

Stress Ulcer Prophylaxis and the Risk of Nosocomial Pneumonia in Artificially Ventilated Patients. (Dachner, F.; Dept. of Hospital Epidemiology, Univ. Hospital, Hugstetter Str. 55, 7800 Freiburg) S. 129

Comparison of Enzyme Immunoassays and an Immuno-fluorescence Test for Detection of Antibody to Human Immunodeficiency Virus in African Swine. (Vercuteren, G. et al.; Dept. of Microbiology, Inst. of Tropical Medicine, D. Antwerpen) S. 132

Development of a Monoclonal Antibody Specific for Serotype 3 Rotavirus Strains. (Grunert, B. et al.; SD; Warchau, H.; Abt. I Med. Mikrobiologie u. Virologie der Ruhr Univ., Postfach 102148, 4630 Bochum 1) S. 136

Detection of Antibodies to *Candida albicans* Germ Tube in the Diagnosis of Systemic Candidiasis. (Quindos, G. et al.; SD; Pontón, J.; Departamento de Microbiología e Inmunología, Facultad de Medicina, Univ. del País Vasco, Apartado 099, E-Billano, Vizcaya) S. 142

Ability of Enzyme-Linked Immunosorbent Assays to Detect Early Immunoglobulin G Antibodies to *Toxoplasma gondii*. (Vorhies, C. et al.; Dept. of Medical Microbiology, Univ. Hospital, De Pintelaan 185, B-9000 Ghent) S. 147

Uptake and Activity of Rifampin in Human Peritoneal Macrophages and Polymorphonuclear Leukocytes. (Pascual, A. et al.; SD; Patterson, P.; Host Defense and Cellular Injury Research Lab., Dept. of Medicine, Hennepin County Medical Center, Minneapolis, Minnesota 55415, U.S.A.) S. 162

In Vitro Activity of (S)-9-(3-Hydroxy-2-phosphonyl-methoxypropyl)-Adenine against Newly Isolated Clinical Varicella-Zoster Virus Strains. (Baba, M. et al.; SD; De Clercq, E.; Rega Inst. for Medical Research, Katholieke Univ., Middelbroedestraat 10, B-3000 Leuven) S. 168

In Vitro Activity of the New 4-Quinolone Compound RO 23-6240. (Clarke, A. M.; Zencov, S. J. V.; Div. of Medical Microbiology, Lions Gate Hospital, North Vancouver V7L 2L7, British Columbia, Canada) S. 181

Effect of RO 23-6240 on Sensitive and Resistant Intracellular Mycobacteria. (Easmon, C.; Verity, L.; Dept. of Medical Microbiology, Wright-Fleming Institute, St. Mary's Hospital Medical School, GB-London W2 1PG) S. 186

In Vitro Activity of RO 15-8074 and RO 19-5247. (Valla, T. et al.; SD; Ronkainen, O.-V.; Dept. of Bacteriology and Immunology, Univ., Hartmanninkatu 3, SF-00290 Helsinki) S. 187

Comparative In Vitro Activity of the New Oral Cephalosporin BMY-28100. (Aldridge, K. E. et al.; Dept. of Medicine, State Univ. Medical Center, 1542 Tulane Ave., New Orleans, Louisiana 70112-2822, U.S.A.) S. 170

Comparative In Vitro Activity of A-68268 (TE-031) against Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria and Chlamydia trachomatis. (Bunson, C. et al.; Section of Infectious Disease, Dept. of Medicine, Rush-Presbyterian-St. Luke's Medical Center, 1763 West Congress Parkway, Chicago, Illinois 60612, U.S.A.) S. 173

Comparative In Vitro Activity of Amikacin and Five Other Fluoroquinolone Antimicrobial Agents and Preliminary Criteria for the Disk Susceptibility Test. (Barry, A. L.; Jones, R. N.; Clinical Microbiology Inst., PO Box 947, Tualatin, Oregon 97062, U.S.A.) S. 179

Comparative In Vitro Activity of the New Cyclic Lipopeptide LY140032 against Corynebacterium Species. (Spitzer, P. G. et al.; Labov Clinic, Infectious Disease Section, Burlington, Massachusetts 01805, U.S.A.) S. 183

Effect of Abscess Milieu on Bactericidal Activity of LY140032 against Staphylococci. (Bryant, R. E. et al.; Div. of Infectious Diseases, Health Sciences Univ., 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, Oregon 97201, U.S.A.) S. 188

Susceptibility of *Clostridium difficile* to LY140032. (Nord, C. E. et al.; National Bacteriological Lab., S-10621 Stockholm) S. 189

Activity of LY140032 and Vancomycin against Coagulase-Negative Staphylococci. (Low, D. E.; Poon, R.; Dept. of Microbiology, Mount Sinai Hospital, 600 University Ave., Toronto, Ontario, Canada M5G 1X6) S. 190

Comparison of Bronchial Washing, Brushing and Biopsy for Diagnosis of Pulmonary Tuberculosis. (Palenque, E. et al.; Servicio de Microbiología, Hospital Primero de Octubre, E-28041 Madrid) S. 191

Rapid Commercial Test for Direct Detection of Group A Streptococci in Throat Swabs. (Patel, K. et al.; SD; Kocka, F. E.; Div. of Microbiology, Cook County Hospital-Hokston Institute, 827 S. Wood, Chicago, Illinois 60612, U.S.A.) S. 193

