

Das Ärztliche Laboratorium

Zeitschrift für das ärztliche Laboratorium in Klinik und Praxis

Klinische Laboratoriumswissenschaften
European Clinical Laboratory Science

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

36. Jahrgang 1990



Medicus Verlag GmbH · Berlin

Das Ärztliche Laboratorium ist die Fachzeitschrift für die in der Klinik und 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, DNA-Analytik, 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, Umweltanalytik, 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- oder Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benützte 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, W-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 110,-, ermäßigter Preis für Mitglieder der Berufsvereinigung für Laborärzte e. V., der Arbeitsgemeinschaft der gerichtlichen Blutgruppensachverständigen und der Gesellschaft für forensische Blutgruppenkunde DM 100,-, für med.-techn. Assistentinnen/Assistenten und Medizinstudenten DM 90,-, jeweils zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer für 12 Hefte pro Jahr. Einzelheft: DM 11,-, zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer. Kündigung 6 Wochen vor Beginn eines Vierteljahres, ansonsten verlängert sich das Abonnement vierteljährlich.

Herausgeber

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

Schriftleitung

H. Schmidt-Gayk, Heidelberg ·
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, Fax (0 30) 7 91 30 94

Nachrichten von

Arbeitsgemeinschaft der Blutgruppen-
sachverständigen

Berufsvereinigung der Laborärzte e. V.
Arbeitsgemeinschaft Immundiagnostik

Wissenschaftliche Mitarbeiter

H. Berndt, Lübeck · F.-H. Caseltz, 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

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, Heidel-
berg · R. Dörner, Köln · 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 · W. Hubl, Dresden ·
K. Janitschke, Berlin · W. Jaroß, Dresden ·
J. Kohn, London · M. Kostner, Graz · J. Kracht,
Giessen · F. H. Kreutz, Kassel · H. G. Lasch,
Giessen · W. Maresch, Graz · D. Moldenhauer,
Erlangen · O. Müller-Plathe, Hamburg ·
G. Oehler, R. Patsch, Innsbruck · Giessen ·
D. Pometta, Genf · H. Pralle, Giessen · W. Prell-
witz, Mainz · E. v. Pritzbuer, Bremen ·
O. Prokop, Berlin · G. Pulverer, Köln · Th. Rabe,
Heidelberg · H. Reber, Basel · E. O. Riecken,
Berlin · W. Riesen, St. Gallen · K. O. Schaumann,
Helsinki · G. Schettler, Heidelberg · H. Schütz,
Giessen · W. Schwert, Würzburg · H. Seeliger,
Würzburg · D. Seidel, München · K. Seige, Halle ·
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, Fax (0 30) 7 91 30 94

Geschäftsführung

Prof. Dr. med. R. Gotzen, 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

Hinsch, W. und J. Grotzinger: Untersuchung eines neuen Fructosamintests auf verschiedene Störgrößen (<i>Assessment of Interferences of a New Test for the Determination of Fructosamines</i>)	1
Liappis, N., W.v. Bernstorff und H. Schlebusch: Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenzverstärkter Enzymimmunoassay (<i>Reference Values for the Concentration of Free Triiodothyronine, Triiodothyronine, Free Thyroxine, Thyroxine, Thyrotropin and Thyroxine-Binding Globulin in Serum of Euthyroid Adults. Influence of Oral Contraceptives. Method: Luminescence-Enhanced Enzyme Immunoassay</i>)	8
Lynen, R., E. Gallasch, G. Tiede und H. Neumeyer: Benignes Auto-Anti-D nach Transfusion von Rh-positivem Blut bei einem Patienten mit dem Rh-Faktor D ^U (<i>Benign Auto-Anti-D in a Patient with Rh Factor D^U after Transfusion of Rh Positive Blood</i>)	12
Blind, E., S. Scharla und R. Ziegler: Parathyroid Hormone-Related Protein (PTHrP) – ein neuer Tumormarker? (<i>Parathyroid Hormone-Related Protein (PTHrP) – a New Tumor Marker?</i>)	18
Gurr, E.: Untersuchungen zur Bestimmung von Blutzuckerkonzentrationen mit dem ESAT 6660 (<i>Determination of Blood Sugar Concentrations with the ESAT 6660</i>)	25
Schütt, K.-H., A. Arndt-Hanser und H. Magnus: Die Chloroquindiphosphat-Methode in der Diagnostik autoimmunhämolytischer Anämien (<i>The Chloroquine Diphosphate Method in the Diagnosis of Autoimmune Hemolytic Anemias</i>)	29
Seelig, H. P., K. Stockinger und R. Seelig: Serologische und bakteriologische Diagnostik reaktiver Arthritiden (<i>Serological and Bacteriological Diagnosis of Reactive Arthritides</i>)	34
Thomsen, H.: Immunzytochemische ABH-Antigenbestimmung an getrockneten Blutspuren im Nanoliterbereich (<i>Immunocytochemical ABH Antigen Determination on Dried Blood Traces in the Nanoliter Range</i>)	41
Stellungnahme der Beratungskommission Toxikologie der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie zur Toxizität von Zahnfüllungen aus Amalgam	46
Dörner, R., Q. Ngyen-Grimm, A. Hühn und V. Sachs: Auswirkungen unterschiedlicher Lagerungsbedingungen von Testthrombozyten auf das Ergebnis eines Thrombozytenverträglichkeitstestes (<i>Influence of Different Storage Conditions of Test Thrombocytes on the Results of an Antibody Screening Test</i>)	51
Humbel, R. L. und V. Pierrard: Nachweis von Anti-Intrinsic-Faktor-Antikörpern mit einer ELISA-Technik (<i>Detection of Anti-Intrinsic Factor Antibodies by the ELISA Technique</i>)	55
Apostoloff, E.: Systemischer Lupus erythematodes – neuere Aspekte zur Diagnostik (<i>Systemic Lupus Erythematosus – New Diagnostic Aspects</i>)	59
Dörner, K. und S. Schwerdt: Einsatz von Teststreifen (Seralyzer ARIS) zur Bestimmung von Phenytoin und Carbamazepin (<i>Evaluation of a Dry-Reagent Strip Method (Seralyzer ARIS) for Determination of Phenytoin and Carbamazepine</i>)	63
Dietlein, E.: Storage of Strains of the Human Black-Pigmented Bacteroides Species (<i>Stamm-Asservierung der schwarzpigmentierten Bacteroides-Arten des Menschen</i>)	66
Empfehlungen zur Bettenhygiene	68
Armbruster, F. P., J. Tampe, K. B. Müller, P. Wiese, H. Reichel und H. Schmidt-Gayk: Extraktion und chromatographische Trennung von 1,25-(OH) ₂ -Vitamin D ₃ aus Serum oder Plasma ohne Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) (<i>Extraction and Chromatographic Separation of 1,25-(OH)₂-Vitamin D₃ from Serum or Plasma without HPLC</i>)	75
Ilffland, R. und G. Eilling: Enzymatische Blutalkoholbestimmung mit dem EPOS-Analyzer 5060 (<i>Enzymatic Blood Alcohol Estimation with the EPOS Analyzer 5060</i>)	81
Albert, S., R. Enzensberger, M. Weindel, P. Kühnl und H. W. Doerr: Vergleich von fünf kommerziell erhältlichen Enzymimmunoassays zur Bestimmung von Zytomegalievirus-Antikörpern im Serum gegenüber einem Referenztest (<i>Comparison of Five Commercially Available Enzyme Immunoassays for Detection of Antibodies to Cytomegalovirus in Sera with a Reference Test</i>)	87
Luckenbach, C., J. Kömpf und H. Ritter: Studies on Human Transthyretin (TTR) Associated with Familial Amyloidotic Polyneuropathy (<i>Untersuchungen über das humane Transthyretin (TTR), das mit familiärer amyloider Polyneuropathie assoziiert ist</i>)	96
Aufbereitung von Bettgestellen	99
Bischoff, H. G., H. Schmidt-Gayk, J. Kirsch, D. Theuer, C. Lue, L. M. Mao, E. Wieland, H. M. Thon, T. Vogel, P. Schorb und A. Quentmeier: Okkultes Blut im Stuhl: Empfindlicher und spezifischer Nachweis durch immunologische Bestimmung von Human-Albumin und -Hämoglobin (<i>Fecal Occult Blood: A Sensitive and Specific Method for Detection by Immunological Determination of Human Albumin and Hemoglobin</i>)	101
Schütz, H., A. Pielmeyer und G. Weiler: DC-Screening von 500 toxikologisch relevanten Wirkstoffen mit korrigierten R _F -Werten (R _F ^C -Werten) in 2 Systemen (DC-Screening of 500 Toxicologically Relevant Substances by Means of Corrected R _F -Values (R _F ^C -Values) in Two Systems)	113
Rabl, W., E. Ambach und W. Tributsch: Schnellbestimmung der ABO-Gruppe aus Speichelspuren (<i>A Rapid Method for ABO Grouping in Saliva Stains</i>)	124
Reinicke, V.: Blutspenderichtlinien Hepatitis – sicherer machen!	127
Bettin-Wille, B., H. Dermoumi und G. Linzenmeier: Ein Vergleich von Wurmei-Anreicherungsverfahren (Sedimentationsprinzip) im Hinblick auf die Qualität der Ergebnisse (<i>Comparison of Fecal Concentration Techniques for Helminth Ova in Relation to Quality of Results</i>)	131
R. Spaett und N. Gässler: Enzymatische Kreatininbestimmung mit Kreatinin-iminohydrolase – eine kritische Evaluation (<i>Enzymatic Assay of Creatinine with Creatinine Iminohydrolase – A Critical Evaluation</i>)	136
Melmer, G.: Stand der Technik der DNA-Diagnostik humaner Erbkrankheiten – Teil 1 (<i>The Present Application of DNA Recombinant Technology to the Analysis of Human Genetic Disease – Part 1</i>)	145
Melmer, G.: Stand der Technik der DNA-Diagnostik humaner Erbkrankheiten – Teil 2 (<i>The Present Application of DNA Recombinant Technology to the Analysis of Human Genetic Disease – Part 2</i>)	152
Adler D., H. Kroschwitz, H.-G. Heinrich und W. Rose: Kopplung der Größenausschlußchromatographie mit der Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie zur Analyse mittelmolekularer Verbindungen in Körperflüssigkeiten Gesunder und Nierenkranker (<i>Size Exclusion Chromatography Coupled with Reversed Phase High Performance Liquid</i>	

