

LABORATORIUMS MEDIZIN

vereinigt mit

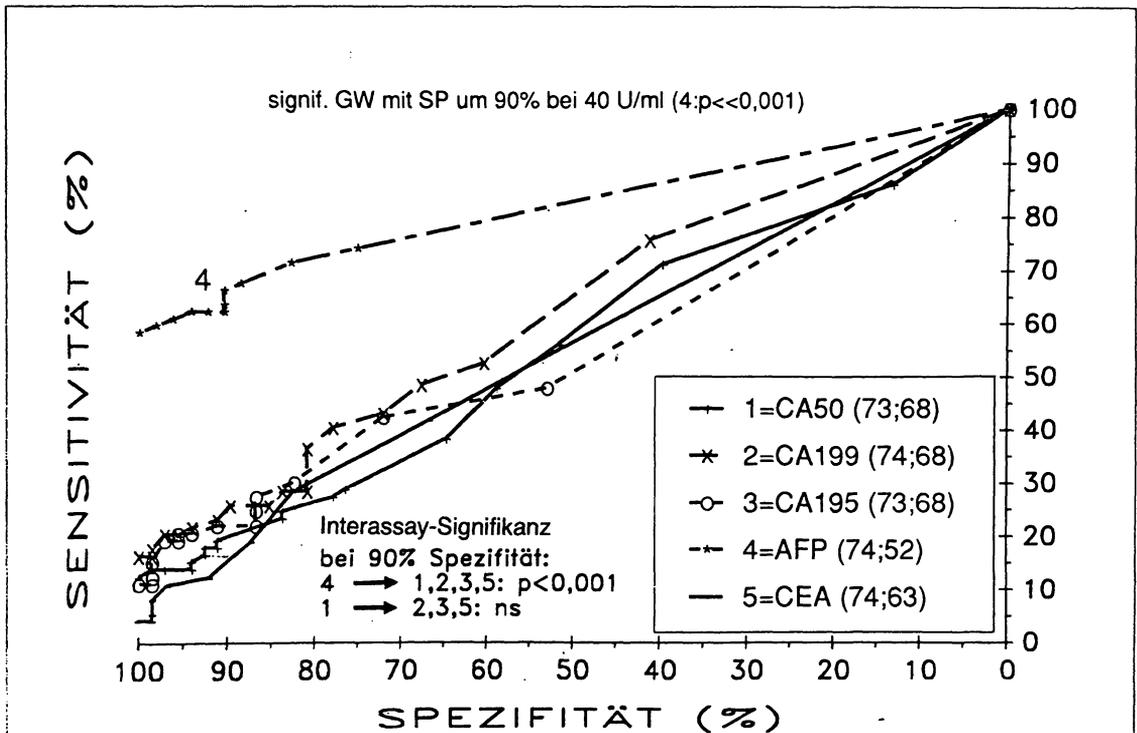
Das Medizinische Laboratorium

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.

Offizielles Organ des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e.V.

Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin

Offizielles Organ des Institutes für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V. (INSTAND e.V.)



Tumormarker:

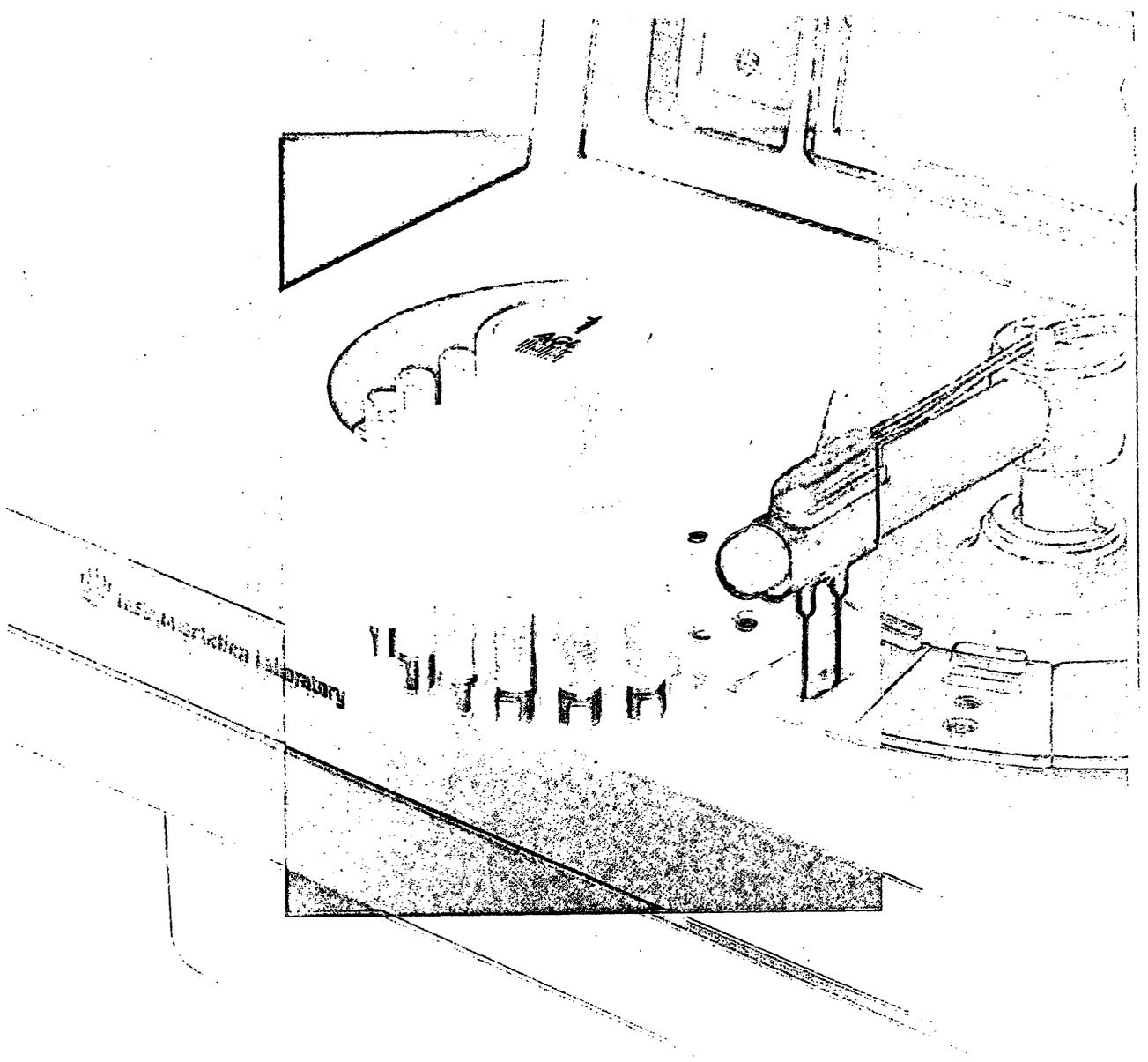
Allgemeine Kriterien und Anwendung in der Klinik

(siehe Seite 13)

Anwendung in der Gynäkologie

(siehe Seite 21)

Handwritten signature



ACL Gerinnungsanalysensysteme Die Evolution der Revolution

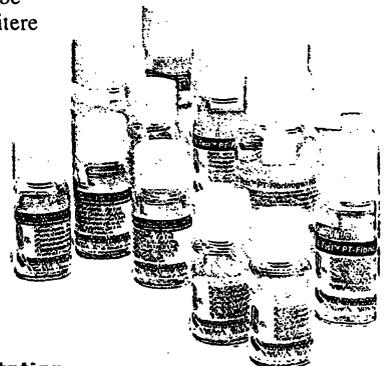
Als erstes automatisches Gerinnungsanalysensystem hat das ACL weltweit die Routine im Gerinnungslabor revolutioniert und wurde so zur Referenz für Präzision und Bedienerfreundlichkeit. Damit gaben wir uns jedoch nicht zufrieden, und eine großartige Idee wurde weiterentwickelt.

Nun haben wir auch die Handhabung der Proben automatisiert. Sie plazieren die Primärgefäße auf dem Probensteller und das ACL System analysiert die Proben vollautomatisch. Um Ihre Arbeit zu vereinfachen und zu beschleunigen, haben wir die Systeme zusätzlich mit einer Probenidentifikation per Barcode-Scanner und Tastatur ausgestattet.

Ob Routinetests, spezielle Analysen oder Forschung: das weitgefächerte Angebot an ACL Systemen bietet die richtige Alternative für Ihre Anforderungen.

Die umfangreiche Anzahl an ACL Reagenzien beinhaltet komplette Test-Kits und Kontrollplasmen. Ihre Qualität und Zuverlässigkeit sind ein zusätzlicher

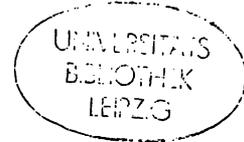
Beweis für IL's Leistungsfähigkeit. Vor kurzem hat IL den ersten Test zur Bestimmung des funktionellen Protein S eingeführt. Die erweiterte Automation setzt jetzt erneut Maßstäbe für die Zukunft. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen IL Außendienstmitarbeiter oder kontaktieren Sie unsere Zentrale in Kirchheim bei München
Tel.: 089-909070
Fax.: 089-90907-116.