Treatment of Abdominothoracic Actinomycosis with Imipenem. (Erdmann, M. et al.; Dept. of Surgery, Ruhr-Univ., Knappschaftskrankenhaus, 4630 Bochum 7) S. 194

Influence of Antibiotics of Fibrinogen Binding and Phagocytosis of Staphylococci by Human Polymorphonuclear Leukocytes. (Doran, J. E.; Univ. Dept. of Experimental Surgery, Insulspital, P.O. Box 10, CH-3010 Bern) S. 196

Amikacin-Containing Regimens for Treatment of Nocardiosis in Immunocompromised Patients. (Goldstein, F. W. et al.; Lab. de Microbiologie Médicale, Hôpital Saint-Joseph, 7 rue Pierre Larousse, F-75674 Paris Cedex 14) S. 198

A Blood-Free Medium for Isolation of Thermophilic Campylobacter Species. (Van Landuyt, H. W. et al.; Dept. of Microbiology, Algemeen Ziekenhuis St. Jan, B-8000 Brugge) S. 201

Recovery of *Bordetella pertussis* from Four Kinds of Swabs. (Hoppe, J. E.; Wells, A.; Dept. of Medical Microbiology, Inst. of Hygiene, Eberhard Karl-Univ., PO Box 1729, 7400 Tübingen) S. 203

Significance of Antibodies to *Mycoplasma genitalium* in Salpingitis. (Lind, K.; Kristensen, G. B.; Mycoplasma Lab., Dept. of Clinical Immunology, Statens Serum-Institut, Artager Blvd. 80, DK-2300 Copenhagen) S. 206

Antibody Response to Individual Cytomegalovirus Structural Proteins in Different Groups of Subjects. (Mirolo, G. et al.; SD; Landini, M. P.; Inst. of Microbiology, Policlinico S. Orsola, Via Massarenti 9, I-40138 Bologna) S. 207

Role of Activated T Lymphocytes in Mycotic Fungoides. (Wehrmann, W. et al.; SD; Wachter, H.; Inst. for Medical Chemistry and Biochemistry, Univ., A-6020 Innsbruck) S. 210

Antigenic Variations of Respiratory Syncytial Virus in Recurrent Infections. (Pothier, P. et al.; Lab. de Bactériologie-Virologie, Hôpital du Bocage, 2. Bd. Maréchal-de-Latour-de-Tassigny, P.O.B. 1542, F-21034 Dijon Cedex) S. 212

Legionella pneumophila in a Physiotherapy Pool. (Marrio, T. J. et al.; Dept. of Medicine and Microbiology, Victoria General Hospital and Dalhousie Univ., 1278 Tower Rd., Room 4090 A.C.C., Halifax, Nova Scotia, Canada B3H2Y9) S. 212

Paratrachoma. An Important Complication of Urogenital Chlamydial Infection. (Klaus, V.; Univ. Eye Hospital, Mathildenstr. 8, 8000 Munich 2) S. 213

Fatal Multivalvular Endocarditis due to *Streptococcus mitis* and *Streptococcus sanguis*. (Tucker, R. M. et al.; SD; Gibson, R. S.; Dept. of Internal Medicine, Div. of Cardiology and Infectious Disease, Medical Center, Univ. Charlottesville, Virginia 22908, U.S.A.) S. 214

Commercial Latex Slide-Agglutination Test for Rapid Identification of *Staphylococcus aureus*. (Schumacher-Pordreau, F.; Peters, G.; SD; Peters, G.; Hygiene Inst., Univ., Goldenfalsstr. 19-21, 5000 Köln 41) S. 215

Laboratory Diagnosis of Infections Caused by Legionellae. (Edelstein, P. H.; Dept. of Pathology and Laboratory Medicine, Hospital of the Univ., 3400 Spruce Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104-4283, U.S.A.) S. 216

Antibacterial Activity of Sucralfate and Bismuth Subsalicylate in Simulated Gastric Fluid. (Kappstein, I.; Engels, I.; Dept. of Hospital Epidemiology, Univ. Hospital, Hugstetter Str. 55, 7800 Freiburg) S. 216

Current Microbiology

14 (1987), No. 5

Characterization of Genomic DNA of *Mycobacterium* phage 13. (Reddy, A. B.; Gopinathan, K. P.; Microbiology and Cell Biology Lab., Inst. of Science, Bangalore 560012, India) S. 241

A Membrane-derived 12-kD Protein from *Escherichia coli* with Specific Binding to the Replication Origin. (Yongqing, C.; Dept. of Biology, Fudan Univ., Shanghai, China) S. 247

Lack of Development of Phagocytic Inhibitory Activity in Serum of Cats Immunized with Enterobacter cloacae Lipopolysaccharides. (Shryock, T. R. et al.; SD; Thomassen, M. J.; Dept. of Pulmonary Disease, Clinic Foundation, 9500 Euclid Ave., Cleveland, OH 44106, U.S.A.) S. 251

Cloning of a Chlamydial Plasmid: Its Use as a Probe and in vitro Analysis of Encoded Polypeptides. (Kahane, S.; Sarov, I.; Virology Unit, Faculty of Health Sciences Ben Gurion Univ. of the Negev, Beer Sheva 84105, Israel) S. 255

