

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

34. Jahrgang 1988



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, 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 verpflichten) 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- oder 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, Im Breitspiel 15, D-6900 Heidelberg) 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 90,-, ermäßigter Preis für Mitglieder der Berufsvereinigung für Laborärzte e.V., der Arbeitsgemeinschaft der gerichtlichen Blutgruppensachverständigen und der Gesellschaft für forensische Blutgruppenkunde DM 80,-, für med.-techn. Assistentinnen/Assistenten und Medizinstudenten DM 70,-, 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,
Im Breitspiel 15, 6900 Heidelberg,
Telefon (0 62 21) 3 43 20

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 ·
I. Bartel, Heidelberg · 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. Hinsch,
Wilhelmshaven · W. Hitzler, Heidelberg ·
K. Janitschke, Berlin · J. Kohn, London ·
J. Kracht, Giessen · F. H. Kreutz, Kassel ·
H. G. Lasch, Giessen · W. Maresch, Graz ·
D. Moldenhauer, Erlangen · O. Müller-Plathe,
Hamburg · G. Oehler, Giessen · 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

Deckelbaum, R.J. and S. Eisenberg: Structure-Composition Relationships in Human Plasma Lipoproteins: Roles of Neutral Lipid Exchanges and Lipases (<i>Beziehungen von Struktur und Zusammensetzung bei menschlichen Plasma-Lipoproteinen. Rolle des Neutralfett-Austausches und der Lipasen</i>)	1	Breslow, J.L.: Molecular Genetics of Lipoprotein Disorders (<i>Molekulare Genetik der Lipoproteinstörungen</i>)	43	Biber, M., und G. Enders: Pertussisverdacht und Labordiagnose (<i>Whooping Cough and Laboratory Diagnosis</i>)	97
Eisenberg, S. and R.J. Deckelbaum: Hypertriglyceridemia, Cholesterol Metabolism and Atherogenesis (<i>Hypertriglyceridämie, Cholesterinstoffwechsel und Atherogenese</i>)	5	Riesen, W.F., R. Mordasini and H. Keller: Clinical Relevance of Apolipoproteins (<i>Klinische Relevanz der Apolipoproteine</i>)	49	Kianzowa, M., J. Wolf und C.-Chr. Heuck: Histogramme in der hämatologischen Diagnostik pädiatrischer Patienten (<i>Histograms in the Hematologic Diagnosis of Pediatric Patients</i>)	103
Schneider, W.J., H. Tolleshaug, M.S. Brown and J.L. Goldstein: Biosynthesis and Processing of Normal and Mutant Receptors for Low Density Lipoprotein (<i>Biosynthese und Stoffwechsel normaler und mutierter Rezeptoren for Low Density Lipoprotein</i>)	10	Smith, L.C., D.M. Benson, A.L. Plant and A.M. Gotto Jr.: Digital Fluorescence Imaging Microscopy: Analysis of Fluorescent Lipophiles in Cultured Cells and in Human Arterial Sections (<i>Digitale Fluoreszenz-Bild-Mikroskopie: Analyse von fluoreszierenden Lipophilen in Zellkulturen und in menschlichen Gefäßschnitten</i>)	53	Harm, K. und T. Zeiser: 24-Stunden-Ausscheidung und Morgenurinkonzentration klinisch-chemischer Urinkomponenten bei Nierenerkrankungen (<i>24-Hour Excretion and Morning Urine Concentration of Clinical Chemical Urinary Components</i>)	111
Weisweiler, P., P. Janetschek and P. Schwandt: Effect of Modified Fat Diets on Serum Lipoproteins in Man (<i>Die Auswirkung modifizierter Fett-diäten auf die Serumlipoproteine des Menschen</i>)	13	Mahley, R.W.: Type III Hyperlipoproteinemia: Role of Defective Receptor Binding of Apolipoprotein E in the Development of this Lipid Disorder (<i>Hyperlipoproteinämie Typ III: Die Rolle fehlerhafter Rezeptorbindung von Apolipoprotein E bei der Entstehung dieser Lipidstörung</i>)	60	Höllering, J., W.G. Wood and W. Hoppe: How Useful is Combined Determination of CEA and TPA in Early Diagnosis and as Follow-up Parameters in Serum from Patients with Cancer of the Buccal Cavity? (<i>Ist die kombinierte Bestimmung der CEA- und TPA-Werte im Serum von Nutzen bei der Früherkennung und Nachsorge von Patienten mit Mundhöhlenkarzinomen?</i>)	118
Krone, W., D. Müller-Wieland and H. Greten: Hormonal Control of Cholesterol Metabolism (<i>Hormonelle Steuerung des Cholesterinstoffwechsels</i>)	17	Haberbosch, W., A. Gnasso and J. Augustin: The Influence of Etofylline Clofibrate in Patients with Familial Hypercholesterolemia (<i>Etofyllin/clofibrat bei Patienten mit familiärer Hypercholesterinämie</i>)	65	Heinemann, G.: Die Bestimmung von Harnstoff mit einem enzymatischen Farbttest (Harnstoff-Duo®) auf dem Mehrkanal-Selektivanalysator Hitachi 704 (<i>Determination of Urea with an Enzymatic Color Reaction Adapted to the Hitachi 704</i>)	125
Galton, D.J., A. Rees and J. Stocks: DNA Polymorphisms Related to Hypertriglyceridaemia (<i>DNS-Polymorphismen bei Hypertriglyceridämie</i>)	21	Schultek, Th., C. Boger und W.G. Wood: Immunoluminometrischer Assay zum Nachweis von PMN-Elastase-Alpha-1-Antitrypsin-Komplexen (<i>Immunoluminometrischer Assay for the Detection of PMN-Elastase-Alpha-1-Antitrypsin Complexes</i>)	73	Schütz, H., W.-R. Schneider und K. Schölermann: Verbessertes enzymimmunologisches Screeningverfahren für Benzodiazepine im Harn nach Extrelut®-Anreicherung (<i>Improved Enzyme-Immunological Screening Procedure for Benzodiazepines in Urine after Extrelut®-Enrichment</i>)	130
Kesäniemi Y.A. and T.A. Miettinen: Receptor vs. Nonreceptor Mediated Catabolism of Low Density Lipoprotein in Patients with Coeliac Disease and Intestinal Resections (<i>Rezeptor- vs. Nichtrezeptor-gesteuerter Abbau von Low Density Lipoprotein bei Patienten mit Zöliakie und Darmresektion</i>)	25	Enders, G., F. Knotek, H. Burghardt und H. Schröder: Ein qualitativer Enzym-Immunoassay-Schnelltest zum Nachweis von Cytomegalie-IgG-Antikörpern und sein Vorhersagewert (<i>A Rapid Qualitative Enzyme Immunoassay for the Detection of Cytomegalovirus IgG Antibodies and its Predictive Value</i>)	77	Schölermerich, J.: Zink und Vitamin A bei Erkrankungen der Leber und des Gastrointestinaltraktes – Diagnostik und Therapie von Mangelzuständen (<i>Zinc and Vitamin A in Diseases of the Liver and the Gastrointestinal Tract – Diagnosis and Treatment of Deficiencies</i>)	137
Wieland H., M. Windisch, V. Armstrong and D. Seidel: Selective Extracorporeal Removal of Low Density Lipoproteins Using Heparin Precipitation (<i>Selektive extrakorporale Entfernung von Low Density Lipoproteinen mittels Heparinpräzipitation</i>)	28	Jüngst, D., Y.N. Xie und A.L. Gerbes: Zur klinischen Bedeutung der Cholesterinbestimmung im Aszites (<i>The Clinical Significance of Cholesterol Determination in Ascitic Fluid</i>)	84	Meinhold, H.: Möglichkeiten und Grenzen radioimmunologischer Analysenverfahren (<i>Possibilities and Limitations of Radioimmunological Methods</i>)	144
Jansen, H.: Hepatic Triglyceride Lipase and High Density Lipoproteins (<i>Hepatische Triglycerid-Lipase und High Density Lipoproteine</i>)	29	Giesbert, B., R. Holländer und K.-H. Vogt: Vorkommen und Systematik von Pseudomonaden bei Harnwegsinfektionen (<i>Occurrence and Systematization of Pseudomonads in Urinary Tract Infections</i>)	89	Scheuer-Karpin, R.: Laboratoriumsdiagnostik in Großbritannien (<i>Laboratory Diagnosis in Great Britain</i>)	152
Lane, M.D., D.R. Janero, P. Siuta-Mangano and K.W. Miller: Synthesis, Assembly and Secretion of Hepatic Very Low Density Lipoprotein (<i>Synthese, Zusammenbau und Sekretion von hepatischem Very Low Density Lipoprotein</i>)	33	Hagemann, P. und B. Tischhauser: Serum-Kreatinin bei Body-BUILDERinnen (<i>Serum Creatinine in Female Body-Builders</i>)	92	Köhler, J., V. Hingst und H.-G. Sonntag: Der kulturelle Nachweis von Legionellen aus Sputum: Ein Erfahrungsbericht (<i>Experience with the Culturing of Legionella from Sputum</i>)	156

