

**Clinical Laboratory**

# **Klinisches Labor**

**Jahresinhaltsverzeichnis  
1992**

**Contents  
1992**

# Originalarbeiten

Chan, L. Advances in Molecular Biology with Applications in Clinical Medicine (Fortschritte in der Molekularbiologie und ihre Anwendung in der klinischen Medizin) .....	2
Kostner, Gert M. The Role of Lp(a) in Atherogenesis (Die Rolle von Lp(a) bei der Atherogenese) .....	5
Szostak, Wiktor B. Contribution of Homocysteine to Atherogenesis (Homocystein und Atherogenese) .....	10
Fruchart, Jean-C. Recent Progress in the Study of Apo A-Containing Lipoprotein Particles (Jüngste Fortschritte bei der Untersuchung Apo-A-enthaltender Lipoproteinpartikel) .....	13
Riesen, W. F. Clinical Relevance of Lipoprotein Determination (Klinische Relevanz der Lipoproteinbestimmung) .....	16
Haverkate, F. Risk Prediction for Coronary Vessel Disease by Haemostatic Variables (Risikovorhersage für Koronargefäßkrankungen mit Hilfe hämostatischer Parameter) .....	21
Szczeklik, Andrzej; Gryglewski, Ryszard J. A Possible Role of Oxidized LDL in Atherogenesis (Oxidierter Low-Density-Lipoproteine und ihre mögliche Rolle bei der Atherogenesis) .....	24
Mertz, D. P.; Rinne-Schmitz, R. Keine Störung der Bestimmung von LDL- und HDL-Cholesterin mittels einfacher Fällungsmethoden durch lipidspiegelnde Maßnahmen .....	27
Köttgen, E. Stellung und Aufgaben der Klinischen Chemie und der Laboratoriumsmedizin an den Hochschulen .....	30
Pickardt, C. R. Neue Aspekte in der Pathogenese von Schilddrüsenerkrankungen .....	43
Saupe, J.; Shearer, M. Bestimmungsmethode für Vitamin K1 (Phyllochinon) und Möglichkeiten der Vitamin-K2 (Menachinon)-Bestimmung .....	47
Saupe, J. Vitamin K und Indikationen zur Bestimmung im Plasma .....	51
Heeg, P. Mikrobiologische Überwachungs- und Umgebungsuntersuchungen im Krankenhaus .....	55
Wood, W. G.; Ramaker, J. What Value Has the Actual Serum Triiodothyronine (T3) Level and what Role Does Transthyretin (TTR) Play in Illness and Recovery? A Physio-Logical Answer! (Welche Rolle spielt die aktuelle Trijodthyronin-Konzentration im Serum und welche Aufgabe hat Transthyretin (TTR) bei Krankheit und Genesung? Eine „physiologische“ Antwort!) .....	60
Pudill, R. Teerhaltige Dermatika und Dermatiko-Kosmetika mit hohem kanzerogenem Potential .....	63
Jockenhövel, F.; Krüsemann, C.; Jaeger, A.; Olbricht, Th.; Reinwein, D. Vergleichbarkeit der 10 gebräuchlichsten kommerziell erhältlichen Radioimmunoassays und eines neuen Enzym-Immunoassays zur Bestimmung von Testosteron im Serum .....	81
Herden, H.; Walter, K. Methodische Untersuchungen zur Bestimmung der Serum-Lipase: Vergleich zweier neuerer Meßverfahren (Lipase-IMAC bzw. PAP-Test) mit einer turbidimetrischen Methode .....	89
Meisegeier, B.; Friedmann-Alvermann, B.; Müller, D.; Dürkop, J.; Luft, U.; Matthes, Ch.; Koppatz, G.; Bretschneider, Ch. Enzymimmunologischer Nachweis von IgM-Antikörpern gegen Hepatitis-A-Virus nach dem IgM-capture Prinzip: Vergleich eines IgM-Capture anti-HAV-IgM-Enzymimmunoassays mit kommerziellen IgM-capture Enzymimmunoassays .....	96
Werle, E.; Blazek, M.; Fiehn, W. Quantifizierung von Autoantikörpern gegen Sm und RNP mittels ELISA-Technik am Beispiel von Verlaufskontrollen .....	101
Höppner, W.; Piepho, R. Molekulare Diagnostik endokriner Erkrankungen .....	106
Labeit, D.; Back, W.; Weizsäcker, F. v.; Meichert, F.; Leonard, K.; Labeit, S. Der Nachweis von HPV-16-DNS aus Zervixbiopsien mit der PCR-Technik und dessen klinische Bedeutung .....	131
Siegert, G.; Tiebel, O.; Justus, B. Veränderungen von Gerinnungs- und Fibrinolyseparametern während des Verlaufes der normalen Schwangerschaft .....	136
Heinze, K.-G.; Fonseca-Wollheim, F. da Affinitätschromatographische Isolierung des glykieren Serumalbumins und -proteins mit einem kommerziell erhältlichen Einmalsystem .....	141
Schütz, H.; Rochholz, G.; Weiler, G. Zur Problematik der falsch-negativen Benzodiazepin-Immunoassays .....	150
Henny, J.; Schiele, F.; Kruse-Jarres, J. D.; Kaiser, C.; Bonini, P.; Ceriotti, F.; Schlebusch, H.; Sorger, M.; Garcia-Beltran, L.; Jarausch, J.; Klein, G.; Vogt, B. W.; Zawta, B.; Domke, I. Determination of Reference Values for a Colorimetric Fructosamine Assay (Ermittlung von Referenzwerten für einen kolorimetrischen Assay) .....	153
Mertz, D. P. Renale Ausscheidung gelöster Bestandteile als Kontrolle diätetischer Maßnahmen .....	161
Hellstern, P.; Anders, C. U.; Oberfrank, K.; Falter, B.; Spaett, A. Heparinsensitivität von Thromboplastinen zur Bestimmung der Thromboplastinzeit .....	183
Nespital, D.; Dörner, R.; Adamzik, I.; Sachs, V. Leukozytenverunreinigungen von Thrombozytenkonzentraten .....	189
Morakis, Ph.; Giannitsis, D. Lagerungsänderungen isoagglutinfreier Erythrozytenkonzentrate .....	195
Sperschneider, H.; Abendroth, K.; Günther, K.; Stein, G. Stellenwert der Osteocalcinbestimmung im Serum für die Diagnostik der renalen Osteopathie bei Hämodialysepatienten .....	202
Hauptmann, Christa; Priem, F.; Glatzel, E.; Schneider, M. Norabereiche der Ausscheidung von Calcium (Ca), Magnesium (Mg), Phosphor (P) und Kreatinin im Urin bei Kindern .....	211
John, M.; Schönau, E.; Jung, K.; Pergande, M.; Lippert, J. Quantifizierung der alkalischen Knochenphosphatase im Serum mittels Präzipitation und Elektrophorese - Methodenvergleich und Referenzwerte .....	217
Noetzel, W.; Müller, C. Möglichkeiten zur Trennung von pathologischen und physiologischen Gamma-Globulinen. Ein Beitrag zur besseren quantitativen Beurteilung von monoklonalen Gammopathien .....	221
Schröder, J. P.; Geßler, M.; Kuhlmann, W. D.; Trendelenburg, Chr. Vermeidung hyperergischer Reaktionen bei Tetanus-Impfungen durch Einsatz eines wissenschaftlichen Systems bei Fragen der Impfnotwendigkeit .....	229
Weber, M.; Wambach, G. Klinische Bedeutung der Messung des atrialen natriuretischen Peptids .....	234
Koerner, K.; Borchard, C. Vergleichende Untersuchung der Spezifität und der Sensitivität von zwei Anti-HIV-1/2-Screeningtests für die Blutspendeuntersuchung .....	251
Pergande, M.; Jung, K. Alpha-1-Microglobulin im Harn - Referenzwerte und Verhalten bei verschiedenen Erkrankungen .....	256
Kühn, J. E.; Braun, R. W.; Schäfer, P.; Wieland, U.; Eggers, H. J. Diagnostik der Zytomegalievirus (HCMV)-infektion mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR) .....	261
Meisegeier, B.; Pustowoit, B.; Musielski, H.; Thiel, B.; Koppatz, G.; Hehme, N.; Wachter, U.; Hofmann, J.; Laue, R. Enzymimmunologischer Nachweis von IgM-Antikörpern gegen Röteln-Virus nach dem IgM-capture Prinzip unter Verwendung monoklonaler Antikörper .....	271
Pustowoit, B.; Meisegeier, B.; Musielski, H.; Thiel, B.; Hofmann, J. Enzymimmunologischer Nachweis von IgM-Antikörpern gegen Röteln-Virus nach dem IgM-capture Prinzip unter Verwendung monoklonaler Antikörper .....	280
Bürgi, W.; Brugger, E. Performance of the Hematology Analyzer HEMOSTAR: Preliminary Report (Leistungsfähigkeit des Hämatologie-Analysegerätes HEMOSTAR: Vorläufiger Bericht) .....	286
Küchler, R. Die Tuberkulosedagnostik in den DIN-Normen .....	321
Naumann, L. Vergleichende Untersuchungen von flüssigen und festen Nährböden in der Tuberkulose-Diagnostik .....	325
Rüsch-Gerdes, S. Kombination des Bactec-Systems und der Gensonden für die Isolierung und Identifizierung von Mykobakterien .....	330
Böttger, E. C. PCR für die Identifizierung von Mykobakterien .....	333
Arnoldi, J.; Schlüter, C.; Durchrow, M.; Hübner, L.; Ernst, M.; Böttger, E. C.; Flad, H.-D.; Gerdes, J. Spezies-spezifischer Nachweis von Mycobacterium leprae am histologischen Material durch in-situ-Hybridisierung .....	335
Tarnok, Zs.; Tarnok, A. DNA-DNA Homologies in the Taxonomy of Mycobacteria: Estimation of Genetic Relationships using Sulfonated Total-DNA and 4-Methylumbelliferyl Phosphate (UBFP) (DNA-DNA Homologien in der Taxonomie von Mykobakterien: Bestimmung genetischer Verwandtschaften mit Hilfe sulfonierter DNA und 4-Methylumbelliferylphosphat) .....	340
Mauch, H. Probleme der immunserologischen Diagnostik bei Infektionen durch Mykobakterien .....	343
Schröder, K.-H. Die Problematik atypischer Mykobakterien .....	345
Greinert, U. Therapie atypischer Mykobakteriosen .....	347
Albrecht, H.; Stellbrink, H. J.; Fenske, S.; Koperski, K.; Greten, H. Atypische Mykobakteriosen und AIDS .....	350
Albrecht, H.; Stellbrink, H. J.; Fenske, S.; Koperski, K.; Greten, H. Tuberkulose bei HIV-infizierten Patienten .....	353
Seydel, J. K.; Schaper, K.-J.; Rüsch-Gerdes, S. Die Entwicklung einer neuen Kombinationstherapie zur Behandlung von Infektionen mit Bakterien des Mycobacterium avium-Komplexes und begleitende Untersuchungen zur Kontrolle ihrer Effektivität .....	356
Urbaniczik, R.; Rüsch-Gerdes, S. Ungewohnte Aspekte mykobakterieller Erkrankungen .....	360
Gers-Barlag, H.; Kuhlmann, W. D.; Schirmer, U.; Kramer, M. D. Quantifizierung der Elastase aus neutrophilen Granulozyten (PMN-Elastase) in humanem Seminalplasma: Vergleich dreier enzymimmunologischer Testverfahren .....	365
Schiwara, H.-W.; Daunderer, M.; Kirchherr, H.; Heß, C.; Harders, B.; Hoppe, H.-W.; Molsen, C.; Engler, J.; Scholze, M.; Buchterkirche, B.; Buchterkirche, C. Bestimmung von Kupfer, Quecksilber, Methylquecksilber, Zinn, Methylzinn und Silber in Körpermaterial von Amalgamträgern .....	391
Gerhard, I.; Waldbrenner, P.; Thuro, H.; Runnebaum, B. Diagnostik von Schwermetallbelastungen mit dem peroralen DMPS-Test und dem Kaugummitest .....	404
Kirchherr, H.; Köster, H. D.; Schiwara, H.-W. Formaldehydbestimmung in Hausstaub, in Aktivkohle nach Exposition und in der Raumluft .....	412
Schiwara, H.-W. Ameisensäure im Harn als biologischer Indikator einer Formaldehydexposition .....	418
German, P.; Lift, B. Chlororganische Verbindungen im Blut von Patienten einer ländlichen Allgemeinpraxis .....	425
Gagelmann, M.; Fonfara, J. J. „Sick Building Syndrome“ und Innenraumbelastung durch Holzschutzmittel, polychlorierte Biphenyle, Asbest und künstliche Mineralfasern .....	447
Huber, W.; Daniel, V.; Maletz, J.; Fonfara, J. Zur Pathogenität des CKW-(chlorierte Kohlenwasserstoffe)-Syndroms am Beispiel des Pentachlorphenol .....	456
Eckrich, W.; Gerhard, I. Organochlorverbindungen im Blut der Bevölkerung - ein Überblick .....	462
Klobusch, J.; Rabe, T.; Gerhard, I.; Runnebaum, B. Alopezie und Umweltbelastungen .....	469
Mehrgardt, H. Unterlassen toxikologischer Untersuchungen - Ursachen, mögliche zivil- und strafrechtliche Folgen .....	477
Fiehn, W.; Zorn, W. Durchfluß-zytometrische Differenzierung des weißen Blutbildes durch	

