (1988), No. 3

Liposomes as Drug Delivery System in the Treatment of Infectious Diseases. Potential Applications and Clinical Experience. (Coune, A.; Service de Médecine Interne et Lab. d'Investigation Clinique H. J. Tagnon, Inst. Jules Bordet, Centre des Tumeurs de l'Univ. Libre de Bruxelles, 1 Rue Héger-Bordet, B-1000 Bruxelles) S. 141.

Treatment and Prevention of Pertussis by Antimicrobial Agents (Part II). (Hoppe, J. E., Haug, A.; Univ. Children's Hospital, Rümelinstr. 23, 7400 Tübingen) S. 148.

Correlation of Cytomegalovirus (CMV) Detection in Urine by Tissue Culture Virus Isolation, Early Antigen Immunofluorescence Test and Nucleic Acid Hybridization. (Meyer, G., Enders, G.; Inst. f. Med. Virologie u. Infektionsepidemiologie e.V., Hölderlinplatz 10, 7000 Stuttgart 1) S. 153.

Artificial Ventilation and Prognostic Factors in Bacterial Meningitis. (Rasmussen, N. et al.; Univ. Ear, Nose and Throat Dept., Rigshospitalet, DK-2100 Copenhagen) S. 158.

Chronic Non-A, Non-B Hepatitis in Drug Addicts — A Follow-up Study. (Wejstål, R. et al.; Dept. of Infectious Diseases, Univ. Östra Hospital, S-41685 Göteborg) S. 163.

Absence of Maternal Antibodies to Hepatitis B Core Antigen and HBV Vertical Transmission: One Case of Infection Notwithstanding Passive-Active Prophylaxis. (Gussetti, N. et al.; Dept. of Paediatrics, Univ. degli Studi di Padova, Via Giustiniani 3, I-35128 Padova) S. 167.

Infectivity of Medical Staff for Hepatitis B. (Hofmann, H. et al.; Inst. f. Virologie d. Univ. Kinderspitalgasse 15, A-1095 Wien) S. 171.

Ofloxacin in the Treatment of Urinary Tract Infection in Renal Transplant Recipients. (Vogt, P. et al.; Klinik f. Abdominal- und Transplantations-Chirurgie, Med. Hochschule, Konstanty-Gutschow-Str. 8, 3000 Hannover 61) S. 175.

Seroprevalence of Legionella in Shanxi Province, China. (Wang, J. et al.; SD: Brown, A.; ACOS/R & D, Dorn Veterans Hospital, Garners Ferry Rd., Columbia, S.C. 29201, U.S.A.) S. 179.

A Case of Fatal Enterotoxigenic Complicated with Acute Bronchopneumonia Caused by Staphylococcus aureus Strains Producing Enterotoxin A. (Duben, J. et al.; SD: Šourek, J.; Inst. of Hygiene and Epidemiology, Šrobarova 48, CS-10042 Prague 10) S. 183.

Osteomyelitis Caused by Rhodococcus equi in a Renal Transplant Recipient. (Novak, R. M. et al.; Univ. College of Medicine, Dept. of Medicine, Box 6998, Section of Infectious Diseases, m/c 787, 840 S. Wood St. Chicago, IL 60612, U.S.A.) S. 186.

Prolonged Granulocytopenia Due to Selective Antimicrobial Modulation of the Intestinal Flora of Irradiated Mice: The Impact on Recovery from Infection. (Guiot, H. F. L. et al.; Dept. of Infectious Diseases and J. A. Cohen Inst. for Radiopathology & Radiation Protection, Univ. Hospital, NL-2333 AA Leiden) S. 189.

## Impressum

Verlag: Kirchheim + Co. GmbH, Kaiserstraße 41, Postfach 2524, 6500 Mainz, Tel. 0 61 31/67 10 81, Telex 4 187 521 vkmd.  
Geschäftsführer: Manuel Ickrath.  
Herstellungsverantwortung: Hans-Joachim Klein.  
(Tarif Nr. 11 vom 1. Jan. 1988).  
Anzeigenleitung: Wolfgang Suttor.  
Vertriebsleitung: Petra Geyer.  
Druck: Joh. Falk III, Söhne GmbH, Rheinhessenstraße 1, 6500 Mainz.  
Bankkonto: Mainzer Volksbank 11 591 013, BLZ 551 900 00.  
Postgirokonto: Lshfn 252 91-675, BLZ 545 100 67.