INHALTSVERZEICHNIS

16. Jahrgang, 1992

Verlag Kirchheim + Co GmbH, 6500 Mainz



85-3-2

①
M.C.

WISSENSCHAFT + FORTBILDUNG

16 8073

ORIGINALIEN

- F. Boege, Y. Rieger, F. Schardt*
Belastungsproteinurie als Störfaktor in der Interpretation renaler Proteinurieformen 101
- Barbara Böthig, Jutta Hils, Sabine Diedrich, P. Schulze*
Zum Nachweis von Rotaviren in Wasserproben 109
- Th. Eller, Jutta Albert, B. Pohl, Eva Solleder, F. Keller*
Die verschiedenen Subtypen des von-Willebrand-Syndroms und ihre Vererbung 112
- E. Gurr*
Bestimmung von Gerinnungsparametern mit dem CA 5000, einem selektiv arbeitenden Vollautomaten mit nephelometrischer Detektion 161
- Z. Rác, Judit Pintér*
Bestimmung des Thrombozytenvolumens nach Lagerung und Einflußgrößen des MPV-Wertes 170
- Edelgard Lindhoff-Last, Gerlinde Mosch, H. K.-Breddin*
Behandlungsdosen verschiedener niedermolekularer Heparine und unfractionierter Heparine differieren in ihrer antikoagulierenden Wirkung hinsichtlich aPTT, Heptest, Anti-IIa- und Anti-Xa-Aktivität 174
- N. Weinstock, A. Kirov*
Personal: Planung und Führung. Optimierung durch Einsatz eines Computerprogramms 178
- K.-G. Heinze, F. da Fonseca-Wollheim*
Automatisierte kinetische Nephelometrie zur Quantifizierung von alpha-1-Mikroglobulin im Urin 185
- H. J. Avenarius, J. Deinhardt*
Die Erkennung der Monozyten im Differentialblutbild mit unterschiedlicher Technik 204
- C. Müller, G. Hansen, E. Köttgen*
Evaluation des klinisch-chemischen Analysensystems Technicon DAX 72 210
- R. Jarchow, R. Reissbrodt*
Computergestützte Auswertung ausgewählter epidemiologischer Marker von Escherichia coli bei Patienten mit symptomatischen Harnwegsinfektionen 219
- G. Rebentisch, Monika Doll, J. Muche*
Rechnergestützte infrarotspektroskopische Harnsteinanalyse. Teil II: Analyse mit Hilfe einer Harnstein-Spektrenbibliothek 224
- G. Lutze, K.-J. Hartung, H.-J. Presser, H. Urbahn*
Konventionelle Labordiagnostik der Hämophilie B I. Subklassifizierung der Hämophilie B 237
- G. Lutze, K.-J. Hartung, H.-J. Presser, H. Urbahn*
Konventionelle Labordiagnostik der Hämophilie B II. Diagnostik der Hämophilie-B-Konduktorinnen 242
- T. Ansoerge, T. Fenner, Ute Förster, Hertha-Lore Borkhardt*
Nachweis von Herpes simplex Virus DNA durch die Hybridisierung mit einer durch die Polymerase Ketten-Reaktion (PCR) amplifizierten nicht-radioaktiven Sonde 1
- J. Lotz, G. Hafner, W. Ehrental, W. Prellwitz*
Präzisions- und Richtigkeitsuntersuchungen von Blutbildanalysen am Cell Dyn 1600 unter besonderer Berücksichtigung des Probenvolumens 4
- G. Hafner, Helga Drosdat, W. Ehrental, M. Dreher, H. D. Zuchhold, W. Prellwitz*
Ein homogener Enzymimmunoassay zur Bestimmung der Pankreaslipase am Hitachi 717 Automated Analyzer 8
- Gisela Wanner, Janny van der Woerd-de Lange, L. Weiss, N. Hegner*
Partielle Thromboplastinzeit, Aktivitäten von Faktor VIII und Faktor IX bei klinisch unauffälligen Kindern im Vergleich mit gesunden Erwachsenen 43
- Eva Solleder, Dagmar Demuth, C. Pfeiffer, M. Bomhard, J. Mayer, Th. Eller, P. Brauer, F. Keller, J. Grün, K. Fickenscher, Carola Wagner*
Klinische Prüfung eines neuen photometrischen Tests zur Bestimmung der Faktor XIII-Aktivität im Plasma 48
- J. Behnke, J. U. Wieding, R. Millnitz, H. A. Merten, H.-J. Beyer, H. Köstering*
Thromboplastinzeiten zweier Reagenzien von Normal- und Patientenplasmen gemessen am KC10^a und Thrombotrack^a 54
- W. Rauterberg, Martina Edoga*
Evaluierung von drei EIA's und drei RIA's für Anti-Doppelstrang-DNS Antikörper 61
- H. Stracke, S. Troltsch, K. Federlin*
Wertigkeit der alkalischen Phosphatase-Isoenzym-Bestimmung im Vergleich zum Osteocalcin-Wert 73
- S. Krantz, W. Baufeld*
Ermittlung von Referenzintervallen der affinitätschromatographischen Bestimmung glycierter Serumproteine an Aminophenylboronsäure-Agarose 76
- Christine Neuwald, J. Pont, J. Tomasits, G. Salzener, K. Bauer*
Bestimmung von Hepatitis C-Antikörpern in Seren von intravenös Drogenabhängigen mit Enzymimmunoassays der ersten und zweiten Generation 79
- Margareta Frank, M. O. Doss*
Erythrohepatische Protoporphyrinurie: Porphyrinparameter zur Prognose und Therapiekontrolle 97