Schoerner, Ch., H.-J. Boltze und M. Röllinghoff: Antibiotika-Empfindlichkeitstestung mit dem Cobas Bact®-System (<i>Antibiotic Susceptibility Testing with the Cobas Bact®-System</i>)	159
Schöneshöfer, M.: Aktuelle Möglichkeiten der biochemischen Diagnostik von Störungen der glucocorticoiden Nebennierenrindenfunktion (<i>Present Possibilities in the Biochemical Diagnosis of Disorders of Glucocorticoid Adrenal Function</i>)	165
da Fonseca-Wollheim, F.: Systeme zur Präsenzdiagnostik im ärztlichen Laboratorium (<i>Systems for Real-Time Diagnosis in the Medical Laboratory</i>)	171
Rapp, I. und G. Enders: Diagnostische Verfahren zum Nachweis einer Pertussis-Infektion (<i>Diagnostic Methods for the Detection of Whooping Cough</i>)	181
Loreth, R. M., P. Haux and R. Kattermann: A Photometric Determination of Magnesium on the Hitachi 704 Analyzer (<i>Photometrische Magnesiumbestimmung mit dem Hitachi 704 Analyzer</i>)	190
Wegner, R.-D.: Zytogenetik der myeloproliferativen und der myelodysplastischen Syndrome (<i>Cytogenetics of the Myeloproliferative and Myelodysplastic Syndromes</i>)	193
Wood, W. G.: Lumineszenzimmunoassays – immer noch nicht routinereif? (<i>Are Luminescence Immunoassays Still Unfit for Routine Use?</i>)	197
Knop, V. und E. Haralambie: Nachweis von Clostridium difficile mit einem Latexagglutinationstest und durch gaschromatographische Analyse (<i>Demonstration of Clostridium difficile by a Latex Agglutination Test and Gas Chromatographic Analysis</i>)	205
Berg, S., C. Bruch, K. Hummel und R. Meier: Populationsgenetische Untersuchungen bei Deutschen und Türken in den Systemen Gc-S, PGM ₁ -S, GLO ₁ , PLG und Tf-S (<i>Studies in Population Genetics of Germans and Turks in the Systems Gc-S, PGM₁-S, GLO₁, PLG and Tf-S</i>)	209
Boll, I. T. M.: Vergleichende zytologische und histologische Knochenmarkuntersuchungen (<i>Cytologic and Histologic Bone Marrow Investigation</i>)	216
Janitschke, K.: Grundsätzliches zu aktuellen Problemen der Serodiagnostik von Parasiten-Infektionen (<i>Some Remarks on Current Problems in Serological Diagnosis of Parasitic Infections</i>)	221
Berndt, H.: Kritische Betrachtungen zur Richtigkeit und Leistungsfähigkeit von Bestimmungsmethoden der Spurenelemente (<i>Critical Remarks on the Accuracy and Efficiency of Trace Element Determination Methods</i>)	229
Schmitt, Y.: Präanalytische Voraussetzungen bei der Bestimmung von Spurenelementen in biologischen Materialien (<i>Preanalytical Interferences in the Determination of Trace Elements in Biological Samples</i>)	233
Zumkley, H., H. P. Bertram und C. Spieker: Klinische Bedeutung des Aluminiumhaushaltes (<i>Clinical Aspects of Aluminum Metabolism</i>)	239
Lombeck, I.: Selenbedarf im Kindesalter (<i>Selenium Requirement during Childhood</i>)	244
Kruse-Jarres, J. D.: Ursachen und Auswirkungen des Zinkmangels (<i>Causes and Effects of Zinc Deficiency</i>)	249
Hitzler, W.: Monoklonales Anti-D _{1gM} : Ein Vergleich mit polyklonalen, kompletten Anti-D-Seren (<i>Monoclonal Anti-D_{1gM}: Comparison with Polyclonal, Complete Anti-D Sera</i>)	261
März, W. and W. Groß: Ultracentrifugal Determination of High-Density Lipoprotein Subfractions HDL ₂ and HDL ₃ in a High Capacity Fixed Angle Rotor (<i>Bestimmung der HDL-Subfraktionen HDL₂ und HDL₃ in einem Festwinkelrotor hoher Probenkapazität mittels Ultrazentrifugation</i>)	265
Raue, F., H. G. Schneider und A. Grauer: Diagnostische Bedeutung der Peptide der Calcitonin-Familie (<i>Diagnostic Value of Peptides of the Calcitonin Family</i>)	271
Oelkers, W.: Differentialdiagnose der arteriellen Hypertonie (<i>Differential Diagnosis of Arterial Hypertension</i>)	278
Rocha, J., A. Amorim, J. Kömpf and H. Ritter: Demonstration of S-Adenosylhomocysteine Hydrolase Polymorphism (E.C.3.3.1.1) by Means of Isoelectric Focusing (<i>Darstellung des S-Adenosylhomocysteinhydrolase-Polymorphismus mit Hilfe der isoelektrischen Fokussierung</i>)	283
Feldmeier, H. und K. Zwingenberger: Immundiagnostik der Bilharziose (<i>Immunodiagnosis of Schistosomiasis</i>)	287
Spaethe, R.: Experience Gained in the Calibration of Thromboplastins According to the WHO Model (ISI/INR-System) Factors Influencing Determination of the International Sensitivity Index (ISI) (<i>Erfahrungen mit der Kalibrierung von Thromboplastinen nach dem WHO-Modell (ISI/INR-System) Faktoren, die die Bestimmung des International Sensitivity Index (ISI) beeinflussen</i>)	293
Luckenbach, Ch., D. Kloor, J. Kömpf und H. Ritter: Polymorphismus des „Human Factor H“ (HF, β 1H-Globulin): formal- und populationsgenetische Daten (<i>Polymorphism of Human Factor H (HF, β1H-Globulin): Formal and Population Genetic Data</i>)	305
Steinmetz, M.: DNS-Sonden in der medizinischen Diagnostik (<i>DNA Probes for Medical Diagnosis</i>)	307
Röhle, G., A. Hesse und U. Voigt: Ergebnisse aus Ringversuchen für Harnsteinanalysen in den Jahren 1986 und 1987 (<i>Results of Collaborative Studies on Urinary Calculi Analysis in 1986 and 1987</i>)	315
Kleine-Tebbe, J., D. Herold und G. Kunkel: Immunologische Kenngrößen in der Allergiediagnostik (<i>Immunologic Parameters in the Diagnosis of Allergies</i>)	321
Janitschke, K. und W. Busch: Neue Entwicklungen bei der Serodiagnostik der Toxoplasmose (<i>New Developments in the Serodiagnosis of Toxoplasmosis</i>)	328
Schwerd, W., U. Hofmann und K. Heiß: Eine neue Methode zur kombinierten Darstellung von Gc- und Alpha-1-Antitrypsin (Pi)-Protein mittels Ultradünnschicht-isoelektrischer Fokussierung (<i>A New Method for the Combined Demonstration of Gc and Alpha-1-Antitrypsin (Pi) Protein by Isoelectric Focusing on Ultrathin Gel</i>)	330
Rao, M. L., N. Liappis and R. Fimmers: Influence of Thyrotropin Releasing Hormone on the Concentration of Thyrotropin, Prolactin, Growth Hormone, Thyroid Hormones, and Cortisol in Healthy Men and Women. Interrelationship between Weight and Thyroid Function (<i>Einfluß von Thyreotropin-Releasing-Hormon auf die Konzentration von Thyreotropin, Prolaktin, Wachstumshormon, Schilddrüsenhormonen und Cortisol bei gesunden Probanden. Beziehung zwischen Gewicht und Schilddrüsenfunktion</i>)	333
Heyden, S.: Neue Gesichtspunkte zur Risikofaktoren-Fahndung und Intervention in der Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen. Fehlender Einfluß der Cholesterin-Reduktion auf die Apoplexie-Inzidenz und der isolierten Blutdrucksenkung auf die Myokardinfarkt-Inzidenz (<i>Risk Factor Detection and Intervention in the Prevention of Cardiovascular Diseases. No Influence of Cholesterol Reduction on the Stroke Rate and No Influence of Isolated Treatment of Hypertension on the CHD-Rate</i>)	341
Krebs, S., N. Liappis, D. Redel und P. G. Kirchhoff: Verhalten der Serumspiegel von Myoglobin (Mb), Creatin-Kinase (CK) und des Creatin-Kinase-Isoenzym CK-MB bei Operationen konnataler Herzvitien im Kindesalter (<i>Study of the Myoglobin, Creatine Kinase and Creatine Kinase Isoenzyme MB Concentrations in Serum of Children after Cardiac Surgery</i>)	345

Fischbach, W. und S. Genth-Stolzenburg: Bestimmung der Neuron-spezifischen Enolase (NSE) bei neuroendokrinen Tumoren, anderen malignen Neoplasien und gutartigen Erkrankungen – Methodenvergleich EIA – RIA (Determination of Neuron-Specific Enolase (NSE) in Neuroendocrine Tumors, other Malignant Neoplasias and Benign Diseases – Enzyme Immunoassay (EIA) versus Radioimmunoassay (RIA)) . . . 351

Janitschke, K. und W. Busch: Eignung von Enzymimmunoassays für den Nachweis von IgG- und IgM-Toxoplasma-Antikörpern in der Mutterchaftsvorsorge (Suitability of Enzyme-Linked Immunosorbent Assays for IgG and IgM-Toxoplasma Antibodies in Pregnancy Care) 357

Nachweis von IgG- und IgM-Toxoplasma-Antikörpern in der Mutterchaftsvorsorge (Suitability of Enzyme-Linked Immunosorbent Assays for IgG and IgM-Toxoplasma Antibodies in Pregnancy Care) 357

Aktuelle Notizen / Standespolitischer Teil

AIDS-Schnellinformation	71
<i>Preisverleihungen</i>	
Minkowski-Preis 1987 geht an Diabetologen aus der Schweiz	72
Auszeichnung für Professor Hans Ulrich Bergmeyer	72
Trichinellen im Pferdefleisch	72
Spulwürmer in Sandspielkästen	72
Immuno Wien präsentiert AIDS-Impfstoff: GP 160 in absehbarer Zeit für Menschen einsatzbereit	95
BGA: Schadstoff aus chemischen Reinigungen in Raumluft und Lebensmitteln? BGA entdeckt neues Schadstoffproblem	96
Malaria-Resistenz nun auch in Westafrika	96
AIDS-Schnellinformation	123
DIN-Information	124
<i>Preisverleihungen</i>	
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Hämatologische Onkologie 1987 verliehen	124
Bundesgesundheitsamt: Warnung vor giftigen Pflanzen; BGA unterstützt Vergiftungsberatung der Bundesländer	153
<i>Preisausschreibungen</i>	
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Hämatologische Onkologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie 1988	154
Alternative zum Tierversuch	154

„Neue Dimensionen der Diagnostik“	203
Kein Alkohol während der Schwangerschaft	203
Impfungen gegen die Hirnhautentzündung nach Zeckenstich (FSME)	204
<i>Preisverleihungen</i>	
Junger Hormon-Forscher erhält Ferring-Preis	204
DIN-Information	204
Frühkindliche Leberzirrhose?	227
BGA regt Produktverbesserung bei Kaffeefiltern an: Schadstoffreste in Papierfiltern verringern	227
<i>Preisausschreibungen</i>	
Albert-Knoll-Preis 1989	228
<i>Preisverleihungen</i>	
Heinrich-Wieland-Preis für zwei Biochemiker	228
<i>Personalia</i>	
Zum Obmann des Ausschusses E 10 „Chemotherapeutische Untersuchungsmethoden“ im NAMED des DIN wurde Prof. Dr. G. Linzenmeier, Essen, wieder gewählt, als Stellvertreter Prof. Dr. H. Hahn, Berlin	228
Kommission Krankenhaus- und Praxis-hygiene	228
Presseerklärung des Generalsekretärs der MEDICA Dr. Berensmann	228
AIDS-Bekämpfung mit falschem Virus	259
<i>Preisverleihungen</i>	
Albert-Knoll-Preis 1988	260
Von-Basedow-Forschungspreis Schilddrüse 1988 verliehen	260

Zwei Studien aus den USA bestätigen: Es gibt keine humaninsulin-spezifische Hypoglykämie	260
„Focus on Diabetes“ Neuer Hoechst-Film erläutert Ergebnisse der Diabetes-Forschung	260
HIV-Gefährdung bei zahnärztlicher Tätigkeit?	314
DIN-Information	314
<i>Preisverleihungen</i>	
Minkowski-Preis 1988	314
AIDS-Schnellinformation	338
AIDS-Kompendium Hoechst wird neu aufgelegt	339
AIDS-Experten der EG setzen auf Aufklärung als einzig sinnvolle Möglichkeit der Prävention	340
<i>Preisverleihungen</i>	
Kitasato-Preis für Professor Hermann Wagner und Professor Tadatsugu Taniguchi	340
Malariavakzine in der Entwicklung	340
BGA-Entwicklungshilfe-Projekt: Angepaßtes know-how für bessere Lebensmittelversorgung in den Entwicklungsländern	360
<i>Preisverleihungen</i>	
Robert-Koch-Preis 1988 verliehen	360
Fortschritte in der molekularen Parasitologie	360
Amöben auf Kontaktlinsen	360

Buchbesprechungen und Kurzberichte

Bu = Buchbesprechungen; Ku = Kurzberichte

Lexikon der Pharmazie. Herausgegeben von Siegfried Ebel und H. J. Roth (Bu)	68
Kleines Praktikumbuch der Dünnschicht-Chromatographie. Ljubomir Kraus (Bu)	68
Electrophoresis '84. Herausgegeben von Volker Neuhoff (Bu)	68
Seibt Medizinische Technik '87 . (Bu)	68
Rückstandsanalytik von Pflanzenschutzmitteln. H.-P. Thier und H. Frehse (Bu)	69

Pharmakokinetik. Grundlagen, lineare Modelle, Rechenverfahren, Auswertemethoden. Von Dr. Dr. Ernst Glaser (Bu)	69
Spurenanalytik des Thalliums. M. Sager (Bu)	69
Monoklonale Antikörper. Herstellung und Charakterisierung. J.H. Peters, H. Baumgarten und M. Schulze . . . (Bu)	69
Methods of Enzymatic Analysis. Hans Ulrich Bergmeyer. Volume VII: Metabolites 2: Tri- and Dicarboxylic Acids,	

