

24 (1986), No.1 (January)

Enzyme Release from the Perfused Rat Heart. The Functions of the Cytoskeleton under Cell-Pathological Conditions. (Diederichs, F. et al.; Abt. f. Klin. Biochemie, Med. Hochschule, Konstanty-Gutschow-Str. 8, 3000 Hannover 61) S.3.

Catalytic Enzyme Activity Concentration in Plasma of Man, Sheep, Dog, Cat, Rabbit, Guinea Pig, Rat and Mouse. Approach to a Quantitative Diagnostic Enzymology. I. Communication. (Lindena, J., Trautschold, I.; Abt. Klin. Biochemie, Med. Hochschule, Konstanty-Gutschow-Str. 8, 3000 Hannover 61) S.11.

Catalytic Enzyme Activity Concentration in Thoracic Duct, Liver and Intestinal Lymph of the Dog, the Rabbit, the Rat and the Mouse. Approach to a Quantitative Diagnostic Enzymology. II. Communication. (Lindena, J. et al.; Abt. Klin. Biochemie, Med. Hochschule, Konstanty-Gutschow-Str. 8, 3000 Hannover 61) S.19.

Catalytic Enzyme Activity Concentration in Tissues of Man, Dog, Rabbit, Guinea Pig, Rat and Mouse. Approach to a Quantitative Diagnostic Enzymology. III. Communication. (Lindena, J. et al.; Abt. Klin. Biochemie, Med. Hochschule, Konstanty-Gutschow-Str. 8, 3000 Hannover 61) S.35.

The Decline of Catalytic Enzyme Activity Concentration in *In Vivo* Ageing Erythrocytes of the Man, the Dog and the Rat. Approach to a Quantitative Diagnostic Enzymology. IV. Communication. (Lindena, J. et al.; Abt. Klin. Biochemie, Med. Hochschule, Konstanty-Gutschow-Str. 8, 3000 Hannover 61) S.49.

Kinetic of Adjustment of Enzyme Catalytic Concentrations in the Extracellular Space of the Man, the Dog and the Rat. Approach to a Quantitative Diagnostic Enzymology. V. Communication. (Lindena, J. et al.; Abt. Klin. Biochemie, Med. Hochschule, Konstanty-Gutschow-Str. 8, 3000 Hannover 61) S.61.

Bronchoalveolar Lavage Fluid and Plasma Proteins, Chemiluminescence Response and Protein Contents of Polymorphonuclear Leukocytes from Blood and Lavage Fluid in Traumatized Patients. (Dwenger, A., Schweizer, G.; Abt. für Klin. Biochemie, Med. Hochschule, Konstanty-Gutschow-Str. 8, 3000 Hannover 61) S.73.

Ascorbate Interference in the Estimation of Urinary Glucose by Test Strips. (Berg, B.; Clin. Chem., Lab., Central Hospital, S-29185 Kristianstad) S.89.

Evaluation of a Commercial Immunoassay Assay Kit for Creatine Kinase MB Isoenzyme Determination. Using Monoclonal Antibodies. (Panteghini, M. et al.; 1st Laboratory of Clinical Pathology, Spedali Civili, I-25100 Brescia) S.97.

Drug Interference with Urine Protein Determination. (Yosselson-Superstine, S., Sinal, Y.; Dept. of Pharmacy, School of Pharmacy P.O. Box 12065, The Hebrew Univ., Jerusalem 91120, Israel) S.103.

24 (1986), No.2 (February)

Die Beteiligung der Peroxisomen am Lipidstoffwechsel. (Kramar, R.; Inst. f. Med. Chemie, Univ., Währinger Str. 10, A-1090 Wien) S.109.

Neopterin as Tumour Marker Serum and Urinary Neopterin Concentrations in Malignant Diseases. (Kuzmits, R. et al.; II. Dept. of Medicine, Garnisonsgasse 13, A-1090 Vienna) S.119.

Haemolysis as an Influence and Interference Factor in Clinical Chemistry. (Guder, W. G.; Städt. Krankenhaus, Klinisch-Chem. Inst., Kölner Platz 1, 8000 München 40) S.125.

Haemolysis as an Interference Factor in Clinical Chemistry. (Sonntag, O.; Med. Hochschule, Inst. f. Klinische Chemie I, Postfach 610180, 3000 Hannover 61) S.127.

Simultaneous Spectrophotometric Calibration of Wavelength and Absorbance in an Interlaboratory Survey Using Holmium Oxide (H₂O₂) in Perchloric Acid as Reference. Compared with p-Nitrophenol and Cobaltous Sulphate Solutions (1978-1984). (Jansen, A. P. et al.; Foundation for Quality Assessment in Clinical Chemistry, Hospital Laboratories [S. K. Z. L.], St. Radboud Ziekenhuis, NL-6500 HB Nijmegen) S.141.

Klinisch-chemische Routinanalyse mit vorgefertigten Reagenzträgern. (Wisser, H. et al.; Klin.-chem. Abt.,

Robert-Bosch-Krankenhaus, Auerbachstr. 110, 7000 Stuttgart 50) S.147.

Experience with an Homogeneous Immunoassay for Paracetamol (Acetaminophen). (Campbell, R. S., Price, C. P.; Dept. of Clinical Biochemistry, Addenbrooke's Hospital, Hills Road, GB-Cambridge CB2 2QR) S.155.