Coulter STKS und Technicon H 2 .....	483	Appel, W. Qualitätssicherung in der Urinanalytik (Quality Assurance in Urinalysis) .....	590	Müller, A.; Siegert, G.; Jaroß, W. Die Reverse Fibrinografie als Methode zur Darstellung von Fibrinolyseinhibitoren (Reverse Fibrin Autography as a Method to Detect Inhibitors of Fibrinolysis) .....	661
Reichert, W.; Pfaff, G.; Härle, U.; Mattern, R. Haptoglobin Gene Frequencies in South West Germany .....	486	Zekert, F. Urindiagnostik in der operativen Medizin (Urinalysis in Surgical Disciplines) .....	594	Kolde, H.-J.; Pabinger-Fasching, I.; Darnell, L.; Koder, S.; Simmoteit, R. Evaluierung eines neuen Gerinnungstests für Protein C (Evaluation of a New Coagulation Test for Protein C) .....	665
Kienzle, T. Haftung für kontaminierte Blutkonserven .....	489	Fiedler, H. Renales Überwachungsprogramm in der Intensivmedizin (Renale Surveillance Program in Intensive Care Medicine) .....	598	Kerkhoff, C.; Krech, Th. Vergleich des Einzelschritt-Tests CLEARVIEW(TM) mit einem herkömmlichen ELISA zum Nachweis von Chlamydia trachomatis (Comparison of the CLEARVIEW(TM) One-Step-Test with a Conventional ELISA for Detection of Chlamydia trachomatis) .....	671
Siegert, G.; Bergmann, S.; Jaross, W.; Assmann, G. Abhängigkeit der Hämostaseparameter Fibrinogen, Plasminogenaktivatorinhibitor und Antithrombin III von Alter und Geschlecht sowie ihre Beziehung zu bekannten Risikofaktoren der Atherosklerose in der Bevölkerung von Dresden und Umgebung (Drecan-Studie) .....	499	Hesse, A.; Nolde, A.; Scharrel, O. Qualitätsstandard der Urinanalytik zur Nachsorge beim Harnsteinleiden (Quality Standard of Urinalysis in the Follow-Up of Urolithiasis) .....	605	Klett, C.; Schmitt, Y. Immunologic Method for the Differentiation of vWF Multimers in Willebrand's Disease (Die immunologische Willebrand-Faktor Multimerendifferenzierung mittels nichtradioaktiver Technik) .....	675
Mathias, D. Quality Control in Neonatal Screening for Inborn Errors of Metabolism (Qualitätskontrolle beim Neugeborenen-screening auf angeborene Stoffwechselfstörungen) .....	506	Hofmann, W.; Guder, W.G. Die Urinweißdifferenzierung: Ein neues Konzept in der nicht-invasiven Nierendiagnostik (Differentiation of Urinary Proteins: A new Concept of Noninvasive Diagnosis of Renal Diseases) .....	611	Hlobil, H.; Gültig, K.; Naser, K.; Nötzel, K. Konnatale Toxoplasma-Infektionen in Baden-Württemberg (Congenital Toxoplasma Infections in Baden-Württemberg) .....	679
Schmidt, L.; Bandick, F.; Poschmann, A. Bestimmung von HIV-Antikörpern und p24-Antigen in HIV-Serokonversionsseren mit Hilfe verschiedener Enzymimmunoassays .....	511	Schmidt-Gayk, H. Kalzium im Urin (Urinary Calcium) .....	614	Hlobil, H.; Nötzel, K.; Naser, K.; Nötzel, K. Epidemiologie, Prophylaxe und Therapie bei Toxoplasma-Infektionen in der Schwangerschaft - eine kurze Übersicht (Epidemiology, Prevention and Therapy of Toxoplasma-Inflections in Pregnancy - a Short Survey -) .....	687
Rabl, W.; Sigrist, Th.; Sutter, K. Tödliche Midazolamvergiftung .....	516	Schmidt, L.H.; Wessig, H.; Ehrhardt, W. Urinelektrolyte - Möglichkeiten und Grenzen der Interpretation (Electrolytes in Urine - Possibilities and Limits of Interpretation) .....	616	Praßler, R.; Behr, W.; Barnert, J.; Wienbeck, M. Wertigkeit eines immunologischen Testverfahrens (Latex-Agglutinationstest) zum Nachweis von okkultem Blut im Stuhl (Validity of an Immunologic Test for Fecal Occult Blood (Latex Agglutination)) .....	694
Hess, G.; Horsch, A.; Bayer, H.; Melchior, W. Serologische Differenzierung von HIV 1 und HIV 2 mit einem neu entwickelten Enzymimmunoassay .....	519	Ehrenthal, W. Plausibilitätsbetrachtungen bei der Urinanalytik von Kindern im Alter von 0 bis 16 Jahren - Das Konzept der Koinzidenzwerke - (Reflections on the Plausibility of Urinalysis in Children aged 0 to 16 Years - The Concept of Coincidence Values -) .....	619	Jilg, W. Hepatitis-A-Impfung - Anmerkungen zur Diagnostik (Vaccination against Hepatitis A: Comments on Diagnostic Procedure) .....	697
Gässler, N.; Henkel, E. Vergleichende Untersuchung von Hämatologie-Analysatoren zur automatischen Erstellung von Blutbildanalysen einschließlich der Leukozytendifferenzierung .....	525	Zawta, B.; Guder, W.G. Schlußfolgerungen aus dem Expertengespräch „Urindiagnostik mit Boehringer Mannheim/Hitachi-Analysesystemen“ .....	622	Rosmus, K.; Sandow, D.; Groth, K.-R.; Hofmann, F.; Hegner, N.; Haerting, J. Vergleichende Untersuchungen zum Nachweis von Rotaviren (Comparative Investigations for the Detection of Rotaviruses) .....	701
Gräbnitz, F.; Halperin, E.; Resnick, L.; Bieger, W.P. Sensitiver und spezifischer Nachweis von Treponema pallidum mit der Polymerase-Kettenreaktion .....	537	Radjaipour, M.; Liebich, H.M.; Wahl, R.; Frauer, H.M.; Eggstein, M. Evaluation und Einsatz des Chemilumineszenz-Immunoassay-Systems ACS:180 (Evaluation and Use of the Chemiluminescence Immunoassay System ACS:180) .....	624	Kämpfer, P. Möglichkeiten und Grenzen fluorogener Substrate zur Identifizierung von Bakterien (Identification of Bacteria by the Use of Fluorogenic Substrates: Possibilities and Limitations) .....	705
Cvoriscec, D.; Cunovic, M.; Petroveckí, M.; Stavljenic, A. Evaluierung des klinisch-chemischen Analyzers Abbott EPx .....	544	Brinkmann, B.; Wiegand, P.; Henke, J. Anwendbarkeit und Beweiswert von DNA-Polymorphismen in der forensischen Abstammungsbegutachtung (Usability and Evidentiary Value of DNA Polymorphisms in Forensic Paternity Testing) .....	629		
Braun, S. Isoformen der Creatinkinase - Isoenzyme .....	549	Huber, Peter R. Erste Erfahrungen mit Roche Cobas „Core“ im Hormon- und Tumormarkerlabor .....	644		
Knoll, E. Präanalytische Faktoren bei der Harnanalytik (Preanalytic Influences on Urinalysis) .....	578	Noetzel, W.; Müller, C. Angaben zur Durchführung der Trennung von Gamma-Globulinen .....	649		
Hubbuch, A. Urin-Analytik mit Boehringer Mannheim Hitachi-Systemen: Konzepte und Erfahrungen (Urinalysis with Boehringer Mannheim Hitachi Systems: Concepts and Experiences) .....	583				
Scholer, A. Urinanalytik mit BM/Hitachi-Analysesystemen (Urinalysis with Boehringer Mannheim/Hitachi Analyzers) .....	585				