Purines, Pyrimidines and Derivatives, Coenzymes, Inorganic Compounds (Bu)	70
Geschlechtskrankheiten. Von James S. Bingham. 1. Auflage (Bu)	70
Quantitative Auswertung von Dünnschicht-Chromatogrammen. Loseblattsammlung. 7. Lieferung. H. Jork und H. Wimmer (Bu)	70
Medizinische Mikrobiologie. Immunologie. Bakteriologie, Mykologie, Virologie	

- gie, Parasitologie. 6., neubearb. Auflage Begründet von E. Wiesmann . . . (Bu) 70
- Oncodevelopmental Markers. Biologic, Diagnostic, and Monitoring Aspects. Herausgegeben von William H. Fishman. (Bu) 94
- Quantitative Auswertung von Dünnschicht-Chromatogrammen. Loseblattsammlung. 8. Lieferung. H. Jork und H. Wimmer. (Bu) 94
- Presse-Taschenbuch für Naturwissenschaft + Medizin 1987/88. Herausgeber: Boehringer Mannheim GmbH. (Bu) 94
- Rauschmittel. Drogen – Medikamente – Alkohol. 5. Auflage. K. Wanke und K.-L. Täschner. (Bu) 94
- Handbook of Experimental Pharmacology. Continuation of Handbuch der experimentellen Pharmakologie. Editorial Board: G.V.R. Born, A. Farah, H. Herken, A. D. Welch. Vol. 68, Part 2: Antimalarial Drugs 2. Current Antimalarials and New Drug Developments. Editors: W. Peters, W. H. G. Richards. . . . (Bu) 122
- Gastroenterologische Labordiagnostik. Kliniktaschenbücher. H. Kaess, O. Kuntzen, M. Liersch. (Bu) 122
- Quantitative Column Liquid Chromatography. A. Survey of Chemometric Methods. S. T. Balke. (Bu) 122
- AIDS. Diagnose, Epidemiologie, Klinik, Therapie, Pathologie – eine Synopsis. Herausgegeben von W. Klietmann. (Bu) 179
- Schimmelpilze. Lebensweise, Nutzen, Schaden, Bekämpfung. J. Reiss. (Bu) 179
- Clinical Endocrinology. Theory and Practice. A. Labhart. 2nd, compl. rev. ed. (Bu) 179
- Deutsches Arztrecht. Kommentar. 1. Ergänzungslieferung. P. Schiwy. (Bu) 179
- Die intraoperative Gallengangsendsoskopie. K.A. Lennert. 2., überarb. und korr. Auflage. (Bu) 179
- Das traumatisierte Abdomen. Die Praxis der Chirurgie. Herausgeber: J. R. Siewert und R. Pichlmayr. (Bu) 180
- Giftpflanzen. Ein Handbuch für Apotheker, Ärzte, Toxikologen und Biologen. 3., neu bearb. und erw. Auflage. Von D. Frohne und H.-J. Pfänder, mit einem Geleitwort von O. Wassermann. (Bu) 180
- Wilson & Wilson's Comprehensive Analytical Chemistry. Editor: G. Svehla. Volume 19: Analytical Visible and Ultraviolet Spectroscopy. T. Nowicka-Jankowska, K. Gorczyńska, A. Michalik und E. Wieteska. (Bu) 180
- Hämatologie. P.E. Hewitt. Aus dem Englischen übersetzt von E. Löhr. 1. Auflage. (Bu) 202
- Personalbedarf und Kosten im Medizinischen Laboratorium. INSTAND Schriftenreihe Band 1. 2., überarb. Auflage. Herausgegeben von K. Osburg. (Bu) 202
- Chirurgie mit Repetitorium. Herausgegeben von R. Häring und H.J. Zilch. (Bu) 202
- Deutsche Forschungsgemeinschaft. Biologische Arbeitsstoff-Toleranzwerte (BAT-Werte), Arbeitsmedizinisch-toxikologische Begründung. Band 1, 2. Lieferung. Bearbeitet von der Arbeitsgruppe „Aufstellung von Grenzwerten in biologischem Material“ der Kommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Herausgegeben von Prof. Dr. D. Henschler und Prof. Dr. G. Lehnert. (Bu) 225
- Blutgerinnungsstörungen. Hämorrhagische Diathesen und thromboembolische Erkrankungen. F. R. Matthias. Kliniktaschenbücher. . (Bu) 225
- Roche Lexikon Medizin. 2., neu bearbeitete Auflage. (Bu) 225
- Membrane Proteins. Isolation and Characterization. Editors: A. Azzi, L. Masotti, A. Veccli. (Bu) 226
- Mutations in Man. Herausgeber: G. Obe. (Bu) 226
- Forensische Medizin. 1. Auflage. B. Knight. Reihe: ZFA-Taschenatlanten. (Bu) 226
- Microcolumn High-Performance Liquid Chromatography. Herausgeber: P. Kucera. (Bu) 226
- Sjögren's Syndrome. Clinical and Immunological Aspects. Editors: N. Talal, H. M. Moutsopoulos and S. S. Kassan. (Bu) 226
- Qualitätssicherung im Medizinischen Laboratorium. INSTAND-Schriftenreihe, Band 5. Herausgeber: K.-G. Boroviczény, R. Merten, U. P. Merten. (Bu) 257
- Festschrift für Horst Leithoff. Herausgegeben von Prof. Dr. Gottfried Walther und Dr. Hans-Thomas Haffner. (Bu) 257
- Immunoassay Technology. Vol. 2. Herausgeber: S. B. Pal. (Bu) 257
- Zoonosen. Von Tier zu Mensch übertragbare Infektionskrankheiten. Ein Leitfaden für die Praxis. Herausgegeben von H. Krauss und A. Weber. Unter Mitarbeit von B. Enders, H. G. Schiefer, W. Slenczka, H. Zahner und O. Zwisler. (Bu) 258
- Methods of Enzymatic Analysis. Hans Ulrich Bergmeyer. 3. englische Auflage in 12 Bänden. Volume VIII: Metabolites 3: Lipids, Amino Acids and Related Compounds. (Bu) 258
- Deutsches Arztrecht. Kommentar. 2. Ergänzungslieferung. P. Schiwy. (Bu) 258
- Pharmakotherapie – Klinische Pharmakologie. Herausgegeben von G. Fülgraff und D. Palm. 6., neubearb. Auflage. (Bu) 285
- Diagnostik der Harnblase. Atlas typischer zytoskopischer, zytologischer und histologischer Befunde. D. Völter, A. J. Keller und G. E. Schubert. (Bu) 285
- Der Liquor cerebrospinalis. Untersuchungsmethoden und Diagnostik in 2 Bänden. Herausgegeben von R. M. Schmidt mit Beiträgen von 24 Fachwissenschaftlern. 2., bearb. Auflage. (Bu) 285
- Statistik in der analytischen Chemie. K. Doerffel. (Bu) 286
- 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) 286
- Aktuelle Tumormarker. Herausgegeben von W. Klietmann. (Bu) 286
- Instrumental Methods for Rapid Microbiological Analysis. W. H. Nelson. (Bu) 286

Verfasser

- | | | | |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Amorim, A. 283 | Berndt, H. 229 | Breslow, J.L. 43 | Enders, B. 258 |
| Armstrong, V. 28 | Bertram, H.P. 239 | Brown, M.S. 10 | Enders, G. 77, 97, 181 |
| Augustin, J. 65 | Biber, M. 97 | Bruch, C. 209 | |
| Azzi, A. 226 | Bienz, K. A. 70 | Burghardt, H. 77 | Farah, A. 122 |
| Balke, S.T. 122 | Bingham, J. S. 70 | Busch, W. 328, 357 | Feldmeier, H. 287 |
| Baulieu, E. 286 | Boger, C. 73 | | Fimmers, R. 333 |
| Baumgarten, H. 69 | Boll, I.T.M. 216 | Deckelbaum, R.J. 1, 5 | Fischbach, W. 351 |
| Benson, D.M. 53 | Boltze, H.-J. 159 | Doerffel, K. 286 | Fishman, W. H. 94 |
| Bergmeyer, H.U. 70, 258 | Born, G.V.R. 122 | Ebel, S. 68 | Fonseca-Wollheim da, F. 171 |
| Berg, S. 209 | Boroviczény, K.-G. von 257 | Eisenberg, S. 1, 5 | Forman, D. T. 286 |

- Frehse, H. 69
Frohne, D. 180
Führ, J. 225
Fülgraff, G. 285
- Galton, D.J.** 21
Genth-Stolzenburg, S. 351
Gerbes, A. L. 84
Germer, W. D. 70, 122, 155, 179, 180, 202, 226, 258, 285
Giesbert, B. 89
Glaser, E. 69
Gnasso, A. 65
Goldstein, J.L. 10
Gorczyńska, K. 180
Gotto Jr., A.M. 53
Grauer, A. 271
Greten, H. 17
Groß, W. 265
Guder, W. 70, 258
- Haberbosch, W.** 65
Häring, R. 202
Haffner, H.-T. 257
Hagemann, P. 92
Haralambie, E. 205
Harm, K. 111
Haux, P. 190
Heinemann, G. 125
Heiß, K. 330
Henschler, D. 225
Herken, H. 122
Herold, D. 321
Hesse, A. 315
Heuck, C.-Chr. 103
Hewitt, P.E. 202
Heyden, S. 341
Hingst, V. 156
Hitzler, W. 69, 261, 286
Höllering, J. 118
Hoffmann, G. 285
Hofmann, U. 330
Holländer, R. 89
Hoppe, W. 118
Hummel, K. 209
- Jaenicke, L.** 286
Janero, D.R. 33
Janetschek, P. 13
Janitschke, K. 221, 328, 357
Jansen, H. 29
Jork, H. 70, 94
Jüngst, D. 84
- Kaess, H.** 122
Kassan, S. S. 226
- Kattermann, R. 190
Kayser, F. H. 70
Kellen, J. A. 286
Keller, A. J. 285
Keller, H. 49
Kesäniemi, Y.A. 25
Kianzowa, M. 103
Kirchhoff, P.G. 345
Kleine-Tebbe, J. 321
Klietmann, W. 179, 286
Kloor, D. 305
Knight, B. 226
Knop, V. 205
Knotek, F. 77
Köhler, J. 156
Kömpf, J. 283, 305
Kohlscheen, U. 68
Krauss, H. 258
Kraus, L. 68
Krebs, S. 345
Krone, W. 17
Kruse-Jarres, J.D. 249
Kucera, P. 226
Kunkel, G. 321
Kuntzen, O. 122
- Labhart, A.** 179
Lane, M.D. 33
Lehnert, G. 225
Lennert, K.A. 179
Liappis, N. 333, 345
Liersch, M. 122
Lindenmann, J. 70
Linzenmeier, G. 70
Löhr, E. 202
Lombeck, I. 244
Loreth, R. M. 190
Luckenbach, Ch. 305
- März, W.** 265
Mahley, R.W. 60
Masotti, L. 226
Matthias, F. R. 225
Meier, R. 209
Meinhold, H. 144
Merten, R. 257
Merten, U.P. 257
Michalik, A. 180
Miersch, W.-D. 285
Miettinen, T.A. 25
Miller, K.W. 33
Mordasini, R. 49
Moutsopoulos, H. M. 226
Müller-Wieland, D. 17
- Nagai, Y.** 286
Nelson, W.H. 286
- Nennstiel, H.-J. 202
Neuhoff, V. 68
Nowicka-Jankowska, T. 180
- Obe, G.** 226
Oelkers, W. 278
Osburg, K. 202
- Palm, D.** 285
Pal, S.B. 257
Peters, J.H. 69
Peters, W. 122
Pfähder, H.-J. 180
Pichlmayr, R. 180
Plant, A. L. 53
Pralle, H. 202
- Raithel, H.J.** 225
Rao, M.L. 333
Rapp, I. 181
Raue, F. 271
Redel, D. 345
Rees, A. 21
Reiss, J. 179
Richards, W.H.G. 122
Riesen, W.F. 49
Ritter, H. 283, 305
Rocha, J. 283
Röhle, G. 315
Röllinghoff, M. 159
Roth, H.J. 68
- Sager, M.** 69
Scheuer-Karpin, R. 152
Schiefer, H.G. 258
Schiwy, P. 179, 258
Schmidt-Gayk, H. 94, 286
Schmidt, R. M. 285
Schmitt, Y. 233
Schmitz, G. 226
Schneider, H. G. 271
Schneider, W.J. 10
Schneider, W.-R. 130
Schölermann, K. 130
Schölmerich, J. 137
Schöneshöfer, M. 165
Schoerner, Ch. 159
Schröder, H. 77
Schröder, K.-H. 177
Schubert, G. E. 285
Schütz, H. 68, 69, 70, 94, 122, 130, 179, 180, 286
Schultek, Th. 73
Schulze, M. 69
Schwandt, P. 13
- Schwerd, W. 179, 226, 257, 258, 330
Seidel, D. 28
Seuffer, R. H. 93
Siewert, J. R. 180
Siuta-Mangano, P. 33
Slenczka, W. 258
Smith, L.C. 53
Sonntag, H.-G. 156, 178
Spaethe, R. 293
Spieker, C. 239
Springer, G. F. 286
Steinmetz, M. 307
Stocks, J. 21
Svehla, G. 180
- Täschner, K.-L.** 94
Talal, N. 226
Thier, H.-P. 69
Tischhauser, B. 92
Tolleshaug, H. 10
Träger, L. 286
- Vecli, A.** 226
Völter, D. 285
Vogt, K.-H. 89
Voigt, U. 315
- Walther, G.** 257
Wanke, K. 94
Wassermann, O. 180
Weber, A. 258
Wegner, R.-D. 193
Weisweiler, P. 13
Welch, A. D. 122
Wieland, H. 28
Wiesmann, E. 70
Wieteska, E. 180
Will-Shahab, L. 286
Wimmer, H. 70, 94
Windisch, M. 28
Wittliff, J.L. 286
Wolf, J. 103
Wood, W. G. 73, 118, 197
- Xie, Y.N.** 84
- Zahner, H.** 258
Zeiser, T. 111
Zilch, H.J. 202
Zumkley, H. 239
Zwingenberger, K. 287
Zwisler, O. 258