Two Succinate Uptake Systems in *Bradyrhizobium japonicum*. (Humbock, C.; Warner, D.; SD; Warner, D.; Dept. of Biology, Phillips-Univ., Lahnberge, 3550 Marburg/Lahn) S. 259

Isolated and Purified Plasma and Thylakoid Membranes of the Cyanobacterium *Anacystis nidulans* Contain Immunologically Cross-reactive aa₃-type Cytochrome Oxidase. (Mollitor, V. et al.; SD; Peschok, G. A.; Biophysical Chemistry Group, Inst. of Physical Chemistry, Univ., Währingstr. 42, A-1090 Vienna) S. 263

Purification of *Neurospora crassa* Hyphae with Toluene-ethanol and Filippin. (Ouilgoy, D. R. et al.; SD; Selitrennikoff, C. P.; Dept. of Cellular and Structural Biology, Univ., Health Sciences Center, 4200 East Ninth Ave., Denver, CO 80262, U.S.A.) S. 269

Evidence for the Presence of a K Antigen in Strains of *Vibrio anguillarum*. (Rasmussen, H. B.; Lab. of Aquatic Pathobiology, The Royal Veterinary and Agricultural Univ., 13 Bülowssvej, DK-1870 Frederiksberg C) S. 275

Growth-inhibitory Effect of Hemin on *Staphylococci*. (Nitzan, Y. et al.; Health Sciences Research Center, Dept. of Life Sciences, Bar-Ilan Univ., Ramat-Gan 52100, Israel) S. 279

The First Methane-oxidizing Bacterium from the Upper Mixing Layer of the Deep Ocean: *Methylomonas polygas* sp. nov. (Sieburth, J. McN.; Graduate School of Oceanography, Univ. of Rhode Island Bay Campus, Narragansett, RI 02882, U.S.A.) S. 285

Impressum

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

Geschäftsführer: Manuel Isenhardt.

Herausgeber: Hans-Joachim Klein.

(Titel Nr. 10 vom 1. Jan. 1987).

Anzeigenleitung: Wolfgang Sutter.

Vertriebsleitung: Petra Geyer.

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

Bankkonto: Mainzer Volksbank 11 591 013, BLZ 651 900 00.

Postgironkonto: Lshfn 252 91-675, BLZ 645 100 67.

Erscheinungsweise zum 15. eines Monats. Bezugspreis 9,20 DM incl. MwSt. und Versandkosten, jährlich 110,40 DM. Einzelpreis 9,50 DM incl. MwSt. und Versandkosten. Bestellungen über den Verlag bzw. jede Buchhandlung. Kündigungen sechs Wochen vor Quartalsende. Vertrieb Ausland: Buchverandhaus 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.

anol Tolerance and Antibacteriocin Production by *Stridium acetobutylicum*. (Soucaille, P. et al.; Institut des Sciences Appliquées, Dept. de Génie Bio-mique et Alimentaire, UA-CNRS 544, Ave. de ngueil, F-31077 Toulouse Cédex) S. 295.

Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry

(1987), No. 4 (April)

Comparability of Ethanol Concentrations in Periph- Blood and Saliva. The Phenomenon of Variation in iva to Blood Concentration Ratios. (Haeckel, R., ckitsch, I.; Zentralkrankenhaus, St.-Jürgen-Straße, 30 Bremen 1) S. 199.

Seminar Pathobiochemie des Schocks Herrn f. Dr. L. Róka zu Ehren. Gábor-Szász-Lecture 1987. 1987. 28./29. April 1987. S. 205.

Fully Automated Method for Sample Clean-Up Prior Chromatographic and Immunological Analysis. (Dhar, C., Schöneshofer, M.; SD: Schöneshofer, M.; Institut Klinische Chemie und Klin. Biochemie, Klinikum arlottenburg der FU, Spandauer Damm 130, 1000 lin 19) S. 241.

termination of IgE Complexes and of Total IgE by ex Immunossay. (Bernard, A. et al.; Industrial Toxi- ogy and Occupational Medicine Unit, Catholic Univ. Louvain, 30.54 Clos Chapelle-aux-Champs, B-1200 ssels) S. 245.

ultaneous Determination of Chloride, Sulphate, Or- phosphate and Organic Anions in Human Urine by illary Isotachophoresis. (Pei, P., Vonderschmitt, D. SD: Vonderschmitt, D. J., Klin.-Chem. Zentrallabora- um, Univ. Spital, CH-8091 Zürich) S. 253.

er Paper Blood Sampling for Glycated Haemoglobin termination and its Use in the Control of Diabetes litus. (Topić, E. et al.; Institut für Clinical Lab. Di- ostsics, Clinical Hospital Centre, School of Medicine, iv., Kišpatićeva 12, YU-41000 Zagreb) S. 261.

ification of the 6-Hydroxydopamine Technique for Correct Determination of Superoxide Dismutase. osti, N. et al.; Institute of Human Genetics, A. Gemelli dical School, UCSC, Largo F. Vito, 1 I-00168 Rom) 265.

stimmung der Thromboplastinzeit mit einem neuen ndardisierten Thromboplastin aus menschlicher Pla- ta: Ergebnisse einer kooperativen Studie. (Barthels, et al.; SD: Dati, F.; Behringwerke AG, Postfach 1140, 50 Marburg) S. 267.

ernational Federation of Clinical Chemistry (IFCC). proved IFCC Methods. Reference, Method (1986) for Measurement in Blood. (Maas, A. H. J. et al.; Dept. Clinical Chemistry Laboratory Depts of Cardiac Sur- y and Cardiology, Univ. Hospital, Catharijnesingel I, NL-3511 GV Utrecht) S. 281.