## Minireviews, Fachgespräche und Kurzberichte

Rexin, M. Der Glucocorticoidrezeptor - Struktur und Funktion (The Glucocorticoidreceptor - Structure and Function) .....	69	Roos, W.; Barathur, R.; Schmidt-Gayk, H. Allelotyp Analysis of Chromosome 17p and 18q Deletions in Colorectal Cancer (Allelotyp-Analyse von Chromosom 17p- und 18q-Deletionen bei kolorektalem Karzinom) .....	290	resorption bei metabolischen Knochenerkrankungen (Hydroxy-Pyridinium Crosslinks of Collagen as Specific Markers of Bone Resorption in Metabolic Bone Disease) .....	642
Schmidt-Gayk, H. Tumormarker beim Ösophagus-Karzinom .....	167	Grosse-Wilde, Hans Bedeutung der Labor-diagnostik bei Organtransplantationen .....	292	Heizmann, W.R. Adjuvante Therapie der Sepsis durch Gabe von monoklonalen Antikörpern gegen Lipopolysaccharide (LPS) gramnegativer Bakterien .....	651
Gautel, M. HIV-PCR zwischen Euphorie und Ernüchterung (HIV-PCR between Euphoria and Disenchantment) .....	179	Seibel, M.J. Hydroxy-Pyridinium „Crosslinks“ im Urin als spezifische Marker der Knochen-			