<i>Chromatography for Analyzing Middle Molecular Compounds in the Body Fluids of Healthy Individuals and Renal Patients</i>)	161	Roos, W. und H. Schmidt-Gayk: Epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor: Klinische Bedeutung beim Mammakarzinom (<i>Epidermal Growth Factor-Receptor: Clinical Relevance in Breast Cancer</i>)	221	Kruse-Jarres, J. D.: Freie Radikale (<i>Free Radicals</i>)	281
Heinrich, H.-G., D. Adler, H. Kroschwitz, F. Koban und W. Rose: Untersuchungen zur fraktionierten Darstellung mit- telmolekularer Verbindungen im Serum und Urin Gesunder und Nieren- kranker mittels Gelfiltrations-Hochlei- stungsflüssigkeitschromatographie (<i>Fractioned Demonstration of Middle Molecular Compounds in the Serum and Urine of Healthy Individuals and Renal Patients by Gel Filtration-High Per- formance Liquid Chromatography</i>)	169	Zenobi, P. D. und E. R. Froesch: Insulin- ähnliche Wachstumsfaktoren (<i>Insulin- like Growth Factors</i>)	225	Birkmayer, J. G. D. und W. Beyer: Biolo- gische und klinische Relevanz von Spurenelementen (<i>Biological and Cli- nical Relevance of Trace Elements</i>)	284
Melmer, G.: Zystische Fibrose: Der lan- ge Marsch zum Gen (<i>Cystic Fibrosis: The Long Way to the Gene</i>)	177	von Recklinghausen, G., R. Pomarius, E. N. Schmidt und R. Ansorg: Primärkul- tur von <i>Helicobacter pylori</i> auf Univer- sal- und Selektivmedien sowie Ver- gleich mit indirekten Nachweismetho- den (<i>Primary Culture of Helicobacter pylori on Nonselective and Selective Media and Comparison with Indirect Detection Methods</i>)	233	Kuklinski, B., B. Vorberg, E. Koepcke, A. Herzfeld, M. Buchner, R. Nagel, B. Schweder und M. v. Stenglin: Latenter Antioxidantienmangel (Selen und Vita- min E) in der DDR-Population – Ursa- chen und klinische Bedeutung (<i>Latent Deficiency of Antioxidants (Selenium and Vitamin E) in the Population of the German Democratic Republic. Rea- sons and Clinical Relevance</i>)	288
Costa, S. D., D. Fabbro, M. Kaufmann, W. Kühn und G. Bastert: Die biochemi- sche Bestimmung des Rezeptors für den epidermalen Wachstumsfaktor beim Mammakarzinom (<i>Biochemical Determination of Epidermal Growth Factor Receptor in Mammary Carcino- ma</i>)	185	Wood, W. G.: Microsomal Antibodies are not always Antibodies to Thyroid Peroxidase – Results from National Ex- ternal Quality Assessment Survey (<i>Mi- krosomale Antikörper sind nicht immer gegen Schilddrüsenperoxidase gerich- tet – Ergebnisse eines nationalen Ring- versuches</i>)	238	Herzfeld, A., B. Kuklinski, H. Köhler, H.-J. Peters und B. Vorberg: Das Ver- halten ausgewählter Antioxidantien- und Immunitätsparameter unter Se- lensupplementation bei Gesunden (<i>Behavior of Selected Antioxidant and Immune Parameters in Selenium-Sup- plemented Healthy Subjects</i>)	295
Hummel, K., N. Fukshansky, A. Arndt- Hanser und K. H. Schütt: Biostatisti- sche Auswertung von HLA-A, A,B-Be- funden eines Falles mit 2 Kindern (Ge- schwister) unter Beteiligung einer A-B-rekombinanten Gamete der Mut- ter (<i>Biostatistical Valuation of HLA-A,B Findings for Twins Involving a Recombi- ned A-B Gamete from the Mother</i>)	192	Mields, W.: Bedroht uns mit der „BSE“ der bovinen spongiformen Enzephalo- pathie eine bisher unbekannte Zoono- se? (<i>Is Bovine Spongiform Encephalo- pathy, a Hitherto Unknown Zoonosis, a Potential Menace?</i>)	240	Peretz, A. M.: Enhancement of the Im- mune Response by Selenium Supple- mentation: Clinical Studies (<i>Steige- rung der Immunantwort durch Selen- Supplementierung: klinische Studien</i>)	299
Schmitt, Y. und H. Schneider: Beein- flußt niedermolekulares Heparin den Lipoproteinstoffwechsel bei chroni- schen Hämodialysepatienten? (<i>The In- fluence of Low Molecular Weight Heparin on the Lipoprotein Metabolism of Chronic Hemodialysis Patients</i>)	195	Koch, M. A. und B. Schwartländer: Die epidemiologische Situation der HIV- und AIDS-Epidemie in der Bundesre- publik Deutschland – Hinweise auf un- terschiedlich ablaufende Epidemien (<i>The Epidemiological Situation of the HIV and AIDS Infection Epidemic in the Federal Republic of Germany</i>)	246	Nève, J.: Indications for Trace Element Supplementation in the Elderly (<i>Indika- tionen für die Supplementation von Spurenelementen bei älteren Men- schen</i>)	305
Sachs, V.: Rechtliche Aspekte der Hä- mothherapie (<i>Legal Aspects of Hemo- therapy</i>)	203	Kostner, G. M.: Lipoproteinanalytik im Blickpunkt der Atherogenese (<i>Anal- ysis of Lipoproteins in View of Athero- genesis</i>)	251	Thalmann, H. H. und A. N. Sagredos: In- dividuelle Therapie der Hyperlipidämie mit Mineralstoffen, Spurenelementen, Vitaminen und Fettsäuren – ein Kon- zept der Zellmilieu-Medizin (<i>Individual Therapy of Hyperlipidemia with Mine- rals, Trace Elements, Vitamins and Fatty Acids – a Concept of Cell Milieu Medici- ne</i>)	313
Masihi, K. N. und B. Rohde-Schulz: Der Einsatz von Immunomodulatoren bei In- fektionskrankheiten (<i>Application of Immunomodulators against Infectious Diseases</i>)	207	Wood, W. G., D. Herhahn, J. Steinhoff, A. Feddersen, E. Schulz und K. Sack: The Diagnostic Relevance of Specific Urinary Proteins after Renal Transplan- tation (<i>Zur diagnostischen Relevanz der Analyse spezifischer Harnproteine nach Nierentransplantation</i>)	260	Reuter, W., H. Voigt, H.-J. Peters, B. Vor- berg und W. Herrmann: Zink, Kupfer und Fettstoffwechsel bei Arterioskle- rose (<i>Zinc, Copper and Lipid Metabo- lism in Arteriosclerosis</i>)	321
Bernoth, E.-M.: Risiken beim Umgang mit Fischen durch bewegliche Aero- monaden (<i>Risks in Fish Handling due to Motile Aeromonads</i>)	213	Stute, R.: Eine vergleichende Untersu- chung von 6 Anti-HIV I/II Kombi-Tests im Enzymimmunoassay (<i>Comparison of Six Anti-HIV I/II Enzyme Immunoas- says</i>)	268	Fünfstück, R., G. Stein, K. Abendroth, F. Kokot, A. Müller und U. Tietz: Die Be- deutung des Vitamin D ₃ im Mineral- stoffwechsel bei Patienten mit chroni- scher Niereninsuffizienz und bei Dialy- sepatienten (<i>Effects of Vitamin D₃ on Mineral Metabolism in Patients with Chronic Renal Failure and in Dialysis Patients</i>)	324
Liappis, N., N. Hortling und H. Schle- busch: Physiologische Konzentration des Ferritins im Serum gesunder Er- wachsener. Einfluß von oralen Kontra- zeptiva. Methode: Lumineszenz-ver- stärkter Enzymimmunoassay (<i>Physio- logical Concentration of Ferritin in Se- rum of Healthy Adults. Influence of Oral Contraceptives. Method: Luminescen- ce-Enhanced Enzyme Immunoassay</i>)	218	Sethi, K. K.: Rapid Detection of Pneu- mocystis carinii in Respiratory Fluids by a Direct Fluorescent Monoclonal Antibody Test (<i>Schneller Nachweis von Pneumocystis carinii in Bronchialsek- ret durch direkte Immunfluoreszenz mit monoklonalen Antikörpern</i>)	275	Dastych, M.: Zur Bestimmung von Kup- fer und Zink im Stuhl (<i>Determination of Copper and Zinc in Feces</i>)	330
				Pietschmann, P.: Osteocalcin	334
				Terres, W.: Messung der Thrombo- zytenaggregation: Methode, diagno- stische Bedeutung und Indikation (<i>Measurement of Platelet Aggregation: Method, Diagnostic Impact and Indica- tion</i>)	335

Kurzberichte

Hummel, K.: Bericht über die „Freiburger Biostatistischen Tage“ 1. bis 3. März 1990 im Glottertal bei Freiburg	128	Gotzen, R.: Frühdiagnose entzündlich-rheumatischer Gelenkerkrankungen – Möglichkeiten und therapeutische Konsequenzen	128
--	-----	---	-----