Sachregister

- 24-Stunden-Ausscheidung* und Morgenurinkonzentration klinisch-chemischer Urinkomponenten bei Nierenerkrankungen (Harm, K. und T. Zeiser) . 111
AIDS-Bekämpfung mit falschem Virus 259
AIDS-Experten der EG setzen auf Aufklärung als einzig sinnvolle Möglichkeit der Prävention 340
AIDS-Impfstoff, Immuno Wien präsentiert AIDS-Impfstoff: GP 160 in absehbarer Zeit für Menschen einsatzbereit 95
AIDS-Kompendium Hoechst wird neu aufgelegt 339
AIDS-Schnellinformation 71, 123, 338
Alkohol, Kein Alkohol während der Schwangerschaft 203

<i>Allergiediagnostik</i> , Immunologische Kenngrößen in der Allergiediagnostik (Kleine-Tebbe, J., D. Herold und G. Kunke)	321	auf die Apoplexie-Inzidenz und der isolierten Blutdrucksenkung auf die Myokardinfarkt-Inzidenz (Heyden, S.) . . .	341	tisol in Healthy Men and Women – Interrelationship between Weight and Thyroid Function (Rao, M. L., N. Liappis and R. Fimmers)	333
<i>Aluminiumhaushalt</i> , Klinische Bedeutung des Aluminiumhaushaltes (Zumkley, H., H. P. Bertram und C. Spieker)	239	<i>Body-BUILDERinnen</i> , Serum-Kreatinin bei Body-BUILDERinnen (Hagemann, P. und B. Tischhauser)	92	<i>Creatin-Kinase (CK)</i> , Verhalten der Serumspiegel von Myoglobin (Mb), Creatin-Kinase (CK) und des Creatin-Kinase-Isoenzym CK-MB bei Operationen konnataler Herzvitien im Kindesalter (Krebs, S., N. Liappis, D. Redel und P.G. Kirchhoff)	345
<i>Amöben</i> auf Kontaktlinsen	360	<i>Bundesgesundheitsamt</i> : Warnung vor giftigen Pflanzen; BGA unterstützt Vergiftungsberatung der Bundesländer	153	<i>Creatin-Kinase-Isoenzym CK-MB</i> , Verhalten der Serumspiegel von Myoglobin (Mb), Creatin-Kinase (CK) und des Creatin-Kinase-Isoenzym CK-MB bei Operationen konnataler Herzvitien im Kindesalter (Krebs, S., N. Liappis, D. Redel und P. G. Kirchhoff)	345
<i>Antibiotika-Empfindlichkeitstestung</i> mit dem Cobas Bact [®] -System (Schoerner, Ch., H.-J. Boltze und M. Röllinghoff)	159	<i>Calcitonin-Familie</i> , Diagnostische Bedeutung der Peptide der Calcitonin-Familie (Raue, F., H. G. Schneider und A. Grauer)	271	<i>Cultured Cells</i> , Digital Fluorescence Imaging Microscopy: Analysis of Fluorescent Lipophiles in Cultured Cells and in Human Arterial Sections (Smith, L. C., D. M. Benson, A. L. Plant and A. M. Gotto Jr.)	53
<i>Anti-D-Seren</i> , Monoklonales Anti-D _{IgM} : Ein Vergleich mit polyklonalen, kompletten Anti-D-Seren (Hitzler, W.) . . .	261	<i>Cancer of the Buccal Cavity</i> , How Useful is Combined Determination of CEA and TPA in Early Diagnosis and as Follow-up Parameters in Serum from Patients with Cancer of the Buccal Cavity? (Höllering, J., W. G. Wood and W. Hoppe)	118	<i>Cytomegalie-IgG-Antikörper</i> , Ein qualitativer Enzym-Immunoassay-Schnelltest zum Nachweis von Cytomegalie-IgG-Antikörpern und sein Vorhersagewert (Enders, G., F. Knotek, H. Burghardt und H. Schröder)	77
<i>Apolipoprotein E</i> , Type III Hyperlipoproteinemia: Role of Defective Receptor Binding of Apolipoprotein E in the Development of this Lipid Disorder (Mahley, R. W.)	60	<i>CEA</i> , How Useful is Combined Determination of CEA and TPA in Early Diagnosis and as Follow-up Parameters in Serum from Patients with Cancer of the Buccal Cavity? (Höllering, J., W. G. Wood and W. Hoppe)	118	<i>DNA Polymorphisms</i> Related to Hypertriglyceridaemia (Galton, D. J., A. Rees and J. Stocks)	21
<i>Apolipoproteins</i> , Clinical Relevance of Apolipoproteins (Riesen, W. F., R. Mordasini and H. Keller)	49	<i>Cholesterinbestimmung</i> , Zur klinischen Bedeutung der Cholesterinbestimmung im Aszites (Jüngst, D., Y. N. Xie und A. L. Gerbes)	84	<i>DNS-Sonden</i> in der medizinischen Diagnostik (M. Steinmetz)	307
<i>Apoplexie-Inzidenz</i> , Neue Gesichtspunkte zur Risikofaktoren-Fahndung und Intervention in der Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen – Fehlender Einfluß der Cholesterin-Reduktion auf die Apoplexie-Inzidenz und der isolierten Blutdrucksenkung auf die Myokardinfarkt-Inzidenz (Heyden, S.) . . .	341	<i>Cholesterin-Reduktion</i> , Neue Gesichtspunkte zur Risikofaktoren-Fahndung und Intervention in der Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen – Fehlender Einfluß der Cholesterin-Reduktion auf die Apoplexie-Inzidenz und der isolierten Blutdrucksenkung auf die Myokardinfarkt-Inzidenz (Heyden, S.)	341	<i>Digital Fluorescence Imaging Microscopy</i> : Analysis of Fluorescent Lipophiles in Cultured Cells and in Human Arterial Sections (Smith, L. C., D. M. Benson, A. L. Plant and A. M. Gotto Jr.)	53
<i>Arterielle Hypertonie</i> , Differentialdiagnose der arteriellen Hypertonie (Oelkers, W.)	278	<i>Cholesterin-Metabolismus</i> , Hormonal Control of Cholesterol Metabolism (Krone, W., D. Müller-Wieland and H. Greten)	17	<i>DIN-Informationen</i>	124, 204, 314
<i>Aszites</i> , Zur klinischen Bedeutung der Cholesterinbestimmung im Aszites (Jüngst, D., Y. N. Xie und A. L. Gerbes) . . .	84	<i>Cholesterin-Metabolismus</i> , Hypertriglyceridemia, Cholesterol Metabolism and Atherogenesis (Eisenberg, S. and R. J. Deckelbaum)	5	<i>EIA</i> , Bestimmung der Neuron-spezifischen Enolase (NSE) bei neuroendokrinen Tumoren, anderen malignen Neoplasien und gutartigen Erkrankungen – Methodenvergleich EIA – RIA (Fischbach, W. und S. Genth-Stolzenburg)	351
<i>Atherogenesis</i> , Hypertriglyceridemia, Cholesterol Metabolism and Atherogenesis (Eisenberg, S. and R. J. Deckelbaum)	5	<i>Clostridium difficile</i> , Nachweis von Clostridium difficile mit einem Latexagglutinationstest und durch gaschromatographische Analyse (Knop, V. und E. Haralambie)	205	<i>Entwicklungsländer</i> , BGA-Entwicklungshilfe-Projekt: Angepaßtes know-how für bessere Lebensmittelversorgung in den Entwicklungsländern	360
<i>Benzodiazepin</i> , Verbessertes enzymimmunologisches Screeningverfahren für Benzodiazepine im Harn nach Extrelut [®] -Anreicherung (Schütz, H., W.-R. Schneider und K. Schölermann) . .	130	<i>Cobas Bact[®]-System</i> , Antibiotika-Empfindlichkeitstestung mit dem Cobas Bact [®] -System (Schoerner, Ch., H.-J. Boltze und M. Röllinghoff)	159	<i>Enzymatischer Farbtest (Harnstoff-Duo[®])</i> , Die Bestimmung von Harnstoff mit einem enzymatischen Farbtest (Harnstoff-Duo [®]), auf dem Mehrkanal-Selektivanalysator Hitachi 704 (Heinemann, G.)	125
<i>BGA</i> regt Produktverbesserung bei Kaffeefiltern an: Schadstoffreste in Papierfiltern verringern	227	<i>Coeliac Disease</i> , Receptor vs. Non-receptor Mediated Catabolism of Low Density Lipoprotein in Patients with Coeliac Disease and Intestinal Resections (Kesäniemi, Y. A. and T. A. Miettinen)	25	<i>Enzymimmunoassays</i> , Eignung von Enzymimmunoassays für den Nachweis von IgG- und IgM-Toxoplasma-Antikörpern in der Mutterschaftsvorsorge (Janitschke, K. und W. Busch)	357
<i>BGA</i> : Schadstoff aus chemischen Reinigungen in Raumluft und Lebensmitteln? BGA entdeckt neues Schadstoffproblem	96	<i>Cortisol</i> , Influence of Thyrotropin Releasing Hormone on the Concentration of Thyrotropin, Prolactin, Growth Hormone, Thyroid Hormones and Cor-		<i>Enzymimmunologisches Screeningverfahren</i> , Verbessertes enzymimmunologisches Screeningverfahren für Ben-	
<i>β1H-Globulin</i> , Polymorphismus des „Human Factor H“ (HF, β1H-Globulin): formal- und populationsgenetische Daten (Ch. Luckenbach, D. Kloor, J. Kömpf und H. Ritter)	305				
<i>Bilharziose</i> , Immundiagnostik der Bilharziose (Feldmeier, H. und K. Zwingenberger)	287				
<i>Blutdrucksenkung</i> , Neue Gesichtspunkte zur Risikofaktoren-Fahndung und Intervention in der Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen – Fehlender Einfluß der Cholesterin-Reduktion					