## Poster

Multicenter Evaluation of the Tina-quant [a] CRP Assay (Dubois, H., Byers, S., Hallstein, A., Domke, I., Borque, L., Rus, A., Ferrari, L., Barozzi, D., Oers, R.J.M. van, Leerkes, B., Szymonowicz, A., Hafner, G., Lotz, J., Delobbes, E., Thiry, P., Carlström, A., Pira, U.) .....	34	Variable HCV antibody patterns in alpha-interferon (a-IF) treated and untreated post-transfusion non-A, non-B hepatitis (PT-NANBH) (Esteban, J.I., Genesca, J., Viladomiu, L., Gonzales, A., Esteban, R., Broeksma, C., Lesniewski, R., Troonen, H.) .....	125	Kenntnis von postoperativen Komplikationen - Ein Methodenvergleich (Oremek, G. M., Schmidt-Matthiesen, A., Seiffert, U. B.) .....	241
Die Aktivität des Angiotensin Converting Enzyme (ACE) im Serum und Plasma - ein Methodenvergleich - (Oremek, G. M., Seiffert, U. B., Kirsten, D., Zirker, M., Rubin, P.) .....	73	Influence of Interferon-beta and -gamma on the Activation of Bioreductive Agents by Microsomal or Cytosolic Fraction from HL-60 Cells (Oppitz, M., White, I.) .....	127	Untersuchungen zur Nachweisbarkeit von HIV-1 IgM Antikörpern mit dem Abbot Re-combinant HIV-1/HIV-2 3rd Generation EIA (Passas, R., Kapprell, H.-P., Wu, P., Gallarda, J., Liu, D.) .....	243
Fully Automated Steroid Determination on the Immuno-Analyzer ES300: Development and Performance of a New Direct Highly Sensitive Enzyme Immunoassay for Serum Estradiol (Grol, M., Stock, W., Ebert, C.) .....	75	Anti-HCV Screening of Bavarian Blood Donors - New Experiments with a 2nd Generation Test (Michel, P., Bäcker, U., Weise, W.) .....	169	An Improved Turbidimetric Test for Rheumatoid Factor Measurement (Borquez, L., Rus, A., Ruiz, R., Escanero, E., Larrad, L.) .....	312
		CRP - diagnostischer Laborparameter zur Erkennung von postoperativen Komplikationen .....	169	Abbott Matrix: Ein objektiver Immunoassay für die HIV-Bestätigungsdiagnostik (Knigge, K., Stephens, J., Braun, B., Daluga, C., Whiteside, M., Schulze, W.) .....	315

Seroprävalenz von Infektionserregern bei Blutspendern in der Schweiz: wie groß ist das Restrisiko? (Burckhardt, Johann J., Bachmann, Pierre) ..... 380  
 Earlier Detection of HCV-Seroconversion in Chimpanzees, Post-Transfusion Hepatitis and Implicated Donors by Abbott HCV-EIA (Trepo, C., Pichoud C., Saint Pol, E., Smilovici, W., Stewart, J., Troonen, H.) ..... 385  
 Evaluation of a new Chromogenic Protein C Reagent on BM/Hitachi Analyzers (Hubbuch, A., Erber, I., Adema, E., Gebert, U.) ..... 491  
 (Mikro)-Albuminurie bei Diabetes mellitus: Vergleich zwischen zweitem Morgenurin - mit und ohne Kreatininbezug - und 24-Std.-Sammelurin; Relationen zum Serumkreatinin

(Henrichs, H.-R., Lemke, Chr., Unger, H., Hubbuch, Arnulf) ..... 493  
 Age-dependent Reference Limits of Several Enzymes in Plasma at Different Measurement Temperatures (Fischbach, F., Zawta, B.) [Korrektur Tabelle 1 - Seite 726] ..... 555  
 Leistungsdaten des Abbott Recombinant HIV-1/HIV-2 3rd Generation EIA (Kapprell, H.-P., Passas, R., Hoch, V., Reichert, H., Broeksma, C.) ..... 562  
 Diagnosis of Hepatitis C Virus Infection: Comparison of Two Anti-HCV Tests (Hess, G.) ..... 653  
 Results of a Multicenter Evaluation of Fully Automated Anti-HAV (IgM) and Anti-HAV (to-

tal, quantitative) - ELISAs (Faatz, E., Vonwirth, H., Melchior, W., Bayer, H.) ..... 713  
 Performance of a Second Generation Anti-HCV EIA for the Detection of Antibodies to Hepatitis C Virus (Gutierrez, R.A., Johnson, R.G., Lesniewski, R.R., Stewart, J., Robey, G., Holzmann, R., Martin, O., Devare, S., Dawson, G.) ..... 717  
 Vergleichende Untersuchung eines Mikropartikel-Enzym-Immuno-Assays (MEIA) zur quantitativen Bestimmung von Anti-HBs (Imx AUSAB) mit weiteren quantitativen Assays (Klein, C., Bager, K.-H., Wiese, M., Jilg, W.) ..... 719

## Aktuelle Notizen

Erbveranlagung für Brustkrebs ..... 41  
 DAZ erreicht Zulassung von fluoridiertem Speisesalz ..... 41  
 Zur Reiseprophylaxe: Broschüre und Telefonservice ..... 41  
 Hirnhautentzündung nach Zeckenstich (FSME) in Schweden: Schutzimpfung für Schweden-Reisende empfohlen ..... 41  
 Diabetes - eine zunehmende Volkskrankheit ..... 41  
 Preisverleihungen:  
 Robert-Koch-Preis 1991 ..... 42  
 Preisausschreibungen:  
 Hermes-Vitamin-Preis 1992 ..... 42  
 Mitteilungen:  
 Gen verantwortlich für Franceschetti-Syndrom I ..... 182

Preisausschreibungen:  
 Johann Lukas Schönlein-Preis 1992  
 Artur-Pappenheim-Preis/Vincenz-Czerny-Preis  
 Sandoz-Preis für therapierelevante pharmakologische Forschung gestiftet ..... 182  
 Arbeitsgemeinschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V. .... 247  
 Bundesgesundheitsamt: Hinweise für den Verbraucher zur Verminderung der Nitrat-Aufnahme mit dem Gemüseverzehr ..... 247  
 WHO erwartet 40 Millionen HIV-Infizierte im Jahre 2000 ..... 248

DIN Deutsches Institut für Normung e.V. informiert:  
 Zur Reihe der Normen DIN 58940 „Methoden zur Empfindlichkeitsprüfung von bakteriellen Krankheitserregern (außer Mykobakterien) gegen Chemotherapeutika“ ..... 249

Preisverleihungen:  
 Heinrich-Wieland-Preis 1991 geht an zwei Wissenschaftler ..... 250  
 Personalia:  
 Veränderungen an der Spitze ..... 250  
 Deutsche Diagnostica-Industrie:  
 25 Prozent Anteil am Weltmarkt ..... 250  
 Sieben Jahre HIV-Diagnostik - Status und Perspektiven ..... 319  
 Mitteilungen:  
 Krankenhäuser: Aufklärungspflicht bei Bluttransfusionen  
 BGA: Laute Musik beschleunigt Schwerhörigkeit ..... 320  
 Personalia:  
 Abschiedssymposium für Professor Schwick ..... 320

Preisausschreibungen:  
 Gerhard-Domagk-Preis ..... 320  
 Preisverleihungen:  
 Albert-Knoll-Preis 1992  
 Fritz-Külz-Preis 1992  
 Walter-Trummert-Medaille für den Medizinjournalisten Dr.G.H. Herbert Mahr ..... 320  
 AIDS-Fälle und HIV-Infektionen in der Bundesrepublik Deutschland ..... 388  
 Mitteilungen:  
 Förderung von Forschungsvorhaben über Ersatzmethoden zum Tierversuch in Baden-Württemberg ..... 497  
 Kürzere Wartezeiten für Knochenmarkverpflanzungen ..... 497  
 Amalgam - Ein Aktuelles Problem:  
 Verbesserte Methode zur Quecksilberbestimmung am Patienten ..... 497  
 Sächsisch-thüringisches Laborleitertreffen diente dem Erfahrungsaustausch zwischen Ost und West ..... 498

Veränderungen in der Boehringer Mannheim-Geschäftsführung ..... 498  
 Preisverleihungen:  
 Ferdinand-Bertram-Preis 1992 ..... 498  
 Vorkommen von HCV-Antikörpern in In-vitro-Diagnostica hergestellt aus Blut ..... 573  
 Behring-Wissenschaftler appellieren an Politik und Behörden: Tests können Tierversuche vermindern ..... 574  
 Keine Entwarnung bei Cholesterin - BGA ruft erneut zur Prävention von Herz-Kreislauf-Krankheiten auf ..... 576  
 DIN-Informationen: Anwendungsbereich und Zweck ..... 576