Aktuelle Notizen / Standespolitischer Teil

DIN-Informationen	24	<i>Preisverleihungen</i>	<i>Preisverleihungen</i>	<i>Preisverleihungen</i>	<i>Preisverleihungen</i>
<i>Preisverleihungen</i>		Weltverband der MTA zeichnet dvta-Bundesvorsitzende aus	130	Der Medicus Verlag schreibt aus: Diagnostik-Preis 1990 „Das Ärztliche Laboratorium“	250
Hermes-Vitamin-Preis 1990	48	Albert-Knoll-Preis 1990	130		
<i>Preisverleihungen</i>		Wesentliche Ausführungsverordnungen zum Gentechnikgesetz vom Bundeskabinett verabschiedet	158	<i>Preisverleihungen</i>	
Robert-Koch-Preisverleihung des Jahres 1989	48	Gemeinsames Communiqué von Rudolf-Virchow-Bund - Verband der Ärzte und Zahnärzte der DDR - Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin der DDR, NAV - Verband der niedergelassenen Ärzte Deutschlands, DAZ - Deutscher Arbeitskreis für Zahnheilkunde	159	Verleihung des Fritz-Külz-Preises 1990 an Dr. Martin Feelisch und Dr. Christopher Reithmann	250
Erstmals: E. K. Frey-Medaille in Gold - Verleihung des E. K. Frey-Preises 1989	48	Mitteilung des Bundesgesundheitsamtes anlässlich des Welt-AIDS-Tages	159	Gerade Risikogruppen bei Teilnahme am Krebsfrüherkennungsprogramm unterrepräsentiert	280
BGA: Vier Nachweisverfahren für bestrahlte Lebensmittel entwickelt - erster Schritt zu einer sicheren Kontrolle	48	<i>Preisverleihungen</i>			
Verwaltungsgerichtshof Kassel stoppt Humaninsulin-Projekt	49	Behring-Bilharz-Preis verliehen	159	<i>Preisverleihungen</i>	
BGA: Verbesserung der Krebsregister notwendig. Analyse von Krebsregisterdaten nutzen	49	Umweltschutzpreis für Boehringer Mannheim	159	Der Medicus Verlag schreibt aus: Diagnostik-Preis 1990 „Das Ärztliche Laboratorium“	280
AIDS in Europa - Vierteljahresbericht der WHO	71	BGA: Cholesterin geht viele Bürger an!	160		
<i>Preisverleihungen</i>		<i>Preisverleihungen</i>		<i>Preisverleihungen</i>	
Ausschreibung Ludwig-Heilmeyer-Preis 1990	74	Ferdinand-Bertram-Preis 1990	194	Förderpreis 1990 der Deutschen Diabetes-Gesellschaft zweifach verliehen	280
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Hämatologische Onkologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie 1990 ausgeschrieben	74	Walter-Trummert-Medaille für den Wissenschaftsjournalist Christian Staehr	194	Gesamtdeutsches Parlament zum Handeln aufgefordert. DVTA: Ansonsten droht die Labor- und Radiologiekatastrophe	311
<i>Preisverleihungen</i>		Ratgeber „Arzt“ für Auslandsreisen nicht vergessen	194	Bundesgesundheitsamt: Zuviel Aflatoxine in Pistazien	311
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Hämatologische Onkologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie 1989 verliehen	74	Aeromonadeninfektionen beim Angeln oder bei Unfällen im Wasser	194	bga-Studie: Repräsentative Daten zur Gesundheitsberichterstattung	311
Kassenärztliche Bundesvereinigung - Beschlüsse und Feststellungen der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt/Ersatzkassen-Vertrages aus der 155. Sitzung, am 6/7. Februar 1990	129	AIDS in Europa - Vierteljahresbericht der WHO	223	BGA: „Fortschritte in der AIDS-Forschung“	311
Erste Ergebnisse aus dem Forschungsvorhaben „Bundesweites (Lebensmittel)-Monitoring	129	<i>Preisverleihungen</i>			
<i>Personalia</i>		Albert-Knoll-Preis 1991	224	<i>Personalia</i>	
Führungwechsel bei Amersham Buchler GmbH & Co. KG, Braunschweig	129	Johann Lukas Schönlein-Preis 1990	224	Änderungen an der Spitze bei Boehringer Mannheim	311
<i>Preisverleihungen</i>		Der Medicus Verlag schreibt aus: Diagnostik-Preis 1990 „Das Ärztliche Laboratorium“	224	MTA - Reform an der Praxis orientieren - dvta: Vorstellungen des Bundesgesundheitsministeriums entsprechen nur sehr bedingt den Realitäten und Zukunftsanforderungen	337
Ludwig-Heilmeyer-Preis 1990	130	Neuer Film von Hoechst: „Gewinnen und transportieren“ - „Umgang mit mikrobiologischem Untersuchungsmaterial“	224	Erstes Hansjürgen Staudinger Symposium der Deutschen Gesellschaft für Klinische Chemie, Fulda, 4-6. Oktober 1990	338
Der Medicus Verlag schreibt aus: Diagnostik-Preis 1990 „Das Ärztliche Laboratorium“	130	Einstieg in die Zusammenarbeit im Strahlenschutz	224	<i>Preisverleihungen</i>	
		BGA empfiehlt Industrie, Handwerk und Hobbyhandwerkern Zurückhaltung bei der Verwendung von chromathaltigen Holzschutzmitteln	250	Ausschreibung des Hoppe-Seyler-Preises 1991	338

Verfasser

Abendroth, K. 324	Froesch, E.R. 225	Kruse-Jarres, J.D. 281	Rabl, W. 124	Steinhoff, J. 260
Adler, D. 161, 169	Fünfstück, R. 324	Kühn, W. 185	Recklinghausen, G. von 233	Stenglin, M. v. 288
Albert, S. 87	Fukshansky, N. 192	Kühnl, P. 87	Reichel, H. 75	Stockinger, K. 34
Ambach, E. 124		Kuklinski, B. 288, 295	Reinicke, V. 127	Stute, R. 268
Ansorg, R. 233	Gässler, N. 136		Reuter, W. 321	
Apostoloff, E. 59	Gallasch, E. 12	Liappis, N. 8, 218	Rohde-Schulz, B. 207	
Armbruster, F.P. 75	Gotzen, R. 128	Linzenmeier, G. 24, 131	Ritter, H. 96	Tampe, J. 75
Arndt-Hanser, A. 29, 192	Grotzinger, J. 1	Luckenbach, C. 96	Roos, W. 221	Terres, W. 335
	Gurr, E. 25	Lue, C. 101	Rose, W. 161, 169	Thalmann, H.H. 313
		Lynen, R. 12		Theuer, D. 101
Bastert, G. 185				Thomsen, H. 41
Bernoth, E.-M. 213	Herhahn, D. 260	Magnus, H. 29	Sachs, V. 51, 203	Thon, H.M. 101
Bernstorff, W. v. 8	Heinrich, H.-G. 161, 169	Mao, L.M. 101	Sack, K. 260	Tiede, G. 12
Bettin-Wille, B. 131	Herrmann, W. 321	Masihi, K.N. 207	Sagredos, A.N. 313	Tietz, U. 324
Beyer, W. 284	Herzfeld, A. 288, 295	Melmer, G. 145, 152, 177	Scharla, S. 18	Tributsch, W. 124
Birkmayer, J.G.D. 284	Hildebrandt, M. 24	Mields, W. 240	Schlebusch, H. 8, 218	
Bischoff, H.G. 101	Hinsch, W. 1	Müller, A. 324	Schmid, E.N. 233	
Blind, E. 18	Hortling, N. 218	Müller, K.B. 75	Schmidt-Gayk, H. 75, 101, 221	Vogel, T. 101
Blind, E. 18	Hühn, A. 51		Schmitt, Y. 195	Voigt, H. 321
Buchner, M. 288	Humbel, R.L. 55		Schneider, H. 195	Vorberg, B. 288, 295, 321
	Hummel, K. 128, 192		Schorb, P. 101	
Costa, S.D. 185		Nagel, R. 288	Schütt, K.-H. 29, 192	
		Neumeyer, H. 12	Schütz, H. 113	Weiler, G. 113
Dastych, M. 330	Iffland, R. 81	Nève, J. 305	Schulz, E. 260	Weindel, M. 87
Dermoumi, H. 131		Ngyen-Grimm, Q. 51	Schwartländer, B. 246	Wieland, E. 101
Dietlein, E. 66	Kaufmann, M. 185		Schweder, B. 288	Wiese, P. 75
Dörner, K. 63	Kirsch, J. 101	Peretz, A.M. 299	Schwerdt, S. 63	Wood, W.G. 238, 260
Dörner, R. 51	Koban, F. 169	Peters, H.-J. 295, 321	Seelig, H.P. 34	
Doerr, H.W. 87	Koch, M.A. 246	Pielmeyer, A. 113	Seelig, R. 34	
	Köhler, H. 295	Pierrard, V. 55	Sethi, K.K. 275	
Eilling, G. 81	Kömpf, J. 96	Pietschmann, P. 334	Spaett, R. 136	Zenobi, P.D. 225
Enzensberger, R. 87	Koepcke, E. 288	Pomarius, R. 233	Stein, G. 324	Ziegler, R. 18
	Kokot, F. 324			
Fabbro, D. 185	Kostner, G.M. 251	Quentmeier, A. 101		
Fedderson, A. 260	Kroschwitz, H. 161, 169			

Sachregister

ABH-Antigenbestimmung , Immunzytochemische ABH-Antigenbestimmung an getrockneten Blutspuren im Nanoliterbereich (Thomsen, H.)	41	AIDS in Europa – Vierteljahresbericht der WHO	71, 223	und klinische Bedeutung (Kuklinski, B., B. Vorberg, E. Koepcke, A. Herzfeld, M. Buchner, R. Nagel, B. Schweder und M. v. Stenglin).	288
AB0-Gruppe , Schnellbestimmung der AB0-Gruppe aus Speichelspuren (Rabl, W., E. Ambach und W. Tributsch)	124	Amalgam , Stellungnahme der Beratungskommission Toxikologie der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie zur Toxizität von Zahnfüllungen aus Amalgam	46	Antioxidantienparameter , Das Verhalten ausgewählter Antioxidantien- und Immunitätsparameter unter Selensupplementation bei Gesunden (Herzfeld, A., B. Kuklinski, H. Köhler, H.-J. Peters und B. Vorberg)	295
A-B-rekombinante Gamete , Biostatistische Auswertung von HLA-A,B-Befunden eines Falles mit 2 Kindern (Geschwister) unter Beteiligung einer A-B-rekombinanten Gamete der Mutter (Hummel, K., N. Fukshansky, A. Arndt-Hanser und K. H. Schütt)	192	Anämien , Die Chloroquindiphosphat-Methode in der Diagnostik autoimmunhämolytischer Anämien (Schütt, K.-H., A. Arndt-Hanser und H. Magnus)	29	Arteriosklerose , Zink, Kupfer und Fettstoffwechsel bei Arteriosklerose (Reuter, W., H. Voigt, H.-J. Peters, B. Vorberg und W. Herrmann)	321
Aeromonaden , Risiken beim Umgang mit Fischen durch bewegliche Aeromonaden (Bernoth, E.-M.)	213	Antibodies , Microsomal Antibodies are not always Antibodies to Thyroid Peroxidase – Results from National External Quality Assessment Survey (Wood, W. G.)	238	Arthritiden , Serologische und bakteriologische Diagnostik reaktiver Arthritiden (Seelig, H. P., K. Stockinger und R. Seelig)	34
Aeromonadeninfektionen beim Angeln oder bei Unfällen im Wasser	194	Anti-HIV I/II Kombi-Tests , Eine vergleichende Untersuchung von 6 Anti-HIV I/II Kombi-Tests im Enzymimmunoassay (Stute, R.)	268	Atherogenese , Lipoproteinanalytik im Blickpunkt der Atherogenese (Kostner, G.M.)	251
Aflatoxine , Bundesgesundheitsamt: Zuviel Aflatoxine in Pistazien	311	Anti-Intrinsic-Faktor-Antikörper , Nachweis von Anti-Intrinsic-Faktor-Antikörpern mit einer ELISA-Technik (Humbel, R. L. und V. Pierrard)	55	Auslandsreisen , Ratgeber „Arzt“ für Auslandsreisen nicht vergessen	194
AIDS-Epidemie , Die epidemiologische Situation der HIV- und AIDS-Epidemie in der Bundesrepublik Deutschland (Koch, M.A. und B. Schwartländer).	246	Antioxidantienmangel , Latenter Antioxidantienmangel (Selen und Vitamin E) in der DDR-Population – Ursachen		Auto-Anti-D , Benignes Auto-Anti-D nach Transfusion von Rh-positivem	

