

30 (1984), Nr. 10 (Oktober)

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

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

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

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

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

31 (1985), Nr. 4 (April)

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

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

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

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

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

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

31 (1985), Nr. 5 (Mai)

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

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

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

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

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

Current Microbiology

11 (1984), No. 6

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12 (1985), No. 1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12 (1985), No. 2

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

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

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

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

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

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

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

Impressum

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

Geschäftsführender Verleger: Karlheinz Ickrath.

Herstellungsleitung: Hans-Joachim Klein.

Anzeigenleitung: Wolfgang Suttor.

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

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

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

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

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

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