

Das Ärztliche Laboratorium

Zeitschrift für das ärztliche Laboratorium in Klinik und Praxis

Klinische Laboratoriumswissenschaften
Clinical Laboratory Science

Schriftleitung
H. Schmidt-Gayk, Heidelberg
G. Bäcker, München

33. Jahrgang 1987



Medicus Verlag GmbH · Berlin

Das Ärztliche Laboratorium ist die Fachzeitschrift für die in der ärztlichen Praxis angewandte Laboratoriumsmedizin. Sie bringt Originalmitteilungen, Übersichts- und Einzelreferate über die Durchführung und Bedeutung von Laboratoriumsmethoden aus allen Gebieten der Medizin (Arbeitsmedizin, Bakteriologie, Blutgruppen-Begutachtung, Datenverarbeitung, Endokrinologie, Gentechnologie, Hämatologie, Hämostaseologie, Immunhämatologie, Immunhistologie, Immunologie, Lab.-Automation, Laboratoriums-Technik, Klinische Chemie, Klinische Pharmakologie, Med. Mikrobiologie, Mikroskopie, Molekularbiologie, Mykologie, Nuklearmedizin, Onkologie, Parasitologie, Rechtsmedizin, Serologie, Therapeutic Drug Monitoring, Toxikologie, Transfusionsmedizin, Virologie, Zytologie u. a.).

Mit der Annahme eines Manuskriptes und seiner Veröffentlichung durch den Verlag geht das gesamte Verlagsrecht für alle Sprachen und Länder an den Medicus Verlag über. Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, sind vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf (abgesehen von den Ausnahmefällen der §§ 53, 54 UrhG, die unter den darin genannten Voraussetzungen zur Vergütung verpflichtet) 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 Fernsehsendung, im Magnettonverfahren 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 zu Zahlung einer Vergütung.

Die Originalarbeiten sollen im Regelfall nicht anderweitig veröffentlicht worden sein und dürfen nicht gleichzeitig anderen Zeitschriften angeboten werden. Von den wissenschaftlichen Originalarbeiten werden dem Verfasser 50 Sonderdrucke kostenlos geliefert. Mit Signum oder namentlich gekennzeichnete Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung der Schriftleitung, der Redaktion oder des Verlages dar. Manuskripte werden möglichst in dreifacher Ausfertigung auf festem Papier an die Hauptschriftleitung (Prof. Dr. med. H. Schmidt-Gayk, Daimlerstraße 5 B, 7500 Karlsruhe) erbeten.

Bei Einsendungen an die Schriftleitung wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, wenn gegenteilige Wünsche nicht besonders zum Ausdruck gebracht werden.

Waren- und Gebrauchsbezeichnungen sowie Handelsnamen usw., die in dieser Zeitschrift wiedergegeben sind, berechtigen auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß diese als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Erscheinungsweise: Am 5. eines jeden Monats.

Bezugspreis: DM 85,-, ermäßigter Preis für Mitglieder der Berufsvereinigung für Laborärzte e. V., der Arbeitsgemeinschaft der gerichtlichen Blutgruppensachverständigen und der Gesellschaft für forensische Blutgruppenkunde DM 75,-, für med.-techn. Assistentinnen/Assistenten und Medizinstudenten DM 65,-, jeweils zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer für 12 Hefte pro Jahr. Einzelheft: DM 9,-, zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer. Kündigung 6 Wochen vor Beginn eines Vierteljahres, ansonsten verlängert sich das Abonnement vierteljährlich.



Alle Rechte, auch das der Übersetzung vorbehalten
© Copyright 1984 by Medicus Verlag GmbH, 1000 Berlin 41
Printed in Germany

Herausgeber

Medicus Verlag GmbH
Kongreßgesellschaft für ärztliche
Fortbildung e. V., 1000 Berlin 41

Schriftleitung

H. Schmidt-Gayk, Karlsruhe ·
G. Bäcker, München

Hauptschriftleiter und verantwortlich für den Text:

Prof. Dr. med. H. Schmidt-Gayk,
Daimlerstraße 5 B, 7500 Karlsruhe,
Telefon (0 7 21) 7 50 50

Redaktion

Bärbel Kartmann
Medicus Verlag GmbH
Klingsorstraße 21,
1000 Berlin 41,
Telefon (0 30) 7 91 30 91

Nachrichten von

Arbeitsgemeinschaft der Blutgruppen-
sachverständigen
Berufsvereinigung der Laborärzte e. V.
Arbeitsgemeinschaft Immundiagnostik

Wissenschaftliche Mitarbeiter

H. Berndt, Lübeck · F.-H. Caselitz, Hamburg ·
J. Führ, Hamburg · G. Hoffmann, München ·
U. Kohlscheen, Neu-Wulmstorf ·
G. Linzenmeier, Essen · H.-J. Nennstiel,
Pforzheim · V. Sachs, Kiel · W. von Studnitz,
München · W. Vogt, München · K. O. Vorlaender,
Berlin

Wissenschaftlicher Beirat

H. Adamek, Dortmund · S. Appel,
München · A. Arndt-Hanser, Mainz ·
K. O. Bäcker, München · F. Berthold, Wildbad ·
K. Borner, Berlin · R. Braun, Heidelberg ·
C. W. Fassbender, Hamburg · W. Fiehn,
Heidelberg · H. Gaertner, Kraków · H. Gerhardt,
Mannheim · W. D. Germer, Berlin · S. F. Grebe,
Giessen · G. Guder, München · O. Günther,
Dresden · J. Herbich, Wien · W. Hirsch,
Wilhelmshaven · W. Hitzler, Heidelberg ·
K. Janitschke, Berlin · J. Kohn, London ·
J. Kracht, Giessen · F. H. Kreuz, Kassel ·
H. G. Lasch, Giessen · W. Maresch, Graz ·
D. Moldenhauer, Erlangen · O. Müller-Plathe,
Hamburg · H. Pickert, Berlin · H. Pralle, Giessen ·
W. Prellwitz, Mainz · E. v. Pritzbuer, Bremen ·
O. Prokop, Berlin · G. Pulverer, Köln · H. Reber,
Basel · E. O. Riecken, Berlin · K. O. Schaumann,
Helsinki · G. Schettler, Heidelberg ·
R. Scheuer-Karpin, Öhringen · H. Schütz,
Giessen · W. Schwerd, Würzburg · H. Seeliger,
Würzburg · D. Seidel, Göttingen · A. Stenderup,
Århus · H. Stickl, München · W. Weise, Berlin ·
H. Wieland, Freiburg · H. Wisser, Stuttgart ·
W. G. Wood, Lübeck

Verlag

Medicus Verlag GmbH
Klingsorstraße 21, 1000 Berlin 41
Telefon (0 30) 7 91 30 91

Geschäftsführung

Prof. Dr. med. W. D. Germer, 1000 Berlin 41

Anzeigen

Verantwortlich für den Anzeigenteil:
K. Hechler, Klingsorstraße 21, 1000 Berlin 41

Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand
Nach der Wahl des Verlages
Berlin-Charlottenburg oder Hamburg

Druck

Ludwig Austermeier · Offsetdruck
Feurigstraße 59, 1000 Berlin 62
Telefon (0 30) 7 82 40 27

Inhalt

Originalarbeiten

Groß, W. und W. März: Einfluß von freiem Edetat auf die Bestimmung cholinhaltiger Phospholipide (<i>Effect of Free Edetate on the Determination of Choline Containing Phospholipids</i>)	1
Kühl, R., V. Sachs, R. Dörner, B. Utecht und W. Gross: Ein Enzymimmunoassay als Suchtest für Antikörper gegen extrahierbare Kernantigene (<i>An Enzyme Immunoassay as a Screening Test to Detect Antibodies against Extractable Nuclear Antigens</i>)	5
Leifheit, H.-J., A. G. Gathof und H. Cleve: Plasminogen (PLG) – Typisierung mittels isoelektrischer Fokussierung auf Agarose-Gelen und Immunfixation (<i>Plasminogen (PLG) Typing by Isoelectric Focusing on Agarose-Gels and Immunofixation</i>)	10
Empfehlungen zur Laboratoriumsdiagnostik der Amöbiasis, Giardiasis, Kryptosporidiose und weiterer Kokzidiosen (<i>Recommendations for the Laboratory Diagnosis of Amebiasis, Giardiasis, Cryptosporidiosis and Other Coccidiosis</i>)	13
Empfehlungen zur Laboratoriumsdiagnostik der Pneumozystose (<i>Recommendations for the Laboratory Diagnosis of Pneumocystosis</i>)	18
Werner, H. und K. Janitschke: Bildtafeln für die Laboratoriumsdiagnose von Pneumocystis und Cryptosporidium (<i>Picture Plates for the Laboratory Diagnosis of Pneumocystis and Cryptosporidium</i>)	20
Deinhardt, F., J. Eberle und L. Gürtler: Probleme der Epidemiologie und Infektiosität von LAV/HTLV III (HIV) (<i>LAV/HTLV III (HIV): Problems of Epidemiology and Infectiosity</i>)	25
Kühnl, P.: HTLV-III/LAV-Antikörper-Tests: Ringversuch der Deutschen Blutspendedienste (<i>HTLV III/LAV Antibody Screening: Interlaboratory Trial of the German Blood Donor Services</i>)	28
Rübsamen-Waigmann, H.: Viruszüchtung bei Anti-HTLV III-positiven Blutspendern (<i>Virus Isolation in Anti-HTLV-III Positive Blood Donors</i>)	35
Harenberg, J.: Modified Anti-Factor Xa Chromogenic Substrate Assay for Heparin and Low Molecular Weight Heparins (<i>Modifizierte chromogene Anti-Faktor Xa Methode für Heparin und niedermolekulare Heparine</i>)	39
Schneider, J., I. Wendler, H. Bayer und G. Hunsmann: Zur Bedeutung der Serumantikörperbestimmung gegen humane lymphotrope Retroviren (<i>The Importance of Determining Serum Antibodies against Human Lymphotropic Retroviruses</i>)	45
Kurth, R. und A. Werner: Inaktivierung des Humanen Immundefizienz Virus (HIV) (<i>Inactivation of the Human Immunodeficiency Virus (HIV)</i>)	48
Maass, G.: Häufigkeit von anti-LAV/HTLV-III in verschiedenen Bevölkerungsgruppen (<i>Frequency of Anti-LAV/HTLV-III in Various Population Groups</i>)	52
Weise, W.: Interpretation der Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes (<i>Interpretation of the Guide-Lines Issued by the Federal Health Office</i>)	55
Bömmel, U., K. Abraham und A. Rösler-Englhardt: Immunologische Methoden zur Diagnose rheumatischer Erkrankungen (<i>Immunological Methods in the Diagnosis of Rheumatic Diseases</i>)	56
Butte, W., M. Angst, W. Böhmer, J. Eilers und A. Goebel: Referenzwerte der Konzentration an Pentachlorophenol in Serum und Urin (<i>Reference Values for the Concentration of Pentachlorophenol in Serum and Urine</i>)	67
Hitzler, W.: Staphylococcus haemolyticus als Ursache eines intraabdominellen Abszesses (<i>Staphylococcus haemolyticus as the Cause of an Intra-Abdominal Abscess</i>)	75
Wisser, H., E. Knoll und A. Grünert: Klinisch-chemische Überwachung der klinischen Ernährungstherapie (<i>Clinicochemical Monitoring of Clinical Nutritional Therapy</i>)	78
Zischler, H., J. Kömpf und H. Ritter: IEF of Hp-Subtypes: Presentation of Population Genetic Data and Variants (<i>IEF von Haptoglobin-Untergruppen: Präsentation populationsgenetischer Daten und Varianten</i>)	85
Wagner, H. A.: Häufigkeit und Früherkennung des Eisenmangels bei Blutspendern (<i>Frequency and Early Detection of Iron Deficiency in Blood Donors</i>)	93
Prohaska, W.: Untersuchungen über den Einfluß der Ionenstärke im Testansatz auf die Heparinempfindlichkeit der Thrombinzeit – Bedeutung für die Überwachung der Heparintherapie (<i>The Influence of Ionic Strength upon Heparin Sensitivity of the Thrombin Time Assay – Relevance for Monitoring Heparin Therapy</i>)	99
Costabel, U., K. H. Rühle, D. Köhler und H. Matthys: Interstitielle Lungenerkrankungen: Immunologische und biochemische Parameter (<i>Interstitial Lung Diseases: Immunological and Biochemical Data</i>)	106
Gruhl, H.: Zur Spezifität des Phenobarbital Tests am TD _x der Firma Abbott (<i>Specificity of the Phenobarbital Test on the TD_x (Abbott Laboratories)</i>)	114
Zimmermann, R., S. Springer, J. Harenberg, K. Bürvenich und H. Lang: Überwachung der Heparin- und Fibrinolysetherapie mit Thrombinzeit und aktivierter partieller Thromboplastinzeit (<i>Laboratory Control of Heparin and Thrombolytic Therapy by Thrombin Clotting Time and Activated Partial Thromboplastin Time</i>)	121
Burkhardt, F. und P. Bölskei: Bakteriämie nach Bronchoskopie – Untersuchungen mittels Isolator- und BCB-System (<i>Bacteremia Following Bronchoscopy – A Study Using the Isolator Method and the BCB-System</i>)	127
Udermann, H. und P. Roll: Postmortale Elektrolytgehalte in Körperflüssigkeiten und Organen von an Kochsalzvergiftung verstorbenen Neugeborenen (<i>Postmortem Electrolyte Content of Body Fluids and Organs in Newborns after Death by Accidental Salt Poisoning</i>)	131
Wagner, T. und G. Schwieder: Wertigkeit verschiedener Protein-C-Bestimmungsmethoden bei kongenitalem Protein-C-Mangel und unter Phenprocoumontherapie (<i>Validity of Various Protein C Determination Methods in Congenital Protein C Deficiency and under Phenprocoumon Therapy</i>)	136
H. Bourvé, R. Gruner, D. Meyer-Lüerßen, A. Sieber und H. Strecker: Sachgerechte Information der Anwender über nicht radioaktive Immunoassays	141
Velösy, G. A., A. Székely und K. Moskovics: Pankreas-Carboxyl-Esterase-Aktivität im Serum in der Pankreasdiagnostik (<i>Pancreatic Carboxylesterase Activity Determination in Serum in the Diagnosis of Pancreatic Disease</i>)	147
Kaiser, C. und J. D. Kruse-Jarres: Bestimmung der Fruktosamine in Heparin-Plasma zur Kontrolle der Stoffwechseleinstellung bei Diabetikern (<i>Estimation of Fructosamine in Heparinized Plasma for Metabolic Control in Diabetic Patients</i>)	151