Blut bei einem Patienten mit dem Rh-Faktor D ^u (Lynen, R., E. Gallasch, G. Tiede und H. Neumeyer)	12	<i>Cholesterin</i> , BGA: Cholesterin geht viele Bürger an	160	<i>Enzymatische Kreatininbestimmung</i> mit Kreatinin-iminohydrolase – eine kritische Evaluation (Spaett, R. und N. Gässler)	136
<i>Autoimmunhämolytische Anämien</i> , Die Chloroquindiphosphat-Methode in der Diagnostik autoimmunhämolytischer Anämien (Schütt, K.-H., A. Arndt-Hanser und H. Magnus)	29	<i>Chronische Hämodialysepatienten</i> , Beeinflußt niedermolekulares Heparin den Lipoproteinstoffwechsel bei chronischen Hämodialysepatienten? (Schmitt, Y. und H. Schneider)	195	<i>Enzymimmunoassay</i> , Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8
<i>Bacteroides Species</i> , Storage of Strains of the Human Black-Pigmented Bacteroides Species (Dietlein, E.)	66	<i>Chronische Niereninsuffizienz</i> , Die Bedeutung des Vitamin D ₃ im Mineralstoffwechsel bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz und bei Dialysepatienten (Fünfstück, R., G. Stein, K. Abendroth, F. Kokot, A. Müller und U. Tietz)	324	<i>Enzymimmunoassay</i> , Vergleich von fünf kommerziell erhältlichen Enzymimmunoassays zur Bestimmung von Zytomegalievirus-Antikörpern im Serum gegenüber einem Referenztest (Albert, S., R. Enzensberger, M. Weindel, P. Kühnl und H. W. Doerr)	87
<i>Bericht über die „Freiburger Biostatistischen Tage“</i> 1.–3. März 1990 im Glottertal bei Freiburg (Hummel, K.)	128	<i>DC-Screening</i> von 500 toxikologisch relevanten Wirkstoffen mit korrigierten R _F -Werten (R _F ² -Werten) in zwei Systemen (Schütt, H., A. Pielmeyer und G. Weiler)	113	<i>Enzymimmunoassay</i> , Physiologische Konzentration des Ferritins im Serum gesunder Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., N. Hortling und H. Schlebusch)	218
<i>Bettgestelle</i> , Aufbereitung von Bettgestellen	99	<i>Dialysepatient</i> , Die Bedeutung des Vitamin D ₃ im Mineralstoffwechsel bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz und bei Dialysepatienten (Fünfstück, R., G. Stein, K. Abendroth, F. Kokot, A. Müller und U. Tietz)	324	<i>Enzymimmunoassay</i> , Eine vergleichende Untersuchung von 6 Anti-HIV I/II Kombi-Tests im Enzymimmunoassay (Stute, R.)	268
<i>Bettenhygiene</i> , Empfehlungen zur Bettenhygiene – Aufbereitung von Bettgestellen	68	<i>DIN-Informationen</i> (Linzenmeier, G. und M. Hildebrandt)	24	<i>Epidermaler Wachstumsfaktor</i> : Die biochemische Bestimmung des Rezeptors für den epidermalen Wachstumsfaktor beim Mammakarzinom (Costa, S.D., D. Fabbro, M. Kaufmann, W. Kühn und G. Bastert)	185
<i>Biostatistische Auswertung</i> von HLA-A,B-Befunden eines Falles mit 2 Kindern (Geschwister) unter Beteiligung einer A-B-rekombinanten Gamete der Mutter (Hummel, K., N. Fukshansky, A. Arndt-Hanser und K. H. Schütt)	192	<i>Direct Fluorescent</i> , Rapid Detection of Pneumocystis carinii in Respiratory Fluids by a Direct Fluorescent Monoclonal Antibody Test (Sethi, K. K.)	275	<i>Epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor</i> : Klinische Bedeutung beim Mammakarzinom (Roos, W. und H. Schmidt-Gayk)	221
<i>Blut</i> , Okkultes Blut im Stuhl: Empfindlicher und spezifischer Nachweis durch immunologische Bestimmung von Human-Albumin und -Hämoglobin (Bischoff, H. G., H. Schmidt-Gayk, J. Kirsch, D. Theuer, C. Lue, L. M. Mao, E. Wieland, H. M. Thon, T. Vogel, P. Schorb und A. Quentmeier)	101	<i>DNA-Diagnostik</i> , Stand der Technik der DNA-Diagnostik humaner Erbkrankheiten – Teil 1 (Melmer, G.)	145	<i>EPOS-Analyzer 5060</i> , Enzymatische Blutalkoholbestimmung mit dem EPOS-Analyzer 5060 (Iffland, R. und G. Eiling)	81
<i>Blutalkoholbestimmung</i> , Enzymatische Blutalkoholbestimmung mit dem EPOS-Analyzer 5060 (Iffland, R. und G. Eiling)	81	<i>DNA-Diagnostik</i> , Stand der Technik der DNA-Diagnostik humaner Erbkrankheiten – Teil 2 (Melmer, G.)	152	<i>Erbkrankheiten</i> , Stand der Technik der DNA-Diagnostik humaner Erbkrankheiten – Teil 1 (Melmer, G.)	145
<i>Blutspenderichtlinien Hepatitis</i> – sicherer machen (Reinicke, V.)	127	<i>DVTA</i> , Gesamtdeutsches Parlament zum Handeln aufgefordert. DVTA: Ansonsten droht die Labor- und Radiologiekatastrophe	311	<i>Erbkrankheiten</i> , Stand der Technik der DNA-Diagnostik humaner Erbkrankheiten – Teil 2 (Melmer, G.)	152
<i>Blutspur</i> , Immunzytochemische ABH-Antigenbestimmung an getrockneten Blutspuren im Nanoliterbereich (Thomsen, H.)	41	<i>DVTA</i> , MTA-Reform an der Praxis orientieren – dvta: Vorstellungen des Bundesgesundheitsministeriums entsprechen nur sehr bedingt den Realitäten und Zukunftsanforderungen	337	<i>ESAT 6660</i> , Untersuchungen zur Bestimmung von Blutzuckerkonzentrationen mit dem ESAT 6660 (Gurr, E.)	25
<i>Blutzuckerkonzentrationen</i> , Untersuchungen zur Bestimmung von Blutzuckerkonzentrationen mit dem ESAT 6660 (Gurr, E.)	25	<i>ELISA-Technik</i> , Nachweis von Anti-Intrinsic-Faktor-Antikörpern mit einer ELISA-Technik (Humbel, R. L. und V. Pierrard)	55	<i>Familial Amyloidotic Polyneuropathy</i> , Studies on Human Transthyretin (TTR) Associated with Familial Amyloidotic Polyneuropathy (Luckenbach, C., J. Kömpf and H. Ritter)	96
<i>Bovine spongiforme Enzephalopathie</i> , Bedroht uns mit der „BSE“, der bovinen spongiformen Enzephalopathie, eine bisher unbekannte Zoonose? (Mielsds, W.)	240	<i>1,25-(OH)₂-Vitamin D₃</i> , Extraktion und chromatographische Trennung von 1,25-(OH) ₂ -Vitamin D ₃ aus Serum oder Plasma ohne Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) (Armbruster, F. P., J. Tampe, K. B. Müller, P. Wiese, H. Reichel und H. Schmidt-Gayk)	75	<i>Ferritin</i> , Physiologische Konzentration des Ferritins im Serum gesunder Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., N. Hortling und H. Schlebusch)	218
<i>BSE</i> , Bedroht uns mit der „BSE“, der bovinen spongiformen Enzephalopathie eine bisher unbekannte Zoonose? (Mielsds, W.)	240	<i>Enzephalopathie</i> , Bedroht uns mit der „BSE“, der bovinen spongiformen Enzephalopathie, eine bisher unbekannte Zoonose (Mielsds, W.)	240		
<i>Bundesweites (Lebensmittel)-Monitoring</i> , Erste Ergebnisse aus dem Forschungsvorhaben „Bundesweites (Lebensmittel-Monitoring)“	129	<i>Enzymatische Blutalkoholbestimmung</i> mit dem EPOS-Analyzer 5060 (Iffland, R. und G. Eiling)	81		
<i>Carbamazepin</i> , Einsatz von Teststreifen (Seralyzer ARIS) zur Bestimmung von Phenytoin und Carbamazepin (Dörner, K. und S. Schwerdt)	63				
<i>Chloroquindiphosphat-Methode</i> , Die Chloroquindiphosphat-Methode in der Diagnostik autoimmunhämolytischer Anämien (Schütt, K.-H., A. Arndt-Hanser und H. Magnus)	29				