Preisverleihungen:  
 Den Regulator des Schrittmacherenzym der Glykolyse entdeckt: Dr. Emile Van Schaftingen erhält den Minkowski-Preis 1992 ..... 576  
 AIDS Schnellinformation: AIDS-Fälle und HIV-Infektionen in der Bundesrepublik Deutschland ..... 658  
 Hormonanalytik und Qualitätssicherungsrichtlinien der BÄK ..... 727  
 Schutzimpfung gegen Influenza (Grippe) 731  
 Boehringer Mannheim baut Stellen ab - Gesundheits-Reform gefährdet Standort Deutschland ..... 731  
 Boehringer Mannheim's Patent zur Amylase-Bestimmung bestätigt ..... 731  
 Limulus Test ersetzt Versuche an Kaninchen - In der Qualitätskontrolle von Hoechst weniger Tierversuche ..... 732  
 DIN-Informationen:  
 DIN EN 829 - November 1992 ..... 732

Preisausschreibungen:  
 Richard-Merten-Preis gestiftet ..... 732

## Verfasser

Abendroth, K. .... 202  
 Adamzik, I. .... 189  
 Adema, E. .... 491  
 Albrecht, H. .... 350, 353  
 Anders, C. U. .... 183  
 Appel, W. .... 590  
 Arnoldi, J. .... 335  
 Assmann, G. .... 499  
 Bachmann, Pierre ..... 380  
 Back, W. .... 131  
 Bäcker, U. .... 169  
 Bager, K.-H. .... 719  
 Bandick, F. .... 511  
 Barathur, R. .... 290  
 Barnert, J. .... 694  
 Barozzi, D. .... 34  
 Bayer, H. .... 713  
 Bayer, Hubert ..... 519  
 Behr, W. .... 694

Bergmann, S. .... 499  
 Bieger, W. P. .... 537  
 Blazek, M. .... 101  
 Bonini, P. .... 153  
 Borchard, Constanze ..... 251  
 Borque, L. .... 34  
 Borque, L. .... 312  
 Böttger, E. C. .... 333  
 Böttger, E. C. .... 335  
 Braun, B. .... 315  
 Braun, R. W. .... 261  
 Braun, S. .... 549  
 Bretschneider, Ch. .... 96  
 Brinkmann, B. .... 623  
 Broeksma, C. .... 125  
 Broeksma, C. .... 562  
 Brugger, Eve ..... 286  
 Buchterkirche, B. .... 391  
 Buchterkirche, C. .... 391  
 Burckhardt, Johann J. .... 380

Bürgi, Willy ..... 286  
 Byers, S. .... 34  
 Carlström, A. .... 34  
 Ceriotti, F. .... 153  
 Chan, Lawrence ..... 2  
 Cunovic, M. .... 544  
 Cvoriscec, D. .... 544  
 Daluga, C. .... 315  
 Daniel, V. .... 456  
 Darnell, L. .... 665  
 Dauderer, M. .... 391  
 Dawson, G. .... 717  
 Delobbes, E. .... 34  
 Devare, S. .... 717  
 Domke, I. .... 34  
 Domke, I. .... 153  
 Dörner, R. .... 189  
 Dubois, H. .... 34

Durchrow, M.	335	Hofmann, W.	611	Molsen, C.	391
Dürkop, J.	96	Holzman, R.	717	Morakis, Ph.	195
Ebert, C.	75	Hoppe, H.-W.	391	Müller, A.	661
Eckrich, D. W.	462	Höppner, Wolfgang	106	Müller, C.	649
Eggers, H. J.	261	Horsch, Andrea	519	Müller, Cord	221
Eggstein, M.	636	Hubbuch, A.	491	Müller, D.	96
Enrental, W.	618	Hubbuch, Arnulf	493	Musielski, H.	271
Ehrhardt, Waltraud	615	Hubbuch, Arnulf	583	Musielski, H.	280
Engler, J.	391	Huber, P. R.	644	Naser, K.	679
Erber, I.	491	Huber, W.	456	Naser, K.	687
Ernst, M.	335	Hübner, L.	335	Naumann, Ludmilla	325
Escanero, E.	312	Jaeger, A.	81	Nespital, D.	189
Esteban, JI. 125		Jarausach, J.	153	Noetzel, W.	649
Esteban, R.	125	Jaross, W.	499	Noetzel, Wolfram	221
Faatz, E.	713	Jaroß, W.	661	Noelde, A.	605
Faller, B.	183	Jilg, W.	697	Nötzel, K.	679
Fenske, S.	350, 353	Jilg, W.	719	Nötzel, K.	687
Ferrari, L.	34	Jockenhövel, F.	81	Oberfrank, K.	183
Fiedler, Heinz	598	John, Matthias	217	Oers, R. J. M. van	34
Fiehn, W.	101	Johnson, R. G.	717	Olbricht, Th.	81
Fiehn, W.	483	Jung, K.	256	Oppitz, M.	127
Fischbach, F.	555	Jung, Klaus	217	Oremek, G. M.	73
Fischbach, F.	726	Justus, Bärbel	136	Oremek, G. M.	241
Flad, H.-D.	335	Kaiser, C.	153	Pabinger-Fasching, I.	665
Fonfara, J. J.	447, 456	Kämpfer, P.	705	Passas, R.	243
Fonseca-Wollheim, F. da	141	Kapprell, H.-P.	243	Passas, R.	562
Frauer, H. M.	636	Kapprell, H.-P.	562	Pehelm, E.	603
Friedmann-Alvermann, B.	96	Kerkhoff, C.	671	Pergande, Monika	217
Fruchart, Jean-Charles	13	Kienzle, T.	489	Pergande, Monika	256
Gagelmann, M.	447	Kirchherr, H.	391	Petroveckij, M.	544
Gallarda, J.	243	Kirchherr, H.	412	Pfaff, G.	486
Garcia-Beltran, L.	153	Kirsten, D.	73	Pichoud C.	385
Gässler, Norbert	525	Klein, C.	719	Pickardt, C. Renate	43
Gautel, M.	180, 179	Klein, G.	153	Piepho, Rolf	106
Gebert, U.	491	Klett, C.	675	Pira, U.	34
Genesca, J.	125	Klobusch, J.	469	Poschmann, A.	511
Gerdas, J.	335	Knigge, K.	315	Praßler, R.	694
Gerhard, I.	404	Knoll, E.	578	Priem, F.	211
Gerhard, I.	462, 469	Koder, S.	665	Pudill, R.	63
German, P.	425	Koerner, Klaus	251	Pustowoit, B.	271
Gers-Barlag, H.	365	Kolde, H.-J.	665	Pustowoit, B.	280
Geßler, M.	229	Koperski, K.	350, 353	Rabe, T.	469
Giannitsis, D.	195	Koppatz, G.	96	Rabl, Walter	516
Glatzel, E.	211	Koppatz, G.	271	Radjaipour, M.	636
Gonzales, A.	125	Köster, H. D.	412	Ramaker, Jutta	60
Gräbnitz, F.	537	Kostner, Gert M.	5	Reichert, H.	562
Greinert, Ulf	347	Köttgen, E.	30	Reichert, W.	486
Greten, H.	350, 353	Kramer, M. D.	365	Reinwein, D.	81
Grol, M.	75	Krech, Th.	671	Resnick, L.	537
Grosse-Wilde, Hans	292	Kruse-Jarres, J. D.	153	Rexin, M.	69
Groth, K.-R.	701	Krüsemann, C.	81	Riesen, W. F.	16
Gryglewski, Ryszard J.	24	Küchler, Robert	321	Rinne-Schmitz, R.	27
Guder, W. G.	611	Kuhlmann, W. D.	229	Robey, G.	717
Guder, W. G.	621	Kuhlmann, W. D.	365	Rochholz, G.	150
Gültig, K.	679	Kühn, J. E.	261	Roos, W.	290
Günther, K.	202	Labeit, D.	131	Rosmus, K.	701
Gutierrez, R. A.	717	Labeit, S.	131	Rubin, P.	73
Haerting, J.	701	Larrad, L.	312	Ruiz, R.	312
Hafner, G.	34	Laue, R.	271	Runnebaum, B.	404, 469
Hallstein, A.	34	Leerkes, B.	34	Rus, A.	34
Halperin, E.	537	Lemke, Chr.	493	Rus, A.	312
Harders, B.	391	Leonard, K.	131	Rüsch-Gerdas, Sabine	330, 356, 360
Härle, U.	486	Lesniewski, R.	125	Sachs, V.	189
Hauptmann, Christa	211	Lesniewski, R. R.	717	Saint Pol, E.	385
Haverkate, Frits	21	Liebich, H.M.	636	Sandow, D.	701
Heeg, P.	55	Lift, B.	425	Saupe, J.	47
Hegner, N.	701	Lippert, Jörg	217	Saupe, J.	51
Hehme, N.	271	Liu, D.	243	Schäfer, P.	261
Heinze, K.-G.	141	Lotz, J.	34	Schaper, K.-J.	356
Hellstern, P.	183	Luft, U.	96	Scharrel, O.	605
Heizmann, W. R.	651	Maletz, J.	456	Schiele, F.	153
Henke, J.	623	Martin, O.	717	Schirmer, U.	365
Henkel, Eberhard	525	Mathias, Dietger	506	Schiwara, H.-W.	391
Henny, J.	153	Mattern, R.	486	Schiwara, H.-W.	412, 418
Henrichs, H.-R.	493	Matthes, Ch.	96	Schlebusch, H.	153
Herden, H.	89	Mauch, H.	343	Schlüter, C.	335
Hess, G.	653	Mehrgardt, H.	477	Schmidt, L.	511
Hess, Georg	519	Meisegeier, B.	96	Schmidt, L. H.	615
Heß, C.	391	Meisegeier, B.	271	Schmidt-Gayk, H.	167
Hesse, A.	605	Meisegeier, B.	280	Schmidt-Gayk, H.	290
Hobill, H.	679	Melchert, F.	131	Schmidt-Gayk, H.	613
Hobill, H.	687	Melchior, W.	713	Schmidt-Matthiesen, A.	241
Hoch, V.	562	Melchior, Walter	519	Schmitt, Y.	675
Hofmann, F.	701	Mertz, D. P.	27	Schneider, M.	211
Hofmann, J.	271	Mertz, D. P.	161	Scholer, A.	585
Hofmann, J.	280	Michel, P.	169		