Lellé, R. J.: Zellkinetische Parameter als Prognosefaktoren beim Mammakarzinom (<i>Parameters of Cell Kinetics as Prognostic Indicators in Mammary Carcinoma</i>)	157	Herrn Prof. Dr. Volkmar Sachs zum 65. Geburtstag.	289
Rose, M. und G. Rossi: Phänotypen- und Genfrequenzen monozytärer Alloantigene (HMA-System) in einer Stichprobe von Blutspendern aus Vicenza (Region Venetien, Norditalien) (<i>Phenotype and Gene Frequencies of Monocytic Alloantigens (HMA-System) in a Random Sample of Blood Donors from Vicenza (Region of Veneto, Northern Italy)</i>)	165	Gent, H.-J., J. Harpprecht, G. Rodewald und W. Müller-Ruchholtz: Quantitativer Nachweis des Tumor-assoziierten Antigens CEA im Frischgewebe der Mamma (<i>Quantitative Analysis of Carcinoembryonic Antigen (CEA) in Fresh Tissue Specimens of the Mammary Gland</i>)	290
Hinsch, W.: Referenzwerte für die Affinitätschromatographische Bestimmung glykosylierter Hämoglobine (<i>Reference Values for the Affinity-Chromatographic Determination of Glycated Hemoglobins</i>)	173	Adamzik, I., A. Hühn und R. Dörner: Ein Vergleich der therapeutischen Wirksamkeit von Thrombopheresepräparaten und Plättchenkonzentraten isoliert aus Vollblutkonserven (<i>Comparison of the therapeutic Efficiency of Concentrates Obtained from Platelet Pheresis and of Platelet Concentrates Isolated from Whole Blood</i>)	296
Oster, O., Huesgen G. und W. Prellwitz: Präanalytische und analytische Probleme einer teilmechanisierten photometrischen Serumzinkbestimmung (<i>Preanalytical and Analytical Problems of Semiautomated Photometric Zinc Determination</i>)	177	Dörner, R., W. Engel, I. Adamzik, A. Hühn und R. Kühl: Vergleich des passiven Hämagglutinationstests mit dem CMV-IgG-Enzyme-Labelled-Antigen-Test und die Bedeutung des CMV-Antikörpernachweises für die Transfusionsmedizin (<i>Comparison of the Passive Hemagglutination Assay with the CMV-IgG Enzyme-Labelled Antigen Assay and the Significance of CMV-Antibodies for Transfusion Medicine</i>)	300
Gruhl, H. und U. Gilek: Cadmiumkonzentration im Blut und renale Cadmiumausscheidung bei nierengesunden und nierenkranken Patienten (<i>Cadmium Concentration in Blood and Renal Cadmium Excretion in Patients with and without Kidney Disease</i>)	186	Wuthe, H.-H. und H. Erichsen: Untersuchungen zur Spezifität von Antikörpern gegen „Common-Antigens“ von <i>Campylobacter jejuni/coli</i> im Immunoblot-Verfahren (<i>Specificity of Antibodies against Common Antigens of Campylobacter jejuni/coli tested by Immunoblotting</i>)	304
Rose, M.: Zur klinischen Bedeutung, Serologie und Genetik humaner Monozyten-Alloantigene (<i>Clinical Significance, Serology and Genetics of Human Monocyte Alloantigens</i>)	191	Westphal, E., A. Hühn, L. Olofsson und W. Müller-Ruchholtz: Leukozytentransfusionen zur Immunisierung von Patienten mit multiplen habituellen Frühaborten (<i>Women with Multiple Habitual Abortions: Immunization Therapy by Leukocyte Transfusions</i>)	307
Kohl, P.K., H.D. Piotrowski und D. Petzoldt: Untersuchung eines monoklonalen Co-Agglutinationstestes zur Identifikation von <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (<i>Evaluation of a Monoclonal Co-Agglutination Test for the Identification of Neisseria gonorrhoeae</i>)	201	Warburg, D. und H. G. Sonntag: Untersuchungen zur Differenzierung saprophytischer Mykobakterien in der Routinediagnostik (<i>Differentiation of Saprophytic Mycobacteria in Routine Diagnostic Procedures</i>)	311
Krech, T. und M. Bleckmann: Epidemiologische Charakterisierung von <i>Corynebacterium diphtheriae</i> mittels SDS-Polyacrylamid-Gelelektrophorese (<i>Epidemiological Characterization of Corynebacterium Diphtheriae by SDS Polyacrylamide Gel Electrophoresis</i>)	205	Kühl, R. und R. Dörner: Nachweis von Antikörpern gegen RNP, Sm, SS-A, SS-B und PCNA (extrahierbare Kern- und Zytoplasmaantigene, „ENA“) bei Patienten mit Kollagenosen (<i>Determination of Antibodies against RNP, Sm, SS-A, SS-B and PCNA (Extractable Nuclear and Cytoplasmic Antigens, "ENA") in Patients with Collagenoses</i>)	318
Keller, F., S. Ihde, Th. Eller, J. Huber, J. Sieber und H. Wernze: Zur diagnostischen Korrespondenz dreier Methoden für die Bestimmung von Plasmacortisol (<i>Diagnostic Correspondence of Three Methods for Determination of Plasma Cortisol</i>)	210	Mueller-Eckhardt, C.: Das Syndrom der posttransfusionellen Purpura (<i>The Syndrome of Posttransfusion Purpura</i>)	321
Mathias, D.: Gegenwärtiger Stand des Neugeborenen-Screenings auf angeborene Stoffwechselstörungen (<i>Present Status of Neonatal Screening for Inborn Errors of Metabolism</i>)	217	Hühn, A., R. Dörner und J. Ollech: Der Verlust der Blutgruppe A bei einer Patientin mit akuter Leukämie – Kurze transfusionsmedizinische Mitteilung	
Hofmann, W. und W. G. Guder: Adap-		tion eines immunturbidimetrischen Testes zur Albuminbestimmung im Urin an das Analysengerät Kone Progress (<i>Adaptation of an Immunturbidimetric Assay for Determination of Urinary Albumin</i>)	229
Hiefinger, R.Th. und G.E. Hoffmann: Mechanisierte Bestimmung der Lipaseaktivität im Serum mit einem NAD-abhängigen UV-Test (<i>Mechanized Determination of Serum Lipase Activity Using a NAD-Dependent UV-Test</i>)	233	Briel, R. C., E. Zielke und M. Zwirner: Untersuchungen zur Korrelation der Anti-Faktor-Xa-Aktivität von niedermolekularem Heparin (Fragmin®) und der aktivierten Vollblutgerinnungszeit im AC-Tester (<i>Correlation of the Anti-Factor Xa Activity of Low Molecular Weight-Heparin (Fragmin®) and the Activated Clotting Time of Whole Blood</i>)	237
Heyden, S., K. A. Schneider, F. S. Sedor und K. F. Roberts: Reflotron® – A Rapid Screening Method for Total Cholesterol – Results from a School Testing Program with 15 to 18 Year Old Children (<i>Reflotron® – eine schnelle Screening-methode für Gesamtcholesterin – Ergebnisse eines Testprogrammes bei 15-bis 18jährigen Schülern</i>)	241	Bönner, G. und J. Horn: Determination of Amidolytic Activity of Plasma Prekallikrein: Measurement Independent of Plasma Preparation (<i>Bestimmung der amidolytischen Plasmaprocallikrein-Aktivität: Messung im Plasma unabhängig vom Antikoagulans</i>)	246
Zeichhardt, H., B. Zorr, H. Hampl, P. Wilingmann, H. Buchow, H.-G. Maxeiner und K.-O. Habermehl: HIV 1 (Human Immunodeficiency Virus Type 1) – Infektion und Nachweis (<i>HIV1 (Human Immunodeficiency Virus Type 1) – Infection and Detection</i>)	253	Harm, K., K.-M. Musolf, E. SiragEldin und K. D. Voigt: Verteilungsmuster cytosolischer und mitochondrialer Kreatinkinase-Isoenzyme in menschlicher Oberschenkel- und Augenmuskulatur (<i>Distribution Pattern of Cytosolic and Mitochondrial Creatine Kinase Isoenzymes in Human Thigh and Ocular Muscles</i>)	259
Klingler, W.: Bestimmung von Gesamttrijodthyronin (TT 3), Gesamtthyroxin (TT 4) und Thyreotropin (TSH) mit Lumineszenz-verstärkten Enzymimmunoassays (<i>Determination of Total Triiodothyronine (TT 3), Total Thyroxine (TT 4) and Thyrotropin (TSH) with Luminescence-Enhanced Enzyme Immunoassays</i>)	267	Schmidt, R.: Prüfung des Amerlite-Systems auf seine Eignung für den Einsatz im Schilddrüsen-Routinelabor (<i>Examination of the Amerlite®-Systems Suitability for Use in the Routine Thyroid Laboratory</i>)	272

(Loss of Blood Group A in a Case of Acute Leukemia) 324
 Gundermann, K. O.: Zur Frage der Empfindlichkeit der verschiedenen Mykobakterienstämme gegen Desinfek-

tionsmittel unterschiedlicher Zusammensetzung (Sensitivity of Different Strains of Mycobacteria to Disinfectants of Different Composition) 327.

Hoppe, H. H. und M. Muche: Die computergerechte Anwendung der Gm-Gruppen im Vaterschaftsgutachten (Computer-Aided Application of Gm-Groups in Paternity Testing) 331

Standespolitischer Teil / Aktuelle Notizen

AIDS-Schnellinformation 43	<i>Preisverleihungen</i>	Von-Basedow-Forschungspreis Schilddrüse 1987 verliehen 200
EG-Arbeitstreffen zum Thema AIDS im Bundesgesundheitsamt 44	Verleihung des Albert-Knoll-Preises 92	<i>Personalia</i>
<i>Personalia</i>	Computerspende für Heidelberger Universität 92	Prof. Dr. med. Götz Linzenmeier zum 70. Geburtstag 200
Professor Dr. med. Dr. h. c. mult. Gott- hard Schettler erhielt Ehrendoktor- würde 44	Zusammenfassender Bericht des Fachverbandes für Strahlenschutz: „Die Radioaktivität in der Bundesrepu- blik Deutschland und in der Schweiz nach dem Reaktorunfall in Tscherno- byl“ 92	Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V. . 227
Professor Dr. med. Dietrich Seidel wurde vom Senat der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina zum Mitglied gewählt 44	Die Deutsche Pharmakologische Ge- sellschaft wurde umbenannt in Deut- sche Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie 92	Erhebungsbogen für Viruserkran- kungen 228
<i>Preisverleihungen</i>	Neue Blutbanksoftware für PC's (G.K. Wolf) 119	AIDS-Schnellinformation 251
Robert-Koch-Preis 1986 verliehen 44	<i>Preisaußschreibungen</i>	<i>Preisaußschreibungen</i>
Bundesgesundheitsamt: Ratschläge zur Bekämpfung der Virus-Hepatitis des Menschen 65	Alternativen zum Tierversuch – Förderung und Forschungspreise ... 119	Von-Basedow-Forschungspreis Schilddrüse 1988 252
<i>Preisaußschreibungen</i>	Forschungspreis der Europäischen Pharmazeutischen Industrie – Tier- experimentelle Ersatz- und Ergän- zungsmethoden 120	Heinz-Karger-Prize 1988 252
Hermes-Förderpreis für Mineralstoff- Forschung 65	Faktor VIII und AIDS 120	<i>Preisverleihungen</i>
<i>Preisverleihungen</i>	AIDS-Schnellinformation 145	Curt-Adam-Preis 1987 verliehen 252
Emil-von-Behring-Preis an Professor Friedrich Deinhardt verliehen 65	Gesunde Hühner durch weniger Arzneimittel 146	Richtlinien der Kassenärztlichen Bun- desvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen in der kassenärztlichen/vertragsärzt- lichen Versorgung 285
Verleihung der Ludwig-Heilmeyer- Medaille 65	Programm gegen Durchfall 146	Gehaltstarif für Arzthelferinnen 287
Verleihung des Publizistikpreises Medizin im Wort 66	AIDS-Schnellinformation 171	<i>Preisaußschreibungen</i>
Citizen Europe unterstützt AIDS- Forscher 66	Infektion von Blutern mit der Immunschwäche AIDS 172	Ausschreibung Ludwig-Heilmeyer- Preis 1988 288
Malaria-Impfstoff als Eureka-Projekt 66	Impfplan für Kinder und Jugendliche 199	Hermes-Vitamin-Preis 1988 288
Biologische Bekämpfung blut- saugender Wanzen 66	Achtung Zeckenbiß 199	<i>Preisverleihungen</i>
Probleme bei der Preisunterbietung der Mindestsätze der GOÄ im Abrech- nungsverkehr zwischen Laborarzt und Krankenhaus (R. Ratzel) 89	<i>Preisaußschreibungen</i>	„Düsseldorfer Hygienepreis“ wird 1988 zum sechsten Mal vergeben 288
	E.W. Baader-Preis 1988 200	Kein Nachweis des gefährlichen Echinococcus multilocularis in Schleswig-Holstein 288
	<i>Preisverleihungen</i>	Millionen leiden an Amöben 288
	Ferdinand-Bertram-Preis 1987 200	AIDS-Schnellinformation 335
		<i>Preisverleihungen</i>
		Nobelpreis für Professor Dr. Susumu Tonegawa 336