<i>Fettsäuren</i> , Individuelle Therapie der Hyperlipidämie mit Mineralstoffen, Spurenelementen, Vitaminen und Fettsäuren – ein Konzept der Zellmilieu-Medizin (Thalmann, H. H. und A. N. Sagredos)	313	<i>Thyroxin-bindendem Globulin (TBG)</i> im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8	<i>Helicobacter pylori</i> , Primärkultur von <i>Helicobacter pylori</i> auf Universal- und Selektivmedien sowie Vergleich mit indirekten Nachweismethoden (von Recklinghausen, G., R. Pomarius, E. N. Schmid und R. Ansorg)	233
<i>Fettstoffwechsel</i> , Zink, Kupfer und Fettstoffwechsel bei Arteriosklerose (Reuter, W., H. Voigt, H.-J. Peters, B. Vorberg und W. Herrmann)	321	<i>Gelenkerkrankungen</i> , Frühdiagnose entzündlich-rheumatischer Gelenkerkrankungen – Möglichkeiten und therapeutische Konsequenzen (Gotzen, R.)	128	<i>Heparin</i> , Beeinflußt niedermolekulares Heparin den Lipoproteinstoffwechsel bei chronischen Hämodialysepatienten? (Schmitt, Y. und H. Schneider)	195
<i>Film</i> , Neuer Film von Hoechst: „Gewinnen und transportieren – Umgang mit mikrobiologischem Untersuchungsmaterials“	224	<i>Gelfiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie</i> , Untersuchungen zur fraktionierten Darstellung mittelmolekularer Verbindungen im Serum und Urin Gesunder und Nierenkranker mittels Gelfiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Heinrich, H.-G., D. Adler, H. Kroschwitz, F. Koban und W. Rose)	169	<i>Hepatitis</i> , Blutspenderichtlinien Hepatitis – sicherer machen (Reinicke, V.)	127
<i>Fisch</i> , Risiken beim Umgang mit Fischen durch bewegliche Aeromonaden (Bernoth, E.-M.)	213	<i>Gemeinsames Communiqué</i> von Rudolf-Virchow-Bund – Verband der Ärzte und Zahnärzte der DDR – Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin der DDR NAV – Verband der niedergelassenen Ärzte Deutschlands – DAZ – Deutscher Arbeitskreis für Zahnheilkunde	159	<i>HIV-Epidemie</i> , Die epidemiologische Situation der HIV- und AIDS-Epidemie in der Bundesrepublik Deutschland (Koch, M. A. und Bernhard Schwartländer)	246
<i>Fraktionierte Darstellung</i> , Untersuchungen zur fraktionierten Darstellung mittelmolekularer Verbindungen im Serum und Urin Gesunder und Nierenkranker mittels Gelfiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Heinrich, H.-G., D. Adler, H. Kroschwitz, F. Koban und W. Rose)	169	<i>Gen</i> , Zystische Fibrose: Der lange Marsch zum Gen (Melmer, G.)	177	<i>HLA-A,B-Befund</i> , Biostatistische Auswertung von HLA-A,B-Befunden eines Falles mit 2 Kindern (Geschwister) unter Beteiligung einer A-B-rekombinanten Gamete der Mutter (Hummel, K., N. Fukshansky, A. Arndt-Hanser und K.H. Schütt)	192
<i>Freiburger Biostatistischen Tage</i> , Bericht über die Freiburger Biostatistischen Tage 1.-3. März 1990 im Glottertal bei Freiburg (Hummel, K.)	128	<i>Gentechnikgesetz</i> , Wesentliche Ausführungsverordnungen zum Gentechnikgesetz vom Bundeskabinett verabschiedet	158	<i>Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)</i> , Extraktion und chromatographische Trennung von 1,25-(OH) ₂ -Vitamin D ₃ aus Serum oder Plasma ohne Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) (Armbruster, F. P., J. Tampe, K. B. Müller, P. Wiese, H. Reichel und H. Schmidt-Gayk)	75
<i>Freie Radikale</i> (Kruse-Jarres, J.D.)	281	<i>Gesunde</i> , Kopplung der Größenausschlußchromatographie mit der Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie zur Analyse mittelmolekularer Verbindungen in Körperflüssigkeiten Gesunder und Nierenkranker (Adler, D., H. Kroschwitz, H.-G. Heinrich und W. Rose)	161	<i>Holzschutzmittel</i> , BGA empfiehlt Industrie, Handwerk und Hobbyhandwerkern Zurückhaltung bei der Verwendung von chromathaltigen Holzschutzmitteln	250
<i>Freies Thyroxin (FT₄)</i> , Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8	<i>Gesunde</i> , Untersuchungen zur fraktionierten Darstellung mittelmolekularer Verbindungen im Serum und Urin Gesunder und Nierenkranker mittels Gelfiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Heinrich, H.-G., D. Adler, H. Kroschwitz, F. Koban und W. Rose)	169	<i>HPLC</i> , Extraktion und chromatographische Trennung von 1,25(OH) ₂ -Vitamin D ₃ aus Serum oder Plasma ohne Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) (Armbruster, F. P., J. Tampe, K. B. Müller, P. Wiese, H. Reichel und H. Schmidt-Gayk)	75
<i>Freies Trijodthyronin (FT₃)</i> , Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8	<i>Größenausschlußchromatographie</i> , Kopplung der Größenausschlußchromatographie mit der Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie zur Analyse mittelmolekularer Verbindungen in Körperflüssigkeiten Gesunder und Nierenkranker (Adler, D., H. Kroschwitz, H.-G. Heinrich und W. Rose)	161	<i>Human-Albumin</i> , Okkultes Blut im Stuhl: Empfindlicher und spezifischer Nachweis durch immunologische Bestimmung von Human-Albumin und -Hämoglobin (Bischoff, H. G., H. Schmidt-Gayk, J. Kirsch, D. Theuer, C. Lue, L. M. Mao, E. Wieland, H. M. Thon, T. Vogel, P. Schorb und A. Quentmeier)	101
<i>Fructosamintest</i> , Untersuchung eines neuen Fructosamintests auf verschiedene Störgrößen (Hinsch, W. und J. Grotzinger)	1	<i>Hämodialysepatienten</i> , Beeinflußt niedermolekulares Heparin den Lipoproteinstoffwechsel bei chronischen Hämodialysepatienten? (Schmitt, Y. und H. Schneider)	195	<i>Human Black-Pigmented Bacteroides Species</i> , Storage of Strains of the Human Black-Pigmented Bacteroides Species (Dietlein, E.)	66
<i>FT₃</i> , Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8	<i>Hämotherapie</i> , Rechtliche Aspekte der Hämotherapie (Sachs, V.)	203	<i>Humane Erbkrankheiten</i> , Stand der Technik der DNA-Diagnostik humaner Erbkrankheiten – Teil 1 (Melmer, G.)	145
<i>FT₄</i> , Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und				<i>Humane Erbkrankheiten</i> , Stand der Technik der DNA-Diagnostik humaner Erbkrankheiten – Teil 2 (Melmer, G.)	152

<i>Humaninsulin-Projekt</i> , Verwaltungsgesichtshof Kassel stoppt Humaninsulin-Projekt	49	roxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebüsch)	8	stärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., N. Hortling und H. Schlebüsch)	218
<i>Human Transthyretin (TTR)</i> , Studies on Human Transthyretin (TTR) Associated with Familial Amyloidotic Polyneuropathy (Luckenbach, C., J. Kömpf and H. Ritter)	96	<i>Kontrazeptiva</i> , Physiologische Konzentration des Ferritins im Serum gesunder Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., N. Hortling und H. Schlebüsch)	218	<i>Lupus erythematoses</i> , Systemischer Lupus erythematoses neuere Aspekte zur Diagnostik (Apostoloff, E.)	59
<i>Hyperlipidämie</i> , Individuelle Therapie der Hyperlipidämie mit Mineralstoffen, Spurenelementen, Vitaminen und Fettsäuren - ein Konzept der Zellmilieu-Medizin (Thalman, H. H. und A. N. Sagredos)	313	<i>Krankenhaushygiene-Kongreß</i> - Round-table-Fachkonferenz	68	<i>Mammakarzinom</i> , Die biochemische Bestimmung des Rezeptors für den epidermalen Wachstumsfaktor beim Mammakarzinom (Costa, S.D., D. Fabbro, M. Kaufmann, W. Kühn und G. Bastert)	185
<i>Immune Response</i> , Enhancement of the Immune Response by Selenium Supplementation: Clinical Studies (Perez, A. M.)	299	<i>Kreatininbestimmung</i> , Enzymatische Kreatininbestimmung mit Kreatinin-aminohydrolase - eine kritische Evaluation (Spaett, R. und N. Gässler)	136	<i>Mammakarzinom</i> , Epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor: Klinische Bedeutung beim Mammakarzinom (Roos, W. und H. Schmidt-Gayk)	221
<i>Immunitätsparameter</i> , Das Verhalten ausgewählter Antioxidantien- und Immunitätsparameter unter Selensupplementation bei Gesunden (Herzfeld, A., B. Kuklinski, H. Köhler, H.-J. Peters und B. Vorberg)	295	<i>Kreatinin-aminohydrolase</i> , Enzymatische Kreatininbestimmung mit Kreatinin-aminohydrolase - eine kritische Evaluation (Spaett, R. und N. Gässler)	136	<i>Mikrobiologisches Untersuchungsmaterial</i> , Neuer Film von Hoechst: „Gewinnen und transportieren - Umgang mit mikrobiologischem Untersuchungsmaterial“	224
<i>Immunmodulatoren</i> , Der Einsatz von Immunmodulatoren bei Infektionskrankheiten (Masihi, K. N. und B. Rohde-Schulz)	207	<i>Krebsfrüherkennungsprogramm</i> , Gerade Risikogruppen bei Teilnahme am Krebsfrüherkennungsprogramm unterrepräsentiert	280	<i>Microsomal Antibodies</i> are not always Antibodies to <i>Thyroid Peroxidase</i> - Results from National External Quality Assessment Survey (Wood, W.G.)	238
<i>Immunologische Bestimmung</i> , Okkultes Blut im Stuhl: Empfindlicher und spezifischer Nachweis durch immunologische Bestimmung von Human-Albumin und -Hämoglobin (Bischoff, H. G., H. Schmidt-Gayk, J. Kirsch, D. Theuer, C. Lue, L. M. Mao, E. Wieland, H. M. Thon, T. Vogel, P. Schorb und A. Quentmeier)	101	<i>Krebsregister, BGA</i> : Verbesserung der Krebsregister notwendig. Analyse von Krebsregisterdaten nutzen	49	<i>Mineralstoffe</i> , Individuelle Therapie der Hyperlipidämie mit Mineralstoffen, Spurenelementen, Vitaminen und Fettsäuren - ein Konzept der Zellmilieu-Medizin (Thalman, H. H. und A. N. Sagredos)	313
<i>Immunzytochemische ABH-Antigenbestimmung</i> an getrockneten Blutspuren im Nanoliterbereich (Thomsen, H.)	41	<i>Kupfer, Zink, Kupfer und Fettstoffwechsel</i> bei Arteriosklerose (Reuter, W., H. Voigt, H.-J. Peters, B. Vorberg und W. Herrmann)	321	<i>Mineralstoffwechsel</i> , Die Bedeutung des Vitamin D ₃ im Mineralstoffwechsel bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz und bei Dialysepatienten (Fünfstück, R., G. Stein, K. Abendroth, F. Kokot, A. Müller und U. Tietz)	324
<i>Indirekte Nachweismethoden</i> , Primärkultur von <i>Helicobacter pylori</i> auf Universal- und Selektivmedien sowie Vergleich mit indirekten Nachweismethoden (von Recklinghausen, G., R. Pomarius, E. N. Schmid und R. Ansorg)	233	<i>Kupfer</i> , Zur Bestimmung von Kupfer und Zink im Stuhl (Dastych, M.)	330	<i>Mittelmolekulare Verbindungen</i> , Koppung der Größenausschlußchromatographie mit der Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie zur Analyse mittelmolekularer Verbindungen in Körperflüssigkeiten Gesunder und Nierenkranker (Adler, D., H. Kroschwitz, H.-G. Heinrich und W. Rose)	161
<i>Infektionskrankheiten</i> , Der Einsatz von Immunmodulatoren bei Infektionskrankheiten (Masihi, K. N. und B. Rohde-Schulz)	207	<i>Lebensmittel, BGA</i> : Vier Nachweisverfahren für bestrahlte Lebensmittel entwickelt - erster Schritt zu einer sicheren Kontrolle	48	<i>Mittelmolekulare Verbindungen</i> , Untersuchungen zur fraktionierten Darstellung mittelmolekularer Verbindungen im Serum und Urin Gesunder und Nierenkranker mittels Gelfiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Heinrich, H.-G., D. Adler, H. Kroschwitz, F. Koban und W. Rose)	169
<i>Insulin-ähnliche Wachstumsfaktoren</i> (Zenobi, P.D. und E. R. Froesch)	225	<i>Lebensmittel-Monitoring</i> , Erste Ergebnisse aus dem Forschungsvorhaben „Bundesweites (Lebensmittel)-Monitoring“	129	<i>Monoclonal Antibody Test</i> , Rapid Detection of <i>Pneumocystis carinii</i> in Respiratory Fluids by a Direct Fluorescent Monoclonal Antibody Test (Sethi, K. K.)	275
<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i> : Beschlüsse und Feststellungen der Arbeitsgemeinschaft gemäß §19 des Arzt/Ersatzkassen-Vertrages	129	<i>Lipoproteinanalytik</i> im Blickpunkt der Atherogenese (Kostner, G.M.)	251	<i>Nanoliterbereich</i> , Immunzytochemische ABH-Antigenbestimmung an getrockneten Blutspuren im Nanoliterbereich (Thomsen, H.)	41
<i>Körperflüssigkeiten</i> , Kopplung der Größenausschlußchromatographie mit der Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie zur Analyse mittelmolekularer Verbindungen in Körperflüssigkeiten Gesunder und Nierenkranker (Adler, D., H. Kroschwitz, H.-G. Heinrich und W. Rose)	161	<i>Lipoproteinstoffwechsel</i> , Beeinflußt niedermolekulares Heparin den Lipoproteinstoffwechsel bei chronischen Hämodialysepatienten (Schmitt, Y. und H. Schneider)	195	<i>Niedermolekulares Heparin</i> , Beeinflußt niedermolekulares Heparin den Lipoproteinstoffwechsel bei chronischen Hämodialysepatienten (Schmitt, Y. und H. Schneider)	195
<i>Kontrazeptiva</i> , Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thy-		<i>Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay</i> , Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thy-	8		