L 95

<i>S. Giess</i> Gehaltsbestimmung von IgG, IgA, IgM und Komplementfaktor C3 in Referenzpräparaten des Paul-Ehrlich-Instituts	246	<i>Ursula Scheefers-Borchel, H. Scheefers, R. Arnold, P. Fischer, A. Sziegoleit</i> Pankreatische Elastase 1: Parameter für die chronische und akute Pankreatitis	427
<i>K. Korn</i> Evaluierung eines neuen ELISA-Testsystems zur Bestimmung von IgG- und IgM-Antikörpern gegen FSME-Virus	251	<i>B. Weber, H. W. Doerr</i> Labordiagnose der HIV-Infektion: Evaluierung des neuen automatisierten VIDAS-Systems für die gleichzeitige Bestimmung von HIV-1- und HIV-2-Antikörpern	433
<i>R. Lynen, Sonja Sadlowski, H. Neumeyer</i> Nachweis der Überlegenheit des Gel-Zentrifugations-Tests im Vergleich zum Liss/Coombs-Röhrchen-Test bei der Untersuchung von Erythrozyten-Antikörpern der IgG-Klasse	255	ÜBERSICHTEN	
<i>Maren Messinger, L. Thomas</i> Immundefixations-Elektrophorese (IFE) zum Screening auf Bençe Jones-Proteinurie	262	<i>R. Lamerz</i> Allgemeine Kriterien zur Bestimmung von Tumormarkern im Labor und Anwendung in der Klinik	13
<i>W. Gottardi</i> Die potentiometrische Bestimmung von Iodid in Harn unter Berücksichtigung der Chlorid-Störung	283	<i>R. Kreienberg, V. Möbus</i> Tumormarker in der Gynäkologie	21
<i>M. John, K. Jung, J. Lippert</i> Osteocalcin und Knochenfraktion der alkalischen Phosphatase im Serum nierentransplantierten Patienten	292	<i>Susanne Toepfel, Christina Schleiffenbaum, G. E. Hoffmann</i> Labordiagnostische Wissensbasen in Pro.M.D. - Ein Standardisierungsvorschlag	27
<i>J. Lotz, G. Hafner, M. Wiesener, W. Ehrenthal, W. Prellwitz</i> Bestimmung von Differentialblutbildern mittels VCS-Technologie am Coulter MaxM im Vergleich zur zytometrisch-zytochemischen und lichtmikroskopischen Differenzierung	295	<i>E. Köstler, Monika Rießland, C. Seebacher</i> Chronische hepatische Porphyrie (Porphyria cutanea tarda) Porphyrie und leberorientierte Parameter unter Therapiekontrolle	35
<i>H. Schlebusch, M. Sorger, I. Pfaffenholz</i> Glucometer 3 - ein neues Gerät zur trockenchemischen Blutzuckerbestimmung. Untersuchungen zur Präzision, Richtigkeit und Hämatokriteinfluß	300	<i>J. Bauer, G. Fischer, P. M. Bayer</i> Personalbedarfsplanung in der Blutgruppenserologie (Blutempfänger-serologie)	83
<i>T. Klestil, E. Kohlweg</i> Eine neue fluoreszenzoptische Methode für Phagozytosestudien an Makrophagen und polymorphkernigen Granulozyten	303	<i>Ina Sieg, M. O. Doss</i> HPLC der Koproporphyrin-I/III-Isomere bei hepatischen Porphyriopathien	89
<i>P. C. Fink, G. Bokelmann, R. Haeckel</i> Antikörper gegen bakterielle Lipopolysaccharide und Lipid A in Immunglobulinpräparaten und in Seren von Patienten mit Sepsis	319	<i>Karin Rosmus, T. Höhne, D. Sandow, K.-H. Vogt, N. Hehme, Franziska Hofmann</i> Nachweis von röteln-spezifischen Serum-IgA-Antikörpern mittels ELISA	105
<i>H. Rabenau, J. Eibner, B. Weber, B. Bahrdt, H. W. Doerr</i> Nachweis von Herpes simplex Virus (HSV) typenspezifischen Antikörpern mit einem Mikro-Western blot Verfahren	327	<i>G. Eder</i> Hepatitis C	117
<i>S. Abdelhamid, L. Thomas, D. Walb, A. Röckel, P. Fiegel</i> Vergleichende Untersuchungen zum diagnostischen Stellenwert der Urin-Steroide Aldosteron, Aldosteron-18-Glucuronid und Tetrahydroaldosteron in der Diagnostik des primären und sekundären Aldosteronismus	332	<i>J. Braun, B. Schaaf, K. Dalhoff, W. G. Wood</i> Messung der Elastase-Inhibitionskapazität in der bronchoalveolären Lavage: Erhöhung der Empfindlichkeit mittels Ultrazentrifugation	123
<i>F. da Fonseca-Wollheim, W. Ausländer, I. Schellenberg, G. Schreiber</i> Präzisionskontrolle „an der wichtigsten Entscheidungsgrenze“: Sind geeigneten Kontrollproben verfügbar?	340	<i>B. T. Ivandic, M. A. A. Kratzer, A. Fateh-Moghadam</i> Serumelektrophorese-Befundsystem auf der Basis künstlicher neuronaler Netze	128
<i>F. Boege, Christa Kraus, Michaela Müller, R. Jahns</i> Eine schnelle, einfache Methode zur Reinigung von Y-Globulinen aus menschlichen Seren durch thiophile Adsorptionschromatographie	353	<i>L. Röcker, E. Bair, W. Hopfenmüller, B. Heyduck</i> TRH-Stimulationstest während verschiedener Phasen des menstruellen Zyklus	134
<i>W. Ehrenthal, G. Hafner, J. Lotz, A. Heubner, W. Prellwitz</i> Evaluation neuer Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassays für die Therapieüberwachung mit dem Vitalab Eclair [®]	357	<i>A. Pickert, S. Aßmann, E. Wolgast, M. Müller</i> Schnelle automatisierte enzymatische Bestimmung der primären und gesamten Gallensäuren in Serum und Stuhl	137
<i>K. Hannemann-Pohl, S. C. Kampf</i> Zur CK-MB-Konzentration im Verlauf akuter Myokardinfarkte	362	<i>F. Ploner, Th. Lanthaler, M. Ogriseg</i> Beurteilung der Volumen-Verteilungs-Kurve von Leukozyten am Coulter S Plus Jr. im Vergleich zur mikroskopischen Differenzierung	145
<i>F. da Fonseca-Wollheim, K.-G. Heinze</i> Glukosebestimmung im Hämolyat: Evaluierung von drei UV-Methoden durch parallele Ultrafiltratanalyse	405	<i>H. E. Müller</i> Eine Funktionsanalyse der Komponenten der Tetrathionat-Bouillon nach Preuss zur Anreicherung von Salmonellen	149
<i>V. Lichtenberg, Anke Schulte-Baukloh, Ch. Lindner, W. Braendle</i> Die Bestimmung von 17- β -Ostradiol (E ₂) im Serum von Frauen unter einer Östrogen-Substitutionstherapie liefert diskrepante Ergebnisse mit verschiedenen Immunoassay-Kits	412	<i>M. Krieg</i> Fachabteilung für Laboratoriumsmedizin im Krankenhaus mittlerer Größe: Wirtschaftlich gerechtfertigt und medizinisch sinnvoll	188
<i>K. Stockinger, V. Muntean</i> Bestimmung von Quecksilber im Blut, Speichel und Urin mittels Fließinjektions-AAS-System, gegebenenfalls nach Mikrowellenaufschluß	419	<i>F. Manz</i> Jodmangelgebiet Deutschland	199
<i>Edelgard Lindhoff-Last, H. J. Krzywanek, Gerlinde Mosch, H. K. Bred-din</i> Vergleich verschiedener APTT-Reagenzien, Heparin-Sensitivität und Empfindlichkeit gegenüber milden Koagulopathien	423	<i>H. Schriewer</i> Ist das Zentrallaboratorium als akademisch geführte selbständige Abteilung des Akut- bzw. Allgemeinkrankenhauses medizinisch sinnvoll?	229
		<i>U. Auerswald, O. Colhoun, P. Kapaun, L. J. Behnken, Chr. Trendelenburg</i> Grenzen und Möglichkeiten der wissensbasierten Spezialbefundung von durchflußzytometrisch bestimmten Lymphozyten-Subpopulationen bei Einsatz des Pro. M. D.-Systems	267

A. Komanns, H. Trobisch
Wichtige Aspekte bei der Thrombozytensubstitution 276

G. Assmann, H. Funke
Genetische Diagnostik von Störungen des Lipoproteinstoffwechsels 369

INSTAND-MITTEILUNGEN

INSTAND-Förderpreis 88

A. v. Klein-Wisenberg
25 Jahre INSTAND als wissenschaftlicher Verein 122

Enzymaktivitätsbestimmungen und Ringversuche 157

Nachruf auf Tamás Kain 278

SEQUA-Report über externe Qualitätskontrolle in verschiedenen Ländern 306

H. Reinauer, C. M. Niederau
Qualitätssicherung in der Laboratoriumsmedizin:
Weiterbildung in Laboratoriumsmedizin und Pathologie 311

KURZ-MITTEILUNGEN

J. Gluhak, E. Topic, V. Pavicic
Eine schnelle Methode zur Glucosebestimmung im Hämolytats
am Technicon RA-1000 40

Helmut Zöllner, Werner Tittelbach-Helmrich, Gerd W. Ratzmann
Der Einsatz von Kapillarblut als Prüfmaterial in der pädiatrischen
Laboratoriumsdiagnostik 155

R. H. Seuffer
Zur Häufigkeit ausgewählter Enteritiserreger im Stuhl 232

Serodiagnostik der Toxokariosis 316

R. Fleischauer, Renate Kohl
Evaluation eines alternativen Protokolls zur Bestimmung von
IgG-Antikörpern gegen das Cytomegalievirus (CMV) auf dem
IMx-System 347

H. Determann
Europäische Harmonisierung der Rechtsvorschriften für In-vitro-
Diagnostica-Chancen für Anwender, Behörden und Industrie 349

M. Donike
Doping: Welche Kontrollmöglichkeiten hat das Labor? 350

Th. Nelles
Bericht über eine Blutentnahmeaktion zur Knochenmarkspende 351

Präanalytische Faktoren und ihre Bedeutung für die
Zuverlässigkeit der Diagnostik 443

KONGRESS-BERICHTE

4. Deutscher AIDS-Kongreß 193

Bericht über die Arbeitsgruppe Zytometrie und bildgebende
Verfahren 194

Symposium Dresden
Erkrankungen durch Spurenelemente
Therapie mit Spurenelementen - Abstracts 375

Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin - Abstracts der freien Vorträge 394

MITTEILUNGEN DES VERBANDES DER DIAGNOSTICA-INDUSTRIE E. V.