Buchbesprechungen und Kurzberichte

Bu = Buchbesprechungen; Ku = Kurzberichte

Psyhyrembel Klinisches Wörterbuch- 255., völlig überarb. u. stark erw. Auf- lage (Bu) 42	Vollmer und Manfred Franz (Bu) 63	Einführung. E. A. Birge (Bu) 64
Handbuch der Gaschromatographie. 3., überarb. u. stark erw. Auflage. Her- ausgegeben von Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Eberhardt Leibnitz, Berlin, und Dr. Hans Georg Struppe, Leipzig (Bu) 42	Knochenmarkzytologie. Diagnostik und klinische Bedeutung. Horst Brücher (Bu) 63	Lehrbuch der Lebensmittelchemie. 2. Auflage. H.-D. Belitz und W. Grosch (Bu) 64
Intestinal Transport. Herausgeber: M. Gilles-Baillien und R. Gilles (Bu) 42	Checkliste Hämatologie. Hans B. Pralle (Bu) 63	Trunkenheit im Straßenverkehr. 3., neubearb. u. erw. Auflage. Peter Hentschel und Renate Born ... (Bu) 88
Psychosomatische Medizin. Heraus- geber: Th. Uexküll. 3., neubearb. und erw. Auflage (Bu) 42	Krankheiten des exokrinen Pankreas. Pathophysiologie, Klinik, Labordiagno- stik, Bilddiagnostik, Therapie. Von G. Pott (Bu) 64	Differentialdiagnose innerer Krankhei- ten. 15., neubearbeitete Auflage. Her- ausgeber: Walter Siegenthaler (Bu) 88
Chemische Produkte im Alltag. Günter	Gene und Klone. Eine Einführung in die Gentechnologie. E.-L. Winnacker (Bu) 64	Wasser und Elektrolythaushalt. Dia- gnostik und Therapie. 5., neubearb.
	Bakterien- und Phagengenetik. Eine	

Auflage. Bruno Truniger und Peter Richards (Bu)	88	nungen, Technische Regeln. Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 2. Aufl. (Bu)	144	cherkrankheiten. H. G. Hansen und E. Graucob (Bu)	198
Comprehensive Manuals in Pediatrics. Series Editor: M.Katz und E. R. Stiehm. Pediatric Infectious Diseases for the Practitioner. M.I. Marks (Bu)	116	Möglichkeiten und Grenzen chromatographischer und enzymatischer Verfahren in der Laboratoriumsmedizin – Moderne Verfahren zur Isoenzymdifferenzierung. P. Sinha, Berlin (Ku)	168	Taschenbuch der medizinisch-klinischen Diagnostik. Herausgegeben von G. A. Neuhaus, F. Müller und O. Seifert. 71., völlig neu bearb. Auflage . . (Bu)	198
Interdisziplinäre Onkologie am Beispiel des Magenkarzinoms. Herausgegeben von W. Kozuschek (Bu)	116	Möglichkeiten und Grenzen chromatographischer und enzymatischer Verfahren in der Laboratoriumsmedizin – Verfahren des Therapeutic Drug Monitoring. K. Borner (Ku)	168	Lehrbuch der inneren Medizin. Herausgegeben von W. Siegenthaler, W. Kaufmann, H. Hornbostel und H. D. Waller (Bu)	198
Methoden der Biochemie. 2., bearbeitete und verbesserte Auflage. B.L. Williams und K. Wilson (Bu)	116	Notfallradiologie. Ein Ratgeber für Radiologen und Ärzte in der Notaufnahme. Von Theodore E. Keats. Mit Beiträgen von P. Armstrong, W. S. Cail, K. W. Mori, T. L. Pope jun., H. O. Riddervold, K. K. Wallace jun. (Bu)	169	Deutsches Arztrecht. Kommentar. P. Schiwy (Bu)	198
Blutreinigungsverfahren. Technik und Klinik. 3., Neubearb. Auflage. Herausgegeben von Hans Eduard Franz. . (Bu)	117	DGHM-Verfahrensrichtlinien für die mikrobiologische Diagnostik. Im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie. Herausgegeben von Prof. Dr. F. Burkhardt, Erlangen, unter Mitarbeit von Prof. Dr. G. Linzenmeier, Essen, Prof. Dr. G. Ruckdeschel, München, Prof. Dr. K.P. Schaal, Bonn und Prof. Dr. H.P.R. Seeliger, Würzburg. Lieferung 3 (Bu)	169	Virology. Editor-in-Chief: Bernhard N. Fields. Associate Editors: David M. Knipe, Robert M. Chanock, Joseph L. Melnick, Bernard Roizman and Robert E. Shope (Bu)	224
Applied Therapeutic Drug Monitoring. Vol. 2. Edited by Roger L. Boeckx and Th.P. Moyer (Bu)	117	Progress in Clinical Biochemistry and Medicine. Editors: E. Beaulieu, D. T. Forman, L. Jaenicke, J. A. Kellen, Y. Nagai, G. F. Springer, L. Träger, J.L. Wittliff. Vol. 2. Oncogenes and Human Cancer, Blood Groups in Cancer, Copper and Inflammation, Human Insulin . . (Bu)	170	Mass Spectral and GC Data of Drugs, Poisons and Their Metabolites. Karl Pfleger, Hans Maurer, Armin Weber. Part I: Introduction, Tables, GC Data. Part II: Mass Spectra and Indexes (Bu)	224
Klinische Biochemie und Laboratoriumsdiagnostik. Reihe „Für die medizinische Praxis“, Gerhard Müller. 2., völlig neubearbeitete und erweiterte Auflage (Bu)	117	Progress in Clinical Biochemistry and Medicine. Editors: E. Beaulieu, D. T. Forman, L. Jaenicke, J. A. Kellen, Y. Nagai, G. F. Springer, L. Träger, L. Will-Shahab, J. L. Wittliff. Vol. 3. Metabolic Control in Diabetes mellitus, Beta Adrenoceptor Blocking Drugs, NMR Analysis of Cancer Cells, Immunoassay in the Clinical Laboratory, Cyclosporine (Bu)	170	Pharmacokinetics: Classic and Modern. Deutsche Forschungsgemeinschaft. Mitteilung IV der Senatskommission für Klinisch-toxikologische Analytik. J. M. van Rossum und R. A. A. Maes (Bu)	224
Sicherheitsvorschriften für medizinisch-technische Geräte. 1. Lieferung. Matthias Nöthlichs (Bu)	117	Tabellen und Methoden zur medizinisch-bakteriologischen Laborpraxis. H. Bürger und Z. Hussain. 1. Auflage (Bu)	170	Physiologische Chemie. Ein Arbeitsbuch für Medizinstudenten in der vor-klinischen Ausbildung. H. Frunder (Bu)	225
Laboratory Manual of Histochemistry. Linda L. Vacca (Bu)	118	Handbuch der Ionenchromatographie. Joachim Weiß (Bu)	197	Exokrine Pankreasfunktionsdiagnostik. Frank Tympner (Bu)	225
Anaerobes and Anaerobic Infections. Edited by G. Gottschalk, N. Pfennig, H. Werner (Bu)	118	Enzyme. Biochemie, Pathobiochemie, Klinik, Therapie. R. Zech und G. Domagk (Bu)	197	Anaerobier-Infektionen. Pathogenese, Klinik, Therapie, Diagnostik. 2., überarb. und erw. Auflage. Herbert Werner (Bu)	225
Regulatory Compliance Monitoring by Atomic Absorption Spectroscopy. Sidney A. Katz, Stephen W. Jenniss (Bu)	118	Theophylline Profile. Deutsche Forschungsgemeinschaft. Mitteilung V der Senatskommission für Klinisch-toxikologische Analytik. R. A. A. Maes, M. Oellerich und P.W. Enders (Bu)	197	High Performance Liquid Chromatography in Medical Microbiology. Edited by Dr. David S. Reeves and Prof. Dr. Uwe Ullmann (Bu)	225
Tranquillantien. Therapeutischer Einsatz und Pharmakologie. Ulrich Klotz (Bu)	143	Basic Histopathology. A Colour Atlas and Text. P.R. Wheatler, H. G. Burkitt, A., Stevens and J. S. Lowe (Bu)	197	Advances in Steroid Analysis '84. Herausgegeben von S. Görög (Bu)	225
Human Blood Coagulation, Haemostasis and Thrombosis. 3. Auflage. Herausgegeben von Rosemary Biggs und C. R. Rizza (Bu)	143	Praxis der Prostatazytologie. Technik und Diagnostik. W. Leistenschneider und R. Nagel (Bu)	198	Analytiker-Taschenbuch. Band 6. Herausgeber: W. Fresenius, H. Günzler, W. Huber, I. Lüderwald, G. Tölg, H. Wisser (Bu)	226
Lehrbuch der Physikalischen Chemie. 2., bearb. und erw. Auflage. G. Wedler (Bu)	143	Hämatologische Zytologie der Spei-		Tranquillizer und Hypnotika. W. Pöldinger und F. Wider (Bu)	226
Handbook of Phlebotomy. Garland E. Pendergraph (Bu)	144			Farbatlas der Mikrobiologie. Anleitung zur Diagnose. 1. Auflage. Ronald J. Olds (Bu)	226
Malaria, Fleckfieber, Pest. Auswirkungen auf Kultur und Geschichte – Medizinische Fortschritte. R. Schimitschek und G. T. Werner (Bu)	144			HLA and Disease Associations. J. L. Tiwari und P.I. Terasaki (Bu)	226
Präparationsmethodik in der Elektronenmikroskopie. D. G. Robinson, U. Ehlers, R. Herken, B. Herrmann, F. Mayer, F.W. Schürmann. Mit einem Geleitwort von K. Mühlethaler (Bu)	144			Anderson's Pathology. Vol. I und 2. Herausgegeben von John M. Kissane. 8. Auflage (Bu)	249
Chemie-Gerüst. Th. Bokorny, V. Budde, H. Hübner (Bu)	144			Computer in der Arztpraxis. Informationssystem für den niedergelassenen Arzt. Herausgeber: C.O. Köhler und O.P. Maurer (Bu)	249
DIN-Taschenbuch 12. Wasserversorgung I. Wassergewinnung, Wasseruntersuchung, Wasseraufbereitung. Normen. 7. Aufl. (Bu)	144			Sicherheitsvorschriften für medizinisch-technische Geräte. Von Matthias Nöthlichs. Ergänzbare Ausgabe, einschl. 2. Lieferung (Bu)	249
DIN-Taschenbuch 160. Wasserversorgung 4. Rohre, Formstücke und Zubehör für die Hausinstallation. Normen. 1. Aufl. (Bu)	144			Grundriß der Parasitenkunde. Parasiten des Menschen und der Nutztiere. H.	
DIN-Taschenbuch 156. Kältetechnik. Begriffe, Prüfungen, Kältetechnische Sicherheit. Normen, Gesetze, Verord-					