<i>Niereninsuffizienz</i> , Die Bedeutung des Vitamin D ₃ im Mineralstoffwechsel bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz und bei Dialysepatienten (Fünfstück, R., G. Stein, K. Abendroth, F. Kokot, A. Müller und U. Tietz)	324
<i>Nierenkranke</i> , Kopplung der Größenaus-schlußchromatographie mit der Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie zur Analyse mittelmolekularer Verbindungen in Körperflüssigkeiten Gesunder und Nierenkranke (Adler, D., H. Kroschwitz, H.-G. Heinrich und W. Rose)	161
<i>Nierenkranke</i> , Untersuchungen zur fraktionierten Darstellung mittelmolekularer Verbindungen im Serum und Urin Gesunder und Nierenkranke mittels Gelfiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Heinrich, H.-G., D. Adler, H. Kroschwitz, F. Koban und W. Rose)	169
Okkultes Blut im Stuhl : Empfindlicher und spezifischer Nachweis durch immunologische Bestimmung von Human-Albumin und -Hämoglobin (Bischoff, H.G., H. Schmidt-Gayk, J. Kirsch, D. Theuer, C. Lue, L.M. Mao, E. Wieland, H.M. Thon, T. Vogel, P. Schorb und A. Quentmeier)	101
<i>Orale Kontrazeptiva</i> , Physiologische Konzentration des Ferritins im Serum gesunder Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., H. Hortling und H. Schlebusch)	218
<i>Osteocalcin</i> (Pietschmann, P.)	334
Parathyroid Hormone-Related Protein (PTHrP) - ein neuer Tumormarker? (Blind, E., S. Scharla und R. Ziegler)	18
<i>Personalia</i> Führungswechsel bei Amersham Buchler GmbH & Co. KG, Braunschweig	129
Änderungen an der Spitze bei Boehringer Mannheim	311
<i>Phenytoin</i> , Einsatz von Teststreifen (Seralyzer ARIS) zur Bestimmung von Phenytoin und Carbamazepin (Dörner, K. und S. Schwerdt)	63
<i>Pneumocystis carinii</i> , Rapid Detection of <i>Pneumocystis carinii</i> in Respiratory Fluids by a Direct Fluorescent Monoclonal Antibody Test (Sethi, K.K.)	275
<i>Polyneuropathy</i> , Studies on Human Transthyretin (TTR) Associated with Familial Amyloidotic Polyneuropathy (Luckenbach, C., J. Kömpf and H. Ritter)	96
Preisausschreibungen Hermes-Vitamin-Preis 1990	48
Ausschreibung Ludwig-Heilmeyer-Preis 1990	74
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Hämatologische Onkologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie 1990 ausgeschrieben	74
Ludwig-Heilmeyer-Preis 1990	130
Der Medicus Verlag schreibt aus: Diagnostik-Preis 1990 „Das Ärztliche Laboratorium“	130, 224, 250, 280
Albert-Knoll-Preis 1991	224
Johann Lukas Schönlein-Preis 1990	224
Ausschreibung des Hoppe-Seyler-Preises 1991	338
Preisverleihungen Robert-Koch-Preisverleihung des Jahres 1989	48
Erstmals: E.K. Frey-Medaille in Gold - Verleihung des E.K. Frey-Preises 1989	48
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Hämatologische Onkologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie 1989 verliehen	74
Weltverband der MTA zeichnet dvta-Bundesvorsitzende aus	130
Albert-Knoll-Preis 1990	130
Behring-Bilharz-Preis verliehen	159
Umweltschutzpreis für Boehringer Mannheim	159
Ferdinand-Bertram-Preis 1990	194
Walter-Trummert-Medaille für den Wissenschaftsjournalist Christian Staehr	194
Verleihung des Fritz-Külz-Preises 1990 an Dr. Martin Feilisch und Dr. Christopher Reithmann	250
Förderpreis 1990 der Deutschen Diabetes-Gesellschaft zweifach verliehen	280
<i>Primärkultur von Helicobacter pylori</i> auf Universal- und Selektivmedien sowie Vergleich mit indirekten Nachweismethoden (von Recklinghausen, G., R. Pomarius, E.N. Schmid und R. Ansoarg)	233
PTHrP, Parathyroid Hormone-Related Protein (PTHrP) - ein neuer Tumormarker? (Blind, E., S. Scharla und R. Ziegler)	18
Reaktive Arthritiden , Serologische und bakteriologische Diagnostik reaktiver Arthritiden (Seelig, H.P., K. Stockinger und R. Seelig)	34
Referenztest , Vergleich von fünf kommerziell erhältlichen Enzymimmunoassays zur Bestimmung von Zytomegalievirus-Antikörpern im Serum gegenüber einem Referenztest (Albert, S., R. Enzensberger, M. Weindel, P. Kühnl und H.W. Doerr)	87
Renal Transplantation , The Diagnostic Relevance of Specific Urinary Proteins after Renal Transplantation (Wood, W. G., D. Herhahn, J. Steinhoff, A. Feddersen, E. Schulz und K. Sack)	260
<i>Respiratory Fluids</i> , Rapid Detection of <i>Pneumocystis carinii</i> in Respiratory Fluids by a Direct Fluorescent Monoclonal Antibody Test (Sethi, K.K.)	275
<i>R_f-Werte</i> , DC-Screening von 500 toxi-kologisch relevanten Wirkstoffen mit korrigierten R _f -Werten (R _f ² -Werten) in 2 Systemen (Schütz, H., A. Pielmeyer und G. Weiler)	113
Rh-Faktor D^u , Benignes Auto-Anti-D nach Transfusion von Rh-positivem Blut bei einem Patienten mit dem Rh-Faktor D ^u (Lynen, R., E. Gallasch, G. Tiede und H. Neumeyer)	12
Rh-positives Blut , Benignes Auto-Anti-D nach Transfusion von Rh-positivem Blut bei einem Patienten mit dem Rh-Faktor D ^u (Lynen, R., E. Gallasch, G. Tiede und H. Neumeyer)	12
Sedimentationsprinzip , Ein Vergleich von Wurmei-Anreicherungsverfahren (Sedimentationsprinzip) im Hinblick auf die Qualität der Ergebnisse (Bettin-Wille, B., H. Dermoumi und G. Linzenmeier)	131
Selen , Latenter Antioxidantienmangel (Selen und Vitamin E) in der DDR-Population - Ursachen und klinische Bedeutung (Kuklinski, B., B. Vorberg, E. Koepcke, A. Herzfeld, M. Buchner, R. Nagel, B. Schweder und M.v. Stenglin)	288
Selensupplementation , Das Verhalten ausgewählter Antioxidantien- und Immunitätsparameter unter Selensupplementation bei Gesunden (Herzfeld, A., B. Kuklinski, H. Köhler, H.-J. Peters und B. Vorberg)	295
Selenium Supplementation , Enhancement of the Immune Response by Selenium Supplementation: Clinical Studies (Peretz, A.M.)	299
Seralyzer ARIS , Einsatz von Teststreifen (Seralyzer ARIS) zur Bestimmung von Phenytoin und Carbamazepin (Dörner, K. und S. Schwerdt)	63
Serologische und bakteriologische Diagnostik reaktiver Arthritiden (Seelig, H.P., K. Stockinger und R. Seelig)	34
Speichelspuren , Schnellbestimmung der ABO-Gruppe aus Speichelspuren (Rabl, W., E. Ambach und W. Tributsch)	124
Spurenelemente , Biologische und klinische Relevanz von Spurenelementen (Birkmayer, J.G.D. und W. Beyer)	284
Spurenelemente , Individuelle Therapie der Hyperlipidämie mit Mineralstoffen, Spurenelementen, Vitaminen und Fettsäuren - ein Konzept der Zellmilieu-Medizin (Thalmann, H.H. und A.N. Sagredos)	313
Strahlenschutz , Einstieg in die Zusammenarbeit im Strahlenschutz	224
Stuhl , Okkultes Blut im Stuhl: Empfindlicher und spezifischer Nachweis durch immunologische Bestimmung von Human-Albumin und -Hämoglobin (Bischoff, H.G., H. Schmidt-Gayk, J. Kirsch, D. Theuer, C. Lue, L.M. Mao, E. Wieland, H.M. Thon, T. Vogel, P. Schorb und A. Quentmeier)	101
Stuhl , Zur Bestimmung von Kupfer und Zink im Stuhl (Dastych, M.)	330
Systemischer Lupus erythematodes , Systemischer Lupus erythematodes - neuere Aspekte zur Diagnostik (Apostoloff, E.)	59
TBG , Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8