25 Prozent Anteil am Weltmarkt 198

Entsorgung von Abfällen in medizinischen Laboratorien 234

Vorkommen von HCV-Antikörpern in In-vitro-Diagnostica
hergestellt aus Blut 279

KONGRESS-ANKÜNDIGUNGEN

Programm der Jahrestagung 1992 der Österreichischen
Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin 317

Kongreß für Laboratoriumsmedizin 1993 in Stuttgart H 112, S. VI

PREIS-AUSSCHREIBUNGEN

Hoppe-Seyler-Preis 1993 346

Internationaler Balint-Preis 1993 für Medizinstudenten H 12, S X

Förderpreis der Deutschen Gesellschaft für
Laboratoriumsmedizin 1993 H12, S. X

PERSONALIEN

50jähriges Dienstjubiläum von Prof. Dr. phil. Dr. med.
H. C. H. Gerhard Schwick 197

Wolfgang Weimershaus 70 Jahre 280

LESERBRIEFE

90, 158, 281, 439

BUCHBESPRECHUNGEN

187, 236, 278, 444

AUTORENVERZEICHNIS

- Abdelhamid, S. 332
 Albert, J. 112
 Albrecht, S. 389, 392
 Allerberger, F. 401
 Allert, M. H. 398
 Angelberger, P. 398
 Anke, M. 376, 379, 380
 Ansoerge, T. 1
 Arnhold, W. 376
 Arnold, R. 427
 Assmann, G. 369
 Aßmann, S. 137
 Auerswald, U. 267
 Ausländer, W. 340
 Avenarius, H. J. 204
- Bach, W. 390
 Bahrdt, B. 327
 Bair, E. 134
 Banyai, M. 395
 Baudisch, H. 381
 Bauer, K. 79
 Bauer, J. 83, 401
 Baufeld, W. 76
 Bayer, P. M. 83, 396, 401
 Behnke, J. 54
 Behnken, L. J. 267
 Beyer, H.-J. 54
 Biebach, K. 378
 Bieger, W. P. 377
 Bleyl, D. W. R. 382, 383, 392
 Böckler, L. 399
 Boege, F. 101, 353, 400
 Bokelmann, G. 319
 Bornhard, M. 48
 Borckhardt, H.-L. 1
 Böthig, B. 109
 Braendle, W. 412
 Brätter, P. 386, 388
 Brauer, P. 48
 Braun, J. 123
 Breddin, H. K. 174, 423
 Buchner, M. 388
- Colhoun, C. 267
 Chan, C. Y. 401
 Cheng, A. F. B. 401
- Daldrup, Th. 379
 Dalhoff, K. 123
 Dawczynski, H. 392
 de Vivie, E. R. 394, 397
 Defregger, A. 384
 Deike, H. 383
 Deinhardt, J. 204
 Demuth, D. 48
 Denzler, B. 403
 Determann, H. 349
 Diedrich, S. 109
 Dierich, M. P. 401
 Dieter, H. H. 375
 Doerr, H. W. 327, 433
 Doll, M. 224
 Donike, M. 350
 Doss, M. O. 89, 97
 Dreher, M. 8
 Drosdat, H. 8
- Eder, G. 117
 Edoga, M. 61
 Efthimiou, Y. 395
 Ehrenthal, W. 4, 8, 295, 357
 Eibner, J. 327
 Eisenhans, B. 380
 Eller, Th. 48, 112
- Engwicht, B. 404
 Fang-Kircher, S. 398, 399
 Fateh-Moghadam, A. 128
 Federlin, K. 73
 Feichtinger, C. 402
 Feige, V. 390
 Fenner, T. 1
 Fickenscher, K. 48
 Fiegel, P. 332
 Fiehn, W. 400
 Fille, M. 401
 Fink, P. C. 319
 Fischer, M. 394, 402, 403
 Fischer, P. 427
 Fischer, R. 378
 Fischer, G. 83
 Fleischauer, R. 347
 Fonseca-Wollheim, F. da 185, 340, 405
 Förster, U. 1
 Frank, M. 97
 Funke, H. 369
- Gebhardt, A. 384, 389
 Geldmacher-v.-Mallinckrodt, M. 375
 Giess, S. 246
 Gleit, M. 379
 Gluhak, J. 40
 Gottardi, W. 283
 Grabsch, H. G. 389, 392
 Gradl, M. 384
 Gramm, H. J. 388
 Grgurin, M. 401
 Groppel, B. 379
 Grün, M. 380
 Grün, J. 48
 Gurr, E. 161
- Haas, H. J. 382
 Haeckel, R. 319
 Hafner, G. 4, 8, 295, 357
 Hajdusich, P. 401
 Halbmayer, W. M. 402, 403
 Halm, M. 392
 Hannemann-Pohl, K. 362
 Hansen, G. 210
 Hartleb, H. 396
 Hartung, K.-J. 237, 242
 Hasslacher, Ch. 400
 Haushofer, A. 403
 Hegner, N. 43
 Hehme, N. 105
 Heiner, M. 392
 Heinicke, H. J. 391
 Heinze, K.-G. 185, 405
 Herold, M. 396
 Heubner, A. 357
 Heyduck, B. 134
 Hildebrandt, A. G. 386
 Hils, J. 109
 Höbarth, K. 398, 399
 Hofbauer, J. 398, 399
 Hoffmann, A. 397
 Hoffmann, G. E. 27
 Hofmann, F. 105
 Hohmeyer, R. 400
 Höhne, T. 105
 Hönig, W. 394
 Hopfenmüller, W. 134
 Hübl, W. 395, 396
 Hübner, D. 381
 Hunder, G. 380
- Ivandic, B. T. 128
- Jahns, G. 394
 Jahns, R. 353
 Jarchow, R. 219
 John, M. 292
 Jonas, D. 399
- Jung, K. 292
- Kampf, S. C. 362
 Kaneko, K. 401
 Kapaun, P. 267
 Keller, F. 48, 112
 Kirov, A. 178
 Klagge, M. 390
 Klein-Wisenberg, A. v. 122
 Klemm, E. 383
 Klepac, S. 401
 Klestil, T. 303
 Klett, Y. 394
 Kluba, J. 383
 Koller, K. 396
 Kohl, R. 347
 Kohlweg, E. 303
 Kolde, H.-J. 403
 Koller, E. 398
 Komanns, A. 276
 Köppel, C. 381
 Kopprasch, S. 389
 Korn, K. 251
 Köstering, H. 54
 Köstler, E. 35
 Kotte, W. 378
 Köttgen, E. 210
 Kramar, R. 400, 401
 Krämer, K. 379
 Krantz, S. 76
 Kratzer, M. A. A. 128
 Kraus, Ch. 353
 Kräuter, U. 380
 Kreienberg, R. 21
 Krieg, M. 188, 439
 Kronenberger, H. 397
 Kropf, S. 383
 Krzywanek, H. J., 423
 Kubista, E. 400, 401
 Kulinski, B. 388
 Kunze, K. D. 378
- Lamerz, R. 13
 Lanthaler, Th. 145
 Lenski, K. 390
 Li, S. R. 398
 Lichtenberg, V. 412
 Lindloff-Last, E. 174, 423
 Lindner, Ch. 412
 Linß, G. 390
 Lippert, J. 292
 Lischke, J. 381
 Lombeck, I. 390
 Lopez, I. 397
 Lotz, J. 4, 295, 357
 Ludwig, K. 389
 Luef, G. 401
 Lutze, G. 237, 242
 Lynen, R. 255
- Mannhalter, Ch. 402
 Manz, F. 199
 März, R. 401
 Mayer, J. 48
 Mayr, W. F. 394
 Meissner, D. 378, 387, 391
 Merkle, M. 400
 Merten, H. A. 54
 Messinger, M. 262
 Meyer, R. A. 381
 Millnitz, R. 54
 Mitterbauer, G. 402
 Möbus, V. 21
 Mosch, G. 174, 423
 Mostbeck, B. 395, 396
 Mucho, J. 224
 Müller, H. A. G. 396
 Müller, J. 386
 Müller, M. 137, 353, 379, 380