(1987), No. 5 (May)

DL Cholesterol and VLDL Apolipoprotein B. Preliminary ss-Sectional Data of the Prospective Epidemiological dy of Company Employees in Westphalia. (Schriever, et al.; Zentrallaboratorium, Kreiskrankenhaus, Paul- nshöher Str. 14, 5880 Lüdenscheid) S. 293.

reening Urine Specimen Populations for Normality ing Different Dipsticks: Evaluation of Parameters In- ancing Sensitivity and Specificity. (Bank, C. M. et al.; Brombacher, P. J.; Acad Dept. of Clin. Chemistry, De- ver Hospital, P. O. Box 4446, NL-6401 CX-Heerlen) 299.

amylase Measurements with Monoclonal Antibody at Strips. (Lorentz, K.; Institut für Klinische Chemie, id. Univ., Kronsforder Allee 71-73, 2400 Lübeck) 309.

ntification of Flumequine in a Urinary Calculus. incé, C. et al.; Service Néphrologie, C. H. R. U. Dupuy- n, 2 avenue A. Carrel, F-87042 Limoges Cedex) 313.

ernational Federation of Clinical Chemistry (IFCC). idelines (1987) for Classification, Calculation and Va- ation of Conversion Rates in Clinical Chemistry. ehtler, G. et al.; SD: Haeckel, R.; Zentralkrankenhaus, titut für Laboratoriumsmedizin, 2800 Bremen 1) 315.

ernational Union of Pure and Applied Chemistry and ernational Federation of Clinical Chemistry (IFCC).

Approved Recommendation (1985) on Names, Symbols, Definitions and Units of Quantities in Optical Spectro- copy. (Sheppard, N. et al.; SD: Lehmann, H. P.; Dept. of Pathology, LSU Medical Center, 1901 Perdido Street, New Orleans, LO 70112, U.S.A.) S. 327.

International Federation of Clinical Chemistry (IFCC) and International Committee for Standardization in Ha- ematology (ICSH). Approved Recommendation (1986) on the Theory of Reference Values. Part 1. The Concept of Reference Values. (Solberg, H.E.; Dept. of Clinical Chemistry, Rikshospitalet, N-0027 Oslo 1) S. 337.

American Journal of Clinical Pathology

Vol. 87 (1987), No. 4 (April)

Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor. An Immuno- histochemical Study of 62 Cases. (Wick, M. R. et al.; Box 76, Mayo Memorial Bldg., Univ. Hospitals, 420 De- laware Street, SE, Minneapolis, Minnesota 55455, U.S.A.) S. 425.

Anaplastic Thyroid Tumors: Immunohistology. (LiVolsi, V. A. et al.; Surgical Pathology Section, Hospital of the Univ., 3400 Spruce Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104-4283, U.S.A.) S. 434.

Calcium Oxalate Crystals in the Thyroid: Their Identifica- tion, Prevalence, Origin, and Possible Significance. (Reid, J. D. et al.; Robinson Memorial Hospital, Ravenna, Ohio 44266, U.S.A.) S. 443.

Extracellular Hyaline Bodies Are Basement Membrane Accumulations. (Barsky, S. H., Hannah, J. B.; SD: Bar- sky, S. H.; Dept. of Pathology, UCLA School of Medicine, Los Angeles, Ca. 90024, U.S.A.) S. 455.

Comparison of Commercial Kits for the Detection of Anti- DNA Antibodies Using Crithidia luciliae. (Jansen, E. M. et al.; SD: Beutner, E. H.; State Univ., Microbiology Dept., 219 Sherman Hall, Buffalo, N. Y. 14214, U.S.A.) S. 461.

Quantitation and Estimation of Lymphocyte Subsets in Tissue Sections. Comparison with Flow Cytometry. (Garcia, C. F. et al.; SD: Weiss, L. M.; Dept. of Pathology, Stanford Univ., Medical Center, Stanford, CA 94305, U.S.A.) S. 470.

A Double-Blind Comparative Immunotypic Study Be- tween Two Institutions Phenotyping Non-Hodgkin's Lymphomas. (Grogan, T. M., Tubbs, R. R.; Dept. of Pa- thology, Univ., Tucson, Arizona 85724, U.S.A.) S. 478.

Hematologic Parameters and Leukocyte Histogram. Pat- terns in Infectious Mononucleosis. (Lofness, K. G. et al.; Box 198, Univ. Hospital and Clinic, Minneapolis, Minnesota 55455, U.S.A.) S. 485.

A Plasma Protein C Activity Assay Suitable for a Clinical Laboratory. Its Use to Measure Activity in Hereditary and Acquired Deficiency States. (Rapaport, S. I. et al.; UCSD Medical Center, 225 Dickinson Street [H811K], San Diego, CA 92103, U.S.A.) S. 491.