Teststreifen, Einsatz von Teststreifen (Seralyzer ARIS) zur Bestimmung von Phenytoin und Carbamazepin (Dörner, K. und S. Schwerdt)	63
Testthrombozyten, Auswirkungen unterschiedlicher Lagerungsbedingungen von Testthrombozyten auf das Ergebnis eines Thrombozytenverträglichkeitstestes (Dörner, R., Q. Nguyen-Grimm, A. Hühn und V. Sachs)	51
Thrombozytenaggregation, Messung der Thrombozytenaggregation: Methode, diagnostische Bedeutung und Indikation (Terres, W.)	335
Thrombozytenverträglichkeitstest, Auswirkungen unterschiedlicher Lagerungsbedingungen von Testthrombozyten auf das Ergebnis eines Thrombozytenverträglichkeitstestes (Dörner, R., Q. Nguyen-Grimm, A. Hühn und V. Sachs)	51
Thyreotropin (TSH), Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8
Thyroid Peroxidase, Microsomal Antibodies are not always Antibodies to Thyroid Peroxidase - Results from National External Quality Assessment Survey (Wood, W.G.)	238
Thyroxin-bindendes Globulin (TBG), Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8
Thyroxin (TT ₄), Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8
Toxikologie, Stellungnahme der Beratungskommission Toxikologie der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie zur Toxizität von Zahnfüllungen aus Amalgam	46
Transfusion, Benignes Auto-Anti-D nach Transfusion von Rh-positivem Blut bei einem Patienten mit dem Rh-Faktor D ^U (Lynen, R., E. Gallasch, G. Tiede und H. Neumeyer)	12
Trace Element Supplementation, Indications for Trace Element Supplementation in the Elderly (Nève, J.)	305
Trijodthyronin (TT ₃), Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8
TSH, Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8
TT ₃ , Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8
TT ₄ , Richtwerte für die Konzentration von freiem Trijodthyronin (FT ₃), Trijodthyronin (TT ₃), freiem Thyroxin (FT ₄), Thyroxin (TT ₄), Thyreotropin (TSH) und Thyroxin-bindendem Globulin (TBG) im Serum euthyreoter Erwachsener. Einfluß von oralen Kontrazeptiva. Methode: Lumineszenz-verstärkter Enzymimmunoassay (Liappis, N., W. v. Bernstorff und H. Schlebusch)	8
TTR, Studies on Human Transthyretin (TTR) Associated with Familial Amyloidotic Polyneuropathy (Luckenbach, C., J. Kömpf and H. Ritter)	96
Tumormarker, Parathyroid Hormone-Related Protein (PTHrP) - ein neuer Tumormarker? (Blind, E., S. Scharla und R. Ziegler)	18
Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie, Kopplung der Größenausschlußchromatographie mit der Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie zur Analyse mittelmolekularer Verbindungen in Körperflüssigkeiten Gesunder und Nierenkranker (Adler, D., H. Kroschwitz, H.-G. Heinrich und W. Rose)	161
Universal- und Selektivmedien, Primärkultur von Helicobacter pylori auf Universal- und Selektivmedien sowie Vergleich mit indirekten Nachweismethoden (von Recklinghausen, G., R. Pomarius, E.N. Schmid und R. Ansorg)	233
Urin, Untersuchungen zur fraktionierten Darstellung mittelmolekularer Verbindungen im Serum und Urin Gesunder und Nierenkranker mittels Gelfiltrations-Hochleistungschromatographie (Heinrich, H.-G., D. Adler, H. Kroschwitz, F. Koban und W. Rose)	169
Urinary Proteins, The Diagnostic Relevance of Specific Urinary Proteins after Renal Transplantation (Wood, W.G., D. Herhahn, J. Steinhoff, A. Feddersen, E. Schulz and K. Sack)	260
Vitamine, Individuelle Therapie der Hyperlipidämie mit Mineralstoffen, Spurenelementen, Vitaminen und Fettsäuren - ein Konzept der Zellmilieu-Medizin (Thalmann, H.H. und A.N. Sagredos)	313
Vitamin D ₃ , Die Bedeutung des Vitamin D ₃ im Mineralstoffwechsel bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz und bei Dialysepatienten (Fünfstück, R., G. Stein, K. Abendroth, F. Kokot, A. Müller und U. Tietz)	324
Vitamin E, Latenter Antioxidantienmangel (Selen und Vitamin E) in der DDR-Population - Ursachen und klinische Bedeutung (Kuklinski, B., B. Vorberg, E. Koepcke, A. Herzfeld, M. Buchner, R. Nagel, B. Schweder und M.v. Stenglin)	288
Wachstumsfaktoren, Insulin-ähnliche Wachstumsfaktoren (Zenobi, P.D. und E. R. Froesch)	225
Welt-AIDS-Tag, Mitteilung des Bundesgesundheitsamtes anlässlich des Welt-AIDS-Tages	159
Wurmei-Anreicherungsverfahren, Ein Vergleich von Wurmei-Anreicherungsverfahren (Sedimentationsprinzip) im Hinblick auf die Qualität der Ergebnisse (Bettin-Wille, B., H. Dermoumi und G. Linzenmeier)	131
Zahnfüllungen, Stellungnahme der Beratungskommission Toxikologie der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie zur Toxizität von Zahnfüllungen aus Amalgam	46
Zellmilieu-Medizin, Individuelle Therapie der Hyperlipidämie mit Mineralstoffen, Spurenelementen, Vitaminen und Fettsäuren - ein Konzept der Zellmilieu-Medizin (Thalmann, H.H. und A.N. Sagredos)	313
Zink, Kupfer und Fettstoffwechsel bei Arteriosklerose (Reuter, W., H. Voigt, H.-J. Peters, B. Vorberg und W. Herrmann)	321
Zink, Zur Bestimmung von Kupfer und Zink im Stuhl (Dastyh, M.)	330
Zoonose, Bedroht uns mit der „BSE“, der bovinen spongiformen Enzephalopathie, eine bisher unbekannte Zoonose? (Mields, W.)	240
Zystische Fibrose: Der lange Marsch zum Gen (Melmer, G.)	177
Zytomegalievirus-Antikörper, Vergleich von fünf kommerziell erhältlichen Enzymimmunoassays zur Bestimmung von Zytomegalievirus-Antikörpern im Serum gegenüber einem Referenztest (Albert, S., R. Enzensberger, M. Weindel, P. Kühnl und H.W. Doerr)	87

Schlüsselwörter

AB0-Blutgruppen	41	Coombstest, Blutgruppenbestimmung bei Patienten mit positivem direkten Coombstest	29	HPLC	161, 169
AB0-Schnellbestimmung	124	Creatinin-PAP	136	Humaninsulin-Projekt	49
A,B-Rekombination bei Gameten	192	Cyclosporin A	260	Hyperlipidämie	313
Absorptions-Elutions-Reaktion	124	Cytomegalievirus (CMV)-Antikörper	87	Hypertonie	313
Abstoßung	260	Degenerative Erkrankungen	305	ID-Microtyping-Technik	29
Abwehrmechanismen, unspezifische	207	Dialysepatienten	195	IEF, isoelektrische Fokussierung	96
ADH-Verfahren	81	Diagnose	260	IGF I und II	225
Adjuvaneffekt	207	DIn-Informationen	24	IgG	87
Aeromonaden, bewegliche	213	DNA-Diagnostik	145, 152, 177	IgM	87
Aeromonadeninfektionen	194	Drug monitoring	63	Immobilisiertes Enzym	25
Aeromonas hydrophila	213	D ^u -Empfänger	12	Immunfluoreszenz	275
Aflatoxine	311	Dünnschichtchromatographie	113	Immunglobuline	295
AIDS	71, 223, 275, 312	DVTA	311, 337	Immunisierung, aktive	207
Aktive Immunisierung	207	EGF, epithelialer Wachstumsfaktor	185	Immunität	299, 305
AIDS-Epidemie	246	EGF-R	185	Immunmodulatoren	207
Albumin im Stuhl	101	EIA	8, 87, 96	Immunoassays	260
Alte Personen	299	ELISA	55, 87	Immunoenzymometrischer Assay	218
Alterung	305	Enzephalopathie, bovine spongiforme	240	Immunologischer Test auf okkultes Blut	101
Amalgam	46	Enzymatischer Test Creatinin-Duo (Biomed)	136	Immunzytochemie	41
Anämie, perniziöse	55	Enzym, immobilisiertes	25	Infektionskrankheiten	207
Anaerobier	66	Enzymimmunoassay	8, 87, 96	Insulin-ähnliche Wachstumsfaktoren	225
Analytische Empfindlichkeit Anti-HIV I/II ELISA	268	Epidemiologie	246	Intrinsic-Faktor	55
Anreicherungsverfahren	131	Epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor	221	In vitro-Diagnose	238
Antikörper gegen Intrinsic-Faktor	55	Epithelialer Wachstumsfaktor (EGF)	185	Isoelektrische Fokussierung (IEF)	96
Antikörper, mikrosomale	238	EPOS-Analyzer	81	Kassenärztliche Bundesvereinigung - Arzt-Ersatzkassen-Vertrag	129
Antikonzeptiva	8, 218	Erkrankheiten	145, 152, 177	Kinetische Jaffé-Methode (Boehringer Mannheim)	136
Antioxidantien	281	Extraktion	75	Klinik und Immunologie	59
Apolipoproteine	251, 321	Extrelut-1-Minicolumns	75	Klonierung	177
Arteriosklerose	288, 321	Färbemethoden	275	Korrigierter R _r -Wert	113
Arthritis, reaktive	34	Familiäre amyloide Polyneuropathie (FAP) Typ 1	96	Krankenhaushygiene-Kongreß	68
Arzt/Ersatzkassen-Vertrag	129	FAP, familiäre amyloide Polyneuropathie Typ 1	96	Kreatinin	136
Arzneimittel	113	Ferritin	218	Krebsfrüherkennungsprogramm	280
Assay, immunoenzymometrischer	218	Fisch	213	Krebsregister	49
Aufklärungspflicht bei Hämotherapie	203	Freiburger Biostatistische Tage	128	Kreuzreaktionen	87
Aufsichtspflicht bei Hämotherapie	203	Freie Radikale	281	Kulturnachweis	233
Aufzeichnungspflicht bei Hämotherapie	203	Fructosamine	1	Kupfer	321, 330
Auslandsreise	194	FT ₃	8	Lagerung von Testthrombozyten	51
Asservierung	66	FT ₄	8	Laserdensitometrie	96
Autoanalyzer	81	GC	81	Lebensmittel, bestrahlte	48
Auto-Anti-D, benignes	12	Gelenkerkrankungen, entzündlich-rheumatische	128	Lebensmittel-Monitoring	129
Autoantikörper	59	Genetische Defekte	251	Lipide	321
Bacteroides -Arten des Menschen, schwarzpigmentierte	66	Gentechnikgesetz	158	Lipoproteinstoffwechsel	195, 251
Bakteriologische Diagnostik	34	Geräteevaluation	25	Lp(a)	251
Benignes Auto-Anti-D	12	Getrocknete Blutspur	41	Lumineszenz	8, 218, 260
Bettenhygiene	68	GFC-HPLC	161, 169	Lupus erythematodes, systemischer	59
Bettgestelle, Aufbereitung von	99	Glukosebestimmung	25	Malondialdehyd	288, 295
Bettgestellen	99	Glukoseoxidase	25	Mammakarzinom	185, 221
Biostatistik	192	Glutathionperoxidase	295	Methode	330
Blutalkohol	81	Glykierte Proteine	1	Methodenvergleich	25, 136
Blutgruppenbestimmung bei Patienten mit positivem direkten Coombstest	29	Guajaktest	101	Mikromethode	41
Blutspenderichtlinien	127	Hämoglobin im Stuhl	101	Mikrosomale Antikörper	238
Blutspur, getrocknete	41	Hämotherapie	203	Mineralhaushalt	324
Blutübertragung und HIV	246	Helicobacter pylori	233	Mittelmolekularer Bereich	161, 169
Bovine spongiforme Enzephalopathie	240	Helminthen-Eier	131	Molybdän	284
Bronchialsekret	275	Heparin, niedermolekulares	195	Neonatologie	288
Calcitriol	75	Hepatitis	127	Niedermolekulares Heparin	195
Carbamazepin	63	HIV	246	Niere	260
Chloroquinbehandlung	29	HLA-System	192	Niereninsuffizienz	324
Cholesterin	160, 195	Holzschutzmittel, chromathaltig	250	Okkultes Blut im Stuhl	101
Chrom	305			Omega-3-Fettsäuren	313
Chromathaltige Holzschutzmittel	250			Onkologie	288
Chromatographie	75			Osteocalcin	334
CMV	87				