- Müller, H. E. 149
Müller, C. 210
Muntean, V. 419
- Negretti de Brätter, V. E. 386
Nelles, Th. 351
Neuhold, N. 398
Neumeyer, H. 255
Neumüller, J. 394
Neuwald, Ch. 79
Niederau, C. M. 311
Nöschel, H. 392
- Ogriseq, M. 145
Oremek, G. 397, 398
Ostertag, A. 387
Ozierenski, B. 382, 383, 392
- Paffenholz, I. 300
Pallapies, D. 395
Pavicic, V. 40
Peskar, B. A. 395
Pfannschmidt, J. 394, 397
Pfeiffer, C. 48
Pickert, A. 137, 387
Pintér, J. 170
Pirich, Ch. 395
Ploner, F. 145
Pohl, B. 112
Pointner, H. 395, 396
Pont, J. 79
Prellwitz, W. 4, 8, 295, 357
Presser, H.-J. 237, 242
- Rabenau, H. 327
Racz, Z. 170
Ramirez, I. 403
Ratzmann, G. W. 155
Rauterberg, E. W. 61
Rebentisch, G. 224
Reinauer, H. 306, 311
Reissbrodt, R. 219
Reiß, N. 394, 397
Richter, O. 391
Rieger, Y. 101
Rießland, M. 35
Röckel, A. 332
Röcker, L. 134
Rosenkranz, W. 404
Rösick, U. 388
- Rosmus, K. 105
Rubi, K. 402
- Sadlowski, S. 255
Salzener, G. 79
Sandow, D. 105
Schaaf, B. 123
Schäfer, R. 381
Schardt, F. 101
Scheefers-Borchel, U. 427
Scheefers, H. 427
Schellenberg, I. 340
Schlebusch, H. 300
Schleiffenbaum, Ch. 27
Schmidt-Rhode, P. 397
Schmitt, Y. 394
Schmutzhard, E. 401
Scholten, Ch. 398
Scholze, B. 381
Schön, H. J. 400, 401
Schrammel, P. 384
Schreiber, G. 340
Schriewer, H. 229
Schröder, S. 392
Schröter, H. 391
Schulte-Baukloh, A. 412
Schulze, P. 109
Schumann, K. 380
Schurz, B. 400, 401
Schüttig, R. 378, 383, 391
Schweinsberg, F. 387
Seebacher, C. 35
Seiffert, U. B. 397, 398
Seuffer, R. H. 233
Shuttler, I. 377
Sieg, I. 89
Siekmeier, R. 397, 398
Sinzinger, H. 395, 398
Solleder, E. 48, 112
Sorger, M. 300
Sperschneider, H. 391
Sporreiter, K. 377
Stammmler, M. 383
Stockinger, K. 419
Stracke, H. 73
Sturm, G. 397
Szigoleit, A. 427
- Telenti, A. 401
Thomas, L. 262, 332
- Tittelbach-Helmrich, W. 155
Toeppel, S. 27
Tohidast-Akrad, M. 394
Tomasits, J. 79
Topic, E. 40
Trausch, M. 389, 392
Trendelenburg, Ch. 267
Trobisch, H. 276
Troitsch, S. 73
- Urbahn, H. 237, 242
- Valent, P. 398
Virgolini, I. 398
Vogt, K.-H. 105
- Wagner, K. 404
Wagner, C. 48
Walb, D. 332
Walzel, E. 382, 383, 392
Wanner, G. 43
Weber, R. 396
Weber, B. 327, 433
Weigert, P. 386
Weinstock, N. 178, 404
Weiser, W. 400
Weiss, L. 43
Weissenbacher, E. 388
Werle, E. 400
Widon, B. 387
Wieding, J. U. 54
Wiesener, M. 295
Wilhelm, M. 390
Willershausen-Zönnchen, B. 384
Winnefeld, K. 391
Woerd-de Lange, J. van der 43
Wohlers, S. 397
Wolgast, E. 137
Wood, W. G. 123
- Yang, Q. 398
- Zielinski, Ch. 398
Zimmermann, M. 384
Zimmermann, Th. 389, 392
Zöllner, H. 155
Zuchold, H. D. 8
Zwiorek, L. 397

SACHWORTREGISTER

- Abfälle 234
ActinR-FS-Methode 43
Adenoakanthome 24
Adsorptionschromatographie 353
Aeromonas 232
Affinitätschromatographie 76
AIDS-Zentren 193
Akne-Patienten 390
Akzeptanzbereich 340
Albumin 101
Aldosteron-18-Glucuronid 332
Aldosteron 332
Aldosteronismus 332
Alkalische Phosphatase 292
alpha-1-Mikroglobulin 185
Aluminium-Toxizität 390
Aluminiumbelastung 391
Aluminium 379
Aluminiumsulfat-Fällungsmethode 109
Alloimmunisierungsrisiko 277
Alloimmunthrombozytopenien 276
Amalgam 419
Amalgamfüllungen 384
Amikacin 358
Aminophenylboronsäure-Agarose 76
Amylase 210
Analysezeiterhebung 83
Anämie 4
Anatomic Pathology 311
Angiotensin Converting Enzyme 397
Anti-C100 Test 279
Anti-dsDNS-Test 64
Anti-Doppelstrang-DNS Antikörper 61
Anti-HCV Infektivität 120
Anti-HCV-Seroprevalenz 80
Anti-HCV-Test 79
Anti-HCV-Testmethoden 119
Anti-Lipid-A-Antikörper 319
Anti-LPS-Antikörper 319
Anti-Ila-Aktivität 174
Anti-Xa-Aktivität 174
Antikoagulantientherapie 54
Antikörper-Re-Identifizierungs-Test 258
Antinukleäre Antikörper 63
AP-Isoenzyme 73
AP 210
Apolipoprotein B 370
Apolipoprotein E 370
APTT-Reagenzien 423
APTT 165, 174
ATP-Gehalt 170
Ausgabenvolumen für Labor 191
Autoimmunerkrankungen 267
AZT-Therapie 193
- Bakteriurie 219**
BCM 14
Befundtextmodule 131
Belastungsproteinurie 101
Bence Jones-Protein 400
Bence Jones-Proteinurie 262
Berichrom F XIII-Test 49
Bilirubin 210
Biochemotypie-Muster 221
Biochemotypie 220
Bleibelastung 382, 383
Blei 381
Bleieliminierung 393
Bleiintoxikation 383
Bleipolynuropathie 383
Bleivergiftung 94
Blutbank 85
Blutbankstatistik 85
Blutbildanalyse 4
Blutgruppenserologie 83
Blutkörperchen-Senkung 395
Blutungszeit 113
Blutzuckerbestimmung 300
bronchoalveoläre Lavage 123
Brustmilch 386
- C-reaktives Protein 396**
CA 125 14, 23
CA 15-3 14
CA 549 14
- CA 72-4 14, 15
Ca-Phosphat-Fällungsmethode 111
Cadmium 379, 381
Cadmiumexposition 380
Cadmiumgehalt 380
Calcium 210
Carbamazepin 358
Cardiolipin 71
CD 14, 204
CD 45 (Pan-Leukozytenmarker) 206
CEA 15
Cell Dyn 1600, 4
Cisplatin 392
CK-MB-Aktivität 365
CK-MB-Konzentration 362, 365
CK 210
CLIF-Test 62
Clinisotest F XIII 49
Clot-Lyse-Test 48
CMV IgG Diagnostik 347
Colitis ulcerosa 48
Coomassie Brilliant Blau G-250, 263
Coombs test 258
Cortisol 358
Coulter MAXM 204, 295
Coulter S Plus Jr. 145
Creatinin 210
Creatinkinase-Isoenzyme 362
Cumarintherapie 58
cystische Fibrose 427
Cytomegalievirus 347
Chlorid-Störung 283
Chloridelektrode 291
Chloridkonzentration 285
Chloroquintherapie 35
Cholestase 97, 137
Cholesterin 27, 210
chronische hepatische Porphyrie 35
- Datenverarbeitung 129**
DAX-System 210
DDR-Standardmethoden 157
Diabetes mellitus 76
Diagnosefindung 128
Dialysepatienten 391
Dienstplan 178
Differentialblutbild 145, 204, 396
Differenzierung 146
Digoxigenin markierte Sonde 1
Digoxin-ähnliche Faktoren 358
Digoxin 358
DNA-Amplifikation 1
DNA-Zellzyklusanalyse 194
Dopingdefinition 350
Dopingmittel 350
Doppelstrang-DNS 62
Drogenabhängige 79
Drug Monitoring 357
Dubin-Johnson-Syndrom 96
Durchfall 109
Dys-IX-ämie 239
- E.coli-Stämme 220**
E.coli 219, 232
E, 412
EG-Direktive 349
Eicosanoide 395
Einsparpotential 190
Elastase 1 427
Elastase-Inhibitionskapazität 123
Elementgehalte 378
Enteritisreager 232
Entnahmetechnik 155
Entscheidungsgrenze 340
Entsorgung 234
Enzymaktivitätsbestimmungen 157
Enzymurie 400
Eosinophilie 295
EPICS Profile II 204
Epidermal Growth Factor 398
ERCP 137
Ergometrische Belastung 399
Erythrozyten-Alloantikörper 255
Erythrozyten 5
Essentielle Hypertonie 334
17 β -estradiol 400, 413
Europäische Harmonisierung 349
Expertensystem 27, 128
External Quality Assessment 306
- Faktor C3 246
Faktor IX-Antigen 237, 243
Faktor IX 43
Faktor-IX-Aktivität 237
Faktor VIII 43
Faktor XII 401
Faktor XIII-Testmethoden 49
Faktor XIII-Transamidase 48
Faktor XIII 48
Faktorempfindlichkeit 54
FARR-Assay 62
Fettstoffwechsellagnostik 87
Fibrinogenbestimmung 161
Fließ-Injektions-AAS 419
Fluoreszein-di-laurat 303
Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassay 357
Fluoreszenzlichtoptik 304
Fluoridvergiftung 381
Follikelphase 135
Fouriertransformation 128
Fragmin 174
Fraxiparin 174
Freizeitsport 103
Frühsommer-Meningoenzephalitis 251
FSME-IgM-Antikörper 251
FSME-Virus 251
Führung 178
FVIII:C 112
FVIII:Ag 112
- G-Globuline 353**
Gallensäuren 137
Gebera 439
Gel-Zentrifugations-Test 255
Gendefekt 372, 373
Gentamicin 358
Geräteevaluation 210
Gerinnungslabor 403
Gerinnungstest 161
Gesundheitsmarkt 349
GGT 210
Glucofilm-Teststreifen 302
Glucometer 3 300
Glucosebestimmung 40, 405
Glucose 210, 300
Glucosekonzentration 301
Glukosedehydrogenase-Methode 405
Glyc-Hb-Kit 77
Glyc-Hb 76
Glycierte Serumproteine 76
GOT 210
Granulozyten 303
Großlabor 230
gynäkologische Onkologie 21
- Hämatokrit 5**
Hämodialyse-Patienten 120
Hämoglobin 5
Hämolsat 405
Hämolyse 443
Hämophilie A 112
Hämophilie B 237
Hämophilie-B-Kondaktorinnen 242
Hämostasestörungen 277
Harnproteinbestimmung 265
Harnsäure 210
Harnstein-3-Stoffmischungen 226
Harnstein-Bibliothek 225
Harnsteinanalyse 224
Harnsteinphasen 224
Harnwegsinfekt 400
Harnwegsinfektion 219
HCV-Antikörper 279
HCV-Antikörperprävalenz 79
HCV-Genom 80
HCV-Infektionen 279
HDL-Cholesterin 370
HDL-Mangel 369
Hemophilia-B 242
Heparin-Sensitivität 423
Heparin 54, 165, 174
Heparintherapie 54, 58
Hepatitis akute 119
Hepatitis B 81
Hepatitis C 117
Hepatitis chronische
Hepatitis Non A Non B 79, 117
Hepato-/Cholezystopathie 73
Heptest 174