24 (1986), No.3 (March)

Serum Apolipoproteins A-I, A-II and B in Hepatic Metastases Comparison with other Liver Diseases: Hepatomas and Cirrhosis. (Hachem, H. et al.; SD: Soula, G.; Centre Claudius Regaud, 20-24, Rue du Pont-Saint-Pierre, F-31052 Toulouse Cedex) S.161.

Eumelanin-Related Indolic Compounds in the Urine of Treated Melanoma Patients. (Pavel, S. et al.; Dept. of Dermatology, Academic Medical Centre, Univ., Meibergdreef 9, NL-1105 AZ Amsterdam-Zuidoost) S.167.

Circadian Rhythmik der Konzentrationen von Parathyrin und Calcitonin im Serum. (Radjaipour, M. et al.; Med. Klinik, Abt. Innere Medizin IV, Otfried-Müller-Straße, 7400 Tübingen 1) S.175.

Caeruloplasmin in der Diagnostik gynäkologischer Tumoren. (Schultek, Th. et al.; Klinik für Innere Medizin, Med. Univ., Ratzeburger Allee 160, 2400 Lübeck 1) S.179.

Determination of Catecholamines in Plasma by HPLC and Amperometric Detection. Comparison with a Radioenzymatic Method. (Bauersfeld, W. et al.; SD: Wisser, H.; Abt. f. Klin. Chemie - Labormedizin -, Robert-Bosch-Krankenhaus, Auerbachstr. 110, 7000 Stuttgart 50) S.185.

Sialic Acid in Human Serum and Cerebrospinal Fluid. Comparison of methods and reference values. (Lorentz, K. et al.; Inst. für Klinische Chemie, Med. Univ., Kronsford Allee 71-73, 2400 Lübeck) S.189.

Thyrotropin Enzyme-Immunoassay in Dried Blood Spots: A Spectrophotometric Method for Neonatal Thyroid Screening. (Torresani, T. et al.; Univ.-Kinderklinik, Kinderspital, Steinwiesstr. 75, CH-8032 Zürich) S.199.

24 (1986), No.4 (April)

Sphingomyelinases and Niemann-Pick Disease. (Levade, T. et al.; Laboratoire de Biochimie et INSERM U 101, Faculté de Médecine, 37 allées Jules Guesde, F-31000 Toulouse) S.205.

Monitoring of Urinary Proteins by SDS Electrophoresis in Kidney Transplant Patients. (Lapin, A. et al.; Inst. für Klin. Chemie und Laboratoriumsdiagnostik der Univ., Lazarettgasse 14, A-1090 Wien) S.221.

The Use of Reversed Phase Cartridges (C₁₈) in Processing Plasma for Analysis of Indomethacin by High Performance Liquid Chromatography. (Berninger, R. W. et al.; New England Medical Center Hospitals Inc., Dept. of Pediatrics, Box 208, 171 Harrison Ave., Boston, MA 02111, U.S.A.) S.227.

Pediatric Reference Values for Calcium, Magnesium and Inorganic Phosphorus in Serum Obtained from Bhattacharya Plots for Data from Unselected Patients. (de Kieviet, W. et al.; Dept. of Clinical Chemistry, Children's Hospital - Emma Kinderziekenhuis -, Spinozastraat 15, NL-1018 HJ Amsterdam) S.233.

An Optimized Micromethod for Determining the Catalytic Activity of Serum Ribonuclease. (Jung, K.; Abt. für experimentelle Organtransplantation, Bereich Medizin [Charité] der Humboldt-Univ., Leninallee 49, DDR-1017 Berlin) S.243.

Conference of the German Society for Clinical Chemistry. Mechanisms and Control of pH Homeostasis. Titisee/Black Forest, Germany, May 12-13, 1986. Abstracts.

24 (1986), No.5 (May)

Metabolic Effects of Water Deprivation. (Hohenegger, M. et al.; Inst. für Allgem. u. Experimentelle Pathologie der Univ., Währinger Str. 13, A-1090 Wien) S.277.

The Isoelectric Focusing of Creatine Kinase Variants: I. The Heterogeneity of Creatine Kinase in Human Heart Cytosol and Mitochondria. (SiragEldin, E. et al.; Abt. f. Klin. Chemie der Med. Klinik, Univ.-Krankenhaus Eppendorf, Martinistr. 52, 2000 Hamburg 20) S.283.

The Use of Bioluminescence to Evaluate the Influence of Chemotherapeutic Drugs on ATP-Levels of Malignant Cell Lines. (Kuzmits, R. et al.; II. Dept. of Medicine, Garnisonsgasse 13, A-1090 Vienna) S.293.

Evaluation of Elastase and α_1 -Proteinase Inhibitor-Elastase Uptake by Polymorphonuclear Leukocytes and Evidence of an Elastase-Specific Receptor. (Dwenger, A. et al.; Abt. f. Klin. Biochemie, Med. Hochschule, Konstanty-Gutschow-Str. 8, 3000 Hannover 61) S.299.

Proteinbestimmung im Urin - Eine kritische Übersicht. (Lorentz, K., Weiß, T.; Inst. f. Klin. Chemie der Med. Hochschule, Kronsford Allee 71-73, 2400 Lübeck) S.309.