- Mehlhorn und G. Piekarski. 2., stark erweiterte Auflage (Bu) 249
- Methoden-, Reagenzien- und Geräte-Evaluation in der Laboratoriumsmedizin. INSTAND-Schriftenreihe, Band 4. Herausgeber: R. Merten, G.v. Boroviczeny, R. Haeckel (Bu) 250
- Analytical Methods in Human Toxicology. Herausgegeben von A. Curry (Bu) 250
- Untersuchungen im medizinischen Laboratorium. Lehrbuch für medizintechnische Assistenten. Rosenmund/Hagemann. 2., völlig neu bearb. Auflage (Bu) 250
- Gipsfibel 1. Kliniktaschenbücher. F. Freuler, U. Wiedmer, D. Bianchini. 2., überarb. Auflage (Bu) 250
- Stripping Analysis: Principles, Instrumentation, and Applications. J. Wang (Bu) 250
- Therapie-Handbuch. Herausgegeben von F. Krück, W. Kaufmann, H. Bunte, E. Gladtko und R. Tölle. 2., neubearb. und erw. Auflage (Bu) 283
- Analysensysteme und Methoden. 3. Auflage. E. Reimerdes und W. Depner (Bu) 283
- Messung ionisierender Strahlung. Grundlagen und Methoden. Werner Stolz (Bu) 283
- Dünnschichtchromatographische Suchanalyse für 1,4 Benzodiazepine in Harn, Blut und Mageninhalt. Harald Schütz. Mitteilung VI der Senatskommission für Klinisch-toxikologische Analytik. Deutsche Forschungsgemeinschaft (Bu) 283
- Identifizierung der Farbstoffe und Bestimmung des Schwermetallgehaltes in Fingerfarben. Mitteilung XV der Farbstoffkommission. Deutsche Forschungsgemeinschaft. Herausgegeben von Günter Lehmann und Friedrichkarl Jekat (Bu) 284
- Klinische Pharmakokinetik. U. Klotz. 2., neubearb. u. erw. Auflage (Bu) 284
- Mitteuropäische Giftpflanzen und ihre Wirkstoffe. G. Habermehl (Bu) 284
- Zugangswege in der Traumatologie. H. Brückner und M. Hinze. 2. bearb. Auflage (Bu) 284
- Histologie. Lehrbuch der Cytologie, Histologie und mikroskopischen Anatomie des Menschen. Unter Berücksichtigung der Histophysiologie. Nach der amerikanischen Ausgabe von L.C. Junqueira und J. Carneiro (Bu) 334
- Natürliche Enzym-Inhibitoren. Rosemarie Vogel (Bu) 334
- Römpps Chemie-Lexikon. Band 4, M-PK. Dr. Otto-Albrecht Neumüller. 8., neubearb. und erw. Auflage (Bu) 334
- parat-Pocket Dictionary of Laboratory Equipment. English/German. parat Taschenwörterbuch Laborausrüstungen. Deutsch-Englisch. H.-D. Junge (Bu) 334
- Begleitstoffe alkoholischer Getränke. Biogenese, Vorkommen, Pharmakologie, Physiologie und Begutachtung. Wolfgang Bonte (Bu) 334
- Progress in Clinical Biochemistry and Medicine. Editors: E. Baulieu, D. T. Forman, L. Jaenicke, J. A. Kellen, Y. Nagai, G. F. Springer, L. Träger, L. Will-Shahab, J. L. Wittliff. Vol. 4. Control of Immune Response by Endocrine Factors, Malaria Vaccine, Controlled Drug Delivery, Enzyme-Immunoassay. (Bu) 334

Verfasser

- Abraham, K.56
Adamzik, I.296, 300
Angst, M.67
Armbruster, F.P.169
Armstrong, P.169
- Bayer, H.45
Beaulieu, E.170, 334
Belitz, H.-D.64
Bianchini, D.250
Biggs, R.143
Birge, E. A.64
Bleckmann, M.205
Boeckx, R.L.117
Bokorny, Th.144
Bonte, W.334
Born, R.88
Borner, K.168
Boroviczeny, K.-G. von 250
Bourvé, H.141
Böhmer, W.67
Bölcskei, P.127
Bömmel, U.56
Bönnner, G.246
Briel, R. C.237
Brücher, H.63
Brückner, H.284
Buchow, H.253
Budde, V.144
Burkhardt, F.127, 169
Burkitt, H.G.197
Butte, W.67
Bunte, H.283
Bürger, H.170
Bürvenich, K.121
- Cail, W. S.169
Carneiro, J.334
Caselitz, F.-H.118
Chanock, R. M.224
Cleve, H.10
Costabel, U.106
Curry, A.250
- Deinhardt, F.25, 227
Depner, W.283
Domagk, G.197
Dörner, R.5, 296, 300, 318, 324
- Eberle, J.25
Ehlers, U.144
Eilers, J.67
Eller, Th.210
Enders, P.W.197
Engel, W.300
Englhardt-Rösler, A.56
Ericksen, H.304
- Fields, B.N.224
Forman, D. T.170, 334
Franz, H.E.117
Franz, M.63
Fresenius, W.226
Freuler, F.250
Frunder, H.225
- Gathof, A. G.10
Gent, H.-J.290
Germer, W. D.42, 64, 116, 144, 169, 224, 249, 250, 283, 284
Gilek, U.186
Gilles-Baillien, M.42
- Gilles, R.42
Gladtko, E.283
Goebel, A.67
Gottschalk, G.118
Görög, S.225
Graucob, E.198
Grosch, W.64
Gross, W.5
Groß, W.1
Gruhl, H.114, 186
Gruner, R.141
Grünert, A.78
Guder, W. G.229, 334
Gundermann, K.O.327
Günzler, H.226
Gürtler, L.25
- Habermehl, G.284
Habermehl, K.-O.227, 253
Haeckel, R.250
Hagemann 250
Hampl, H.253
Hansen, H.G.198
Harenberg, J.39, 121
Harm, K.259
Harpprecht, J.290
Hatchérian, J.197, 249
Hentschel, P.88
Herken, R.144
Herrmann, B.144
Heyden, S.241
Hibbert, D.B.334
Hiefinger, R. Th.233
Hinsch, W.143, 170, 173, 197
Hinze, M.284
- Hitzler, W.75, 143
Hoffmann, G.197, 233, 250
Hofmann, W.116, 229
Hoppe, H.H.331
Horn, J.246
Hornbostel, H.198
Huber, J.210
Huber, W.226
Huesgen, G.177
Hunsmann, G.45
Hussain, Z.170
Hübner, H.144
Hühn, A.296, 300, 307, 324
- Ihde, S.210
- Jaenicke, L.170, 334
James, A. M.334
Janitschke, K.13, K.20
Jekat, F.284
Jenniss, St. W.118
Junge, H.-D.334
Junqueira, L.C.334
- Kaiser, C.151
Katz, M.116
Katz, S. A.118
Kaufmann, W.198, 283
Keats, Th. E.169
Kellen, J.A.170, 334
Keller, F.210
Kissane, J.M.249
Klingler, W.267
Klotz, U.143, 284
Knipe, D.M.224

- Knoll, E.78
Koch, M.227
Kohl, P.K.201
Kozuschek, W.116
Köhler, C.O.249
Köhler, D.106
Kömpf, J.85
Krech, T.205
Kruse-Jarres, J.D.151
Krück, F.283
Kurth, R.48
Kühl, R.5, 300, 318
Kühnl, P.28
- Lang, H.121
Lehmann, G.284
Leibnitz, E.42
Leifheit, H.-J.10
Leistenschneider, W.198
Lellé, R.J.157
Linzenmeier, G.169, 170, 226
Lowe, J. S.197
Ludwig, U.249
Lüderwald, I.226
- Maass, G.52
Maes, R. A.A.197, 224
Marks, M.I.116
Mathias, D.217, 225
Matthys, H.106
Maurer, H.224
Maurer, O.P.249
Maxeiner, H.-G.253
Mayer, F.144
März, W.1
Mehlhorn, H.249
Melnick, J.L.224
Merten, R.250
Meyer-Lüerßen, D.141
Mori, K.W.169
Moskovics, K.147
Moyer, Th.P.117
Möller, P.118
Muche, M.331
Mueller-Eckhardt, C.321
Musolf, K.-M.259
Mühlethaler, K.144
Müller-Plathe, O.88
- Müller-Ruchholtz, W.290, 307
Müller, F.198
- Nagai, Y.170, 334
Nagel, R.198
Nennstiel, H.-J.63
Neuhaus, G.A.198
Neumüller, O.-A.334
Nöthlich, M.117, 249
- Oellerich, M.197
Olds, R. J.226
Ollech, J.324
Olofsson, L.307
Oster, O.118, 177
- Pendergraph, G. E.144
Petzoldt, D.201
Pfnennig, N.118
Pfleger, K.224
Pickert, H.42, 64, 88, 117, 198, 225, 334
Piekarski, G.249
Piotrowski, H. D.201
Pope, T.L. jun.169
Pott, G.64
Pöldinger, W.226
Pralle, H.63, 116
Prellwitz, W.177
Prohaska, W.99
- Ratzel, R.89
Reeves, D.S.225
Reimerdes, E.283
Richards, P.88
Riddervold, H.O.169
Ritter, H.85
Rizza, C.R.143
Roberts, K.F.241
Robinson, D. G.144
Rodewald, G.290
Roizman, B.224
Röll, P.131
Rose, M.165, 191
Rosenmund 250
Rossi, G.165
Rossum, J. M. van224
Ruckdeschel, G.169
- Rübsamen-Waigmann, H.35
Rühle, K.H.106
- Sachs, V.5, 63
Schaal, K.P.169
Schimitschek, R.144
Schiwy, P.198
Schmidt-Gayk, H.117, 144, 225, 283
Schmidt, R.272
Schmitt, H.-J.169
Schneider, J.45
Schneider, K. A.241
Schulz, A.144
Schürmann, F.-W.144
Schütz, H.42, 63, 64, 88, 143, 144, 197, 224, 226, 250, 283, 284
Schwerd, W.198
Schwieder, G.136
Scott, P.W.169
Sedor, F. S.241
Seeliger, H.P.R.169
Seifert, O.198
Shope, R. E.224
Sieber, A.141
Sieber, J.210
Siegenthaler, W.88, 198
Sinha, P.168
SiragEldin, E.259
Sonntag, H.G.311
Springer, G.F.170, 334
Springer, S.121
Stevens, A.197
Stiehm, E. R.116
Stolz, W.283
Strecker, H.141
Struppe, H. G.42
Székely, A.147
- Terasaki, P.I.226
Tiwari, J.L.226
Tölg, G.226
Tölle, R.283
Träger, L.170, 334
Truniger, B.88
Tympner, F.225
- Udermann, H.131
Uexküll, Th.42
- Ullmann, U.225
Utecht, B.5
- Vacca, L.L.118
Velösy, G.A.147
Vogel, R.334
Voigt, K.D.259
Vollmer, G.63
- Wagner, H. A.93
Wagner, T.136
Wallace, K.K.jun.169
Waller, H.D.198
Walthers, E.M.169
Wang, J.250
Warburg, D.311
Weber, A.224
Wedler, G.143
Weise, W.55
Weiß, J.197
Wendler, I.45
Werner, A.48
Werner, G. T.144
Werner, H.20, 118, 225
Wernze, H.210
Westphal, E.307
Wheatler, P.R.197
Wider, F.226
Wiedmer, U.250
Will-Shahab, L.170, 334
Williams, B.L.116
Willingmann, P.253
Wilson, K.116
Winnacker, E.-L.64
Wisser, H.78, 226
Wittliff, J.L.170, 334
Wolf, G.K.119
Wuthe, H.-H. 304
- Zech, R.197
Zeichhardt, H.253
Ziegler, B.196
Zielke, E.237
Zimmermann, R.121
Zink, Chr.42
Zischler, H.85
Zorr, B.253
Zwirner, M.237

Sachregister

- Abszeß**, Staphylococcus haemolyticus als Ursache eines intraabdominellen Abszesses (Hitzler, W.) 75
- AC-Tester**, Untersuchungen zur Korrelation der anti-Faktor Xa Aktivität von niedermolekularem Heparin (Fragmin®) und der aktivierten Vollblutgerinnungszeit im AC-Tester (Briel, R. C., E. Zielke und M. Zwirner) 237
- Affinitätschromatographische Bestimmung**, Referenzwerte für die affinitätschromatographische Bestimmung glykosylierter Hämoglobine (Hinsch, W.) 173
- Agarose-Gel**, Plasminogen (PLG) – Typisierung mittels isoelektrischer Fokussierung auf Agarose-Gelen und Immunfixation (Leifheit, H.-J., A. G. Gathof, und H. Cleve) 10
- AIDS-Forscher**, Citizen Europe unterstützt AIDS-Forscher 66
- AIDS-Schnellinformation** 43, 145, 171, 251, 335
- AIDS, Faktor VIII und AIDS** 120
- AIDS, Infektion von Blutern mit der Immunschwäche AIDS** 172
- Albuminbestimmung**, Adaption eines immunturbidimetrischen Testes zur Albuminbestimmung im Urin an das Analysengeräte Kone Progress (Hofmann W. und W. G. Guder) 229
- Alloantigene**, Phänotypen- und Genfrequenzen monozytärer Alloantigene (HMA-System) in einer Stichprobe von Blutspendern aus Vicenza (Region Venetien, Norditalien) (Rose, M. und G. Rossi) 165
- Amerlite-System**, Prüfung des Amerlite-Systems auf seine Eignung für den Einsatz im Schilddrüsen-Routinelabor (Schmidt, R.) 272
- Amidolytic Activity of Plasma Prekallikrein**, Determination of Amidolytic Activity of Plasma Prekallikrein: Measurement Independent of Plasma Preparation (Bönner, G. und J. Horn) 246