- Herpes simplex Virus Typ 2 327
Herpes simplex Virus 1
Hexokinasmethode 405
Hg-Tagesbelastung 386
Hitachi 717 Automated Analyzer 8
HIV-1 433
HIV-2 433
HIV-Infektion 193
HIV 193
HRST-Bibliothek 225
HSV type specific antibodies 327
HSV-DNA-Sonde 2
3 α -Hydroxy-Gallensäuren 138
7 α -Hydroxy-Gallensäuren 138
Hydroxy-Steroid-Dehydrogenase 137
Hyperaldosteronismus 332
Hyperbilirubinämien 89
Hypercholesterinämie 369
Hypertonie 332
Hypo-IX-ämie 239
- IgA-Immuntantwort 107
IgG-ACLA 68
IgG-Alloantikörper 255
IgG 101
IgM-ACLA 68
Immunblotting 319
Immundefizienz-Syndrome 267
Immunfixations-Elektrophorese 262
Immunglobuline 246, 354
Immunglobulinpräparate 319
Immunoplastin[®]HIS 55
Immunstatus 397
IMx-System 347
Indian Childhood Cirrhosis 378
Indikatorproteine 101
Infrarot-Spektroskopie 158
INSTAND 122
Intraglobin 321
Iodidanalyse 287
Iodidbelastungen 283
Iodid 283
Iodidelektrode 283
IR-Spektroskopie 224
- Jod 199
Jodkreislauf 199
Jodmangelgebiet 199
Jodmangelprophylaxe 199
Jodometrie 150
Jodsatz 201
- Kalibrierungsstabilität 214
Kalium 210
Kälteagglutinine 261
kapillär-venöse Differenz 155
Kapillarblut 155
Kapselantigene 220
Kaugummi-Test 385
KC 10 54
Kennzahlen 83
KHK-Risiko 373
Kinder-Normalwerte 43
Klinisch-chemische Analytik 190
Klinische Chemie 158
Knochenisoenzym 292
Knochenmarkspende 351
Knochenmarkttypisierung 351
Knochenstoffwechselstörungen 292
Knochenstoffwechselerkrankungen 73
„Known addition“-Methode 283
Koagulopathie 423
Komplementfaktor C3 246
Komponentenanalyse 149
Konduktorrinnendiagnostik 245
Konfigurationsanalyse 219
Kontrollproben 340
Koproporphyrin-Isomere 89
Koproporphyrin-Isomer I-Anstieg 97
Koproporphyrin 97
Kosegregationsanalyse 372
Kosten- und Leistungsnachweis 188
Kosten 178
Kostendruck 178
Krankenhauslaborleistungen 230
Krebsnachsorge 13
Kreuzprobe 255
Krofhäufigkeit 200
Kupfer 392
- Kupferintoxikation 378
Laborabfälle 235
Laboratoriumsmedizin 188, 439, 445
Laboratory Medicine 311
Laborbedarf 189, 229
Laborkosten 189
Laborleistungen 189
Laborpersonal 230
Laborversorgung 439
LDH 210
LDL-Cholesterin-Bestimmung 281
LDL-Cholesterin 370
LDL-Rezeptoren 370, 372
Leberschadensbild 35
Leukozyten 5, 145
Leukozytendifferenzierung 295
Linearität 215
Lipase-Immunoassays 10
Lipid A 319
Lipopolysaccharid 319
Lipoprotein (a) 370
Lipoproteinstoffwechsel 369
Liss/Coombs-Version 255
Lithium 376
LMW-Protein 185
LPS Chemotypen 321
Lutealphase 135
Lymphozyten-Subpopulationen 267
Lymphozyten 295
- M.Crohn 137
Makrophagen 303
Mammakarzinom 22, 73, 292
MCA 14
MCV 5
Mehrorganversagen 397
Membranantigene 394
Menstruationszyklus 134
Metalle 375
Metallothionein 376
Metallverbindungen 375
Methodenvergleich 210, 215
Mikrotechnik Western blot assay 327
Mikrowellen-Aufschluß 419
Molybdän 379
Mono-Embole 174
mononucleäre Leukozyten 146
Monozyten-Zählung 204
Monozytenwerte 205
Morbus Crohn 48
Morbus Gilbert-Meulengracht 96
Myokardinfarkt 362
- Natrium 210
Nebennierenhyperplasie 334
Nebennierenrinden-Adenom 334
Neothrombin 44
Nephelometrie 161, 185
Nephropathie 185
Nephrotoxizität 400
Netzwerktraining 131
neuronale Netze 128
neutrophile Granulozyten 123, 295
Nickel 379
niedermolekulares Heparin 174
Nierenfunktion 382
Nierenhypertonie 383
Nierenkranke 103
Nierentransplantation 292
Norethisteronacetat 413
Notfallversorgung 230
- Oestradiol-17- β 400, 413
Oestradiolvalerat 413
Oligogalacturonate 393
Omron 206
Osteocalcin 73, 292
Östrogen-Substitutions-Therapie 412
Ovarialkarzinom 23, 392
- pädiatrische Laboratoriumsdiagnostik 155
Pankreas-Funktionstest 427
Pankreasdiagnostik 11
Pankreaserkrankungen 8
Pankreaslipase 8
pankreatische Elastase 427
Pankreatitis 427
papilloma virus infection 401
Paramax Analysensystem 210
- Parasitologie 316
partielle Thromboplastinzeit 43, 161
PEI-Ref. III 246
Laboratory Medicine 311
Pentaglobin 321
Personalbedarfsermittlung 83
Personal 178
Personalführung 178
Personalplanung 178
Personalplanungsmodelle 84
Phagozytose 303
Phagozytosestudie 303
Phagozytosestudie 195
Phenobarbital 358
Phenytoin 358
Pneumonie 123
PNM-Elastase 397
Polymerase Ketten-Reaktion 1
Porphyria cutanea tarda 35
Porphyrinanalytik 98
Porphyriopathie 89
Porphyrinparameter 97
Porphyrinurie 35, 89
postgraduate Training 311
Potentialverhalten 289
Präanalytik 443
präanalytische Fehler 443
Präzisionskontrolle 340
Primidon 358
Pro. M.D.-System 271
Progesterone 400
Prostaglandin I₂-Stabilität 395
Prostatakarzinom 398
prostataspezifische Phosphatase 399
prostataspezifisches Antigen 399
Protein 210
Proteinurie 400
Protoporphyrin 97
PTT 43
- Qualitätskontrolle 340
Qualitätssicherung 306
Quality Assurance 311
Quecksilberbelastung 387
Quecksilber 381, 419
Quecksilberkonzentration 384
- Rationalisierung 188
Reagenzienstandzeit 214
Referenzpräparate 246
Reflektometer 300
Reninaktivität 336
Renoparynchymale Hypertonie 334
Retrovirusforschung 193
Richtlinien der Bundesärztekammer 157
Ringversuche 157
Risikofaktoren 370
Risicotest-Kofaktoraktivität 113
Rotavirus 109
Röteln-IgA-Antikörper 107
Rötelnprimärinfektion 107
Rötelnserologie 105
Rotor-Syndrom 96
- Salmonella-Arten 152
Salmonellenwachstum 149
saure Phosphatase (SP) 399
Schilddrüsenhormone 134
Schutzimpfung Rötelninfektion 107
Schwermetall-Vergiftung 379
SDS-PAGE 329
Second-look-Laparotomie 24
Selen 388, 392
Selentherapie 388
Sepsis 319
SEQUA-Questionnaire 308
SEQUA-Report 306
Serum-Gallensäuren 137
Serumelektrophorese 128
Sialinsäure 398, 399
Siderophore-Muster-Analyse 220
SLE 62
Softwarepaket SUSY 224
Sonderabfall 235
Spinnerausstrich 204
Spurenelemente 375, 377
squamouszell carcinomantigen 24
 β -Endorphin 400
Standardisierung 27
Struma 203