Liquid Chromatographic Determination of Ciprofloxacin and Some Metabolites in Human Body Fluids. (Borner, K. et al.; Inst. f. Klin. Chemie u. Klin. Biochemie, Hindenburgdamm 30, 1000 Berlin 45) S.325.

Measurement of Fibrinogen in Human Body Fluids. (Gómez-Lechón, M. J., Castell, J. V.; SD: Castell, J. V.; Centro de Investigación, Hospital La Fe, Ministerio de Sanidad, Avda. de Campanar 21, E-46009 Valencia) S.333.

Simplified and Rapid Methods for the Determination of Protein, Fat and Lactose in Human Milk and the Energy Intake by the Breast-Fed Infant. (Verheul, F. E. A. M. et al.; Dept. of Clinical Chemistry, Catharina Hospital, Michelangelolaan 2, P.O. Box 1350, NL-5602 ZA Eindhoven) S.341.

Apolipoprotein B Determination in the Dissolved Precipitate Obtained after Precipitation of LDL with Polyvinylsulphate. An Alternative Method for the Determination of LDL Apolipoprotein B without Using Ultracentrifugation. (Schriewer, H. et al.; Inst. f. Klin. Chemie u. Laboratoriumsmedizin, Med. Einrichtungen der Westf. Wilhelms-Univ., Albert-Schweitzer-Str. 33, 4400 Münster) S.347.

The Determination of Lithium in Urine by Flame Photometry after Separation by Ion Exchange Chromatography. (Nielsen, I.; Dept. Clinical Chemistry, Hjørring Sygehus, Bispensgade 37, DK-9800 Hjørring) S.353.

Einfaches Verfahren zur quantitativen Bestimmung von LDL-Cholesterin. (Mertz, D. P., Thüliot, G.; Klinik Am Park, Wällenweg 46, Postfach 2340, 4934 Horn-Bad Meinberg 2) S.355.

American Journal of Clinical Pathology

Vol. 85 (1986), No.5 (May)

Inaugural Address. (Krickstein, H.; Dept. of Pathology, St. John Hospital, 22101 Moross Road, Detroit, Michigan 48236, U.S.A.) S.533.

Analysis of the Relationship of the Ploidy and Cell Cycle Kinetics to Differentiation and the Female Sex Steroid Hormone Receptors in Adenocarcinoma of the Endometrium. (Geisinger, K. R. et al.; Dept. of Pathology, The Bowman Gray School of Medicine, 300 S. Hawthorne Road, Winston-Salem, North Carolina 27103, U.S.A.) S.536.

Lectin Binding to Normal, Dysplastic, and Neoplastic Cervical Epithelium. (Bychok, V., Toto, P. D.; Dept. of Pathology, Loyola Univ. Stritch School of Medicine, 2160 S. First Ave., Maywood, Illinois 60153, U.S.A.) S.542.

The Immunochemical Characterization of the Light Chains in the Mesangial IgA Deposits in IgA Nephropathy. (Lai, K.-N. et al.; Dept. of Medicine, Chinese Univ., Prince of Wales Hospital, Shatin, New Territories, Hong Kong) S.548.

Microangiitis in Lupus-Induced Pulmonary Hemorrhage. (Myers, J. L., Katzenstein, A.-L.; Div. of Surgical Pathology, Univ. Hospital, 619 S. 19th Street, Birmingham, Alabama 35293, U.S.A.) S.552.

Sensitivity and Specificity of Immunostaining in the Diagnosis of Mantle Zone Lymphoma. (Samozuk, M. K. et al.; Univ. Irvine Medical Center, Pathology Dept., 101 City Drive South, Orange, California 92668, U.S.A.) S.557.

Monoclonal Antibody Study of Philadelphia Chromosome-Positive Blastic Leukemias Using the Alkaline Phosphatase Anti-Alkaline Phosphatase (AAPAP) Technic. (Neumann, M. P. et al.; SD: Brunning, R. D.; Dept. of Laboratory Medicine and Pathology, Box 198 Mayo Memorial Building Univ., Minneapolis, Minnesota 55455, U.S.A.) S.564.

Detection of Cell Surface Antigens in Cryostat Sections with Immunogold-Silver Staining. (De Waele, M. et al.; Dept. of Hematology, A. Z.-V. U. B., Laarbeeklaan 101, B-1090 Brussels) S.573.

Prekallikrein and Factor VII as Prognostic Indexes of Liver Failure. (Cordova, C. et al.; SD: Violi, F.; Inst. di Clinica Medica, Univ., Policlinico Umberto, I-00161 Rome) S.579.

Characterization and Comparison of Immune-Depleted and Hereditary Factor-VII-Deficient Plasmas as Substrate Plasmas for Factor VII Assays. (Brandt, J. T. et al.; Dept. of Pathology, State Univ. Medical School, Columbus, Ohio 43210, U.S.A.) S.583.