Amöben, Millionen leiden an Amöben	288	Deutschen Blutspendedienste (Kühnl, P.)	28	Co-Agglutinationstest, Untersuchung eines monoklonalen Co-Agglutinationstestes zur Identifikation von <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (Kohl, P.K., H.D. Piotrowski und D. Petzoldt)	201
Amöbiasis, Empfehlungen zur Laboratoriumsdiagnostik von Amöbiasis, Giardiasis, Kryptosporidiose und weiterer Kokzidiosen	13	<i>Blutspender</i> , Häufigkeit und Früherkennung des Eisenmangels bei Blutspendern (Wagner, H. A.)	93	<i>Common-Antigen</i> , Untersuchungen zur Spezifität von Antikörpern gegen „Common-Antigens“ von <i>Campylobacter jejuni/coli</i> im Immunoblot-Verfahren (Wuthe, H.-H. und H. Erichsen)	304
<i>Analysengerät Kone Progress</i> , Adaption eines immunturbidimetrischen Testes zur Albuminbestimmung im Urin an das Analysengerät Kone Progress (Hofmann, W. und W. G. Guder)	229	<i>Blutspender</i> , Phänotypen- und Genfrequenzen monozytärer Alloantigene (HMA-System) in einer Stichprobe von Blutspendern aus Vicenza (Region Venetien, Norditalien) (Rose, M. und G. Rossi)	165	<i>Corynebacterium diphtheriae</i> , Epidemiologische Charakterisierung von <i>Corynebacterium diphtheriae</i> mittels SDS-Polyacrylamid-Gelelektrophorese (Krech, T. und M. Bleckmann)	205
<i>Anti-Factor Xa</i> , Modified Anti-Factor Xa Chromogenic Substrate Assay for Heparin and Low Molecular Weight Heparins (Harenberg, J.)	39	<i>Bronchoskopie</i> , Bakteriämie nach Bronchoskopie – Untersuchungen mittels Isolator- und BCB-System (Burkhardt, F. und P. Bölskei)	127	<i>Cryptosporidium</i> , Bildtafeln für die Laboratoriumsdiagnose von <i>Pneumocystis</i> und <i>Cryptosporidium</i> (Werner, H. und K. Janitschke)	20
<i>Anti-Faktor Xa Aktivität</i> , Untersuchungen zur Korrelation der anti-Faktor Xa Aktivität von niedermolekularem Heparin (Fragmin®) und der aktivierten Vollblutgerinnungszeit im AC-Tester (Briel, R. C., E. Zielke und M. Zwirner)	237	<i>Bundesgesundheitsamt</i> , Interpretation der Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes (Weise, W.)	55	<i>Desinfektionsmittel</i> , Zur Frage der Empfindlichkeit der verschiedenen Mykobakterienstämme gegen Desinfektionsmittel unterschiedlicher Zusammensetzung (Gundermann, K.O.)	327
<i>Antigen</i> , Tumor-assoziiertes, Quantitativer Nachweis des Tumor-assoziierten Antigens CEA im Frischgewebe der Mamma (Gent, H.-J., J. Harpprecht, G. Rodewald und W. Müller-Ruchholtz)	290	<i>Bundesgesundheitsamt</i> : Ratschläge zur Bekämpfung der Virus-Hepatitis des Menschen	65	<i>Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e. V.</i> , Neues Programm der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V. (Habermehl, K.-O., F. Deinhardt und M. Koch)	227
<i>Anti-HTLV III-positive Blutspender</i> , Viruszüchtung bei Anti-HTLV III-positiven Blutspendern (Rübsamen-Waigmann, H.)	35	<i>Cadmiumausscheidung</i> , Cadmiumkonzentration im Blut und renale Cadmiumausscheidung bei nierengesunden und nierenkranken Patienten (Gruhl, H. und U. Gilek)	186	<i>Diabetiker</i> , Bestimmung der Fruktosamine in Heparin-Plasma zur Kontrolle der Stoffwechseleinstellung bei Diabetikern (Kaiser, C. und J. D. Kruse-Jarres)	151
<i>Anti-LAV/HTLV-III</i> , Häufigkeit von anti-LAV/HTLV-III in verschiedenen Bevölkerungsgruppen (Maass, G.)	52	<i>Cadmiumkonzentration</i> im Blut und renale Cadmiumausscheidung bei nierengesunden und nierenkranken Patienten (Gruhl, H. und U. Gilek)	186	<i>Durchfall</i> , Programm gegen Durchfall	146
<i>Antikörper</i> , Ein Enzymimmunoassays Suchtest für Antikörper gegen extrahierbare Kernantigene (Kühl, R., V. Sachs, R. Dörner, B. Utecht und W. Gross)	5	<i>Campylobacter jejuni/coli</i> , Untersuchung zur Spezifität von Antikörpern gegen „Common-Antigens“ von <i>Campylobacter jejuni/coli</i> im Immunoblot-Verfahren (Wuthe, H.-H. und H. Erichsen)	304	<i>Echinococcus multilocularis</i> , Kein Nachweis des gefährlichen <i>Echinococcus multilocularis</i> in Schleswig-Holstein	288
<i>Antikörper</i> , Untersuchungen zur Spezifität von Antikörpern gegen „Common-Antigens“ von <i>Campylobacter jejuni/coli</i> im Immunoblot-Verfahren (Wuthe, H.-H. und H. Erichsen)	304	<i>Cholesterolemie</i> , Total, Reflotron® – A Rapid Screening Method for Total Cholesterol – Results from a School Testing Program with 15- to 18-Year Old Children (Heyden, S., K. A. Schneider, F. S. Sedor and K. F. Roberts)	241	<i>Edetate</i> , Effect of Free Edetate on the Determination of Choline Containing Phospholipids (Groß, W. and W. März)	1
<i>Augenmuskulatur</i> , Verteilungsmuster cytosolischer und mitochondrialer Kreatinkinase-Isoenzyme in menschlicher Oberschenkel- und Augenmuskulatur (Harm, K., K.-M. Musolf, E. SiragEldin und K.D.Voigt)	259	<i>Choline Containing Phospholipids</i> , Effect of Free Edetate on the Determination of Choline Containing Phospholipids (Groß, W. and W. März)	1	<i>Eisenmangel</i> , Häufigkeit und Früherkennung des Eisenmangels bei Blutspendern (Wagner, H. A.)	93
<i>Bakteriämie</i> nach Bronchoskopie – Untersuchungen mittels Isolator- und BCB-System (Burkhardt, F. und P. Bölskei)	127	<i>CMV-Antikörpernachweis</i> , Vergleich des passiven Hämagglutinationstests mit dem CMV-IgG-Enzyme-Labelled-Antigen-Test und die Bedeutung des CMV-Antikörpernachweises für die Transfusionsmedizin (Dörner, R., W. Engel, I. Adamzik, A. Hühn und R. Kühn)	300	<i>Elektrolytgehalt</i> , Postmortale Elektrolytgehalte in Körperflüssigkeiten und Organen von an Kochsalzvergiftung verstorbenen Neugeborenen (Udermann, H. und P. Roll)	131
<i>BCB-System</i> , Bakteriämie nach Bronchoskopie – Untersuchungen mittels Isolator- und BCB-System (Burkhardt, F. und P. Bölskei)	127	<i>CMV-IgG-Enzyme-Labelled-Antigen-Test</i> , Vergleich des passiven Hämagglutinationstests mit dem CMV-IgG-Enzyme-Labelled-Antigen-Test und die Bedeutung des CMV-Antikörpernachweises für die Transfusionsmedizin (Dörner, R., W. Engel, I. Adamzik, A. Hühn und R. Kühn)	300	<i>Empfehlungen</i> zur Laboratoriumsdiagnostik der Amöbiasis, Giardiasis, Kryptosporidiose und weiterer Kokzidiosen	13
<i>Blutbanksoftware</i> , Neue Blutbanksoftware für PCs (Wolf, G.K.)	119			<i>Empfehlungen</i> zur Laboratoriumsdiagnostik der Pneumozystose	18
<i>Bluter</i> , Infektion von Blutern mit der Immunschwäche AIDS	172			<i>ENA</i> , Nachweis von Antikörpern gegen RNP, Sm, SS-A, SS-B und PCNA (extrahierbare Kern- und Zytoplasmaantigene, „ENA“) bei Patienten mit Kollagenosen (Kühl, R. und R. Dörner)	318
<i>Blutgruppe A</i> , Der Verlust der Blutgruppe A bei einer Patientin mit akuter Leukämie – Kurze transfusionsmedizinische Mitteilung (Hühn, A., R. Dörner und J. Ollech)	324			<i>Enzymimmunoassay</i> , Bestimmung von Gesamttrijodthyronin (TT3), Gesamtthyroxin (TT4) und Thyreotropin mit Lumineszenz-verstärkten Enzymimmunoassays (Klingler, W.)	267
<i>Blutspendedienst</i> , HTLV-III/LAV-Antikörper-Tests: Ringversuch der					

<i>Enzymimmunoassay</i> , Ein Enzymimmunoassay als Suchtest für Antikörper gegen extrahierbare Kernantigene (Kühl, R., V. Sachs, R. Dörner, B. Utecht und W. Gross)	5	<i>Hämagglutinationstest</i> , Vergleich des passiven Hämagglutinationstests mit dem CMV-IgG-Enzyme-Labelled-Antigen-Test und die Bedeutung des CMV-Antikörpernachweises für die Transfusionsmedizin (Dörner, R., W. Engel, I. Adamzik, A. Hühn und R. Köhl)	300	fizienz Virus (HIV) (Kurth, R. und A. Werner)	48
<i>Ernährungstherapie</i> , Klinisch-chemische Überwachung der klinischen Ernährungstherapie (Wisser, H., E. Knoll und A. Grünert)	78	<i>Hämoglobine</i> , Referenzwerte für die Affinitätschromatographische Bestimmung glykosylierter Hämoglobine (Hinsch, W.)	173	<i>IEF of Hp-Subtypes</i> : Presentation of Population Genetic Data and Variants (Zischler, H., J. Kömpf and H. Ritter)	85
<i>Faktor VIII</i> und AIDS	120	<i>Heparin-Plasma</i> , Bestimmung der Fruktosamine in Heparin-Plasma zur Kontrolle der Stoffwechseleinstellung bei Diabetikern (Kaiser, C. und J. D. Kruse-Jarres)	151	<i>Immunfixation</i> , Plasminogen (PLG) – Typisierung mittels isoelektrischer Fokussierung auf Agarose-Gelen und Immunfixation (Leifheit, H.-J., A. G. Gathof und H. Cleve)	10
<i>Fibrinolysetherapie</i> , Überwachung der Heparin- und Fibrinolysetherapie mit Thrombinzeit und aktivierter partieller Thromboplastinzeit (Zimmermann, R., S. Springer, J. Harenberg, K. Bürvenich und H. Lang)	121	<i>Heparin, Modified Anti-Factor Xa Chromogenic Substrate Assay</i> for Heparin and Low Molecular Weight Heparins (Harenberg, J.)	39	<i>Immunisierung</i> , Leukozytentransfusionen zur Immunisierung von Patientinnen mit multiplen habituellen Frühaborten (Westphal, E., A. Hühn, L. Olofsson und W. Müller-Ruchholtz)	307
<i>Fragmin®</i> , Untersuchungen zur Korrelation der anti-Faktor Xa Aktivität von niedermolekularem Heparin (Fragmin®) und der aktivierten Vollblutgerinnungszeit im AC-Tester (Briel, R. C., E. Zielke und M. Zirner)	237	<i>Heparinempfindlichkeit</i> , Untersuchungen über den Einfluß der Ionenstärke im Testansatz auf die Heparinempfindlichkeit der Thrombinzeit – Bedeutung für die Überwachung der Heparintherapie (Prohaska, W.)	99	<i>Immunoassays</i> , Sachgerechte Information der Anwender über nicht radioaktive Immunoassays (Bourvé, H., R. Gruner, D. Meyer-Lüerßen, A. Sieber und H. Strecker)	141, 196
<i>Free Edetate</i> , Effect of Free Edetate on the Determination of Choline Containing Phospholipids (Groß, W. and W. März)	1	<i>Heparintherapie</i> , Untersuchungen über den Einfluß der Ionenstärke im Testansatz auf die Heparinempfindlichkeit der Thrombinzeit – Bedeutung für die Überwachung der Heparintherapie (Prohaska, W.)	99	<i>Immunoblot-Verfahren</i> , Untersuchungen zur Spezifität von Antikörpern gegen „Common-Antigens“ von <i>Campylobacter jejuni/coli</i> im Immunoblot-Verfahren (Wuthe, H.-H und H. Erichsen)	304
<i>Fruktosamine</i> , Bestimmung der Fruktosamine in Heparin-Plasma zur Kontrolle der Stoffwechseleinstellung bei Diabetikern (Kaiser, C. und J. D. Kruse-Jarres)	151	<i>Heparintherapie</i> , Überwachung der Heparin- und Fibrinolysetherapie mit Thrombinzeit und aktivierter partieller Thromboplastinzeit (Zimmermann, R., S. Springer, J. Harenberg, K. Bürvenich und H. Lang)	121	<i>Immunologische Methoden</i> zur Diagnose rheumatischer Erkrankungen (Bömmel, U., K. Abraham und A. Enghardt-Rösler)	56
<i>Frühabort</i> , Leukozytentransfusionen zur Immunisierung von Patientinnen mit multiplen habituellen Frühaborten (Westphal, E., A. Hühn, L. Olofsson und W. Müller-Ruchholtz)	307	<i>HIV – Inaktivierung</i> des Humanen Immunodefizienz Virus (HIV) (Kurth, R. und A. Werner)	48	<i>Immunschwäche</i> , Infektion von Blütern mit der Immunschwäche AIDS	172
<i>Gehaltstarif</i> für Arzthelferinnen	287	<i>HIV 1</i> (Human Immunodeficiency Virus Type 1) – Infektion und Nachweis (Zeichhardt, H., B. Zorr, H. Hampl, P. Willingmann, H. Buchow, H.-G. Maxeiner und K.-O. Habermehl)	253	<i>Immunturbidimetrischer Test</i> , Adaption eines immunturbidimetrischen Testes zur Albuminbestimmung im Urin an das Analysengerät Kone Progress (Hofmann, W. und W. G. Guder)	229
<i>Genfrequenzen</i> , Phänotypen- und Genfrequenzen monozytärer Alloantigene (HMA-System) in einer Stichprobe von Blutspendern aus Vicenza (Region Venetien, Norditalien) (Rose, M. und G. Rossi)	165	<i>HIV, Probleme</i> der Epidemiologie und Infektiosität von LAV/HTLV III (HIV) (Deinhardt, F., J. Eberle und L. Gürtler)	25	<i>Impfplan</i> für Kinder und Jugendliche	199
<i>Gesamththyroxin (TT4)</i> , Bestimmung von Gesamththyroxin (TT4), Gesamththyroxin (TT4) und Thyreotropin (TSH) mit Lumineszenz-verstärkten Enzymimmunoassays (Klingler, W.)	267	<i>HMA-System</i> , Phänotypen- und Genfrequenzen monozytärer Alloantigene (HMA-System) in einer Stichprobe von Blutspendern aus Vicenza (Region Venetien, Norditalien) (Rose, M. und G. Rossi)	165	<i>Interpretation</i> der Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes (Weise, W.)	55
<i>Gesamththryodtyronin (TT3)</i> , Bestimmung von Gesamththryodtyronin (TT3), Gesamththyroxin (TT4) und Thyreotropin (TSH) mit Lumineszenz-verstärkten Enzymimmunoassays (Klinger, W.)	267	<i>Hp-Subtypes</i> , IEF of Hp-Subtypes: Presentation of Population Genetic Data and Variants (Zischler, H., J. Kömpf and H. Ritter)	85	<i>Interstitielle Lungenerkrankungen</i> : Immunologische und biochemische Parameter (Costabel, U., K. H. Rühle, D. Köhler und H. Matthys)	106
<i>Giardiasis</i> , Empfehlungen zur Laboratoriumsdiagnostik der Amöbiasis, Giardiasis, Kryptosporidiose und weiterer Kokzidiosen	13	<i>HTLV-III/LAV-Antikörper-Tests</i> : Ringversuch der Deutschen Blutspendedienste (Kühnl, P.)	28	<i>Ionenstärke</i> , Untersuchungen über den Einfluß der Ionenstärke im Testansatz auf die Heparinempfindlichkeit der Thrombinzeit – Bedeutung für die Überwachung der Heparintherapie (Prohaska, W.)	99
<i>Glykosylierte Hämoglobine</i> , Referenzwerte für die Affinitätschromatographische Bestimmung glykosylierter Hämoglobine (Hinsch, W.)	173	<i>Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV 1)</i> – Infektion und Nachweis (Zeichhardt, H., B. Zorr, H. Hampl, P. Willingmann, H. Buchow, H.-G. Maxeiner und K.-O. Habermehl)	253	<i>Isoelektrische Fokussierung</i> , Plasminogen (PLG) – Typisierung mittels isoelektrischer Fokussierung auf Agarose-Gelen und Immunfixation (Leifheit, H.-J., A. G. Gathof und H. Cleve)	10
<i>Gm-Gruppen</i> , Die computergerechte Anwendung der Gm-Gruppen im Vaterschaftsgutachten (Hoppe, H.-H. und M. Muche)	331	<i>Humanes Immunodefizienz Virus (HIV)</i> , Inaktivierung des Humanen Immunde-		<i>Isoenzymdifferenzierung</i> , Moderne Verfahren zur Isoenzymdifferenzierung (Sinha, P.)	168
<i>GOÄ</i> , Probleme bei der Preisunterbietung der Mindestsätze der GOÄ im Abrechnungsverkehr zwischen Laborarzt und Krankenhaus (Ratzel, R.)	89			<i>Isolator- und BCB-System</i> , Bakteriämie nach Bronchoskopie – Untersuchungen mittels Isolator- und BCB-System (Burkhardt, F. und P. Bölskei)	127
				<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i> , Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen in der kassenärztlichen/vertragsärztlichen Versorgung	285