Clinical Interpretation of Beta-Lactamase-Producing Strains of *Branhamella catarrhalis* in Sputum Gram's Stain and Culture. (Robinson, A. et al.; Dept. of Patho- logy and Laboratory Medicine, Hospital, APC 1136, Pro- vidence, Rhode Island 02902, U.S.A.) S. 498.

Pneumocystis carinii. Taxonomy as Viewed by Electron Microscopy. (ul Hague, A. et al.; c/o Shelley B. Plattner, The Univ., Dept. of Biology, Iowa City, Iowa 52242, U.S.A.) S. 504.

Red Blood Cell Zinc Protoporphyrin to Evaluate Anemia Risk in Deferred Blood Donors. (Schifman, R. B., Rivers, S. L.; Dept. of Pathology [113], Veterans Administration Medical Center, Tucson, Arizona 85723, U.S.A.) S. 511.

Nonspecific Esterase Staining Patterns in Acute Mono- cytic Leukemia. (Wrotnowski, U. et al.; SD: Innes, D. J.; Univ., Medical Center, Box 168, Charlottesville, Virginia 22908, U.S.A.) S. 515.

Flow Cytometric Measurement of Antiplatelet Antibod- ies. (Rosenfeld, C. S. et al.; SD: Bodensteiner, D. C.; Univ., Medical Center, 39th and Rainbow, Kansas City, Kansas 66103, U.S.A.) S. 518.

Outpatient Evaluation of a Rapid, Direct Test for Detec- tion of Group A Streptococci in Throat Swabs. (Kelly, M. T. et al.; Div. of Microbiology, General Hospital, 855 W. 12th Ave., Vancouver, B. C., Canada V5Z 1M9) S. 522.

Rapid Identification of Staphylococcus epidermidis. (Woods, G. L. et al.; SD: Rutherford, I.; Dept. of Micro- biology, Clinic Foundation, Box 478, 9500 S. Euclid Ave., Cleveland, Ohio 44106, U.S.A.) S. 525.

Reizthema:

Daten- verwaltung

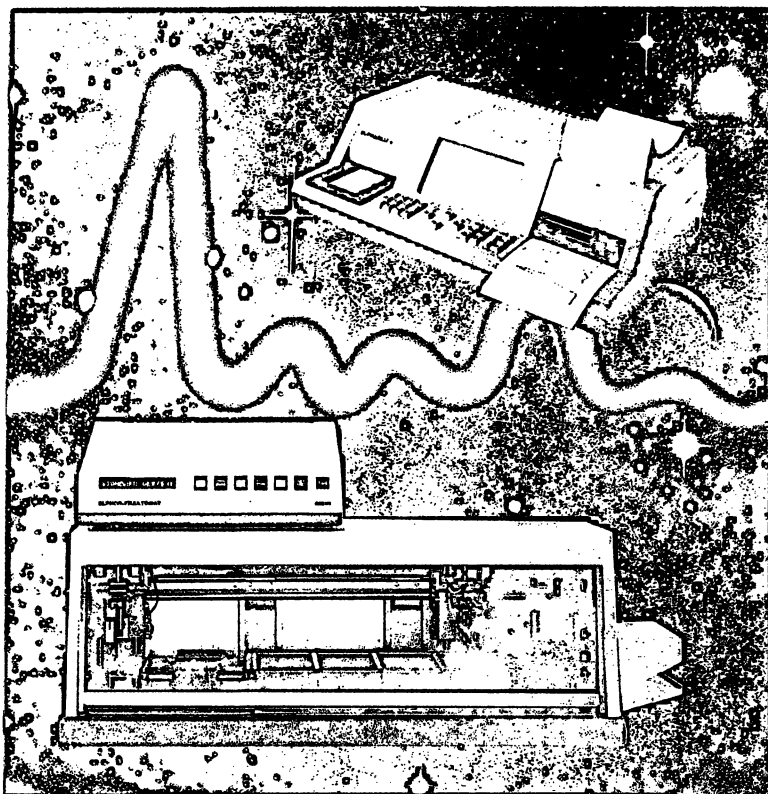


Pinnwände, fliegende Zettel und Zettelkästen können mit steigender Datenflut und rigorosem Datenschutz ebensowenig die Lösung sein wie die mit schöner, charaktervoller Hand- schrift geführten Laborjournale. Das alles sind mehr oder weniger schlechte Lösungen von gestern.

Paramax löst die Datenverwaltung optimal. Ob Patientenerfassung, Testanforderungen oder Datenzuord- nung, ob Barcode oder Patientenre- port. Ob statistische Qualitätskon- trolle oder Reagenzien-Inventar – Paramax vergißt nichts und schafft Ordnung:

Paramax[®]
programmiert
auf wirtschaftliche Analysen

BENDER&HOBEIN



Qualität auf höchstem Niveau:

ELPHOR ELEKTROPHORESE SYSTEME

Elphor — seit mehr als 30 Jahren ein Symbol für Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit.

Für jede Anforderung das richtige System

Vom kompakten, zuverlässigen Mikro-Rapid-System bis hin zum hochmodernen vollautomatischen Trenn- und Auswertungssystem.

Über 200 Trennungen in 3 Stunden

Modernste Mikroelektronik macht z.B. den Elphor-Fraktomat und das Auswertgerät Elphormat 4 zu einem vollautomatischen System der Spitzenklasse.

- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Hoher Durchsatz an Elektrophoresen

- Rationeller Laborbetrieb
- Gleichbleibend hohe Qualität der Ergebnisse.

Unsere Systeme trennen — unser Service verbindet

Erfahrene Elektrophorese-Spezialisten und 6 Zentral-Servicestellen in Deutschland sorgen für eine zuverlässige und schnelle Betreuung.

Elphor — Elektrophorese mit System

BENDER&HOBEIN

Bender & Hobein GmbH
Lindwurmstraße 71
8000 München 2
Tel. 0 89 / 5 14 94-0

Comparison of Cyclosporine Determinations in Whole Blood by Three Different Methods. HPLC, ¹²⁵I RIA and ³H RIA. (Huang, W. Y. et al.; SD: Cheng, M. H.; Clinical Lab., Children's Hospital, Los Angeles, CA 90027, U.S.A.) S. 528.

Pseudo-Gaucher Cells in the Bone Marrow of a Patient with Hodgkin's Disease. (Zidar, B. L. et al.; Div. of Medical Oncology, Allegheny General Hospital, 320 East North Ave., Pittsburgh, Pennsylvania 15212, U.S.A.) S. 533.

Disseminated Extraintestinal Isosporiasis in a Patient with Acquired Immune Deficiency Syndrome. (Restrepo, C. et al.; Dept. of Pathology, State Univ. Medical Center, 1901 Perdido Street, New Orleans, Louisiana 70112-1393, U.S.A.) S. 536.

Vol. 87 (1987), No. 5 (May)

Computerized Classification of Nuclear Profiles in Non-Hodgkin's Lymphomas. (Marchevsky, A. M. et al.; Dept. of Pathology, Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Blvd., Los Angeles, CA 90048, U.S.A.) S. 561.

Endothelial Cell Phenotypic Diversity: In Situ Demonstration of Immunologic and Enzymatic Heterogeneity that Correlates with Specific Morphologic Subtypes. (Turner, R. R. et al.; Dept. of Pathology, HMR 204, USC School of Medicine, 2025 Zonal Ave., Los Angeles, CA 90033, U.S.A.) S. 569.

Blastic Variant of Hairy-Cell Leukemia. (Diez, Martin, J. L. et al.; SD: Li, C.-Y.; Mayo Clinic 200 First Street, SW, Rochester, Minnesota 55905, U.S.A.) S. 576.

Giant Neutrophils with Increased Peroxidase Activity: Another Evidence of Dysgranulopoiesis in AIDS. (D'Onofrio, G. et al.; Servizio di Ematologia, Univ. Cattolica del Sacro Cuore, Largo A. Gemelli, 8, I-00168 Roma) S. 584.

Carcinoid Tumors of the Middle Ear. (Stanley, M. W. et al.; Dept. of Pathology [811], Hennepin County Medical Center, 701 Park Ave. South, Minneapolis, Minnesota 55145, U.S.A.) S. 592.

Protection of Renal Cells Against Free Radical Damage in Vitro: A Morphologic and Functional Study on Human and Rabbit Kidney Cells. (Hansson, R. B. et al.; SD: Pettersson, S.; Dept. of Urology, Sahlgrenska sjukhuset, S-41345 Göteborg) S. 601.

The Use of an Expert System in the Clinical Laboratory as an Aid in the Diagnosis of Anemia. (Blomberg, D. J. et al.; Dept. of Pathology, Deaconess Hospital, 600 Mary Street, Evansville, Indiana 47747, U.S.A.) S. 608.

HPLC Qualitative Amino Acid Analysis in the Clinical Laboratories. (Rutledge, J. C., Rudy, J.; Pathology Dept., Children's Medical Center, 1935 Motor Street, Dallas, Texas 75235, U.S.A.) S. 614.

Rapid Amidolytic Assay of Protein C in Whole Plasma Using an Activator from the Venom of Agkistrodon Contortrix. (Francis, R. B., Seyfert, U.; Raulston Research Bldg., Room 322, 2025 Zonal Ave., Los Angeles, CA 90033, U.S.A.) S. 619.

Altered Lymphocyte Subsets During Cardiopulmonary Bypass. (Brody, J. I. et al.; Medical College, 3300 Henry Ave., Philadelphia, Pennsylvania 19129, U.S.A.) S. 626.

The White Blood Cell Differential: Evaluation of Rapid Impression Scanning Versus the Routine Manual Count. (Arkin, Ch. F. et al.; Dept. of Pathology, Deaconess Hospital, 185 Pilgrim Road, Boston, Massachusetts 02215, U.S.A.) S. 628.

Polyethylene Glycol: A New Potentiator of Red Blood Cell Antigen-Antibody Reactions. (Nance, S. J., Garratty, G.; Los Angeles-Orange Counties Region, 1130 South Vermont Ave., Los Angeles, CA 90006, U.S.A.) S. 633.

Presence of HTLV-III Antibodies in Immune Serum Globulin Preparations. (Lai-Goldman, M. et al.; SD: Howanitz, P. J.; UCLA, A2-250 CHS, Los Angeles, CA 90024, U.S.A.) S. 635.

Susceptibility of Gardnerella vaginalis to Metronidazole, Its Bioactive Metabolites, and Tinidazole. (Bannatyne, R. M. et al; Cybermedix Health Services, 6 Vansco Road, Toronto, Ontario, Canada M8Z 5J4) S. 640.