Dipstick Testing of Urine - Can It Replace Urine Microscopy? (Morrison, M. C., Lum, G.; SD: Lum, G.;

Brockton/West Roxbury Veterans Administration Medical Center, 1400 VFW Parkway, Boston, Massachusetts 02132, U.S.A.) S. 690

Immunohistochemical Localization of CA 125 Antigen in Formalin-Fixed Paraffin Sections of Ovarian Tumors with the Use of Pronase®. (Shishi, J. et al.; SD: Ghaziadeh, M., Head, Immunoelectron Microscopy Div., W. H. O. Collaborating Center for Research and Training in Diagnostic Electron Microscopy, Nippon Medical School, 1-1-5, Sendagi, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan) S. 696

Removal of the Femoral Head at Autopsy. (Hutchins, G. M.; Dept. of Pathology, The Johns Hopkins Hospital, Baltimore, Maryland 21205, U.S.A.) S. 698

A Method for Analysis of Cell Morphology, Banded Karyotype, and Immunoperoxidase Identification of Lymphocyte Subset on the Same Cell. (Teerenhovi, L. et al.; Univ., Dept. of Medical Genetics, Haartmaninkatu 3, SF-00290 Helsinki) S. 602

The Failure of Postinjection Rh Immune Globulin Titers to Detect Large Fetal-Maternal Hemorrhages. (Ness, P. M., Salamon, J. L.; Blood Bank, The Johns Hopkins Hospital, 600 N. Wolfe Street, Baltimore, Maryland 21205, U.S.A.) S. 604

Studies in Stinging Insect Hypersensitivity: Postmortem Demonstration of Antivenom IgE Antibody in Possible Sting-Related Sudden Death. (Schwartz, H. J. et al.; 1611 South Green Road, Cleveland, Ohio 44121, U.S.A.) S. 607

Clinical Trial of a New Disposable Bleeding-Time Device. (Toomey, K. C. et al.; SD: Kim, H. C.; UMDNJ-Rutgers Medical School, Dept. of Medicine, CN 19, New Brunswick, New Jersey 08903, U.S.A.) S. 610

Conjugated Bilirubin Versus Direct Bilirubin in Neonates. (Ou, C.-N. et al.; SD: Shirey, T. L.; Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, U.S.A.) S. 613

Quantitative Urine Culture in Patients with Urinary Tract Infection and Bacteremia. (Roberts, F. J.; Div. of Microbiology, General Hospital, 855 West 12th Ave., Vancouver, British Columbia, V5Z 1 M9, Canada) S. 616

Detection of L-Forms of Neisseria gonorrhoeae in Pure and Mixed Culture Suspensions by an Enzyme Immunoassay. (Bae, B. H. C. et al.; Microbiology Laboratory, Dept. of Laboratories, The Long Island College Hospital, 340 Henry Street, Brooklyn, New York 11201, U.S.A.) S. 618

Comparison of Visual and Photometric Bac-T-Screen® Results. (Wright, D. N. et al.; Dept. of Pathology, Univ., School of Medicine, Salt Lake City, Utah 84132) S. 622

False Susceptible Penicillin G MICs for Streptococcus pneumoniae with a Commercial Microdilution System. (Shanholzer, C. J., Peterson, L. R.; Microbiology Section, Laboratory Service, Veterans Administration Medical Center, 54th Street and 48th Ave., South, Minneapolis, Minnesota 55417, U.S.A.) S. 626

Adenomas Arising in Barrett's Esophagus. (Lee, R. G.; Dept. of Pathology, Univ., School of Medicine, Salt Lake City, Utah 84132, U.S.A.) S. 629

Endocervical Polyp with Pseudosarcomatous Pattern and Cytoplasmic Inclusions: An Electron Microscopic Study. (Aneiros, Cachaza, J.; Dept. de Anatomia Patologica, Facultad de Medicina, Avda. de Madrid s/n, E-Granada) S. 633

Acute Lymphoblastic Leukemia of Burkitt's Type (L3 ALL) with 8;22 and 14;18 Translocations and Absent Surface Immunoglobulins. (Gluck, W. L. et al.; SD: Brenckman, W. D.; Box 3406, Duke Univ. Medical Center, Durham, North Carolina 27710, U.S.A.) S. 636

Circulating Anticoagulant to Animal Plasmas in a Cardiac Patient. (Clyne, L. P., Komp, D. M.; Yale N. H. Hospital, 20 York St., New Haven, Connecticut 06504, U.S.A.) S. 640

Non-O1 Vibrio cholerae Bacteremia - Complication of a LeVein Shunt. (McCleskey, F. K. et al.; SD: Winn, R. E.; SGHMM/Wilford Hall USAF MC, Lackland Air Force Base, Texas 78236-5300, U.S.A.) S. 644

Islet-Cell Hyperplasia in Genetic Deficiency of Alpha-1-Proteinase Inhibitor. (Ray, M. B., Zumwalt, R.; Dept. of Pathology and Lab. Medicine, ML No. 529, Univ., Medical Center, Cincinnati, Ohio 45267, U.S.A.) S. 681

Application of the Immunoperoxidase Technique to Bone Marrow Trephine Biopsies in the Classification of Patients with Monoclonal Gammopathies. (Peterson, L. C. et al.; Dept. of Pathology, Hennepin County Medical Center, 701 Park Ave., South Minneapolis, Minnesota 55415, U.S.A.) S. 688

Hepatic Simplex Hepatitis in Apparently Immuno-competent Adults. (Goodman, Z. D. et al.; Hepatic Pathology, Armed Forces Inst. of Pathology, Washington, D.C., 20306-6000, U.S.A.) S. 694

Predictive Value of a Screening Test for Antibodies to HTLV-III. (Sivak, S. L., Wormser, G. P.; Medical College, Dept. of Medicine, Valhalla, New York 10595, U.S.A.) S. 700