<i>Kernantigene</i> , Ein Enzymimmunoassay als Suchtest für Antikörper gegen extrahierbare Kernantigene (Kühl, R., V. Sachs, R. Dörner, B. Utecht und W. Gross)	5
<i>Kernplasmaantigene</i> , Nachweis von Antikörpern gegen RNP, Sm, SS-A, SS-B und PCNA (extrahierbare Kern- und Zytoplasmaantigene, „ENA“) bei Patienten mit Kollagenosen (Kühl, R. und R. Dörner)	318
<i>Kochsalzvergiftung</i> , Postmortale Elektrolytgehalte in Körperflüssigkeiten und Organen von an Kochsalzvergiftung verstorbenen Neugeborenen (Udermann, H. und P. Roll)	131
<i>Kokzidiosen</i> , Empfehlungen zur Laboratoriumsdiagnostik der Amöbiasis, Giardiasis, Kryptosporidiose und weiterer Kokzidiosen	13
<i>Kollagenosen</i> , Nachweis von Antikörpern, gegen RNP, Sm, SS-A, SS-B und PCNA (extrahierbare Kern- und Zytoplasmaantigene, „ENA“) bei Patienten mit Kollagenosen (Kühl, R. und R. Dörner)	318
<i>Kone Progress</i> , Adaption eines immun-turbidimetrischen Testes zur Albuminbestimmung im Urin an das Analysengerät Kone Progress (Hofmann, W. und W. G. Guder)	229
<i>Kreatinkinase-Isoenzyme</i> , Verteilungsmuster cytosolischer und mitochondrialer Kreatinkinase-Isoenzyme in menschlicher Oberschenkel- und Augenmuskulatur (Harm, K., K.-M. Musolf, E. SiragEldin und K. D. Voigt)	259
<i>Kryptosporidiose</i> , Empfehlungen zur Laboratoriumsdiagnostik der Amöbiasis, Giardiasis, Kryptosporidiose und weiterer Kokzidiosen	13
<i>LAV/HTLV III (HIV)</i> , Probleme der Epidemiologie und Infektiosität von LAV/HTLV III (HIV) (Deinhardt, F., J. Eberle und L. Gürtler)	25
<i>Leserbriefe</i>	196
<i>Leukämie</i> , Der Verlust der Blutgruppe A bei einer Patientin mit akuter Leukämie – Kurze transfusionsmedizinische Mitteilung (Hühn, A., R. Dörner und J. Ollech)	324
<i>Leukozytentransfusionen</i> zur Immunisierung von Patientinnen mit multiplen habituellen Frühaborten (Westphal, E., A. Hühn, L. Olofsson und W. Müller-Ruchholtz)	307
<i>Lipaseaktivität</i> , Mechanisierte Bestimmung der Lipaseaktivität im Serum mit einem NAD-abhängigen UV-Test (Hiefinger, R. Th. und G. E. Hoffmann)	233
<i>Low Molecular Weight Heparins</i> , Modified Anti-Factor Xa Chromogenic Substrate Assay for Heparin and Low Molecular Weight Heparins (Harenberg, J.)	39
<i>Lumineszenz-verstärkte Enzymimmunoassays</i> , Bestimmung von Gesamttrijodthyronin (TT3), Gesamtthyronin (TT4) und Thyreotropin (TSH) mit Lumineszenz-verstärkten Enzymimmunoassays (Klingler, W.)	267
<i>Lungenerkrankungen</i> , Interstitielle Lungenerkrankungen: Immunologische und biochemische Parameter (Costabel, U., K. H. Rühle, D. Köhler und H. Matthys)	106
<i>Malaria-Impfstoff</i> als EUREKA-Projekt	66
<i>Mamma</i> , Quantitativer Nachweis des Tumor-assoziierten Antigens CEA im Frischgewebe der Mamma (Gent, H.-J., J. Haprecht, G. Rodewald und W. Müller-Ruchholtz)	290
<i>Mammakarzinom</i> , Zellkinetische Parameter als Prognosefaktoren beim Mammakarzinom (R.J. Lellé)	157
<i>Monozytäre Alloantigene</i> , Phänotypen- und Genfrequenzen monozytärer Alloantigene (HMA-System) in einer Stichprobe von Blutspendern aus Vicenza (Region Venetien, Norditalien) (Rose, M. und G. Rossi)	165
<i>Monozyten-Alloantigene</i> , Zur klinischen Bedeutung, Serologie und Genetik humaner Monozyten-Alloantigene (Rose, M.)	191
<i>Mykobakterien</i> , Untersuchungen zur Differenzierung saprophytischer Mykobakterien in der Routinediagnostik (Warburg, D., und H. G. Sonntag)	311
<i>Mykobakterienstämme</i> , Zur Frage der Empfindlichkeit der verschiedenen Mykobakterienstämme gegen Desinfektionsmittel unterschiedlicher Zusammensetzung (Gundermann, K.O.)	327
<i>NAD-abhängiger UV-Test</i> , Mechanisierte Bestimmung der Lipaseaktivität im Serum mit einem NAD-abhängigen UV-Test (Hiefinger, R. Th. und G. E. Hoffmann)	233
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> , Untersuchung eines monoklonalen Co-Agglutinationstestes zur Identifikation von Neisseria gonorrhoeae (Kohl, P.K., H. D. Piotrowski und D. Petzoldt)	201
<i>Neugeborene</i> , Postmortale Elektrolytgehalte in Körperflüssigkeiten und Organen von an Kochsalzvergiftung verstorbenen Neugeborenen (Udermann, H. und P. Roll)	131
<i>Neugeborenen-Screening</i> , Gegenwärtiger Stand des Neugeborenen-Screenings auf angeborene Stoffwechselfstörungen (Mathias, D.)	217
<i>Niedermolekulares Heparin (Fragmin®)</i> , Untersuchungen zur Korrelation der anti-Faktor Xa Aktivität von niedermolekularem Heparin (Fragmin®) und der aktivierten Vollblutgerinnungszeit im AC-Tester (Briel, R. C., E. Zielke und M. Zwirner)	237
<i>Oberschenkelmuskulatur</i> , Verteilungsmuster cytosolischer und mitochondrialer Kreatinkinase-Isoenzyme in menschlicher Oberschenkel- und Augenmuskulatur (Harm, K., K.-M. Musolf, E. SiragEldin und K. D. Voigt)	259
<i>Pankreas-Carboxyl-Esterase-Aktivität</i> im Serum in der Pankreasdiagnostik (Velösy, G.A., A. Székely und K. Moskovics)	147
<i>Pankreasdiagnostik</i> , Pankreas-Carboxyl-Esterase-Aktivität im Serum in der Pankreasdiagnostik (Velösy, G. A., A. Székely und K. Moskovics)	147
<i>PCNA</i> , Nachweis von Antikörpern gegen RNP, Sm, SS-A, SS-B und PCNA (extrahierbare Kern- und Zytoplasmaantigene, „ENA“) bei Patienten mit Kollagenosen (Kühl, R. und R. Dörner)	318
<i>Pentachlorphenol</i> , Referenzwerte der Konzentration an Pentachlorphenol in Serum und Urin (Butte, W., M. Angst, W. Böhmer, J. Eilers und A. Goebel)	67
<i>Personalia</i> Professor Dr. med. Dr. h. c. mult. Gott-hard Schettler erhielt die Ehrendoktorwürde	44
Prof. Dr. med. Dietrich Seidel wurde vom Senat der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina zum Mitglied gewählt	44
Prof. Dr. med. Götz Linzenmeier vollendete sein 70. Lebensjahr	200
<i>Phänotypen- und Genfrequenzen</i> monozytärer Alloantigene (HMA-System) in einer Stichprobe von Blutspendern aus Vicenza (Region Venetien, Norditalien) (Rose, M. und G. Rossi)	165
<i>Phenobarbital Test</i> , Zur Spezifität des Phenobarbital Tests am TD _x der Firma Abbott (Gruhl, H.)	114
<i>Phenprocoumontherapie</i> , Wertigkeit verschiedener Protein-C-Bestimmungsmethoden bei kongenitalem Protein-C-Mangel und unter Phenprocoumontherapie (Wagner, T. und G. Schwieder)	136
<i>Phospholipid</i> , Effect of Free Edetate on the Determination of Choline Containing Phospholipids (Groß, W. and W. März)	1
<i>Plasma Prekallikrein</i> , Determination of Amidolytic Activity of Plasma Prekallikrein: Measurement Independent of Plasma Preparation (Bönnner, G. und J. Horn)	246
<i>Plasmacortisol</i> , Zur diagnostischen Korrespondenz dreier Methoden für die Bestimmung von Plasmacortisol (Keller, F., S. Ihde, Th. Eller, J. Huber, J. Sieber und H. Wernze)	210
<i>Plasminogen (PLG)</i> – Typisierung mittels isoelektrischer Fokussierung auf Agarose-Gelen und Immunfixation (Leifheit, H.-J., A. G. Gathof und H. Cleve)	10
<i>Plättchenkonzentrate</i> , Ein Vergleich der therapeutischen Wirksamkeit von Thrombopheresepräparaten und Plättchenkonzentraten isoliert aus Vollblutkonserven (Adamzik, I., A. Hühn und R. Dörner)	296
<i>Pneumocystis</i> , Bildtafeln für die Laboratoriumsdiagnose von Pneumocy-	