zodiazepine im Harn nach Extrelut®-Anreicherung (Schütz, H., W.-R. Schneider und K. Schölermann)	130	<i>Glucocorticoide Nebennierenrindenfunktion</i> , Aktuelle Möglichkeiten der biochemischen Diagnostik von Störungen der glucocorticoiden Nebennierenrindenfunktion (Schöneshöfer, M.)	165	<i>Herzvitien</i> , Verhalten der Serumspiegel von Myoglobin (Mb), Creatinkinase (CK) und des Creatin-Kinase-Isoenzym CK-MB bei Operationen konnataler Herzvitien im Kindesalter (Krebs, S., N. Liappis, D. Redel und P. G. Kirchhoff)	345
<i>Enzym-Immunoassay-Schnelltest</i> , Ein qualitativer Enzym-Immunoassay-Schnelltest zum Nachweis von Cytomegalie-IgG-Antikörpern und sein Vorhersagewert (Enders, G., F. Knotek, H. Burghardt und H. Schröder)	77	<i>Großbritannien</i> , Laboratoriumsdiagnostik in Großbritannien (Scheuer-Karpin, R.)	152	<i>High Density Lipoproteins</i> , Hepatic Triglyceride Lipase and High Density Lipoproteins (Jansen, H.)	29
<i>Etofylline Clofibrate</i> , The Influence of Etofylline Clofibrate in Patients with Familial Hypercholesterolemia (Haberbosch, W., A. Gnasso und J. Augustin)	65	<i>Growth Hormone</i> , Influence of Thyrotropin Releasing Hormone on the Concentration of Thyrotropin, Prolactin, Growth Hormone, Thyroid Hormones and Cortisol in Healthy Men and Women – Interrelationship between Weight and Thyroid Function (Rao, M. L., N. Liappis and R. Fimmers)	333	<i>High-Density Lipoprotein Subfractions HDL₂ and HDL₃</i> , Ultracentrifugal Determination of High-Density Lipoprotein Subfractions HDL ₂ and HDL ₃ in a High Capacity Fixed Angle Rotor (März, W. and W. Groß)	265
<i>Extrelut®-Anreicherung</i> , Verbessertes enzymimmunologisches Screeningverfahren für Benzodiazepine im Harn nach Extrelut®-Anreicherung (Schütz, H., W.-R. Schneider und K. Schölermann)	130	HF , Polymorphismus des „Human Factor H“ (HF, β 1H-Globulin): formal- und populationsgenetische Daten (Ch. Luckenbach, D. Kloor, J. Kömpf und H. Ritter)	305	<i>Hirnhautentzündung</i> , Impfungen gegen die Hirnhautentzündung nach Zeckenstich (FSME)	204
<i>Familial Hypercholesterolemia</i> , The Influence of Etofylline Clofibrate in Patients with Familial Hypercholesterolemia (Haberbosch, W., A. Gnasso and J. Augustin)	65	<i>HIV-Gefährdung bei zahnärztlicher Tätigkeit?</i>	314	<i>Histogramme in der hämatologischen Diagnostik pädiatrischer Patienten</i> (Kianzowa, M., J. Wolf und C.-Chr. Heuck)	103
<i>Fat Diets</i> , Effect of Modified Fat Diets on Serum Lipoproteins in Man (Weisweiler, P., P. Janetschek and P. Schwandt)	13	<i>Hämatologische Diagnostik</i> , Histogramme in der hämatologischen Diagnostik pädiatrischer Patienten (Kianzowa, M., J. Wolf und C.-Chr. Heuck)	103	<i>Hitachi 704 Analyzer</i> , A Photometric Determination of Magnesium on the Hitachi 704 Analyzer (Loreth, R. M., P. Haux and R. Kattermann)	190
<i>Fluorescence Imaging Microscopy</i> , Digital Fluorescence Imaging Microscopy: Analysis of Fluorescent Lipophiles in Cultured Cells and in Human Arterial Sections (Smith, L. C., D. M. Benson, A. L. Plant and A. M. Gotto Jr.)	53	<i>Hamsteinanalysen</i> , Ergebnisse aus Ringversuchen für Harnsteinanalysen in den Jahren 1986 und 1987 (Röhle, G., A. Hesse und U. Voigt)	315	<i>Hitachi 704</i> , Die Bestimmung von Harnstoff mit einem enzymatischen Farbstoff (Harnstoff-Duo®) auf dem Mehrkanal-Selektivanalysator Hitachi 704 (Heinemann, G.)	125
<i>Fluorescent Lipophiles</i> , Digital Fluorescence Imaging Microscopy: Analysis of Fluorescent Lipophiles in Cultured Cells and in Human Arterial Sections (Smith, L. C., D. M. Benson, A. L. Plant and A. M. Gotto Jr.)	53	<i>Harnstoff-Duo®</i> , Die Bestimmung von Harnstoff mit einem enzymatischen Farbstoff (Harnstoff-Duo®) auf dem Mehrkanal-Selektivanalysator Hitachi 704 (Heinemann, G.)	125	<i>Human Arterial Sections</i> , Digital Fluorescence Imaging Microscopy: Analysis of Fluorescent Lipophiles in Cultured Cells and in Human Arterial Sections (Smith, L. C., D. M. Benson, A. L. Plant and A. M. Gotto Jr.)	53
Gaschromatographische Analyse , Nachweis von Clostridium difficile mit einem Latexagglutinationstest und durch gaschromatographische Analyse (Knop, V. und E. Haralambie)	205	<i>Harnstoff</i> , Die Bestimmung von Harnstoff mit einem enzymatischen Farbstoff (Harnstoff-Duo®) auf dem Mehrkanal-Selektivanalysator Hitachi 704 (Heinemann, G.)	125	<i>Human Factor H</i> , Polymorphismus des „Human Factor H“ (HF, β 1H-Globulin): formal- und populationsgenetische Daten (Ch. Luckenbach, D. Kloor, J. Kömpf und H. Ritter)	305
<i>Gastrointestinaltrakt</i> , Zink und Vitamin A bei Erkrankungen der Leber und des Gastrointestinaltraktes – Diagnostik und Therapie von Mangelzuständen (Schölmerich, J.)	137	<i>Harnwegsinfektion</i> , Vorkommen und Systematik von Pseudomonaden bei Harnwegsinfektionen (Giesbert, B., R. Holländer und K.-H. Vogt)	89	<i>Human Plasma Lipoproteins</i> , Structure-Composition Relationships in Human Plasma Lipoproteins: Roles of Neutral Lipid Exchanges and Lipases (Deckelbaum, R. J. and S. Eisenberg)	1
<i>Gc- und Alpha-1-Antitrypsin (Pi)-Protein</i> , Eine neue Methode zur kombinierten Darstellung von Gc- und Alpha-1-Antitrypsin (Pi)-Protein mittels Ultradünnschicht-isoelektrischer Fokussierung (Schwerd, W., U. Hofmann und K. Heiß)	330	<i>HDL₂</i> , Ultracentrifugal Determination of High Density Lipoprotein Subfractions HDL ₂ and HDL ₃ in a High Capacity Fixed Angle Rotor (März, W. and W. Groß)	265	<i>Hypercholesterolemia</i> , The Influence of Etofylline Clofibrate in Patients with Familial Hypercholesterolemia (Haberbosch, W., A. Gnasso and J. Augustin)	65
<i>Gc-S</i> , Populationsgenetische Untersuchungen bei Deutschen und Türken in den Systemen Gc-S, PGM ₁ -S, GLO ₁ , PLG und Tf-S (Berg, S., C. Bruch, K. Hummel und R. Meier)	209	<i>HDL₃</i> , Ultracentrifugal Determination of High Density Lipoprotein Subfractions HDL ₂ and HDL ₃ in a High Capacity Fixed Angle Rotor (März, W. and W. Groß)	265	<i>Hyperlipoproteinemia</i> , Type III Hyperlipoproteinemia: Role of Defective Receptor Binding of Apolipoprotein E in the Development of this Lipid Disorder (Mahley, R. W.)	60
<i>Genetics</i> , Molecular Genetics of Lipoprotein-Disorders (Breslow, J. L.)	43	<i>Heparin Precipitation</i> , Selective Extracorporal Removal of Low Density Lipoproteins Using Heparin Precipitation (Wieland, H., M. Windisch, V. Armstrong and D. Seidel)	28	<i>Hypertonie</i> , Differentialdiagnose der arteriellen Hypertonie (Oelkers, W.)	278
<i>GLO₁</i> , Populationsgenetische Untersuchungen bei Deutschen und Türken in den Systemen Gc-S, PGM ₁ -S, GLO ₁ , PLG und Tf-S (Berg, S., C. Bruch, K. Hummel und R. Meier)	209	<i>Hepatic Triglyceride Lipase</i> and High Density Lipoproteins (Jansen, H.)	29	<i>Hypertriglyceridaemia</i> , DNA Polymorphisms Related to Hypertriglyceridaemia (Galton, D. J., A. Rees and J. Stocks)	21
		<i>Hepatic Very Low Density Lipoprotein</i> , Synthesis, Assembly, and Secretion of Hepatic Very Low Density Lipoprotein (Lane, M. D., D. R. Janero, P. Siuta-Mangano and K. W. Miller)	33	<i>Hypertriglyceridemia</i> , Cholesterol Metabolism and Atherogenesis (Eisenberg, S. and R. J. Deckelbaum)	5
				<i>Hypoglykämie</i> , Zwei Studien aus den USA bestätigen: Es gibt keine humaninsulin-spezifische Hypoglykämie	260