Abnormally High Values for Direct Bilirubin in the Serum of Newborns as Measured with the DuPont aca®. (Mair, B., Klempner, L. B.; SD: Klempner, L. B.; Pathology Laboratory, 6515 N. Armenia Ave., Tampa, FL 33624, U.S.A.) S. 642.

Determination of Urinary Homovanillic Acid Using the Nitrosonaphthol Reaction. (Rothstein, A.; Calle 1° No. 9-85, Bogota, 1, D. E., Colombia, S. A.) S. 644.

Benign Papilloma of the Male Breast Following Chronic Phenothiazine Therapy. (Sara, A. S., Gottfried, M. R.; Dept. of Pathology and Lab. Medicine, Box 11, USF College of Medicine, 12901 N. 30th Street, Tampa, FL 33612, U.S.A.) S. 649.

Angiosarcoma of the Breast Following Segmental Mastectomy Complicated by Lymphedema. (Benda, J. A. et al.; Dept. of Surgical Pathology, 5244A Roy Carver Pavilion, Univ. Hospitals, Iowa City, Iowa 52242, U.S.A.) S. 651.

Bilateral Breast Tumors Resembling Syringocystadenoma Papilliferum. (Subramony, C.; Dept. of Pathology, Univ. Medical Center, Jackson, Mississippi 39216, U.S.A.) S. 656.

Lupus Erythematosus Cells in Serum and Pleural Fluid of a Patient with Negative Fluorescent Antinuclear Antibody Test. (Hidalgo, C., Vladutiu, A. O., SD: Vladutiu, A. O.; Dept. of Pathology, General Hospital, 100 High Street, Buffalo, New York 14203, U.S.A.) S. 660.

Acquired von Willebrand Disease Due to Inhibitor of Human Myeloma Protein Specific for von Willebrand Factor. (Mohri, H. et al.; c/o Zimmermann, T. S.; Dept. of Basic and Clinical Research, Scripps Clinic and Research Foundation, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, U.S.A.) S. 663.

The Pathology of Fatal Mediterranean Spotted Fever. (Walker, D. H. et al.; Dept. of Pathology, Univ., Chapel Hill, North Carolina 27514, U.S.A.) S. 669.

Special Report: Predictive Value Derived from Likelihood Ratios: A Superior Technic to Interpret Quantitative Laboratory Results. (Lacher, D. A.; Dept. of Pathology, Medical College, C. S. No. 10008, Toledo, Ohio 43699, U.S.A.) S. 673.

AIDS-Forschung

1 (1987), Nr. 1 (Januar)

AIDS in Africa. (Anonymous) S. 5.

Das genetische Make-up von HTLV-III-Viren. (Mölling, K.; Max-Planck-Inst. für Molekulare Genetik, Ihnestr. 63-73, 1000 Berlin 33) S. 38.

Aktuelle rechtliche Probleme der AIDS-Erkrankung in den USA. (Schultz, G. P.; Univ. School of Law, 3700 Lindell Blvd., St. Louis, Missouri 63108, U.S.A.) S. 46.

Die AIDS-Infizierung als Straftat. (Herzberg, R. D.; Juristische Fakultät der Ruhr-Univ., Universitätsstr. 150, 4630 Bochum) S. 52.

2 (1987), Nr. 2 (Februar)

Wie kann die weitere Ausbreitung von AIDS verlangsamt werden? (Frösner, G. G.; Max-von-Pettenkofer-Institut der Univ., Pettenkoferstr. 9a, 8000 München 2) S. 61.

Das disseminierte Kaposi-Sarkom bei HIV-Infektion. (Braun-Falco, O., Brunner, R.; Dermatologische Klinik und Poliklinik der Ludwig-Maximilians-Univ., Frauenlobstr. 9-11, 8000 München 2) S. 66.

HIV inactivation by a spermicide containing Benzalkonium Chloride. (Chermann, J.-C. et al.; Institut Pasteur, unité d'oncologie virale, 25-28, rue du Dr. Roux, F-75724 Paris Cedex 15) S. 85.

Das Erfassungsverfahren für AIDS-Fälle in Deutschland. (L'Age-Stehr, J., Koch, M. G.; Robert-Koch-Inst. des Bundesgesundheitsamtes, Nordufer 20, 1000 Berlin 65) S. 87.

Möglichkeiten der Prognose im Rahmen der AIDS-Epidemiologie. (Koch, M. G., L'Age-Stehr, J.; V&C, S-54600 Karlsborg) S. 94.

Seuchenrechtliche Aspekte der HIV-Infektion. (Bachmann, W.; Tristanstr. 24, 8000 München 40) S. 100.

Erfahrungen und Ergebnisse der „Anonymen AIDS-Beratungsstelle“ der Gesundheitsbehörde der Landeshauptstadt München. (Görgens, K. et al.; Gesundheitsbehörde der Landeshauptstadt, Dachauer Str. 90, 8000 München 2) S. 104.

2 (1987), Nr. 3 (März)

Kann die weitere Ausbreitung von AIDS verhindert werden? (Pohle, H. D., Eichenlaub, D.; II. Med. Klinik des Rudolf-Virchow-Krankenhaus, Augustenburger Platz 1, 1000 Berlin 65) S. 118.