Strumaendemiegebiet 199
 Stuhl-Gallensäuren 137
 Stuhlproben 153, 430
 Subtypen 112
 Sulfhydrylgruppe 376
 Superoxid-Anionen 376
 Superzentrallaboratorium 230
 Sysmex CA-5000 404
 Sysmex K 1000 170

 T-4/T-8 Ratio 267
 Technicon DAX 72 210
 Technicon RA-1000 40
 Tetrahydro-Aldosteron 332
 Tetrathionat-Bouillon-Modifikationen 151
 Tetrathionatbouillon 149
 TH-ALD/ALD-18-G-Quotient 335
 Theophyllin 358
 Thiophile agarose 353
 Thrombin-Antithrombin-III-Komplex 394
 Thrombinzeit 161
 Thrombophilie 402
 Thromboplastin-Zeiten 54, 161
 Thromboplastinreagenz 403
 Thromborel[®]S, 54
 Thrombotest 237
 Thrombotrack 54
 Thrombozyten 5, 170
 Thrombozytendiagnostik 196
 Thrombozytengröße 170
 Thrombozytenkonzentrat 170, 277
 Thrombozytenlagerung 170
 Thrombozytenpräparate 276
 Thrombozytensubstitution 276

 Thrombozytenzahl 113
 Thrombozytopathien 276
 Thyroidea stimulierendes Hormon 202
 Tobramycin 358
 Toxokariasis 316
 Transfusionsvorbereitung 255
 Transportverpackungen 234
 TRH-Test 134
 Triglyzeride 27
 Trophoblastumor 24
 TSH Releasing Hormone 202
 TSH 135
 Tuberkulose 401
 tubuläre Reabsorption 101
 Tumor Nekrose Fraktor 398
 Tumormarker-Expression 13
 Tumormarker-Kinetik 18
 Tumormarker-Statistik 13
 Tumormarker 13, 21
 Typ I-Fimbrie 220

 Ultrafiltratanalyse 405
 Ultrafiltration 405
 Umwelt 235
 Umweltkontaminanten 375
 unfraktioniertes Heparin 174
 Urin-Steroide 332
 Urinporphyrinausscheidung 36
 Urolithiasis 399
 uropathogene E.coli 219

 Vaginalkarzinom 24
 Valproinsäure 358
 Vanadium 379

 Vancomycin 358
 VCS-Technik 205
 VCS-Technologie 295
 Verkaufsverpackungen 234
 Verpackungsmaterialien 234
 Verschleppung 215
 Verteilungsanalyse 145
 VIDAS-System 433
 Virulenzmerkmale 221
 Virusisolierung 327
 Vitalabclair 357
 von-Willebrand-Faktor 112, 394, 402
 vWF-Molekül 112

 Wasserproben 109
 Western blot 327
 Wettkampf 103
 WHO-Referenzpräparationen 247, 250
 Wirtschaftlichkeit 188, 190
 Wismuth 381
 wissenschaftliche Spezialbefundung 267
 Wissensverarbeitung 27

 Zentralisation 229
 Zentrallaboratorium 229
 Zentrifugalanalyser 404
 Zervixkarzinom 24
 Zink 392
 Zonenphänomen 263
 Zuverlässigkeit 443
 zystische Fibrose 404
 Zytometrie 194
 α1-Proteinase-Inhibitor 123
 α1-Mikroglobulin 101

BERUFSVERBAND DEUTSCHER LABORÄRZTE

Verstoß gegen das Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb und zugleich gegen § 21 der BO Bayerns durch den Vorstand einer Laborgemeinschaft.

H.-A. Fabricius BDL 1

Überwachung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung in den medizinischen Laboratorien im Land Berlin durch das Landesamt für das Meß- und Eichwesen
I. Schellenberg BDL 9

Neue Übergangsregelungen zu den Richtlinien zur Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien
H.-A. Fabricius BDL 17

Johann Lukas Schönlein-Preis 1992 BDL 46

Aktuelle Probleme der klinischen Laboratoriumsdiagnostik in den osteuropäischen Ländern
J. Todorov BDL 17

Bericht über die Sitzung des geschäftsführenden Vorstandes am 17.1.1992 in Düsseldorf BDL 23

Fortschritt und Fortbildung in der Medizin
W. Hauck BDL 24

Arbeitsgemeinschaft für Liquordiagnostik und klinische Neurochemie e.V. BDL 26

Akademie für ärztliche Fortbildung in der Ärztekammer Berlin: Fachspezifische Fortbildung Innere Medizin SS 1992 BDL 26

25 Jahre Landeslehranstalt in Berlin Lankwitz BDL 27

Zur Zukunft der Laboratoriumsmedizin
H. Reineck BDL 35

Kurzbericht zum Kolloquium über „Pilzadhäsine“ der Société Française de Microbiologie am 21.11.1991 im Pasteur-Institut Paris
H. Seeliger BDL 35

Kurzbericht zum Jahreskongreß der Société Française de Mycologie Medicale Thema: „Augenmykosen“
H. Seeliger BDL 36

Neue Weiterbildungsordnung: Das Ende der Laboratoriumsmedizin
W. Schütz BDL 43

Kritische Wertung des GEBERA-Gutachtens
H.-A. Fabricius BDL 51

Herbsttagung 1992; Hauptthemen: Anwendung gentechnologischer Methoden in der Diagnostik des Kohlenhydrat- und Lipidstoffwechsels. Neue Aspekte in der Differenzierung der Hämaturie und Proteinurie BDL 51

Moratorium zum Triple-Screening fetaler Chromosomenaberrationen aus mütterlichem Serum In memoriam Ernst Fromm
G. Haenisch BDL 55
BDL 56

Dem Laborarzt und Mikrobiologen Prof. Dr. med. Ernst Fromm zum Gedächtnis
O. Fenner BDL 57

Stellungnahme zur pränatalen Vaterschaftsdiagnostik: Kommission für Öffentlichkeitsarbeit und ethische Fragen der Gesellschaft für Humangenetik BDL 63

Stellungnahme zur vorgeburtlichen Diagnostik und zum Schwangerschaftsabbruch
Prof. Dr. Traute Schroeder-Kurth
Prof. Dr. med. E. Passarge BDL 63

„Beziehbare“ Laboranalysen künftig auf Erstattungsbasis?
H.-A. Fabricius BDL 71

Gewerbesteuerpflicht für die ärztliche Tätigkeit im Labor
K. Römermann BDL 72

Herbsttagung des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte Wieviel Untersuchungsaufträge kann ein Facharzt für Laboratoriumsmedizin arbeitsmäßig bewältigen?
F. Seuffer BDL 76
BDL 91

2. Mikrobiologisch- infektiologisches Symposium „Diagnostik und Therapie bei aktuellen Infektionserregern- Grenzen und Perspektiven“
H. Seeliger BDL 97

Diagnostik und Therapie des Gestationsdiabetes BDL 98

AUS DEM BERUFSVERBAND DEUTSCHER LABORÄRZTE

Neuaufnahmen BDL 12

MITTEILUNGEN

Max- Planck- Institut in den neuen Bundesländern BDL 2

Strahlenschutzkurse BDL 2

Bundesgesundheitsamt: Neugeborenen- Screening auf angeborene Stoffwechselkrankheiten und Hypothyreose“ BDL 2