Scholze, M.	391
Schönauf, Eckhard	217
Schröder, J. P.	229
Schröder, K.-H.	345
Schulze, W.	315
Schütz, H.	150
Seibel, M. J.	642
Seiffert, U. B.	73
Seiffert, U. B.	241
Seydel, J. K.	356
Shearer, M. J.	47
Siegert, G.	499
Siegert, G.	661
Siegert, Gabriele	136
Sigrist, Thomas	516
Simmoteit, R.	665
Smilovici, W.	385
Sorger, M.	153
Spaett, A.	183
Sperschneider, H.	202
Stavljenic, A.	544
Stein, G.	202
Stellbrink, H. J.	350, 353
Stephens, J.	315
Stewart, J.	385
Stewart, J.	717

Stock, W.	75
Sutter, Karl	516
Szczeklik, Andrzej	24
Szostak, Wiktor B.	10
Szymanowicz, A.	34
Tarnok, A.	340
Tarnok, I.	340
Tarnok, Zs.	340
Thiel, B.	271
Thiel, B.	280
Thiry, P.	34
Thuro, H.	404
Tiebel, Oliver	136
Trendelenburg, Chr.	229
Trepo, C.	385
Troonen, H.	125
Troonen, H.	385
Unger, H.	493
Urbanczik, R.	360
Viladomiu, L.	125
Vogt, B. W.	153
Vonwirth, H.	713

Wachter, U.	271
Wahl, R.	636
Waldbrenner, P.	404
Walter, K.	89
Wambach, G.	234
Weber, M.	234
Weiler, G.	150
Weise, W.	169
Weizsäcker, F. v.	131
Werle, E.	101
Wessig, H.	615
White, I.	127
Whiteside, M.	315
Wiegand, P.	623
Wieland, U.	261
Wienbeck, M.	694
Wiese, M.	719
Wood, William Graham	60
Wu, P.	243
Zawta, B.	153
Zawta, B.	555
Zawta, B.	621
Zawta, B.	726
Zirker, M.	73
Zorn, W.	483

## Schlüsselwörter

16S rRNA, Mycobacterium leprae .335 1992

Abbott HVC-EIA	385 1992
Abbott Recombinant	
HIV-1/HIV-2 EIA	562 1992
Abstoßungsreaktion,	
Urindiagnostik	594 1992
ACE in Serum/Plasma,	
Methodenvergleich	73 1992
ACS:180	624 1992
ACS:180	646 1992
ADx, Benzodiazepine	150 1992
Affinitätschromatogr., glykiertes	141 1992
Agarose-Gelelektrophorese	675 1992
AIA 600, Analyser	647 1992
AIDS Fälle in der BRD	658 1992
AIDS, Tuberkulose	353 1992
AIDS-Infektionen in der BRD	388 1992
Albuminurie, Diabetes mellitus	493 1992
Aldosteronismus, primärer;	
Captopril	172 1992
Alkalische Phosphatase im Serum	217 1992
Alkalische Phosphatase,	
Methodenvgl.	217 1992
Allergien, Latexproteine	723 1992
Alopezie, Umweltbelastungen	469 1992
Alpha-1 Mikroglobulin,	
Referenzber	256 1992
Alpha-1 Mikroglobulin, Urin	256 1992
Alpha2-Antiplasmin	661 1992
Amalgam	404 1992
Amalgamfüllungen	391 1992
Amalgamfüllungen, Alopezie	469 1992
Ameisensäure im Harn	418 1992
Ammonium, Urinelektrolyte	616 1992
AmpFLP's	629 1992
Amylase	656 1992
Anit-HAV-Testung	697 1992
ANP	234 1992
Anti-HAV-IgM-Nachweis	96 1992
Anti-HBs, MEIA	719 1992
Anti-HCV Screening	169 1992
Anti-JK-Antikörper, monoklonaler	723 1992
Anti-Kell, Schwangerschaft	79 1992
Anti-Rubella-Antikörper	271, 280 1992
Anti-T, Hämolysetest	723 1992
Anticardiolipin-Antikörper, Fehlgeb.	38 1992
Antikoagulanzen	665 1992
Antithrombin III	499 1992
Apo B-3500 Mutation, Erkennung	77 1992
Apo-A, Charakterisierung	13 1992
Apo-A, Klinische Bedeutung	13 1992
Apo-A, Physiologische Bedeutung	13 1992
Apolipoproteine, Herzerkrankungen	16 1992
aPTT	665 1992
Arsen	404 1992