Erscheinungsweise zum 15. eines Monats. Bezugspreis 9,80 DM, jährlich 117,60 DM. Einzelpreis 11,— DM, Vorzugspreis für MTA und Studenten pro Jahr 63,60 DM. Bestellungen über den Verlag bzw. jede Buchhandlung. Kündigungen des Bezugs sechs Wochen vor Quartalsende. Vertrieb Ausland: Buchversandhaus A. Hartleben, Inh. Dr. Walter Rob, Schwarzenbergstraße 6, A-1015 Wien 1.

Alle Rechte bleiben dem Verlag nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen vorbehalten. Für unverlangt eingesandte Manuskripte übernehmen Verlag und Redaktion keine Haftung. Gezeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der herausgebenden Gesellschaft wieder. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlags strafbar.

Anzeigen und Fremd-Beilagen stellen allein die Meinung der dort erkennbaren Auftraggeber dar.

Cefetamet Pivoxil: Bacteriostatic and Bactericidal Activity of the Free Acid Against 355 Gram-negative Rods. (Hohl, P. et al.; Pharmaceutical Research, PF/ID, Bldg. 70, Lab 44, F. Hoffmann-La Roche & Co. Ltd., CH-4002 Basel) S.194.

## Current Microbiology

Vol. 17 (1988), No. 2

Alterations in the Outer Wall Architecture Caused by the Inhibition of Mycoside C Biosynthesis in *Mycobacterium abium*. (David, H. L. et al.; Service de la Tuberculose et des Mycobactéries, Inst. Pasteur, F-75724 Paris Cedex 15) S.61.

Construction of Transposons Encoding Genes for  $\beta$ -glucosidase, Amylase and Polygalacturonate trans-Eliminase from *Klebsiella oxytoca* and Their Expression in a Range of Gram-negative Bacteria. (Walker, M. J., Pemberton, J. M.; SD: Pemberton, J. M.; Dept. of Microbiology, Univ. of Queensland, St. Lucia, Australia 4067) S.69.

Human and Bovine Group B Streptococci (Types II and III) Variations in the Virulence for Pregnant Mice. (Poutrel, B. et al.; Station de Pathologie de la Reproduction, Inst. National de la Recherche Agronomique, F-37380 Nouzilly) S.77.

Culture Methods for Obtaining m-Cresol-degrading Methanogenic Consortia. (Roberts, D. J. et al.; SD: Fedorak, Ph. M.; Dept. of Microbiology, Univ., Edmonton, Alberta, Canada, T6G 2E) S.83.

Growth and Respiration of *Bradyrhizobium japonicum* USDA 143 with Nitrous Oxide as the Terminal Electron Acceptor. (Tucker, K. D., Neal, J. L.; SD: Neal, J. L.; Microbiology and Immunology Section, Dept. of Biology, Polytechnic Inst. and State Univ., Blacksburg, Virginia 24061, U.S.A.) S.89.

Amperometric Method for Monitoring Anaerobic Respiration with Nitrous Oxide as the Terminal Electron Acceptor. (Tucker, K. D., Neal, J. L.; SD: Neal, J. L.; Microbiology and Immunology Section, Dept. of Biology, Polytechnic Inst. and State Univ., Blacksburg, Virginia 24061, U.S.A.) S.95.

Microbial Adaptation to Bromobenzene in a Chemostat. (Sperl, G. T., Harvey, G. J.; Nutrasweet Company, 601 E. Kensington Ave., Mt. Prospect, IL 60056, U.S.A.) S.99.

Enhancement of Mycobacterial Growth in Middlebrook 7H12 Medium by Polyoxethylene Stearate. (Siddiqi, S. H. et al.; Johnston Lab., Towson, MD 21204, U.S.A.) S.105.

Killing of *Legionella pneumophila* by Human Serum and Iron-binding Agents. (Quinn, F. D., Weinberg, E. D.; Dept. of Medical Microbiology, Univ. Medical Center, Stanford, CA 94305, U.S.A.) S.111.