<i>ISINR-System, Experience Gained in the Calibration of Thromboplastins According to the WHO Model (ISINR-System) – Factors Influencing the Determination of the International Sensitivity Index (ISI) (Spaethe, R.)</i>	293	<i>Leber, Zink und Vitamin A bei Erkrankungen der Leber und des Gastrointestinaltraktes – Diagnostik und Therapie von Mangelzuständen (Schölicherich, J.)</i>	137	<i>Mutterschaftsvorsorge, Eignung von Enzymimmunoassays für den Nachweis von IgG- und IgM-Toxoplasma-Antikörpern in der Mutterschaftsvorsorge (Janitschke, K. und W. Busch)</i>	357
<i>IgG-Toxoplasma-Antikörper, Eignung von Enzymimmunoassays von IgG- und IgM-Toxoplasma-Antikörpern in der Mutterschaftsvorsorge (Janitschke, K. und W. Busch)</i>	357	<i>Legionellen, Der kulturelle Nachweis von Legionellen aus Sputum: Ein Erfahrungsbericht (Köhler, J., V. Hingst und H.-G. Sonntag)</i>	156	<i>Myeloproliferative und myelodysplastische Syndrome, Zytogenetik der myeloproliferativen und der myelodysplastischen Syndrome (Wegner, R.-D.)</i>	193
<i>Immunologische Kenngrößen in der Allergiediagnostik (Kleine-Tebbe, J., D. Herold und G. Kunkel)</i>	321	<i>Leserbriefe</i>	93, 177	<i>Myoglobin (Mb), Verhalten der Serumspiegel von Myoglobin (Mb), Creatin-Kinase (CK) und des Creatin-Kinase-Isoenzym CK-MB bei Operationen konnataler Herzvitien im Kindesalter (Krebs, S., N. Liappi, D. Redel und P.G. Kirchhoff)</i>	345
<i>Immunoluminometrischer Assay zum Nachweis von PMN-Elastase-Alpha-1-Antitrypsin-Komplexen (Schultek, Th., C. Boger und W. G. Wood)</i>	73	<i>Lipases, Structure-Composition Relationships in Human Plasma Lipoproteins: Roles of Neutral Lipid Exchanges and Lipases (Deckelbaum, R. J. and S. Eisenberg)</i>	1	<i>Myokardinfarkt-Inzidenz, Neue Gesichtspunkte zur Risikofaktoren-Fahndung und Intervention in der Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen – Fehlender Einfluß der Cholesterin-Reduktion auf die Apoplexie-Inzidenz und der isolierten Blutdrucksenkung auf die Myokardinfarkt-Inzidenz (Heyden, S.)</i>	341
<i>Intestinal Resections, Receptor vs. Nonreceptor Mediated Catabolism of Low Density Lipoprotein in Patients with Coeliac Disease and Intestinal Resections (Kesäniemi Y. A. and T. A. Miettinen)</i>	25	<i>Lipid Disorder, Type III Hyperlipoproteinemia: Role of Defective Receptor Binding of Apolipoprotein E in the Development of this Lipid Disorder (Mahley, R. W.)</i>	60	<i>Nebennierenrindenfunktion, Aktuelle Möglichkeiten der biochemischen Diagnostik von Störungen der glucocorticoiden Nebennierenrindenfunktion (Schöneshöfer, M.)</i>	165
<i>Isoelectric Focusing, Demonstration of S-Adenosylhomocysteine Hydrolase Polymorphism (E.C.3.3.1.1) by Means of Isoelectric Focusing (Rocha, J., A. Amorim, J. Kömpf and H. Ritter)</i>	283	<i>Lipoprotein Disorders, Molecular Genetics of Lipoprotein Disorders (Breslow, J. L.)</i>	43	<i>Neoplasien, Bestimmung der Neuron-spezifischen Enolase (NSE) bei neuroendokrinen Tumoren, anderen malignen Neoplasien und gutartigen Erkrankungen – Methodenvergleich EIA – RIA (Fischbach, W. und S. Genth-Stolzenburg)</i>	351
<i>Kaffeefilter, BGA regt Produktverbesserung bei Kaffeefiltern an: Schadstoffreste in Papierfiltern verringern</i>	227	<i>Low Density Lipoproteins, Selective Extracorporeal Removal of Low Density Lipoproteins Using Heparin Precipitation (Wieland, H., M. Windisch, V. Armstrong and D. Seidel)</i>	28	<i>Neuroendokrine Tumoren, Bestimmung der Neuron-spezifischen Enolase (NSE) bei neuroendokrinen Tumoren, anderen malignen Neoplasien und gutartigen Erkrankungen – Methodenvergleich EIA – RIA (Fischbach, W. und S. Genth-Stolzenburg)</i>	351
<i>Kardiovaskuläre Erkrankungen, Neue Gesichtspunkte zur Risikofaktoren-Fahndung und Intervention in der Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen – Fehlender Einfluß der Cholesterin-Reduktion auf die Apoplexie-Inzidenz und der isolierten Blutdrucksenkung auf die Myokardinfarkt-Inzidenz (Heyden, S.)</i>	341	<i>Low Density Lipoprotein, Biosynthesis and Processing of Normal and Mutant Receptors for Low Density Lipoprotein (Schneider, W. J., H. Tollehaug, M. S. Brown and J. L. Goldstein)</i>	10	<i>Neuron-spezifische Enolase (NSE), Bestimmung der Neuron-spezifischen Enolase (NSE) bei neuroendokrinen Tumoren, anderen malignen Neoplasien und gutartigen Erkrankungen – Methodenvergleich EIA – RIA (Fischbach, W. und S. Genth-Stolzenburg)</i>	351
<i>Kindesalter, Selenbedarf im Kindesalter (Lombeck, I.)</i>	244	<i>Low Density Lipoprotein, Receptor vs. Nonreceptor Mediated Catabolism of Low Density Lipoprotein in Patients with Coeliac Disease and Intestinal Resections (Kesäniemi, Y. A. and T. A. Miettinen)</i>	25	<i>Neutral Lipid Exchanges, Structure-Composition Relationships in Human Plasma Lipoproteins: Roles of Neutral Lipid Exchanges and Lipases (Deckelbaum, R. J. and S. Eisenberg)</i>	1
<i>Knochenmarkuntersuchungen, Vergleichende zytologische und histologische Knochenmarkuntersuchungen (Boll, I.T.M.)</i>	216	<i>Lumineszenzimmunoassays – immer noch nicht routinereif? (Wood, W. G.)</i>	197	<i>Nierenerkrankungen, 24-Stunden-Ausscheidung und Morgenurinkonzentration klinisch-chemischer Urinkomponenten bei Nierenerkrankungen (Harm, K. und T. Zeiser)</i>	111
<i>Kontaktlinsen, Amöben auf Kontaktlinsen</i>	360	<i>Magnesium, A Photometric Determination of Magnesium on the Hitachi 704 Analyzer (Loreth, R. M., P. Haux and R. Kattermann)</i>	190	<i>PGM₁-S, Populationsgenetische Untersuchungen bei Deutschen und Türken in den Systemen Gc-S, PGM₁-S, GLO₁, PLG und Tf-S (Berg, S., C. Bruch, K. Hummel und R. Meier)</i>	209
<i>Latexagglutinationstest, Nachweis von Clostridium difficile mit einem Latexagglutinationstest und durch gaschromatographische Analyse (Knop, V. und E. Haralambie)</i>	205	<i>Malaria, Malaria-Resistenz nun auch in Westafrika</i>	96		
<i>Lebensmittelversorgung, BGA-Entwicklungshilfe-Projekt: Angepaßtes know-how für bessere Lebensmittelversorgung in den Entwicklungsländern</i>	360	<i>Mehrkanal-Selektivanalysator Hitachi 704, Die Bestimmung von Harnstoff mit einem enzymatischen Farbstest (Harnstoff-Duo®) auf dem Mehrkanal-Selektivanalysator Hitachi 704 (Heinemann, G.)</i>	125		
<i>Leberzirrhose, Frühkindliche Leberzirrhose</i>	227	<i>Modified Fat Diets, Effect of Modified Fat Diets on Serum Lipoproteins in Man (Weisweiler, P., P. Janetschek and P. Schwandt)</i>	13		
		<i>Molecular Genetics of Lipoprotein Disorders (Breslow, J. L.)</i>	43		
		<i>Monoklonales Anti-D₁₉GM: Ein Vergleich mit polyklonalen, kompletten Anti-D-Seren (Hitzler, W.)</i>	261		
		<i>Morgenurinkonzentration, 24-Stunden-Ausscheidung und Morgenurinkonzentration klinisch-chemischer Urinkomponenten bei Nierenerkrankungen (Harm, K. und T. Zeiser)</i>	111		

<i>PLG</i> , Populationsgenetische Untersuchungen bei Deutschen und Türken in den Systemen Gc-S, PGM ₁ -S, GLO ₁ , PLG und Tf-S (Berg, S., C. Bruch, K. Hummel und R. Meier)	209	<i>Preisverleihungen</i>		<i>Sputum</i> , Der kulturelle Nachweis von Legionellen aus Sputum: Ein Erfahrungsbericht (Köhler, J., V. Hingst und H.-G. Sonntag)	156
<i>PMN - Elastase - Alpha - 1 - Antitrypsin - Komplex</i> , Immunoluminometrischer Assay zum Nachweis von PMN-Elastase-Alpha-1-Antitrypsin-Komplexen (Schultek, Th., C. Boger und W. G. Wood)	73	Minkowski-Preis 1987 geht an Diabetologen aus der Schweiz	72	<i>S-Adenosylhomocysteine Hydrolase Polymorphism</i> , Demonstration of S-Adenosylhomocysteine Hydrolase Polymorphism (E.C.3.3.1.1) by Means of Isoelectric Focusing (Rocha, J., A. Amorim, J. Kömpf and H. Ritter)	283
<i>Pädiatrische Patienten</i> , Histogramme in der hämatologischen Diagnostik pädiatrischer Patienten (Kianzowa, M., J. Wolf und C.-Chr. Heuck)	103	Albert-Knoll-Preis 1988	260	<i>Tf-S</i> , Populationsgenetische Untersuchungen bei Deutschen und Türken in den Systemen Gc-S, PGM ₁ -S, GLO ₁ , PLG und Tf-S (Berg, S., C. Bruch, K. Hummel und R. Meier)	209
<i>Papierfilter</i> , BGA regt Produktverbesserung bei Kaffeefiltern an: Schadstoffreste in Papierfiltern verringern	227	Von-Basedow-Forschungspreis		<i>Thromboplastins</i> , Experience Gained in the Calibration of Thromboplastins According to the WHO Model (IS/INR-System) - Factors Influencing the Determination of the International Sensitivity Index (ISI) (Spaethe, R.)	293
<i>Parasiten-Infektionen</i> , Grundsätzliches zu aktuellen Problemen der Serodiagnostik von Parasiten-Infektionen (Janitschke, K.)	221	Schilddrüse 1988 verliehen	260	<i>Thyroid Function</i> , Influence of Thyrotropin Releasing Hormone on the Concentration of Thyrotropin, Prolactin, Growth Hormone, Thyroid Hormones and Cortisol in Healthy Men and Women - Interrelationship between Weight and Thyroid Function (Rao, M. L., N. Liappis and R. Fimmers)	333
<i>Parasitologie</i> , Fortschritte in der molekularen Parasitologie	360	Minkowski-Preis 1988	314	<i>Thyroid Hormones</i> , Influence of Thyrotropin Releasing Hormone on the Concentration of Thyrotropin, Prolactin, Growth Hormone, Thyroid Hormones and Cortisol in Healthy Men and Women - Interrelationship between Weight and Thyroid Function (Rao, M. L., N. Liappis and R. Fimmers)	333
<i>Peptid</i> , Diagnostische Bedeutung der Peptide der Calcitonin-Familie (Raue, F., H. G. Schneider und A. Grauer)	271	Kitasato-Preis für Professor Hermann Wagner und Professor Tadatsugu Taniguchi	340	<i>Thyrotropin Releasing Hormone</i> , Influence of Thyrotropin Releasing Hormone on the Concentration of Thyrotropin, Prolactin, Growth Hormone, Thyroid Hormones and Cortisol in Healthy Men and Women - Interrelationship between Weight and Thyroid Function (Rao, M. L., N. Liappis and R. Fimmers)	333
<i>Personalia</i>		Robert-Koch-Preis 1988	360	<i>Thyrotropin Releasing Hormone</i> , Influence of Thyrotropin Releasing Hormone on the Concentration of Thyrotropin, Prolactin, Growth Hormone, Thyroid Hormones and Cortisol in Healthy Men and Women - Interrelationship between Weight and Thyroid Function (Rao, M. L., N. Liappis and R. Fimmers)	333
In memoriam Professor Dr. med. Heinz Pickert (Germer, W. D.)	155	<i>Prolactin</i> , Influence of Thyrotropin Releasing Hormone on the Concentration of Thyrotropin, Prolactin, Growth Hormone, Thyroid Hormones and Cortisol in Healthy Men and Women - Interrelationship between Weight and Thyroid Function (Rao, M. L., N. Liappis and R. Fimmers)	333	<i>Tierversuch</i> , Alternative zum Tierversuch	154
Zum Obmann des Ausschusses E10 „Chemotherapeutische Untersuchungsmethoden“ im NAMed des DIN wurde Prof. Dr. G. Linzenmeier, Essen, wieder gewählt, als Stellvertreter Prof. Dr. H. Hahn, Berlin	228	<i>Pseudomonaden</i> , Vorkommen und Systematik von Pseudomonaden bei Harnwegsinfektionen (Giesbert, B., R. Holländer und K.-H. Vogt)	89	<i>Toxoplasma</i> , Neue Entwicklungen bei der Serodiagnostik der Toxoplasma (Janitschke, K. und W. Busch)	328
<i>Pertussisverdacht</i> und Labordiagnose (Biber, M. und G. Enders)	97	<i>RIA</i> , Bestimmung der Neuron-spezifischen Enolase (NSE) bei neuroendokrinen Tumoren, anderen malignen Neoplasien und gutartigen Erkrankungen - Methodenvergleich EIA - RIA (Fischbach, W. und S. Genth-Stolzenburg)	351	<i>TPA</i> , How Useful is Combined Determination of CEA and TPA in Early Diagnosis and as Follow-up Parameters in Serum from Patients with Cancer of the Buccal Cavity? (Höllering, J., W. G. Wood and W. Hoppe)	118
<i>Pertussis-Infektion</i> , Diagnostische Verfahren zum Nachweis einer Pertussis-Infektion (Rapp, I. und G. Enders)	181	<i>Radioimmunologische Analyseverfahren</i> , Möglichkeiten und Grenzen radioimmunologischer Analyseverfahren (Meinhold, H.)	144	<i>Trichinellen</i> im Pferdefleisch	72
<i>Photometric Determination of Magnesium</i> , A Photometric Determination of Magnesium on the Hitachi 704 Analyzer (Loreth, R. M., P. Haux and R. Kattermann)	190	<i>Schwangerschaft</i> , Kein Alkohol in der Schwangerschaft	203	<i>Triglyceride Lipase</i> , Hepatic Triglyceride Lipase and High Density Lipoproteins (Jansen, H.)	29
<i>Polymorphismus</i> des „Human Factor H“ (HF, β 1H-Globulin): formal- und populationsgenetische Daten (Ch. Luckenbach, D. Kloor, J. Kömpf und H. Ritter)	305	<i>Selenbedarf</i> im Kindesalter (Lombeck, I.)	244		
<i>Populationsgenetische Untersuchungen</i> bei Deutschen und Türken in den Systemen Gc-S, PGM ₁ -S, GLO ₁ , PLG und Tf-S (Berg, S., C. Bruch, K. Hummel und R. Meier)	209	<i>Serodiagnostik</i> , Grundsätzliches zu aktuellen Problemen der Serodiagnostik von Parasiten-Infektionen (Janitschke, K.)	221		
<i>Präanalytische Voraussetzungen</i> bei der Bestimmung von Spurenelementen in biologischen Materialien (Schmitt, Y.)	233	<i>Serodiagnostik</i> , Neue Entwicklungen bei der Serodiagnostik der Toxoplasma (Janitschke, K. und W. Busch)	328		
<i>Präsenzdiagnostik</i> , Systeme zur Präsenzdiagnostik im ärztlichen Laboratorium (da Fonseca-Wollheim, F.)	171	<i>Serum Lipoproteins</i> , Effect of Modified Fat Diets on Serum Lipoproteins in Man (Weisweiler, P., P. Janetschek and P. Schwandt)	13		
<i>Preisausschreibungen</i>		<i>Serum-Kreatinin</i> bei Body-BUILDERinnen (Hagemann, P. und B. Tischhauser)	92		
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Hämatologische Onkologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie 1988	154	<i>Spulwürmer</i> in Sandspielkästen	72		
Albert-Knoll-Preis 1989	228	<i>Spurenelemente</i> , Kritische Betrachtungen zur Richtigkeit und Leistungsfähigkeit von Bestimmungsmethoden der Spurenelemente (Berndt, H.)	229		
		<i>Spurenelemente</i> , Präanalytische Voraussetzungen bei der Bestimmung von Spurenelementen in biologischen Materialien (Schmitt, Y.)	233		