Arteriosklerose, Risikofaktoren	21 1992
Asbest	447 1992
Atherosklerose	10 1992
Atherosklerose, LDL	24 1992
Atriales natriuretisches Peptid	234 1992
Autoimmunthrombozytopenie,	
Rhesus(D)	176 1992
Bactec-System, Mykobakterien	330 1992
Bakteriendifferenzierung	705 1992
Beckenkammbiopsie, Osteocalcin	202 1992
Benzodiazepine, falsch negative	150 1992
Bezafibrat	27 1992
Blei	404 1992
Blei, Blutspiegel und Alkohol	172 1992
Blutdruck, hoher; Kongreßbericht	171 1992
Blutkonserven, Haftung	489 1992
Blutspenden, Infektionen	380 1992
Blutspenden, Seroprävalenz	380 1992
Blutspenden, Spenderauswahl	380 1992
Blutspendenwesen, Sicherheit	511 1992
Blutspenderscreening, HIV 1 + 2	251 1992
Bluttransfusion, Aufklärungspflicht	319 1992
BM/Hitachi Analyzers, Protein C	491 1992
Bogalusa-Herz-Studie	496 1992
Brustkrebs, Erbveranlagung	41 1992
Cadmium	404 1992
Calcium im Urin bei Kindern	211 1992
Calcium-Stoffwechsel beim Altern	130 1992
Captopriltest, Wertigkeit	171 1992
CEDIA	110 1991
Cell-Dyn 1600	525 1992
Chemilumineszenz, Immunoassay	624 1992
Chemotherapeutika, Resistenzen	175 1992
Chlamydia trachomatis,	
Direktnachweis	671 1992
Chlorid, Urinelektrolyte	616 1992
Chlororganische Verbindungen	425 1992
Cholesterin, Herzerkrankungen	16 1992
Cholesterin, Kaffee	40 1992
Chromogenes Substrat	665 1992
CKW-Syndrom, Immunsystem,	
Therapie	456 1992
Clearance	598 1992
CLEARVIEW	671 1992
CMV, Labordiagnose	261 1992
Cobas Core,	
Hormon/TUMormarkerlabor	644 1992
Coulter, STKS	483 1992
Creatinkinase,	
Herzmuskelschädigung	549 1992
Creatinkinase-Isoenzyme	549 1992
Crosslinks im Urin	642 1992
CRP Assay, Tina-quant	34 1992
CRP, Methodenvergleich	241 1992

DDD	425 1992
DDE	425 1992
DDT	425 1992
Desoxypyridinolin Crosslinks	642 1992
Diabetes mellitus, Albuminurie	493 1992
Diabetes mellitus, glykiertes	141 1992
Diabetes, Volkskrankheit	42 1992
Dickdarmkarzinom	694 1992
Differentialblutbild	525 1992
Dimercaptopropionsulfonsäure	404 1992
DIN 58943, Teil 3, 9, 31	321 1992
DIN 58957	321 1992
DIN 59943	321 1992
DIN 59943	321 1992
DMPS	391 1992
DMPS	404 1992
DMPS-Test	469 1992
DNA Code, digital	80 1992
DNA Fingerabdruck,	
Vaterschaftsbestimmung	37 1992
DNA-Polymorphismen	629 1992
Durchflußzytometrie, Neutroph.	
Aktiv	378 1992
Durchflußzytometrie-Symposium	372 1992
EIA, HCV	717 1992
EIA, HIV-1/HIV-2 3rd Generation	562 1992
EIA, homogene/heterogene	365 1992
EIA, Röteln	271, 280 1992
Einmalsäulen, glykiertes	141 1992
Elektronenmikroskopie, Rotavirus	701 1992
Elektrophorese, Gammaglobuline	221 1992
Elektrophorese, Rotavirus	701 1992
ELISA, Anti-HIV 1 + 2	251 1992
ELISA, HAV	713 1992
ELISA, Lupus erythematodes	101 1992
ELISA, MCTD	101 1992
ELISA, Mykobakterienantigene	343 1992
ELISA, Testosteron	81 1992
EMIT-st, Benzodiazepine	150 1992
Endokrine Erkrankungen,	
molekulare	106 1992
Enzyme im Plasma	555 1992
Enzyme, Altersabhängigkeit	555 1992
Enzyme, Neugeborene	555 1992
Enzyme, Referenzbereiche	555 1992
Enzyme, Temperatur-	
Konversions-Faktor	555 1992
Epidemiologie,	
Toxoplasma-Infektionen	679 1992
Epitope, GPIIb/IIIa	724 1992
EPx Analyzer	544 1992
Erythrozytenkonz., isoagglutininfr.	195 1992
Erythrozytenkonzentrate,	
gewaschene	195 1992
Estradiol, ELISA	75 1992