Parathyroid hormone-related protein	18	Rinderseuche	240	Transfusionsrichtlinien	203
Perniziöse Anämie	55	RP-HPLC	161	Transplantation	260
Personalia	129, 311, 312	Schilddrüsenperoxidase	238	Transthyretin	96
Phenytoln	63	Schwarzpigmentierte Bacteroides-		Trockenchemie	63
Physiologische Konzentration	218	Arten des Menschen	66	TSH	8
Pistazien	311	Scrapie-Erreger	240	TT ₃	8
Pneumocystis carinii	275	Screening	101, 113	TT ₄	8
Polyneuropathie, familiäre amyloide		Selektivmedien	233	TTR	96
(FAP) Typ 1	96	Selen	284, 288, 295, 299, 305	Tumorhyperkalzämie	18
Pränatale Diagnostik	177	Sensitivität	101	Tumormarker	18
Problempatienten	213	Sep-Pak-Kartuschen	75	Überwachung	260
Protein, Retinol-bindendes Protein		Seralyzer	63	Ultrafiltration	29
(RBP)	96	Serologische Diagnostik	34	Unspezifische Abwehrmechanismen	207
Proteine	260	SLE	59	Urämie	161, 169
Preisausschreibungen		Solid-Phase Capture-P Test	51	Urin	260
..... 48, 74, 130, 224, 250, 280, 338		Sorgfaltspflicht bei Hämotherapie	203	Vaterschaftsbegutachtung	192
Preisverleihungen		Speichelspuren	124	Verdünnungsreihen	268
..... 48, 74, 130, 159, 194, 250, 280		Spezifität	101	Vergleich von 6 Methoden	268
Probenstabilität	1	Spurenelemente	281, 305, 313	Vitamin B ₁₂	55
PTHrP	18	Spurenelementmangel	284	Vitamin D	75
Qualitätskontrolle	131, 238	Störfaktoren	1	Vitamin D ₃	324
Radioimmunoassay	18	Strahlenschutz	224	Vitamine	313
RBP	96	Stuhl	330	Vollständige parenterale Ernährung	299
Reaktive Arthritis	34	Supplementierung	299	Wasser	213
Retinol-bindendes Protein		Systemischer Lupus erythematodes	59	Welt-AIDS-Tag	159
(RBP)	96	TBG	8	Western-blotting	96
Rezeptor	185	TDM	63	Zahnfüllungen	46
R _f -Wert, korrigierter	113	Teststreifen	63	Zellmilieu-Medizin	313
R _f ^c -Wert	113	Thrombozytenaggregation	335	Zink	284, 305, 321, 330
Rhesus-Immunisierung	12	T-Lymphozyten	295	Zystische Fibrose	177
RIA	55	Toxikologie	46		
Richtwerte	8				

Key words

ABH-antigens	41	Calcitriol	75	Drugs	113
ABO-grouping	124	Carbamazepine	63	D ^u -recipients	12
Absorption-elution	124	Cattle epidemic	240	Duty to take due care	203
Active immunization	207	Cell milieu medicine	313	Duty to keep records in	
ADH-method	81	Chloroquine treatment	29	hemotherapy	203
Adjuvant activity	207	Cholesterol	160, 195	EIA	8, 87, 96
Aeromonas hydrophila	213	Chromium	305	EGF-R	185
Aging	305	Chromatography	75	Elderly people	299
AIDS	71, 223, 246, 275	Clinical aspects and		ELISA	55, 87
AIDS epidemic	246	immunology	59	Enzymatic Creatinin-Duo assay	
Anaerobes	66	Cloning	177	(Biomed)	136
Analytical sensitivity		CMV	87	Enzyme immunoassay	
anti-HIV I/II ELISA	268	Comparison of six different methods	268	(EIA)	8, 87, 96
Analyzer evaluation	25	Concentration technique	131	Epidemiology	246
Antibodies against intrinsic factor	55	Copper	321, 330	Epidermal growth factor-	
Antioxidants	281	Corrected R _f -value	113	receptor	221
Apolipoproteins	251, 321	Creatinine	136	Epithelial growth factor	
Arteriosclerosis	288, 321	Creatinin-PAP		(EGF)	185
Arthritis, reactive	34	(Boehringer Mannheim)	136	EPOS analyzer	81
Autoanalyzer	81	Cross-reactions	87	Extraction	75
Autoantibodies	59	Cyclosporin A	260	Extrelut-1 minicolumns	75
Bacteriological diagnosis	34	Cystic fibrosis	177	Familial amyloidotic polyneuropathy	
Benign auto-anti-D	12	Cultural detection	233	(FAP) type I	96
Biostatistics	192	Cytomegalovirus (CMV) antibodies	87	Fecal albumin	102
Black pigmented Bacteroides		Degenerative diseases	305	Fecal hemoglobin	102
species of man	66	Diagnosis	260	Fecal occult blood	102
Blood alcohol	81	Direct fluorescent monoclonal		Feces	330
Blood group typing in patients		antibody test	275	Ferritin	218
with DAT	29	DNA diagnosis	145, 152, 177	Fish	213
Blood transfusion and HIV	246	Dried blood traces	41	Free radicals	281
Bovine spongiform encephalopathy	240	Drug monitoring	63	Fructosamines	1
Breast cancer	221, 233	Dry chemistry	63		

FT ₃	8	Low molecular weight heparin	195	Saliva stains	124
FT ₄	8	Lp(a)	251	Screening	102, 113
GC	81	Luminescence	8, 218, 260	Scrapie	240
Genetic defects	251	Malondialdehyde	288, 295	Selective media	233
GFC-HPLC	161, 169	Mammary carcinoma	185	Selenium	284, 288, 295, 299, 305
Glucose determination	25	Method	330	Sensitivity	102
Glucose oxidase	25	Method comparison	25, 136	Sep-Pak cartridges	75
Glutathione peroxidase	295	Micromethod	41	Seralyzer	63
Glycated proteins	1	Microsomal antibodies	238	Serial dilutions	268
Guaiac test	102	Middle molecules	161, 169	Serodiagnosis	34
Helicobacter pylori	233	Mineral balance	324	SLE	59
Helminth ova	131	Molybdenum	284	Solid-phase capture-P test	51
Hemodialysis patients	195	Monitoring	260	Specificity	102
Hemotherapy	203	Motile aeromonads	213	Stability of samples	1
HIV	246	Neonatology	288	Storage	66
HLA-A,B-System	192	Nonspecific defense mechanisms ..	207	Storage of test thrombocytes	51
HPLC	161, 169	Omega-3-fatty acids	313	Supervising duty	203
Hypercalcemia of malignancy	18	Oncology	288	Supplementation	299
Hyperlipidemia	313	Oral contraceptives	8, 218	Systemic lupus erythematosus	59
Hypertension	313	Osteocalcin	334	TBG	8
ID -microtyping technique	29	Parathyroid hormone-related		TDM	63
IEF	96	protein	18	Test strip	63
IGF I and II	225	Pernicious anemia	55	Thin-layer chromatography	113
IgG	87	Persons at risk	213	Thyroid peroxidase	238
IgM	87	Phenytoin	63	T lymphocytes	295
Immobilized enzyme	25	Physician's duty of disclosure	203	Total parenteral nutrition	299
Immunoglobulins	295	Physiological concentration	218	Trace elements	281, 305, 313
Immunity	299, 305	Platelet aggregation	335	Trace element deficits	284
Immunoassays	260	Plausibility of paternity	192	Transfusion directives	203
Immunoassay for occult blood	102	Pneumocystis carinii	275	Transplant	260
Immunocytochemistry	41	Prenatal diagnosis	177	Transthyretin (TTR)	96
Immunoenzymometric assay	218	Proteins	260	TSH	8
Immunomodulators	207	PTHrP	18	TT ₃	8
Infectious diseases	207	Quality control	131, 238	TT ₄	8
Insulin-like growth factors	225	Radioimmunoassay	18	TTR	96
Interferences	1	Rapid method	124	Tumormarker	18
Inherited diseases	145, 152, 177	Reactive arthritis	29	Ultrafiltration	29
Intrinsic factor	55	Receptor	185	Uremia	161, 169
In vitro diagnosis	238	Recombination of HLA-A,B loci		Urine	260
Isoelectric focusing		in gametes	192	Vitamin B₁₂	55
(IEF)	96	Reference values	8	Vitamin D	75
Kidney	260	Rejection	260	Vitamin D ₃	324
Kinetic Jaffé method		Renal failure	324	Vitamins	313
(Boehringer Mannheim)	136	Retinol-binding protein (RBP)	96	Water	213
Laser densitometry	96	R _r -value	113	Western blotting	96
Lipids	321	Rhesus immunization	12	Zinc	284, 305, 321, 330
Lipoprotein metabolism	195, 251	RIA	55		
		RP-HPLC	161		