Superoxide Anions Are Required for the Inactivation of *Escherichia coli* Induced by High Concentrations of Hydrogen Peroxide. (Brandi, G. et al.; SD: Cantoni, O.; Istituto di Farmacologia e Farmacognosia and Centro di Farmacologia Oncologica Sperimentale, Univ., via S. Chiara, 27, I-61029 Urbino) S.117.

## Laboratory medicine

Vol. 19 1988), No. 4 (April)

Our Knowledge, Skills, and Dedication — For Your Good Health. (Keebler, C. M.; Cytopathology Section, Univ. Hospitals, Chicago, IL, U.S.A.) S.215.

$\alpha$ -Fetoprotein: Its Role in the Prenatal Diagnosis of Congenital Anomalies. (Knight, J. A., Wu, J. T.; Dept. of Pathology, Univ. School of Medicine, Salt Lake City, Utah 84132, U.S.A.) S.219.

Immunophenotyping of Lymphomas and Leukemias. (James, K.; Central DuPage Hospital, Winfield, IL 60190, U.S.A.) S.225.

Screening of Transfusion Service Requests by the Blood Bank Pathologist: Impact on Cost Containment. (Lichtiger, B. et al.; Blood Bank Section, Div. of Laboratory Medicine, Univ., Anderson Hospital and Tumor Inst., Houston, TX 77030, U.S.A.) S.228.

Screening for Significant Bacteriuria in a Veteran Population. (Shafi, N. Q. et al.; Veterans Administration Medical Center, Newington, CT 06111, U.S.A.) S.231.

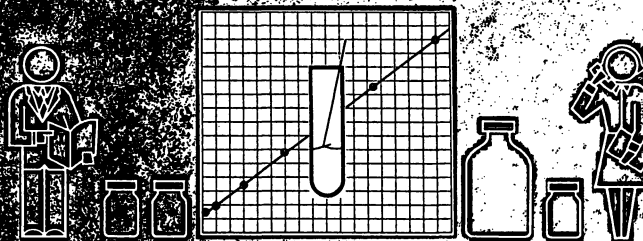
Elutriation: New Technology for Separation of Blood and Bone Marrow (Noga, St. J.; Bone Marrow Transplantation Program, The Johns Hopkins Oncology Center, Baltimore, MD 21205, U.S.A.) S.234.

Cellular Localization of CMV Infection by Simultaneous Immunohistochemical Staining and DNA Hybridization. (Roberts, W. H. et al.; Depts. of Pathology and Surgery, School of Allied Medical Professions, College of Medicine, State Univ., Columbus, Ohio 43210, U.S.A.) S.240.

XXXIII

# ORTHO® Gerinnungsanalytik

Reagenzien, Kontrollen, Geräte  
für manuelle und automatisierte Techniken

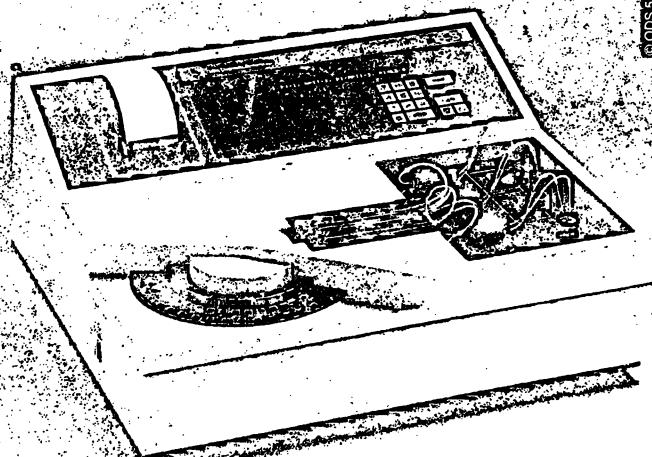


- ORTHO® Brain Thromboplastin Quick
- THROMBOFAX™ A aPTT
- ORTHO® Plasma-Kontrolle I, II und III

## KoaguLab™ 16-S

### Automatischer Gerinnungsanalyzer

- Automatischer Gerinnungsablauf nach Programmstart
- Simultane Bestimmung von Quick und aPTT
- Trübungskorrektur lipämischer Proben
- Automatische Erstellung der Bezugskurve



Ortho Diagnostic Systems GmbH

DR. MOLTER GMBH

D - 6903 Neckargemünd · ☎ (06223) 77-0

Bestellruf ☎ 0130/5050 · Bundesweit zum Ortstarif