Evaluation of Methodologic Variables of the In Vitro Lymphocyte Transformation Assay. (Hicks, M. J. et al.; Univ., College of Medicine, 1501 N. Campbell Ave., Tucson, Arizona 85724, U.S.A.) S. 704

Discrimination between Iron Deficiency and Heterozygous Beta-Thalassemia in Children. (Aghai, E. et al.; SD: Fromm, P.; Maagan Michael DN Menashe 37805, Israel) S. 710

Newborn Screening for Hemoglobin Abnormalities: A Comparison of Methods. (Jacobs, S. et al.; SD: Peterson, L.; Clinical Lab., Hennepin County Medical Center, 701 Park Ave. South, Minneapolis, Minnesota 55415, U.S.A.) S. 713

Comparison of Minitek Anaerobe II®, API Anaerobe®, and RapID ANA® Systems for Identification of Clostridium difficile. (Bate, G.; Microbiology Dept., St. Paul's Hospital, 1081 Burrard Street, Vancouver, British Columbia, Canada V6Z 1Y6) S. 716

Preserved Blood versus Patient Data for Quality Control - Bull's Algorithm Revisited. (Levy, W. C. et al.; SD: Bull, B. S.; Dept. of Pathology and Lab. Medicine, School of Medicine, Univ., Loma Linda, California 92350, U.S.A.) S. 719

Invasive Partial Mole. (Gaber, L. W. et al.; SD: Driscoll, G.; Dept. of Pathology, Brigham and Women's Hospital, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, U.S.A.) S. 722

Histochemical Evidence for Tubule Segmentation in a Case of Wilms' Tumor. (Hennigar, R. A.; Div. of Research Pathology, Dept. of Pathology, Medical Univ., 171 Ashley Ave., Charleston, South Carolina 29425, U.S.A.) S. 724

Spindle and Histiocytoid (Epithelioid) Hemangioperithelioma: Primary in Lymph Node. (Silva, E. G. et al.; Dept. of Pathology, The Univ., Anderson Hospital and Tumor Inst., Houston, Texas) S. 731

A Case of TdT-Positive B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia. (Drexler, H. G. et al.; Dept. of Haematology, The Royal Free Hospital, Pond Street, GB-Hampstead, London NW3 2QG) S. 735

Lymph Node Interdigitating Reticulum Cell Sarcoma. (Chan, W. C., Zaitari, G.; Dept. of Pathology and Lab. Medicine, Emory Univ. School of Medicine, Atlanta, Georgia 30345, U.S.A.) S. 739

Intervertebral Diskitis Caused by Kingella Kingae. (Woolfrey, B. F. et al.; Clinical Microbiology Section, Dept. of Anatomic and Clinical Pathology, St. Paul-Ramsey Medical Center, 640 Jackson Street, St. Paul, Minnesota 55101, U.S.A.) S. 745

Zeitschrift für medizinische Laboratoriumsdiagnostik

27 (1986), Nr. 3 (Berlin)

Advances in the Biochemistry and Pathophysiology of Pepsin 1. (Taylor, W. H.; Dept. of Chemical Pathology, Royal Hospital, GB-Liverpool L7 8XP) S. 115

Zur Bedeutung des peripher-venösen pO₂ für die Prognose des experimentellen hämorrhagischen Schocks an der Ratte. (Grässler, J., Scheuch, D. W.; SD: Scheuch, D. W.; Inst. f. Pathologische Biochemie der Med. Akademie „Carl Gustav Carus“, Fetscherstr. 74, DDR-8019, Dresden) S. 121

Ein standardisierungsfähiges Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Apolipoprotein AI im Serum mittels Immunturbidimetrie am Spektr-Photometer. (Winkler, L. et al.; SD: Dargel, R.; Inst. f. Pathologische Biochemie

des Bereichs Medizin der Friedrich-Schiller-Univ., Lößderstr. 3, DDR-6900 Jena) S. 127

Methodenvergleich Glucose - Bestimmung der Glucose in Blut bzw. Serum mit dem Glukometer GKM 1, der o-Tolidin-Methode und einer automatisierten enzymatischen Methode. (Wolf, E., Zachiesche, A.; Inst. f. Pathologische u. Klinische Biochemie des Bereichs Medizin der Ernst-Moritz-Arndt-Univ., Friedrich-Loeffler-Str. 23d, DDR-2200 Greifswald) S. 130

Ionensensitive Elektrode für Tetraphenylphosphoniumkationen zur Bestimmung von Membranpotentialen. (Rehorek, A. et al.; Inst. f. Pathologische Biochemie des Bereichs Medizin der Karl-Marx-Univ., Liebigstr. 16, DDR-7010 Leipzig) S. 135

Enzymatischer Farbstest zur Harnsäurebestimmung nach der Uräcase-Phenol-Aminopyrin-Methode. (Krüger, W. et al.; Abt. Klin. Chemie u. Laboratoriumsdiagnostik des Bereichs Medizin der Karl-Marx-Univ., Liebigstr. 16, DDR-7010 Leipzig) S. 141