stis und Cryptosporidium (Werner, H. und K. Janitschke)	20	der kassenärztlichen/vertragsärztlichen Versorgung	285	satz auf die Heparinempfindlichkeit der Thrombinzeit – Bedeutung für die Überwachung der Heparintherapie (Prohaska, W.)	99
<i>Pneumozystose</i> , Empfehlungen zur Laboratoriumsdiagnostik der Pneumozystose	18	<i>RNP</i> , Nachweis von Antikörpern gegen RNP, Sm, SS-A, SS-B und PCNA (extrahierbare Kern- und Zytoplasmaantigene, „ENA“) bei Patienten mit Kollagenosen (Kühl, R. und R. Dörner)	318	<i>Thrombinzeit</i> , Überwachung der Heparin- und Fibrinolysetherapie mit Thrombinzeit und aktivierter partieller Thromboplastinzeit (Zimmermann, R., S. Springer, J. Harenberg, K. Bürvenich und H. Lang)	121
<i>Preisausschreibungen</i>		Saprophytische Mykobakterien , Untersuchungen zur Differenzierung saprophytischer Mykobakterien in der Routinediagnostik (Warburg, D. und H. G. Sonntag)	311	<i>Thrombopheresepräparate</i> , Ein Vergleich der therapeutischen Wirksamkeit von Thrombopheresepräparaten und Plättchenkonzentraten isoliert aus Vollblutkonserven (Adamzik, I., A. Hühn und R. Dörner)	296
Hermes-Förderpreis für Mineralstoff-Forschung	65	<i>Schilddrüsen-Routinelabor</i> , Prüfung des Amerlite-Systems auf seine Eignung für den Einsatz im Schilddrüsen-Routinelabor (Schmidt, R.)	272	<i>Thromboplastinzeit</i> , Überwachung der Heparin- und Fibrinolysetherapie mit Thrombinzeit und aktivierter partieller Thromboplastinzeit (Zimmermann, R., S. Springer, J. Harenberg, K. Bürvenich und H. Lang)	121
Alternativen zum Tierversuch – Förderung und Forschungspreise	119	<i>Screening Method</i> , Reflotron® – A Rapid Screening Method for Total Cholesterol – Results from a School Testing Program with 15- to 18-Year Old Children (Heyden, S., K. A. Schneider, F. S. Sedor and K. F. Roberts)	241	<i>Thyreotropin (TSH)</i> , Bestimmung von Gesamttrijodthyronin (TT3), Gesamtthyroxin (TT4) und Thyreotropin (TSH) mit Lumineszenz-verstärkten Enzymimmunoassays (Klingler, W.)	267
E. W. Baader-Preis 1988	200	<i>SDS-Polyacrylamid-Gelelektrophorese</i> , Epidemiologische Charakterisierung von <i>Corynebacterium diphtheriae</i> mittels SDS-Polyacrylamid-Gelelektrophorese (Krech, T. und M. Bleckmann)	205	<i>Total Cholesterol</i> , Reflotron® – A Rapid Screening Method for Total Cholesterol – Results from a School Testing Program with 15- to 18-Year Old Children (Heyden, S., K. A. Schneider, F. S. Sedor and K. F. Roberts)	241
Von-Basedow-Forschungspreis		<i>Serumantikörperbestimmung</i> , Zur Bedeutung der Serumantikörperbestimmung gegen humane lymphotrope Retroviren (Schneider, J., I. Wendler, H. Bayer und G. Hunsmann)	45	<i>Transfusionsmedizin</i> , Vergleich des passiven Hämagglutinationstests mit dem CMV-IgG-Enzyme-Labelled-Antigen-Test und die Bedeutung des CMV-Antikörpernachweises für die Transfusionsmedizin (Dörner, R., W. Engel, I. Adamzik, A. Hühn und R. Kühl)	300
Schilddrüse 1988	252	<i>Serumzinkbestimmung</i> , Präanalytische und analytische Probleme einer teilmechanisierten photometrischen Serumzinkbestimmung (Oster, O., G. Huesgen und W. Prellwitz)	177	<i>TSH</i> , Bestimmung von Gesamttrijodthyronin (TT3), Gesamtthyroxin (TT4) und Thyreotropin (TSH) mit Lumineszenz-verstärkten Enzymimmunoassays (Klingler, W.)	267
Heinz Karger Prize 1988	252	<i>Sm</i> , Nachweis von Antikörpern gegen RNP, Sm, SS-A, SS-B und PCNA (extrahierbare Kern- und Zytoplasmaantigene, „ENA“) bei Patienten mit Kollagenosen (Kühl, R. und R. Dörner)	318	<i>TT3</i> , Bestimmung von Gesamttrijodthyronin (TT3), Gesamtthyroxin (TT4) und Thyreotropin (TSH) mit Lumineszenz-verstärkten Enzymimmunoassays (Klingler, W.)	267
Ausschreibung Ludwig-Heilmeyer-Preis 1988	288	<i>Staphylococcus haemolyticus</i> als Ursache eines intraabdominellen Abszesses (Hitzler, W.)	75	<i>TT4</i> , Bestimmung von Gesamttrijodthyronin (TT3), Gesamtthyroxin (TT4) und Thyreotropin (TSH) mit Lumineszenz-verstärkten Enzymimmunoassays (Klingler, W.)	267
Hermes-Vitamin-Preis 1988	288	<i>Stoffwechseleinstellung</i> , Bestimmung der Fruktosamine in Heparin-Plasma zur Kontrolle der Stoffwechseleinstellung bei Diabetikern (Kaiser, C. und J. D. Kruse-Jarres)	151	Vaterschaftsgutachten , Die computer-gerechte Anwendung der Gm-Gruppen im Vaterschaftsgutachten (Hoppe, H.-H. und M. Muehe)	331
<i>Preisverleihungen</i>		<i>Stoffwechselstörung</i> , Gegenwärtiger Stand des Neugeborenen-Screenings auf angeborene Stoffwechselstörungen (Mathias, D.)	217	<i>Viruserkrankungen</i> , Erhebungsbogen für Viruserkrankungen	228
Robert-Koch-Preis 1986 verliehen	44	TD_x , Zur Spezifität des Phenobarbital Tests am TD _x der Firma Abbott (Gruhl, H.)	114	<i>Viruskrankheiten</i> , Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e. V. (Habermehl, K.-O., F. Deinhardt und M. Koch)	227
Emil-von-Behring-Preis an Professor Friedrich Deinhardt verliehen	65	<i>Therapeutic Drug Monitoring</i> , Verfahren des Therapeutic Drug Monitoring (Borner, K.)	168	<i>Virus-Hepatitis</i> , Bundesgesundheitsamt: Ratschläge zur Bekämpfung der Virus-Hepatitis des Menschen	65
Verleihung der Ludwig-Heilmeyer-Medaille	65	<i>Thrombinzeit</i> , Untersuchungen über den Einfluß der Ionenstärke im Testan-		<i>Viruszüchtung</i> bei Anti-HTLV III-positiv-	
Verleihung des Publizistikpreises Medizin im Wort	66				
Verleihung des Albert-Knoll-Preises	92				
Ferdinand-Bertram-Preis 1987	200				
Von-Basedow-Forschungspreis					
Schilddrüse 1987 verliehen	200				
Curt-Adam-Preis 1987 verliehen	252				
Düsseldorfer Hygienepreis wird 1988 zum sechsten Mal vergeben	288				
Nobelpreis für Professor Dr. Susuma Tonegawa	336				
<i>Protein-C-Bestimmungsmethoden</i> , Wertigkeit verschiedener Protein-C-Bestimmungsmethoden bei kongenitalem Protein-C-Mangel und unter Phenprocoumontherapie (Wagner, T. und G. Schwieder)	136				
<i>Protein-C-Mangel</i> , Wertigkeit verschiedener Protein-C-Bestimmungsmethoden bei kongenitalem Protein-C-Mangel und unter Phenprocoumontherapie (Wagner, T. und G. Schwieder)	136				
<i>Purpura</i> , Das Syndrom der transfusionellen Purpura (Mueller-Eckhardt, C.)	321				
Reflotron® – A Rapid Screening Method for Total Cholesterol – Results from a School Testing Program with 15- to 18 Year Old Children (Heyden, S., K. A. Schneider, F. S. Sedor and K. F. Roberts)	241				
<i>Reiseimpfungen</i> , Informationen zu Reiseimpfungen 1987	146				
<i>Retroviren</i> , Zur Bedeutung der Serumantikörperbestimmung gegen humane lymphotrope Retroviren (Schneider, J., I. Wendler, H. Bayer und G. Hunsmann)	45				
<i>Rheumatische Erkrankungen</i> , Immunologische Methoden zur Diagnose rheumatischer Erkrankungen (Bömmel, U., K. Abraham und A. Enghardt-Rösler)	56				
<i>Richtlinien</i> der Kassenärztlichen Bundesvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen in					

ven Blutspendern (Rübsamen-Waigmann, H.) 35
Vollblutgerinnungszeit, Untersuchungen zur Korrelation der anti-Faktor Xa Aktivität von niedermolekularem Heparin (Fragmin®) und der aktivierten Vollblutgerinnungszeit im AC-Tester (Briel, R. C., E. Zielke und M. Zwirner) 237
Vollblutkonserve, Ein Vergleich der therapeutischen Wirksamkeit von Throm-

bopheresepräparaten und Plättchenkonzentrat isoliert aus Vollblutkonserven (Adamzik, I., A. Hühn und R. Dörner) 296
Wanzen, Biologische Bekämpfung blutsaugender Wanzen? 66
Zeckenbiß, Achtung Zeckenbiß 198
Zellkinetische Parameters Prognose-

faktoren beim Mammakarzinom Lellé R.J.) 157
Zytoplasmaantigene, Nachweis von Antikörpern gegen RNP, Sm, SS-A, SS-B und PCNA (extrahierbare Kern- und Zytoplasmaantigene, „ENA“) bei Patienten mit Kollagenosen (Kühl, R. und R. Dörner) 318

Schlüsselwörter

AAS 177, 186
 Aborte, habituelle 307
 Abszeß, intraabdomineller 75
 ACE 106
 Adrenogenitales Syndrom 217
 Ahornsirupkrankheit 217
 AIDS (acquired immunodeficiency syndrome) 253
 AIDS. . . 25, 28, 35, 44, 45, 48, 52, 120, 172
 AIDS-Schnellinformation 43, 145, 171, 251, 335
 Aktivierte Vollblutgerinnungszeit 237
 Allo-Antikörper 191
 α2-Variante 85
 Alveolitis 106
 Amerlite 267
 Amerlite-System 272
 Amöben 288
 Amöbiasis 13
 Amidolytischer Assay 246
 Amylase 147
 Anämie, autoimmunhämolytische 318
 Analyse, quantitative 290
 Angeborene Stoffwechselstörungen 217
 Anti-Faktor Xa Aktivität 237
 Anti-HIV 45
 Anti-HTLV-I 45
 Antiepileptika 114
 Antigene, plättchenspezifische 321
 Antigenfrequenzen 165
 Antikörper gegen Kern- und Zytoplasmaantigene 5
 Antikörper 304
 Antikörperbestimmung 45
 Antikörperprofil 318
 Antistreptolysin 56
 Antithrombin III 246
 Aprotinin 246
 aPTT 121
 Arterioskleroserisiko 241
 Arthritis, rheumatische 56
 ASL 56
 Assay, immunoradiometrischer 93
 Atomabsorption 177
 Atomabsorptionsspektrometrie 186
 Autoimmunerkrankungen 318
 Autoimmunhämolytische Anämie 318
Barbiturate 114
 BCB-Blutkultursystem 127
 Biotinidase-Mangel 217
 Blut 35
 Blutbanksoftware 119

Bluter 172
 Blutgruppenantigenverlust 324
 Blutkultur 127
 Blutspende 52
 Blutspender 93
 Blutspender-Screening 28
 Bluttransfusion 25
 Bronchoalveoläre Lavage 106
 Bronchoskopie 127
 Bundesrepublik Deutschland 201
C-reaktives Protein 56
 Cadmium 186
 Campylobacter jejuni/coli 304
 Cd 186
 CEA 290
 Cholesterinspiegel 241
 Cholinesterase 147
 Chromatographie 173
 Chromogenes Substrat 39, 99
 Chromosom Nr. 6 191
 CK-Isoenzyme 259
 CMV 52
 CMV-IgG-Enzyme-Labelled-Antigen-Test 300
 Co-Agglutination 201
 Common-Antigen 304
 Cortisol 210
 Corynebacterium diphtheriae 205
 CRP 56
 Cryptosporidium 20
 Cytosolische CK 259
Desinfektion 48, 253
 Desinfektionsmittelresistenz 327
 Diabetes mellitus 151
 Diabetische Nephropathie 229
 Dialyse 237
 Differenzierungsschema 311
 Diphtherie 205
 Drogenabusus 52
 Durchfall 146
Echinococcus multilocularis 288
 EDTA 1
 Eisenhaushalt 93
 Elektrolyte, postmortale 131
 ELISA 45, 52, 136, 253
 EMIT 56
 ENA-Antikörper 318
 Enzymimmunoassay 5, 272
 Erhebungsbogen für Viruskrankheiten 228