ZNS-Toxoplasmosen bei AIDS-Patienten. (Pohle, H. D., Eichenlaub, D.; II. Med. Klinik des Rudolf-Virchow-Krankenhaus, Augustenburger Platz 1, 1000 Berlin 65) S. 122.

Comparison of different serological tests for the detection of antibodies against HTLV-III/LAV (HIV): Validity of the Indirect Immunoperoxidase staining. (Mellert, W. et al.; Abt. Molekulare Zellpathologie der GSF, Ingolstädter Landstr. 1, 8042 Neuherberg) S. 145.

Fehlender OKT4-Oberflächenrezeptor bei einem Patienten aus der Risikogruppe für AIDS – Gefahr der Fehldiagnose. (Schöfer, H. et al.; Zentrum der Dermatologie und Venerologie, Abt. II, Klinikum der Johann-Wolfgang-Göthe-Univ., Theodor-Stern-Kai 7, 6000 Frankfurt/M. 70) S. 150.

Tabular Information on Legal Instruments dealing with AIDS. (WHO's Health Legislation Unit, CH-Geneva) S. 152.

Der Ansteckungsverdacht im Sinne des Bundes-Seuchengesetzes insbesondere im Zusammenhang mit AIDS. (Rübsaamen, M.; Städt. Gesundheitsbehörde, Dachauer Str. 90, 8000 München 2) S. 165.

Psychosoziale Problemfelder, Gesundheitserziehung und Änderungen im Sexualverhalten bei HIV-Infektionen. (Görgens, K. et al.; Gesundheitsbehörde der Landeshauptstadt, Dachauer Str. 90, 8000 München 2) S. 171.

2 (1987), Nr. 4 (April)

Psychosomatische Reaktionen von Homosexuellen und Drogenabhängigen auf die Mitteilung eines positiven HIV-Testergebnisses. (Seidl, O., Goebel, F.-D.; Med. Poliklinik der Univ., Pettenkoferstr. 8a, 8000 München 2) S. 181.

Chemotherapeutic Approaches in the Control of the Acquired Immune Deficiency Syndrome. (Chandra, P. et al.; Molekularbiologisches Labor, Biologisch-Chemisches Zentrum der Univ.-Klinik, Theodor-Stern-Kai 7, 6000 Frankfurt/M.) S. 196.

Der Ansteckungsverdacht im Sinne des Bundes-Seuchengesetzes insbesondere im Zusammenhang mit AIDS. (Rübsaamen, M.; Städt. Gesundheitsbehörde, Dachauer Str. 90, 8000 München 2) S. 207.

2 (1987), Nr. 5 (Mai)

Memorandum: Die aktuellen Konsequenzen. (Stille, W., Helm, E. B.; Zentrum der Inneren Medizin der J.-W.-v.-Goethe-Univ., Theodor-Stern-Kai 7, 6000 Frankfurt/M.) S. 237.

Überlegung zur Bekämpfung der weiteren Ausbreitung der Erkrankung AIDS. (Spann, W.; Institut für Rechtsmedizin der Univ., Frauenlobstr. 7a, 8000 München 2) S. 240.

HIV-Infektion bei Patienten mit Dialyse und nach Nierentransplantation. (Heering, P. et al.; Med. Univ.-Klinik, Abt. Nephrologie, Moorenstr. 5, 4000 Düsseldorf 1) S. 261.

Chemotherapeutic Approaches in the Control of the Acquired Immune Deficiency Syndrome (Teil 2). (Chandra, P. et al.; Molekularbiologisches Labor, Biologisch-Chemisches Zentrum der Univ.-Klinik, Theodor-Stern-Kai 7, 6000 Frankfurt/M.) S. 265.

Der Ansteckungsverdacht im Sinne des Bundes-Seuchengesetzes insbesondere im Zusammenhang mit AIDS (Teil 3). (Rübsaamen, M.; Städt. Gesundheitsbehörde, Dachauer Str. 90, 8000 München 2) S. 276.

Arztrechtliche Aspekte bei AIDS. (Eberbach, W. H.; Bundesministerium der Justiz, Heinemannstr. 6, 5300 Bonn 2) S. 281.

Berichte der Österreichischen Gesellschaft für Klinische Chemie

10 (1987), Heft 2

Kurzfassungen der Vorträge und Poster anlässlich der Jahrestagung der ÖGLM und ÖGKC, Linz, 10.-13. Juni 1987. S. 51.

Bewährungsprobe:

Notfall



Notfälle geschehen plötzlich. Niemand weiß wann. Kurz nach Mitternacht oder während der „großen Routine“. Paramax ist stets darauf vorbereitet:

Als echtes Routine- und Notfallgerät ist unser Analyser rund um die Uhr einsatzbereit. Genau gesagt 23 Stunden und 50 Minuten, oder 99,7%.

Im Notfall brauchen Sie nur die gewünschten Analysen anzufordern und die Probe in die dafür vorgesehene Position stellen. Nach längstens 10–12 Minuten hat der Arzt die exakten Ergebnisse – auch bei hämolytischen, ikterischen oder trüben Seren.

Für Paramax sind auch Notfälle reine Routine!

Paramax®
programmiert
auf wirtschaftliche Analysen