Vergleichende Untersuchungen zur Peroxidase, alkalische Phosphatase und β -Galactosidase als Markerenzyme - Einsatz in einem kolorimetrischen und fluorimetrischen Enzymimmunoassay in IgG-konjugierter Form. (Nugel, E. et al.; Inst. f. Pathologische und Klinische Biochemie des Bereichs Medizin [Charité] der Humboldt-Univ., Schumannstr. 20/21, DDR-1040 Berlin) S. 145

Verfahren zur Bestimmung der Enzymaktivität gelöster und trägergebundener peroxidase-markierter Antikörper. (Hildebrandt, A.; Institut f. Impfstoffe im Stammtrieb des VEB Kombinat Veterinärarznei, Jahnstr. 8, DDR-4500 Dessau) S. 154

Stimulierung des Wachstums menschlicher Fruchtschälzellen für die pränatale Diagnostik durch einen Rinderhirnextrakt (FGF-S3). (Dörfel, A. et al.; SD: Wehnert, M.; Inst. f. Med. Genetik des Bereichs Medizin der Ernst-Moritz-Arndt-Univ., Fleischmannstr. 42/44, DDR-2200 Greifswald) S. 162

Zu einigen methodischen Aspekten des Leukozyten-Adhärenz-Inhibitions-Testes (LAI). (Teuber, S., Storch, H.; Klinik u. Poliklinik f. Chirurgische Stomatologie u. Kiefer-Gesichts-Chirurgie der Sektion Stomatologie an der Karl-Marx-Univ., Nürnberger Str. 57, DDR-7010 Leipzig) S. 169

Mikroprecipitation in Agarosegel als Nachweismethode für C-reaktives Protein in Humanserum. (Petersmann, F. G.; Hygiene-Institut, Auß. Schneeberger Str. 5-7, DDR-9541 Zwickau) S. 174

27 (1986), Nr. 4 (Berlin)

CK-Isoenzyme activity in cerebrospinal fluid as a marker of central nervous system pathological process. (Tzvetanova, E. M.; Biochemical Laboratory, First Neurological Clinic, Medical Academy, BG-Sofia 1431) S. 179

Neuronenspezifische Enolase und Schädel-Hirntrauma. (Dauberschmidt, R. et al.; Forschungsbgl. für Intensivmedizin des Städt. Krankenhauses im Friedrichshain, Leninalee 49, DDR-1017 Berlin) S. 186

Enzymimmunologische IgM-Bestimmung im direkten Zwei-Seiten-Bindungsassay. (Lukowsky, A. et al.; Inst. f. Med. Immunologie des Bereichs Medizin [Charité] der Humboldt-Univ., Schumannstr. 20/21, DDR-1040 Berlin) S. 191

Ein Enzymimmunoassay zum Nachweis von Antikörpern gegen das Hepatitis-B-Oberflächen-Antigen (anti-HBs). (Thierfelder, W. et al.; Inst. f. Virologie des Bereichs Medizin [Charité] der Humboldt-Univ., Schumannstr. 20/21, DDR-1040 Berlin) S. 198

Charakterisierung der Erythrozytendeformierbarkeit mittels Filtrationstechnik. 3. Mitteilung: Der Einfluß von Hämatokrit und Homogenität der Meßprobe. (Kucera, W., Lerche, D.; Inst. f. med. Physik und Biophysik des Bereichs Medizin [Charité] der Humboldt-Univ., Invalidenstr. 42, DDR-1040 Berlin) S. 204

Widal-Mikroagglutinationsreaktion. (Bozděch, V., Chvášlova, M.; Malešická 21, CS-13000 Praha) S. 209

Ein Meßplatz zur routinemäßigen Bestimmung der Gaspermeabilität von synthetischen Membranen. (Enga, P., Lemke, K.; Sektion Techn. u. Biomedizinische Kybernetik der Techn. Hochschule, Am Ehrenberg, DDR-6300 Ilmenau) S. 212

Zur Differenzierung zwischen akutem Myokardinfarkt und akutem Myokardinfarkt mit kardiogenem Schock durch Parameter des Kalikrein-Kinin-Systems. (Taucher, M. et al.; SD: Scheuch, D. W.; Inst. f. Pathologische Biochemie der Med. Akademie „Carl Gustav Carus“, Fetscherstr. 74, DDR-8019 Dresden) S. 220

Turbidimetrische Bestimmung von Akute-Phase-Proteinen. (Winkelmann, U.; Inst. f. Klin. Chemie u. Laboratoriumsdiagnostik des Bezirkskrankenhauses, Wismarsche Str. 397, DDR-2758 Schwerin) S. 223

Vol. 85 (1986), No. 6 (June)

Liposarcoma: An Ultrastructural Study of 15 Cases. (Rossouw, D. J. et al.; SD: Dickens, G. R.; Dept. of Pathology, General Hospital, Boston, Massachusetts 02114, U.S.A.) S. 649

Enzyme Histochemistry and Thyroid Neoplasia. (Cohen, M. B. et al.; SD: Beckstead, J. H.; Dept. of Pathology, HSW-501, Univ., School of Medicine, San Francisco, California 94143, U.S.A.) S. 668

Cardiac Amyloid Deposits in Endomyocardial Biopsies: Light Microscopic, Ultrastructural, and Immunohistochemical Studies. (Frenzel, H. et al.; Pathologisches Inst. der Univ., Moorenstr. 5, 4000 Düsseldorf) S. 674

Einsatz von Dextran M 70 zur Gewinnung mononukleärer Zellen. Vergleichende Untersuchungen zur Marerverteilung an Subpopulationen mononukleärer Zellen aus dem peripheren Blut des Menschen. (Mansfeld, H.-W. et al.; Abt. Experimentelle Immunologie der Klinik f. Innere Medizin der Med. Akademie, Leipziger Str. 44, DDR-3090 Magdeburg) S. 225.