Esteraseaktivität 147
 Ernährungstherapie, klinische 78
 Ethyldiamintetraessigsäure 1
Faktor VIII 120
 Faktor Xa 39
 Ferritin 93
 Fibrinolysetherapie 121
 Fluoreszenz-Immunoassay 210
 Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassay 210
 Fruktosamine 151
 5-Br-PAPS 177
 Funktionelle Tests 136
Gabexatmesilat 246
 Galaktosämie 217
 Gaschromatographie 67
 Gehaltstarifvertrag 287
 Genetische Variabilität 10
 Genfrequenzen 85
 Gerinnung 78
 Gerinnungstest 99
 Gewebeextraktion 290
 Giardiasis 13
 Glykosylierte Hämoglobine 173
 Gm-Computerprogramm 331
 Gm-Gruppen 331
 GOÄ 89
Habituelle Aborte 307
 Haptoglobin 85
 Hämagglutination 56
 Hämagglutination, passive 300
 Hämoglobine, glykosylierte 173
 Hämophilie 52
 HbA₁ 173
 HbA_{1c} 151
 HDL-C 241
 Heparin 39, 246
 Heparin, niedermolekulares 39, 237
 Heparinempfindlichkeit 99
 Heparintherapie 99, 121
 Hepatitis 52
 HIV (human immunodeficiency virus type 1) 253
 HIV 1 25, 28, 48, 52
 HIV-Epidemiologie 25
 HIV-Inaktivierung 48
 HIV-Stabilität 48
 HIV-Übertragung 25
 HLA gekoppelte Segregation 191
 HLA gekoppelte Vererbung 165

HLA-Antigene	307	Mikroalbuminurie	229	Resistenztestung	311
HMA-System	191	Mikrotiterplatte	39	Restriktionsanalyse	35
Homozystinurie	217	Mikrozytotoxizitätstest	165	Retroviren	45
Hp Johnson	85	Mitochondriale CK	259	RF	56
Hp	85	Monitoring, klinisch-chemisches	78	Rheumafaktor	56
HTLV-III/LAV-Antikörper-Tests	28	Monoklonale Antikörper	201	Rheumatische Arthritis	56
Human Immunodeficiency Virus (HIV)	25	Monoklonaler Antikörper Ki-67	157	Sarkoidose	106
Humanes Immundefizienz Virus (HIV)	48	Monozytäre Antikörper	165	Schilddrüsendiagnostik	272
Hypernatriämie	131	Monozytenantigene	165, 191	Screening	241
Hypothyreose	217	Muskeldystrophie	217	SDS-Polyacrylamid-Gelelektrophorese	205
IEF	85	Mutation des HIV	35	Serovars	201
Immunhistologie	157	Mykobakterien	311, 327	Serum	67, 177, 233
Immunoassays	141, 196	Neisseria gonorrhoeae	201	Serumferritin	93
Immunoblotting	304	Nephelometrie	56	Spezifität	304
Immunologische Bestimmung	136	Nephropathie, diabetische	229	Staphylokokken, koagulase-negative	75
Immunoradiometrischer Assay	93	Neugeborene	131	Staphylococcus haemolyticus	75
Immunschwäche AIDS	172	Neugeborenen-Screening	217	Stoffwechsel	78
Immunturbidimetrie	229	Niedermolekulares Heparin	39, 237	Subzelluläre CK-Verteilung	259
Impfplan	199	Nierenerkrankung	186	T 3	272
Intraabdomineller Abszeß	75	Organe	131	T 4	272
Ionenaustauschchromatographie	85	Pankreasdiagnostik	147	Teststreifen	241
Ionenstärke	99	Passive Hämagglutination	300	Therapeutic Drug Monitoring	168
IRMA	93	PCP	67	Therapeutische Wirkspiegelbestimmung	114
Isoelektrische Fokussierung	10, 85	Pentachlorphenol	67	Thrombinzeit	99, 121
Isoenzymdifferenzierung	168	Personalialia	44, 200	Thrombopheresepräparate	296
Isoenzymelektrophorese	259	Phadebact R Monoclonal GC-Test	201	Thrombozytenkonzentrate aus Vollblutkonserven	296
Isolator-Verfahren	127	Phagentypisierung	205	Thrombozytentransfusion	296
Kallikrein	246	Phenobarbital	114	Thrombozytopenie	321
Kassenärztliche Bundesvereinigung	285	Phenprocoumon	136	Thyreotropin	267
Klinisch-chemisches Monitoring	78	Phenylketonurie	217	Thyroxin	267
Klinische Ernährungstherapie	78	Phospholipase D	1	Toxikologie	114, 186
Koagulase-negative Staphylokokken	75	Phospholipide	1	Tödliche Kochsalzvergiftung	131
Kochsalzvergiftung, tödliche	131	Photometrie	177	Transferrin	93
Kokzidiose	13	Plasminogen (PLG)	10	Transplantationsimmungene	191
Kontamination	177	Plättchenspezifische Antigene	321	Trijodthyronin	267
Körperflüssigkeiten	131	Pneumocystis	20	TSH	272
Kryptosporidiose	13	Pneumozystose	18	Tuberkulose	311, 327
Laboratoriumsdiagnostik des AIDS	253	Polypeptidanalyse	205	Übertragung	253
Latenz	35	Postinfektionelle Erkrankungen	304	Umweltbelastung	67
Lavage, bronchoalveoläre	106	Postmortale Elektrolyte	131	Urin	67
LAV	48	Posttransfusionelle Purpura	321	Vaterschaftsdiagnose	10
LAV/HTLV III/HIV	35	Preisausschreibungen	65, 119, 200, 252, 288	Vaterschaftsgutachten	331
Leserbrief	196	Preisverleihungen	44, 65, 92, 200, 252, 288, 336	Virus-Anzucht	35
Leukämie, akute myeloische	324	Protein C	136	Virus-Hepatitis	65
Leukozytentransfusionen	307	Qualitätskontrollen	28	Viruskrankheiten	227
Lipase	147	Quantitative Analyse	290	Vollblutgerinnungszeit, aktivierte	237
Lipasebestimmung	233	Radioaktivität	92	Wachstumsfraktion	157
Lipidstoffwechselstörungen	217	Radioimmunoassay	210	Wanzen	66
Liquor cerebrospinalis	35	Referenzintervalle	186	Western blot	253
Low dose heparin	121	Referenzwerte	67, 173, 177	Zeckenbiß	200
Lumineszenz-verstärkte Enzymimmunoassays	267	Reflotron	241	Zink	177
Lungenfibrose	106	Reihenuntersuchung	5	Zystische Fibrose	217
Mammakarzinom	157, 290			Zytomegalieantikörper	300
Methodenadaptierung	233				
Methodenvergleiche	267				

Key words

- AAS** 177, 186
ACE 106
Activated clotting time 237
Acute myeloid leukemia 324
Adrenogenital syndrome 217
AIDS (acquired immunodeficiency syndrome) 253
AIDS 25, 28, 43, 44, 45, 48, 52, 120, 145, 171, 172, 251, 335
α2-variant 28
Alloantibodies 191
Alveolitis 106
Amebiasis 13
Amerlite System 272
Amerlite 267
Amidolytic assay 246
Amylase 147
Anti-factor Xa activity 237
Anti-HIV 45
Anti-HTLV-I 45
Antibodies against nuclear and cytoplasmic antigens 5
Antibodies 304
Antibody determination 45
Antibody pattern 318
Antiepileptic drugs 114
Antigen frequencies 165
Antistreptolysin 56
Antithrombin III 246
Aprotinin 246
aPTT 121
ASL 56
Atherosclerosis 241
Atomabsorption spectrometry 186
Atomic absorption spectroscopy 177
Autoimmune diseases 318
Autoimmune hemolytic anemia 318

Barbiturates 114
BCB blood culture system 127
Biotinidase deficiency 217
Blood culture 127
Blood donor screening 28
Blood transfusion 52
Blood 35
Blood-donor 93
Body fluids 131
Breast cancer 290
Bronchoalveolar lavage 106
Bronchoscopy 127

C-reactive protein 56
Cadmium 186
Campylobacter jejuni/coli 304
Cd 186
CEA 290
Cerebrospinal fluid 35
Cholesterol level 241
Cholinesterase 147
Chromogenic substrate 39, 99
Chromatography 173
Chromosome 6 191
CK isoenzymes 259
Clinical nutritional therapy 78
Clinicochemical monitoring 78
CMV 52
CMV-IgG-enzyme-labelled antigen test 300
Co-agglutination 201
Coagulase-negative staphylococci 75
Coagulation test 99
Coagulation 78
Coccidiosis 13
Common antigen 304
Comparison of methods 267
Concentrates from platelet pheresis 296
Contamination 177
Cortisol 210
Corynebacterium diphtheriae 205
CRP 56
Cryptosporidiosis 13
Cryptosporidium 20
Cystic fibrosis 217
Cytomegalovirus 300
Cytosolic CK 259

Diabetes mellitus 151
Diabetic nephropathy 229
Diagnosis of pancreatic disease 147
Dialysis 237
Differentiation scheme 311
Diphtheria 205
Disinfection 48, 253
Drug addiction 52
Dry chemistry reflectance photometer 241
Duchenne's muscular dystrophy 217

EDTA 1
ELISA 45, 52, 136, 253
EMIT 56
ENA antibodies 318
Environmental pollution 67
Enzyme immunoassay 5, 272
Esterase activity 147
Ethylenediaminetetraacetate 1

Factor Xa 39
Federal Republic of Germany 201
Ferritin 93
Fluorescence immunoassay 210
Fluorescence polarization immunoassay 210
Fructosamine 151
5-Br-PAPS 177
Functional tests 136

Gabexate mesilate 246
Galactosemia 217
Gas chromatography 67
Gene frequencies 85
Genetic variability 10
Giardiasis 13
Glycated hemoglobins 173
Gm computer program 331
Gm-groups 331
Growth fraction 157

Habitual abortions 307
Haptoglobin 85
HbA 173
HbA1 151
HDL-C 241

Hemagglutination 56
Hemophilia 52
Heparin sensitivity 99
Heparin therapy 99, 121
Heparin 39, 246
Hepatitis 52
HIV and blood transfusion 25
HIV 1 (human immunodeficiency virus type 1) 253
HIV 28, 48, 52
HIV-epidemiology 25
HIV-inactivation 48
HIV-stability 48
HIV-transmission 25
HLA-antigens 307
HLA-linked heredity 165
HLA-linked segregation 191
HMA system 191
Homocystinuria 217
Hp Johnson 85
Hp 85
HTLV-III/LAV antibody screening 28
Human immunodeficiency virus (HIV) 48
Hyperlipidemia 217
Hypernatremia 131
Hypothyroidism 217

IEF 85
Immunoblotting 304
Immunohistology 157
Immunological assay 136
Immunoradiometric assay 93
Immunoturbidimetry 229
Inborn errors of metabolism 217
Intra-abdominal abscess 75
Investigation of large series 5
Ion exchange chromatography 85
Ionic strength 99
IRMA 93
Iron metabolism 93
Isoelectric focusing 10, 85
Isoenzyme differentiation 168
Isoenzyme electrophoresis 259
Isolator method 127

Kallikrein 246
Kidney disease 186

Laboratory diagnosis of pneumocystosis 18
Laboratory test of AIDS 253
Latency 35
LAV 48
LAV/HTLV III/HIV 35
Lethal salt poisoning 131
Leucocyte transfusions 307
Lipase determination 233
Lipase 147
Loss of blood group antigens 324
Low dose heparin 121
Low molecular weight heparin 39, 237
Luminescence-enhanced enzyme immunoassays 267

Mammary carcinoma 157
Maple syrup urine disease 217

Metabolism	78	Platelet concentrates from whole blood	296	Serum ferritin	93
Method adaptation	233	Platelet specific antigens	321	Serum	67, 177, 233
Microalbuminuria	229	Platelet transfusion	296	Specificity	304
Microcytotoxic test	165	Pneumocystis	20	Staphylococcus haemolyticus	75
Microtiter plates	39	Pneumocystosis	18	Subcellular CK distribution	259
Mitochondrial CK	259	Polypeptide analysis	205	Susceptibility testing	311
Monoclonal antibodies	201	Postinfectional diseases	304	T 3	272
Monoclonal antibody Ki-67	157	Postmortem electrolytes	131	T 4	272
Monocyte antigens	165, 191	Posttransfusion purpura	321	Therapeutic drug monitoring ..	114, 168
Monocytic antibodies	165	Protein C	136	Thrombin clotting time	121
Mutation of HIV	35	Pulmonary fibrosis	106	Thrombin time	99
Mycobacteria	311, 327	Quality control	28	Thrombocytopenia	321
Neisseria gonorrhoeae	201	Quantitative analysis	290	Thrombolysis	121
Neonatal screening	217	Radioimmunoassay	210	Thyroid diagnosis	272
Nephelometry	56	Reference intervals	186	Thyrotropin	267
Newborns	131	Reference values	67, 173, 177	Thyroxine	267
Passive hemagglutination	300	Reflotron®	241	Tissue extracts	290
Paternity expertise	331	Resistance against disinfectants ..	327	Tissues	131
Paternity testing	10	Restriction analysis	35	Toxicology	114, 186
PCP	67	Retroviruses	45	Transferrin	93
Pentachlorophenol	67	RF	56	Transmission	253
Phadebact® monoclonal GC test ..	201	Rheumatoid arthritis	56	Transplantation immunogens	191
Phagotyping	205	Rheumatoid factor	56	Triiodothyronine	267
Phenobarbital	114	Sarcoidosis	106	TSH	272
Phenprocoumon	136	Screening	241	Tuberculosis	311, 327
Phenylketonuria	217	SDS polyacrylamide gel electrophore-	205	Urine	67
Phospholipase D	1	sis	205	Virus isolation	35
Phospholipids	1	Serovars	201	Western blot	253
Photometry	177			Zinc	177
Plasminogen (PLG)	10				