Ethambutol .....	356	1992
ETS, Benzodiazepine .....	150	1992
Exkretionsraten fraktionelle .....	598	1992
<b>Fibrin</b>		
Fibrinographie, Reverse .....	661	1992
Fibrinogen .....	499	1992
Fibrinolyse .....	5	1992
Fibrinolyse, Schwangerschaft .....	136	1992
Fibrinolyseinhibitoren .....	661	1992
Flowzytometrie, androlog. Diagnostik .....	378	1992
Fluorogene Substrate .....	705, 708	1992
Fluorometrie, Mikrotitrationsplatten .....	708	1992
Fluorometrie, Neugeborenen-Screening .....	708	1992
Fluorometrische Testverfahren .....	709	1992
Fluorometrischer Test für TSH .....	712	1992
Formaldehyd .....	412	1992
Formaldehydexposition .....	418	1992
Franceschetti-Syndrom I .....	182	1992
Fructosamine, Referenzwerte .....	153	1992
Fructosamine, glykierte Serumproteine .....	153	1992
<b>Gamma-Globuline, Trennung .....</b>	<b>649</b>	<b>1992</b>
Gammaglobuline, Pathologische .....	221	1992
Gammaglobuline, Physiologische .....	221	1992
Gammopathies, monoclonal .....	293	1992
Genfrequenzen .....	486	1992
Glucocorticoid Rezeptoren .....	112	1992
Glucocorticoidrezeptor .....	69	1992
Glukosaminoglykane .....	10	1992
Guajaktest .....	694	1992
<b>Hämodialyse, Osteocalcin .....</b>	<b>202</b>	<b>1992</b>
Hämolyse, Schwangerschaft .....	136	1992
Hämostaseparameter, Atherosklerose .....	499	1992
Hämostatische Faktoren, KHK .....	21	1992
Haptoglobin-Subtypen .....	486	1992
Harnsäure, Urinanalytik .....	614	1992
Harnsteinleiden, Nachsorgeprogramm .....	605	1992
Harnstoff, Urin .....	161	1992
HAV (IgM), ELISA .....	713	1992
HAV, Auffrischimpfung .....	697	1992
HAV, ELISA; total, quantitative .....	713	1992
HCV Antikörper/a-IF, PT-NANBH .....	125	1992
HCV, 2nd Generation EIA .....	717	1992
HCV, Diagnose; Testvergleich .....	653	1992
HCV, perinatale Infektion .....	39	1992
HCV, Screening of Blood Donors .....	169	1992
HCV-Seroconversion .....	385	1992
HDL-Cholesterin, Fällungsmethoden .....	27	1992
Helicobacter pylori, Latex-Agglut .....	176	1992
Hematologie Analysegerät, HEMOSTAR .....	286	1992
Hematrak 480 .....	483	1992
HEMOSTAR, Hematology Analyzer .....	286	1992
Heparin-assoziierte Thrombozytopenie .....	38	1992
Heparinsensitivität .....	183	1992
Hepatitis C, Posttransfusionsh .....	246	1992
Hepatitis C-Replikation .....	245	1992
Hepatitis-A-Impfung .....	697	1992
Hepatitis-A-Virus, Diagnostik .....	96	1992
Hepatitis-A-Virus, ELISA .....	96	1992
Hepatitis-C-Virus-Replikation, NANBH .....	130	1992
Herpes-simplex-Virus, Transplantat .....	37	1992
Herzinfarkt, ANP .....	234	1992
Herzinfarkt, CK-MB-Massen-Konz. .....	245	1992
Herzinsuffizienz, ANP .....	234	1992
Herzinsuffizienz, endokrine Regul. .....	112	1992
Herzkrankheit, koronare; Prävention .....	78	1992
Herzmuskelschädigung .....	549	1992
Hexachlorbenzol .....	425	1992
Hirnhautentzündung, Zeckenstich .....	41	1992
HIV 1 + 2 Screeningtests, Vergleich .....	251	1992
HIV 1+2 Antikörper .....	519	1992
HIV, Abbott Matrix .....	315	1992
HIV, Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-AK .....	174	1992
HIV, EIA .....	519	1992
HIV, Lymphocyte Activation .....	294	1992
HIV, Molekulare Eigenschaften .....	564	1992
HIV, Mykobakterien .....	350	1992
HIV, Rekombinante Proteine .....	519	1992
HIV, Serokonversionsanalyse .....	511	1992
HIV, Synthetische Peptide .....	519	1992
HIV, Tuberkulose .....	353	1992
HIV-1 IgM Antikörper .....	243	1992
HIV-1, Evaluation von Blutspenden .....	77	1992
HIV-1-Virus, Restaktivität .....	174	1992
HIV-1/HIV-2 3rd Generation EIA .....	243	1992
HIV-1/HIV-2 3rd Generation EIA .....	562	1992
HIV-1/HIV-2, Interpret. Immunoblots .....	69	1992
HIV-Antikörpernachweis .....	511	1992
HIV-Antikörpertestvergleich .....	511	1992
HIV-Bestätigungsdiagnostik .....	564	1992
HIV-Diagnostik, Status .....	319	1992
HIV-EIA, Spezifität, Sensitivität .....	519	1992
HIV-Infektionen in der BRD .....	658	1992
HIV-Nachweis, frühzeitig .....	511	1992
HIV-p24-Antigennachweis .....	511	1992
HIV-PCR .....	179	1992
HMG-CoA-Lyase-Mangel .....	656	1992
Hochschulmedizin .....	30	1992
Holzschutzmittel .....	447	1992
Homocystein .....	10	1992
Hormonanalytik, 1. Dresdner Treffen .....	110	1992
Hormonstoffwechsel, Schilddrüse .....	60	1992
Hormontransport, Schilddrüse .....	60	1992
HPLC-EC Vitamin K1/K2 .....	47	1992
HPV-16-E6, Zervixkarzinom .....	131	1992
Hydroxy-Pyridinium Crosslinks .....	642	1992
Hyperchylomikronämie, familiäre .....	2	1992
Hyperinsulinämie, Insulinom .....	172	1992
Hyperlipoproteinämie .....	2	1992
Hyperparathyreoidismus, PTH .....	318	1992
Hypertonie, ANP .....	234	1992
<b>IDEIA .....</b>	<b>671</b>	<b>1992</b>
Immunfärbung .....	675	1992
Immunoassay-Symposium .....	646	1992
Immunologie-Symposium, Königslutter .....	372	1992
Immunthyreopathien .....	43	1992
Indoxylsulfat, Dialyse .....	177	1992
Innenraumluftqualität .....	447	1992
Insulin-like Growth Factor 1 .....	495	1992
Insulinom, Hyperinsulinämie .....	172	1992
Interferon-beta/gamma .....	127	1992
Isoelektrische Fokussierung .....	486	1992
Isonicotinsäurehydrazid .....	356	1992
ITP Patienten .....	724	1992
<b>Kalium in Plasma und Serum .....</b>	<b>655</b>	<b>1992</b>
Kalium, Urin .....	161	1992
Kalium, Urinelektrolyte .....	616	1992
Kalzium, Urinanalytik .....	614	1992
Kanzergene in Kosmetika/ Dermatika .....	63	1992
Klinische Chemie an der Hochschule .....	30	1992
Knochen-AP-Fraktion .....	217	1992
Knochenproteine, Knochenkrankheiten .....	36	1992
Kolonkarzinom, DNA-Analytik .....	290	1992
Koronare Herzkrankheiten, Lipoprot .....	16	1992
Koronargefäßkrankung .....	21	1992
Krankenhaushygiene .....	55	1992
Kreatinin .....	657	1992
Kreatinin im Urin bei Kindern .....	211	1992
Laboratoriumsmedizin, Hochschule .....	30	1992
Latexproteine, Allergien .....	723	1992
LDL, modifizierte; Atherosklerose .....	24	1992
LDL-Cholesterin, Fällungsmethoden .....	27	1992
LDL-Rezeptor .....	5	1992
Lektine und AP .....	217	1992
Leukämiediagnostik, Knochenmark/Blut .....	373	1992
Leukozyten-Differenzierung .....	483	1992
Leukozytendifferenzierung .....	525	1992
Leukozytendifferenzierungsantigene .....	293	1992
Leukozytenkontamination .....	189	1992
Leukozytenzähldiskrepanz .....	189	1992
Lewis Blutgruppen Antigen .....	724	1992
Lindan .....	425	1992
Lipase, Bestimmung im Serum .....	89	1992
Lipase, turbidimetrische Bestimmung .....	89	1992
Lipase-Bestimmung, Methodenvergleich .....	89	1992
Lipase-IMAC-Methode .....	89	1992
Lipase-PAP-Methode .....	89	1992
Lipidperoxide, Atherosklerose .....	24	1992
Lipopolsaccharide .....	651	1992
Lipoprotein (a) .....	16	1992
Lipoprotein, Herzerkrankungen .....	16	1992
Lipoproteine, Apo-A-enthaltende .....	13	1992
Lipoproteinelektrophorese .....	27	1992
Liquor-Otorhinorrhoe .....	317	1992
LISS, Coombstest .....	177	1992
LPS .....	651	1992
Lumineszenz-Assay/RIA, Vergleich .....	111	1992
Lungenlavagen, Immundiagnostik .....	373	1992
Lupus erythematodes, ENA, ELISA .....	101	1992
Lupus erythematodes, Fischöl .....	40	1992
Lupus-Antikoagulans, Fehlgeburten .....	38	1992
<b>Magnesium im Urin bei Kindern .....</b>	<b>211</b>	<b>1992</b>
Malignome, solide .....	295	1992
MCTD, ENA, ELISA .....	101	1992
MEIA, Anti-HBs .....	719	1992
Menachinone, Bestimmung .....	47	1992
Metabolische Knochenkrankungen .....	642	1992
Methylquecksilber .....	391	1992
MHK .....	356	1992
Micral-Test, Mikroalbuminurie .....	246	1992
Midazolam, Letale Vergiftung .....	516	1992
Mikroalbuminurie .....	578	1992
Mikroalbuminurie, Micral-Test .....	246	1992
Mikroalbuminurie, Prävalenz der .....	171	1992
Mikrobiologische Überwachung .....	55	1992
Mikropartikel-Enzym-Immuno-Assay .....	719	1992
Mikroplattenfluorometrie .....	705	1992
Molekularbiologie, Fortschritte der .....	2	1992
Monoklonale Anti-Rh-Antikörper .....	724	1992
Monoklonale Antikörper .....	651	1992
Multi-Locus-Systeme .....	629	1992
Multicenter Evaluation .....	713	1992
Mycobacterium avium/ intracellulare .....	350	1992
Mycobacterium leprae, Nachweis .....	335	1992
Mycobacterium, 4-Methylumbelliferyl .....	340	1992
Mycobacterium, DNA-DNA-Hybridisierung .....	340	1992
Mycobacterium, sulfonierte DNA .....	340	1992
Mycobacterium, Taxonomie .....	340	1992
Myelom, Oberflächentypisierung .....	377	1992
Mykobakterien .....	325	1992
Mykobakterien, Atypische .....	345, 347	1992
Mykobakterien, Atypische .....	350	1992
Mykobakterien, Bactec-System .....	330	1992
Mykobakterien, Chemotherapie .....	347	1992
Mykobakterien, chirurgische Therapie .....	347	1992
Mykobakterien, Gensonden .....	330	1992
Mykobakterien, HIV .....	350	1992
Mykobakterien, PCR .....	333	1992
Mykobakterien, Resistenz .....	360	1992
Mykobakterien, Wachstumsfaktoren .....	360	1992
Mykobakterien, Zellwanddefekte .....	360	1992
Mykobakterienantigene .....	343	1992
Mykobakteriosen .....	345	1992
Mykobakteriosen .....	360	1992
Myokardinfarkt .....	21	1992
<b>Natrium, Urin .....</b>	<b>161</b>	<b>1992</b>
Natrium, Urinelektrolyte .....	616	1992
Nierendät, salz-/ proteinbeschränkte .....	161	1992
Nierenerkrankungen, Eiweißdifferenz .....	611	1992
Niereninsuffizienz, ANP .....	234	1992
Nierentransplantation, Urindiagnostik .....	594	1992
Nierenversagen, Intensivmedizin .....	598	1992