Natrium- und Kalium-Bestimmung mit ionensensitiven Elektroden am Biologischen-Alkali-Mikroanalysator BAM-OP-266. (Lippert, R. et al.; Zentrallabor des Dr.-Salvador-Allende-Krankenhauses, Salvador-Allende-Str. 2-8, DDR-1170 Berlin) S. 228.

Medical Microbiology and Immunology

175 (1986), Nr. 1

A polyoma-like virus associated with an acute disease of fledgling budgerigars (*Melopsittacus undulatus*). (Müller, H., Nitschke, R.; Inst. f. Virologie, Justus-Liebig-Universität, Frankfurter Str. 107, 6300 Gießen) S. 1.

Phenotypic variations among enterotoxigenic O-groups of *Escherichia coli* from various human populations. (Kühn, I., Möllby, R.; Dept. of Bacteriological Bioengineering, Karolinska Inst., S-10401 Stockholm) S. 15.

Studies on the implication of surface hydrophobicity in the adherence of *Neisseria meningitidis* to buccal epithelial cells. (Criado, M. T., et al.; Dept. de Microbiología Interfacultativo [Farmacia y Medicina], Univ. de Santiago de Compostela, Spain) S. 27.

Release of Fc-receptors after streptococcal lysis induced by a lytic enzyme from *Streptomyces globosporus*. (Tille, D., et al.; Inst. f. Bakteriologie u. Immunologie, Fachbereich Veterinärmed., Frankfurter Str. 107, 6300 Gießen) S. 35.

Insect iridescent virus type 6 induced toxic degenerative hepatitis in mice. (Lorbacher de Ruiz, H., et al.; Inst. f. Med. Virologie d. Univ., Im Neuenheimer Feld 324, 6900 Heidelberg) S. 43.

Stability of the thermolabile (LT) enterotoxin produced from enterotoxigenic *Escherichia coli* strains maintained in vitro. (Gatti, M. S. V., et al.; SD: Pestana de Castro, A. F.; Dept. of Microbiology and Immunology, Univ., 13100-Campinas, SP, Brazil) S. 55.

175 (1986), No. 2-3

Arenaviruses. Fourth International Symposium of the Heinrich-Pette-Institut für Experimentelle Virologie und Immunologie an der Universität Hamburg. Hamburg, 23-26 September 1985 (Hrsg. Fritz Lehmann-Grube, Heinrich-Pette-Institut, Martinistr. 52, 2000 Hamburg 20) Seite 61 bis 220.

(Replication, architecture, biochemistry, and molecular biology. Persistent infections in vitro and in vivo. Immune phenomena and study of the mechanism with which higher animals control virus infections. Human diseases: epidemiology, treatment, pathogenesis, and diagnosis. Diseases of experimental animals. Present taxonomic status of Arenaviridae.)

175 (1986), No. 4

Treatment of LD₅₀ *Escherichia coli* septic shock with netilmicin and methylprednisolone in baboons. (Floornoy, D. J. et al.; VA Medical Center (113), 921 NE 13th St., Oklahoma City, OK 73104, U.S.A.) S. 221.

Biophysical properties and morphology of purified antigen associated with non-A, non-B hepatitis. (Sperini, O., Frei, P. C.; SD: Frei, P. C.; Div. d'Immunologie et d'Allergie, CHUV, CH-1011 Lausanne) S. 229.

Routine use of counterimmunoelectrophoresis for the detection of pneumococcal antigen in sputum. (Ericsson, C. H. et al.; SD: Hallander, H. O.; National Bacteriological Laboratory (SBL), S-Stockholm) S. 241.

Indirect haemagglutination test for the detection of thermolabile (LT) enterotoxin from *Escherichia coli*. (Ricci, L. C., Pestana de Castro, A. F.; Dept. of Microbiology and Immunology, Univ., 13.100 Campinas-SP, Brazil) S. 251.

Serodiagnosis of human G and M immunoglobulins to *Toxoplasma gondii* by ELISA using whole tachyzoites as antigens: a comparative study with the indirect haemagglutination (IHA) and immunofluorescence (IFA) tests. (Tomasi, J.-P. et al.; SD: Stadtsbaeder, S.; Laboratoire de Microbiologie, Cliniques Univ. Saint-Luc, Univ. Catholique de Louvain 10/1752, B-1200 Bruxelles) S. 261.

AIDS-Forschung

1 (1986), Nr.3 (März)

Möglichkeiten der Immunprophylaxe gegen die HTLV-III/LAV-Infektion. (Erfle, V.; Ges. für Strahlen- u. Umweltforschung mbH München, Institut für Pathologie, Ingolstädter Landstr. 1, 8042 Neuherberg) S. 117.

Klinische Pathologie bei AIDS-Patienten und bei AIDS-Risikopersonen. (Krüger, G. R. F.; Immunpathologische Laboratorien, Pathologisches Inst., Univ., 5000 Köln 41) S. 139.