<i>Ultracentrifugal Determination of High-Density Lipoprotein Subfractions HDL₂ and HDL₃ in a High Capacity Fixed Angle Rotor (März, W. and W. Groß)</i>	265
<i>Ultradünnschicht-isoelektrische Fokussierung, Eine neue Methode zur kombinierten Darstellung von Gc- und Alpha-1-Antitrypsin (Pi)-Protein mittels Ultradünnschicht-isoelektrischer Fokussierung (Schwerd, W., U. Hofmann und K. Heiß)</i>	330
<i>Vergiftungsberatung, Bundesgesundheitsamt: Warnung vor giftigen Pflanzen; BGA unterstützt Vergiftungsberatung der Bundesländer</i>	153

<i>Very Low Density Lipoprotein, Synthesis, Assembly, and Secretion of Hepatic Very Low Density Lipoprotein (Lane, M. D., D. R. Janero, P. Siuta-Mangano and K. W. Miller)</i>	33
<i>24-Stunden-Ausscheidung und Morgenurinkonzentration klinisch-chemischer Urinkomponenten bei Nierenerkrankungen (Harm, K. und T. Zeiser)</i>	111
<i>Vitamin A, Zink und Vitamin A bei Erkrankungen der Leber und des Gastrointestinaltraktes – Diagnostik und Therapie von Mangelzuständen (Schölmerich, J.)</i>	137

<i>Zeckenstich, Impfungen gegen die Hirnhautentzündung nach Zeckenstich (FSME)</i>	204
<i>Zink und Vitamin A bei Erkrankungen der Leber und des Gastrointestinaltraktes – Diagnostik und Therapie von Mangelzuständen (Schölmerich, J.)</i>	137
<i>Zinkmangel, Ursachen und Auswirkungen des Zinkmangels (Kruse-Jarres, J. D.)</i>	249
<i>Zytogenetik der myeloproliferativen und der myelodysplastischen Syndrome (Wegner, R.-D.)</i>	193

Schlüsselwörter

AAS	190	Blutbildanalyse	103	Enzymteste	328
ACTH	29	Blutgruppen	209	Erbkrankheiten	307
Agardiffusionstest	159	Body-Builderinnen	92	Ergebnisvergleiche	216
Agglutination, direkte	328	Bordetella pertussis	97	Erregernachweis	97, 156
AIDS-Bekämpfung	259	Calcitonin Gene-Related Peptide	271	Etofyllinclofibrat	65
AIDS-Impfstoff	95	Calcitonin	271	Extrelut®	130
AIDS	71, 123, 259, 338, 339, 340	Calmagit	190	Fehlernährung	249
Akrodermatitis	249	Carcinoembryonales Antigen	118	Fokussierung, ultradünnschichtiso-	
Alkohol	203	CEA	118	elektrische	330
Allelfrequenzen	305	Chemotherapie	118	Formalgenetische Daten	305
Allergiediagnostik mit Labormethoden	321	Cholesterinstoffwechsel	5, 17	Gallensäuren	25
α ₁ -Antitrypsin-Elastase-Komplex	197	Cholesterin	1, 10, 13, 25, 29, 49, 84, 341	Gaschromatographie	205
α ₁ -Antitrypsin	330	Cimetidin	17	Gc-Globulin	330
α-Blocker	17	Clostridium difficile	205	Gc	209
Aluminiumintoxikation	239	CMV	77	Gen für Apo A-1 kodierend	21
AI-klinische Symptome	239	CMV-IgG-Antikörper-Nachweis	77	Gen für Apo C-III kodierend	21
AI	239	Cobas Bact-System	159	Genetische Distanz	209
Amöben	360	Cortisolmetaboliten	165	Gentechnologie	307
Analytische Validität	125	Cortisol	165, 333	Gewebekonzentration von Aluminium	239
Anreicherungsverfahren	130	Creatin-Kinase-Isoenzym MB	345	Gewicht	333
Antibiotika-Empfindlichkeitstestung	159	Creatin-Kinase	345	GLO ₁	209
Antigen, carcinoembryonales	118	DIN-Informationen	124, 204, 314	Glycerolipide	33
Anti-D _{IgM} , monoklonales	261	DNS-Polymorphismen	21	Grenzwertfindung, automatische	103
Anti-D-Seren, polyklonale komplette	261	Darmerkrankungen	137	Hämatologie	103
Aortenisthmusstenose	278	Darmresektion	25	Hämatologische Differentialdiagnose	103
Api20 NE	89	Diabetes	260	Harnsteinanalysen	315
Apolipoproteine	13, 33, 43	Diät	13	Harnstoffbestimmung	125
Apoplexie	341	Differentialdiagnose, hämatologische	103	Harnwegsinfektion	89
Apoproteine	65	Differentialdiagnostik	84	Harn	165
Assay, immunoluminometrischer	73	D ^u	261	HDL ₂	265
Assay, immunoradiometrischer	144	Dysbetalipoproteinämie	60	HDL ₃	265
Aszites	84	ELA	77	HDL	1, 5, 29, 265
Atherogenese	5	ELISA	77, 181	HDL, Subfraktionen der HDL	265
Atherosklerose	43, 53	EMIT®-st	130	Heparinpräzipitation	28
Atomabsorptionsspektrometrie	190, 229, 233	EIA	351	Herzoperationen	345
Atomemission	229	Ektachem DT 60	171	Hirnhautentzündung	204
Automatisierung in der Mikrobiologie	159	Elastase-Alpha-1-Antitrypsin-Komplex	73	Histaminfreisetzung in vitro	321
BGA-Entwicklungshilfe-Projekt	360	Elektrochemische Verfahren	229	Histamin	17
Benzodiazepine	130	Entwicklungsländer	360	Histogramme	103
Benzo(a)pyren	53	Entwicklungstendenzen bei Immun-		Hitachi 704 Analyzer	190
β-Blocker	17	diagnostika	144	HIV-Gefährdung	314
β-VLDL	60	Enzymimmunoassay (EIA)	305, 357	Human Factor H (HF)	305
Bilharziose	287				
Biochemische Differenzierung	89				