Strafrechtliche und strafprozessuale Aspekte des AIDS-Problems. (Lang, A. R.; Bayerischer Staatsminister der Justiz, Justizpalast, Prielmayersstr. 7, 8000 München 35) S. 148.

Virus and Human Cancer. Bericht über das UCLA-Symposium „Viruses and Human Cancer“ in Park City, USA, vom 2.-9. Febr. 1986. (Hehlmann, R.; Med. Poliklinik der Univ., Pettenkoferstr. 8a, 8000 München 2) S. 152.

AIDS in den USA. Bericht der Centers for Disease Control (CDC) vom Januar 1986 (Morbidity and Mortality Weekly Report, 35, 16-21, 1986). (Liebl, R.; Poliklinik der Univ., Pettenkoferstr. 8a, 8000 München 2) S. 158.

1 (1986), Nr.4 (April)

Replikation von LAV/HTLV-III-Virus. (Mölling, K.; Max-Planck-Inst. für Molekulare Genetik, Ihnestr. 73, 1000 Berlin 33) S. 172.

Klinische Pathologie bei AIDS-Patienten und bei AIDS-Risikopersonen. Teil 3. (Krüger, G. R. F.; Immunpathologische Laboratorien, Pathologisches Inst., Univ., 5000 Köln 41) S. 195.

Erworbenes Immundefektsyndrom (AIDS) mit Thrombozytopenie, polymorphzelligem Immunozytom und Kryptosporidiose. (Zoller, W. G. et al.; Med. Poliklinik der Univ., Pettenkoferstr. 8a, 8000 München 2) S. 203.

Gesundheitsrechtliche Aspekte der Bekämpfung von AIDS. (Simitis, S.; Hessischer Datenschutzbeauftragter, Uhlandstr. 4, 6200 Wiesbaden) S. 210.

Virus and Human Cancer. Bericht über das UCLA-Symposium „Viruses and Human Cancer“ in Park City, USA, vom 2.-9. Febr. 1986. Teil 2. (Hehlmann, R.; Med. Poliklinik, Pettenkoferstr. 8a, 8000 München 2) S. 215.

1 (1986), Nr.5 (Mai)

Möglichkeiten und Grenzen der Kontrolle von LAV/HTLV-III-assoziierten Erkrankungen. (Wolf, H. et al.; Max-von-Pettenkofer-Inst., Pettenkoferstr. 9a, 8000 München 2) S. 229.

Soziale, ethische, psychologische und finanzielle Probleme von AIDS: Konsequenzen für die Gesundheitspolitik. (Velimirovic, B.; Inst. f. Sozialmedizin, Univ., Universitätstr. 6/I, A-8010 Graz) S. 253.

Immunoglobulin-Therapie von Lymphoproliferative Syndromen, mainly AIDS-Related Complex and AIDS. (Krueger, G. R. F.; Immunpathologische Laboratorien im Pathologischen Inst., Univ., Joseph-Stelzmann-Str. 9, 5000 Köln 41) S. 262.

Ergebnisse und Erfahrungen aus der AIDS-Beratungsstelle des Gesundheitsamtes der Landeshauptstadt Hannover. (Günther, A. et al.; Beratungsstelle des Gesundheitsamtes der Landeshauptstadt, Ricklinger Str. 38, 3000 Hannover 1) S. 268.

1 (1986), Nr.6 (Juni)

Neue AIDS-Viren gefunden. (Mölling, K.; Max-Planck-Inst. f. Molekulare Genetik, Ihnestr. 63-73, 1000 Berlin) S. 283.

Tiermodelle für AIDS zur Entwicklung von Impfverfahren und Chemotherapie. (Desrosiers, R. C. et al.; Harvard Medical School, Div. of Microbiology and Pathology, New England Primate Research Center, Southborough, Massachusetts 01772, U.S.A.) S. 285.

Soziale, ethische, psychologische und finanzielle Probleme von AIDS: Konsequenzen für die Gesundheitspolitik. (Velimirovic, B.; Inst. f. Sozialmedizin, Univ., Universitätstr. 6/I, A-8010 Graz) S. 307.

Straf-, zivil-, arbeits- und beamtenrechtliche Aspekte von AIDS. (Arbeitsgruppe für Bekämpfung von AIDS, beauftragt von der Bayer. Staatsregierung) S. 317.

Zur AIDS-Problematik im Drogenbereich: konzeptionelle Überlegungen zur Selbsthilfe. (Ramloch-Sohl, M., Wiederkehr, P.; Arzt bei der Jugend- u. Drogenberatungsstelle „drop in“, Weißfrauenstr. 10, 6000 Frankfurt 1) S. 328.

Roboting Sample Processors sind Pipettierautomaten für die integrale Probenverteilung und Probenvorbereitung. Präzise, schnell und ohne Verschleppung werden Probenmaterial und Reagenz verteilt, verdünnt, abpipettiert usw. RSP-Systeme sind flexibel. Sie können mit allen Probengeräten in beliebigen Gestellen arbeiten und sind nicht an Reagenzien gebunden.

ZINSSER ANALYTIC
 Raimundstr. 5, 6000 Frankfurt 50
 Telefon (069) 51 80 65
 Altmayergasse 60 A, 1120 Wien 12
 Telefon 222/83 21 72 M & K