Hybridisierung	307	Malignom	84	Selenbedarf	244
Hyperaldosteronismus, primärer	278	Methodenvergleich	190, 351	Selenmangel	244
Hypercholesterinämie, familiäre	10	Monoklonales Anti-D _{19M}	261	Selenzufuhr	244
Hyperglucocorticoidismus	165	Morgenurin	111	Selen	244
Hyperlipoproteinämie Typ III	60	Mundhöhlenkarzinom	118	Serodiagnostik	221, 328
Hyperlipoproteinämie	65	Mutterschaftsvorsorge	221, 357	Serologie für Diagnose Keuchhusten	97
Hypertonie	341	Myelodysplastische Syndrome	193	Serostatistik	209
Hypertonie, arterielle	278	Myeloproliferative Syndrome	193	Serum-Kreatinin	92
Hypertriglyceridämie	5, 21	Myoglobin	345	Spulwürmer	72
Hypoglucoorticoidismus	165	Nachweisempfindlichkeit	144	Spurenelementanalytik	233
Hypoglykämie, humaninsulin-spezifische	260	Nebennierenrindenfunktionsteste	165	Standardisierung	221
ILMA	73	Neuron-spezifische Enolase (NSE)	351	Steroide, fäkale	25
Immunelektrophoresen, quantitative	321	Nierenarterienstenosen	278	Steroidgenese	29
Immunfluoreszenz	97	Nierenkrankheiten	111	Stoffwechsel	33
Immunfluoreszenz, indirekte	181	Nierenparenchym-Krankheiten	278	Subfraktionen der HDL	265
Immunoblot	181, 321	Pankreaserkrankungen	137	Sulfhydrylgruppen	283
Immunoluminometrischer Assay	73	Papierfilter	227	S-Adenosylhomocystein-Hydrolase	283
Immunoradiometrischer Assay	144	Parasitenserologie	287	Tf	209
Immunosorbent Agglutination Assay	328	Parasiten	221	Thromboplastin: Einfluß der Meßtechnik	293
Importierte Krankheiten	287	Parasitologie, molekulare	360	Thromboplastin: Einfluß von Thromboplastinen	293
Indirekte Immunfluoreszenz	181	Pathogenese der Lipidstörungen	49	Thromboplastin: Kalibrierung von Thromboplastinen	293
Infektionskrankheiten	307	Personalien	155, 228	Thyreotropin	333
Infrarotspektroskopie	315	Pertussis Serodiagnose	181	Thyrotropin	197
IS/INR-System	293	Pertussis	97	Tierversuch	154
Isoelektrische Fokussierung (IEF)	283, 305	PGM ₁	209	Tissue polypeptide antigen	118
Kaffeefilter	227	Phäochromozytom	278	Toxoplasmose	328, 357
Katacalcin	271	Phosphowolframat/MgCl ₂ , Präzipitation mit Phosphowolframat/MgCl ₂	265	TPA	118
Katecholamine	17		265	Treffsicherheit	181
Keuchhusten, Serologie für Diagnose		pH-Indikatormethode	125	TRH-Test	333
Keuchhusten	97	Pi-Protein	330	Trichinellen	72
Kinder	345	PLG	209	Triglyceride	1, 13, 49
Kind	244	Pneumoniediagnostik	156	Trockenchemie	171
Knochenmark-Histologie	216	Polyklonale komplette Anti-D-Seren	261	Tropenmedizin	287
Knochenmark-Zytologie	216	Populationsgenetik	209	TSH	197
Kontaktlinsen	360	Postheparinlipolytische Aktivität	65	Tumormarker	271
Koronararterienstenose	49	Präanalytische Störfaktoren	233	Turbidimetrische Messung	159
Koronargefäßerkrankungen	341	Präsenzdiagnostik	171	Ultradünnschichtisoelektrische Fokussierung	330
Krebs	307	Präzipitation mit Phosphatwolframat/MgCl ₂	265	Ultrazentrifugation	265
Kultur	156	Preisausschreibungen	154, 228	Urinkomponenten	111
Laboratoriumsdiagnostik in Großbritannien	152	Preisverleihungen	72, 124, 204, 228, 260, 314, 340, 360	Urolithiasis	315
Lactoferrin-Assay	197	PRIST	321	Validität, analytische	125
Latexagglutinationstest	205	Prolaktin	333	Vaterschaftsbegutachtung	209
LDL-Rezeptor	10	Protein-Blotting	305	Vergiftungsberatung der Bundesländer	153
LDL	1, 5, 25, 28, 60	Pseudomonas	89	Vision	171
Lebensmittelversorgung	360	Qualitätskontrolle	103, 315	24-Stunden-Ausscheidung	111
Lebensmittel	96	Qualitätssicherung	221	Vitamin A	137
Lebererkrankungen	137	Radioassays, Vorteile und Nachteile von Radioassays	144	VLDL	1, 5, 33, 60
Leberlipase	29	Radioimmunoassay	144, 271, 333	Vorhersagewert	77
Leberzelle (Hepatozyt)	33	Raumluft	96	Wachstumshormon	333
Leberzirrhose	84	RAST	321	Wundheilung	249
Leberzirrhose, frühkindliche	227	Reflotron	171	Zeckenstich	204
Legionella	156	Restriktionsenzym	21	Zink	137, 249
Leserbriefe	93, 177	Rh-Bestimmung	261	Zöliakie	25
Leukämie	193	RIA	351	Zytogenetik	193
Leukozytenelastase	73	Röntgendiffraktion	315	Zytologie	84
Lipasen	1	SAHH	283		
Lipoproteine	1, 5, 13, 49, 60, 65	Schilddrüsenhormone	333		
Lösungsspektralphotometrie	229	Schnelltest	77		
Lumineszenzimmunoassay	197	Schwangerschaft	203		
Magnesium	190	Screening	130		
Malabsorption	249	Selektivanalysator Hitachi 704	125		
Malariavakzine	340				
Malaria-Resistenz	96				

Key words

- AAS** 190
ACTH 29
Acrodermatitis 249
Adrenal function tests 165
Agar diffusion test 159
AIDS 71, 95, 123, 259, 338, 339, 340
Allele frequencies 305
Allergy diagnosis by laboratory methods 321
alpha-1-antitrypsin 330
α-blocker 17
Aluminum intoxication 239
Aluminum tissue concentrations 239
Analytical validity 125
Aortic coarctation 278
Api 20 NE 89
Apolipoproteins 13, 33, 43
Apoproteins 65
Arterial hypertension 278
Ascites 84
Atherogenesis 5
Atherosclerosis 43, 53
Atom Emission 229
Atomic absorption spectrometry 190, 229, 233
Automation in microbiology 159

Benzodiazepines 130
Benzo(a)pyrene 53
β-VLDL 60
β-blocker 17
Bile acids 25
Biochemical differentiation 89
Blood cell analysis 103
Blood groups 209
Body-builders, female 92
Bone marrow cytology 216
Bone marrow histology 216
Bordetella pertussis 97
Bowel disease 137
Buccal cavity cancer 118

Calcitonin gene-related peptide 271
Calcitonin 271
Calmagite 190
Cancer 307
Carcinoembryonic antigen 118
Cardiac surgery 345
Catecholamines 17
CEA 118
Chemotherapy 118
CHD 341
Children 244, 345
Cholesterol metabolism 5, 17
Cholesterol 1, 10, 13, 25, 29, 49, 84, 341
Cimetidine 17
Clinical symptoms of aluminum intoxication 239
Clostridium difficile 205
CMV 77
CMV IgG-antibody detection 77
Cobas Bact-System 159
Coeliac disease 25
Comparative methodological study 216
Comparison of methods 351

Coronary artery stenosis 49
Coronary heart disease 341
Cortisol metabolites 165
Cortisol 165, 333
Creatine kinase isoenzyme MB 345
Creatine kinase 345
Culture 156
Cytogenetics 193
Cytology 84

Detection of pathogens 97
Diagnostic value 181
Diet 13
Differential diagnosis 84
Direct agglutination 328
Diseases of the renal parenchyma 278
DNA polymorphisms 21
Dry chemistry 171
D^U 261
Dysbetalipoproteinemia 60

EIA 351
EMIT[®]-st 130
Ektachem DT 60 171
ELA 77
Elastase-alpha-1-antitrypsin complex 73, 197
Electrochemical methods 229
ELISA 77, 181, 357
Enrichment procedures 130
Enzyme immunoassay (EIA) 305
Enzyme-linked immunosorbent assay 328
Etofylline clofibrate 65
Extrelut[®] 130

False negative results 130
Familial hypercholesterolemia 10
Fecal steroids 25
Formal genetic data 305

Gas chromatography 205
Gc-S 209
Gc-globulin 330
Gene coding for apo A-1 21
Gene coding for apo C-III 21
Genetic diseases 307
Genetic distance 209
Genetic engineering 307
GLO₁ 209
Glycerolipids 33
Growth hormone 333

HDL subfractions 265
HDL₂ 265
HDL₃ 265
HDL 1, 5, 29
Hematology differential-diagnosis 103
Hematology 103
Heparin precipitation 28
Hepatic cirrhosis 84
Histamine 17
Histograms 103
Hitachi 704 Analyzer 190
Human factor H (HF) 305
Hybridization 307

Hyperglucocorticoidism 165
Hyperlipoproteinemia 65
Hypertension 341
Hypertriglyceridemia 5, 21
Hypoglucocorticoidism 165

Identification of the microorganisms 156
ILMA 73
IR spectroscopy 315
Immunoblot 181, 321
Immunofluorescence 97
Immunoluminometric assay 73
Immunoradiometric assay 144
Immunosorbent agglutination assay 328
Imported diseases 287
In vitro histamine release 321
Indirect immunofluorescence 181
Infectious diseases 307
Intestinal resections 25
IS/INR system 293
Isoelectric focusing on ultrathin gels 330
Isoelectric focusing (IEF) 283, 305

Katacalcin 271

Laboratory diagnosis in
Great Britain 152
Lactoferrin assay 197
Latex test 205
LDL 1, 5, 25, 28, 60
LDL receptor 10
Legionella 156
Leucocyte elastase 73
Leukemia 193
Lipases 1, 13
Lipoproteins 1, 5, 13, 49, 60, 65
Liver cell (hepatocyte) 33
Liver disease 137
Liverlipase 29
Luminescence immunoassay 197

Magnesium 190
Malabsorption 249
Malignancy 84
Malnutrition 249
Merits and disadvantages of radioassays 144
Metabolism 33
Method comparison 190
Monoclonal anti-D_{1gM} 261
Morning urine 111
Moving threshold barrier 103
Myelodysplastic syndromes 193
Myeloproliferative syndromes 193
Myoglobin 345

Neuron-specific enolase (NSE) 351

Pancreatic disease 137
Parasite serology 287
Parasites 221
Paternity testing 209
Pathogenesis of lipid disorders 49
PGM₁-S 209

Pheochromocytoma	278	SAHH	283	Trace element analysis	233
Phosphotungstate/MgCl ₂ precipita- tion	265	Schistosomiasis	287	TRH-test	333
pH-indicator method	125	Screening	130	Triglycerides	1, 13, 49
Pi protein	330	Selective analyzer Hitachi 704	125	Tropical medicine	287
PLG	209	Selenium deficiency	244	TSH	197
Pneumonia diagnosis	156	Selenium intake	244	Tumormarker	271
Polyclonal complete anti-D-sera	261	Selenium requirement	244	Turbidimetric measurement	159
Population genetics	209	Selenium	244	Type III hyperlipoproteinemia	60
Postheparinlipolytic activity	65	Sensitivity	144		
Preamalytical interference factors	233	Serodiagnosis of whooping cough	97	Ultracentrifugation	265
Predictive value	77	Serodiagnosis	221, 328	Urea determination	125
Pregnancy care	221, 357	Serostatic	209	Urinary calculus analysis	315
Primary hyperaldosteronism	278	Serum creatinine	92	Urinary components	111
PRIST	321	Solution spectrophotometry	229	Urinary tract infections	89
Prolactin	333	Standardization	221	Urine	165
Proteinblotting	305	Steroidogenesis	29	Urolithiasis	315
Pseudomonas	89	Stroke	341		
		Sulfhydryl groups	283	VLDL	1, 5, 33, 60
Quality assurance	221	Susceptibility testing of bacteria	159	Very low density lipoprotein	33
Quality-control	103, 315	S-adenosylhomocysteine hydrolase	283	Vision	171
Quantitative immunoelectrophoresis	321			Vitamin A	137
		Tendencies in the development of im- munodiagnostic agents	144	24-hour-excretion	111
Radioimmunoassay	144, 271	Tf-S	209		
Rapid test	77	Thromboplastin calibration	293	Weight	333
RAST	321	Thromboplastin: influence of measur- ing techniques	293	Whooping cough serodiagnosis	181
Real-time diagnosis	171	Thromboplastin: influence of thrombo- plastins	293	Whooping cough	97
Receptor	10	Thyroid hormones	333	Wound healing	249
Reflotron	171	Thyrotropin	197, 333		
Renal artery stenosis	278	Tissue polypeptide antigen	118	X-ray diffraction	315
Renal diseases	111	Toxoplasmosis	328, 357		
Restriction enzyme	21	TPA	118	Zinc	137, 249
Rh-typing	261				
RIA	333, 351				