Paul- Martini-Preis der GMDS BDL 12

Veranstaltungsprogramm der Gesellschaft Deutscher Chemiker BDL 12

Preis der Therapiewoche Karlsruhe BDL 19

Gripeschutzimpfung 1992/93	BDL 77	DIN EN 592	
FSME im Spätsommer und Frühherbst	BDL 77	In-vitro-Diagnostik/ Diagnostica	
Merkblatt Nr.43 - Die HIV- Infektion (AIDS)	BDL 78	Benutzerhandbuch von In-vitro-Diagnostica-Geräten für den Gebrauch zu Hause	
AIDS- Informations- und Dokumentationszentren in Europa	BDL 78	Deutsche Fassung prEN 592:1991	BDL 29
Technische Regeln für Gefahrstoffe	BDL 78	DIN EN 550	
Gerhard- Domagk- Preis	BDL 78	Sterilisation von Medizinischen Geräten	
Helmut- Stickl- Preis	BDL 78	Validierung und Routineüberwachung für die Ethylenoxid-sterilisation	
Wissenschaftliche Weiterbildung an der Universität Tübingen	BDL 87	Anforderung	
Gesellschaft für Mineralstoffe und Spurenelemente e.V.		Deutsche Fassung prEN 550:1991	BDL 29
Vorstand	BDL 88	DIN EN 551	
FSME in Österreich	BDL 88	Sterilisation von Medizinischen Geräten	
Tierschutz-Forschungspreis	BDL 88	Validierung und Routineüberwachung für die Ethylenoxid-sterilisation	
AIDS- Forschungspreis 1993	BDL 88	Leitfaden	
Wissenschaftliche Weiterbildung an der Universität Tübingen	BDL 94	Deutsche Fassung prEN 551:1991	BDL 29
Strahlenschutzkurse	BDL 94	DIN EN 552	
Neuer Vorstand des BDL	BDL 95	Sterilisation von Medizinischen Geräten	
Stellungnahme des DDG	BDL 95	Validierung und Routineüberwachung für die Strahlensterilisation	
FALCON® -Forschungspreis 1992	BDL 95	Anforderungen	
Hygiene-Preis 1993	BDL 96	Deutsche Fassung prEN 552:1992	BDL 29
		DIN EN 553	
		Sterilisation von Medizinischen Geräten	
		Validierung und Routineüberwachung für die Strahlensterilisation	
		Leitfaden	
		Deutsche Fassung prEN 553:1991	BDL 29
		DIN EN 554	
		Sterilisation von Medizinischen Geräten	
		Validierung und Routineüberwachung für die Dampfsterilisation	
		Anforderungen	
		Deutsche Fassung prEN 554:1991	BDL 29
PERSONALIEN		DIN EN 555	
BDL	BDL 37, 86	Sterilisation von Medizinischen Geräten	
		Validierung und Routineüberwachung für die Dapfsterilisation	
		Leitfaden	
		Deutsche Fassung prEN 555:1991	BDL 29
		DIN EN 556	
FÜR DIE MTA/MTL		Sterilisation von Medizinischen Geräten	
Fortbildungsveranstaltungen	BDL 36, 64	Sterilitätssicherheits-Ebene von Geräten, die als „Steril“ etikettiert sind	
Jubiläumsfeier	BDL 13	Anforderungen	
		Deutsche Fassung prEN 556:1991	BDL 29
		DIN EN 290	
		Sterilisation, Dampf-Sterilisation, Begriffe	
		Deutsche Fassung prEN 290:1991	BDL 37
AUS DEM DIN		DIN 58 962, Teil 1	
DEUTSCHES INSTITUT FÜR NORMUNG E.V.		Medizinische Mikrobiologie	
DIN 58 944, Teil 1		Diagnostik von Infektionen der tieferen Atemwege	
Medizinische Mikrobiologie		Begriffe, Allgemeine Anforderungen	BDL 47
Methoden zur Empfindlichkeitsprüfung anaerober bakterieller Krankheitsreger gegen Chemotherapeutika		Teil 2: Mikroskopische Untersuchungen	BDL 48
Agar- Diffusionsmethode und Mikro- Bouillon- Dilutionsmethode			
Beiblatt 1 zu Teil 1		DIN 58 932, Teil 3	
MHK- Bereiche und MHK- Modalwerte für Kontrollstämmen	BDL 3	Hämatologie, Bestimmung der Partikelkonzentration	
		Bestimmung der Konzentration der Erythrozyten	
		Referenzmethode	BDL 60
		DIN EN 375	
DIN 58 959, Teil 1 bis 20		In-vitro-Diagnostik/Diagnostica	
Medizinische Mikrobiologie		Kennzeichnung und Produktinformation von In-vitro-Diagnostica für den Gebrauch durch	
Qualitätssicherung in Medizinisch- mikrobiologischen Laboratorien	BDL 4	Fachpersonal	
Neuer Vorsitzende des „ NAMED „	BDL 13	Deutsche Fassung prEN 375:1990	BDL 66
		DIN EN 376	
DIN EN 540		In-vitro-Diagnostik/Diagnostica	
Klinische Prüfung von medizinischen Geräten		Kennzeichnung von Produktinformation von In-vitro-Diagnostica für den Gebrauch durch Laien	
Deutsche Fassung pr EN 540: 1991	BDL 13	Deutsche Fassung prEN 376:1990	BDL 66
		DIN EN 46 001	
DIN EN 46 001		Spezifische Forderungen für die Anwendung von EN 29 001 für medizinische Geräte	
Spezifische Forderungen für die Anwendung von EN 29 001 für medizinische Geräte		Deutsche Fassung pr EN 46 001: 1990	BDL 13
Deutsche Fassung pr EN 46 001: 1990	BDL 13		
		DIN 58 936, Teil 4 (07.75)	
DIN 58 936, Teil 4 (07.75)		Allgemeine Laboratoriumsmedizin	
Qualitätssicherung in der Laboratoriumsmedizin; Protokollierung von Ergebnissen	BDL 20	Anforderungen an die Charakterisierung von In-vitro-Diagnostica-Systemen	BDL 66
		DIN 58 949, Teil 6	
DIN 58 937 07.82		Desinfektion	
Allgemeine Laboratoriumsmedizin		Dampf-Desinfektionsapparate	
Einteilung der Methoden	BDL 28	Betrieb von Dampf-Desinfektionsapparaten (8)	BDL 79
		DIN 58 973, Teil 1	
DIN EN 591		Spezielle Laboratoriumsmedizin	
In-vitro-Diagnostik/ Diagnostica		Bestimmung von Kreatinin (2-Amino-1,5-dihydro-1-methylimidazol-4-on) im Serum oder Plasma	
Benutzerhandbuch von In-vitro-Diagnostica- Geräten für den Gebrauch durch Fachpersonal		Jaffé -Reaktion nach Enteiweißung und Adsorption	BDL 79
Deutsche Fassung prEN 591:1991	BDL 29		

DIN 58 979, Teil 1 Spezielle Laboratoriumsmedizin Bestimmung von Harnstoff im Serum, Plasma und Harn Urease-GIDH-Methode (Endpunktverfahren)	BDL 79	Blutgerinnungsdiagnostik in der Klinik <i>G. Weißbach</i>	BDL 20
DIN 58 980, Teil 1 Spezielle Laboratoriumsmedizin Bestimmung der Gesamtporphyrine im Harn Bestimmung durch Ionenaustauschchromatographie	BDL 79	Novellierung des Tierschutzgesetzes 1986 DFG	BDL 20
DIN 12 899, Teil 1 Laboreinrichtungen; Notduschen-Einrichtungen; Körperduschen, Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen Teil 2: Augenduschen, Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen Teil 3: Körperduschen in Betrieben und Außenanlagen, Sicherheits- technische Anforderungen Prüfungen Teil 4: Augenduschen in Betrieben und Außenanlagen, Sicherheits- technische Anforderungen, Prüfungen	BDL 79	AIDS Aktuell: MEDIZIN-Organisation-Recht <i>Bearb. von F.-G. Goebel, P. Gauweiler</i>	BDL 20
DIN 12 930 Laborgeräte aus Kunststoffen; Augenspülflaschen, Anforderungen, Prüfungen (erscheint in Kürze als Entwurf)	BDL 79	Evakuierung im Krankenhaus <i>R.H. Rupp</i>	BDL 29
DIN EN 829 Entwurf: In-vitro-Diagnostik/Diagnostica Transportverpackungen für medizinisches und biologisches Untersuchungsgut Deutsche Fassung prEN 829: 1992	BDL 83	Sicherheit im Alltag der Medizintechnik <i>A. Gärtner</i>	BDL 30
DIN 58 969, Teil 41 Medizinische Mikrobiologie, Serodiagnostik von Infektionskrankheiten Immunoblot (IB); Spezielle Anforderungen für den Nachweis von Anti- körpern gegen Human-Immunschwäche-Virus HIV-1 oder HIV2	BDL 89	Biologische Arbeitsstoff-Toleranz-Werte (BAT-Werte) und Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe (EKA) DFG	BDL 30
DIN EN 829, November 1992 In-vitro-Diagnostik/Diagnostica Transportverpackungen für medizinisches und biologisches Untersuchungsgut; Anforderungen, Prüfung	BDL 89	Vom Tuberkulinum zum Immuntherapeutikum <i>S. Rilling</i>	BDL 30
LESERZUSCHRIFTEN		Handkommentar BMÄ, E-Go und GOÄ <i>H. Wetzel (gest.) und R. Liebold</i>	BDL 30
Fachzahnarzt für Laboratoriumsmedizin; Änderung der Bundesärztleistungsordnung <i>W. Schütz</i>	BDL 93	Das Recht der Heilhilfsberufe, Hebammen und Heilpraktiker <i>Bearb. von A. Theobald, H. Erdle</i>	BDL 31
AUS ANDEREN ZEITSCHRIFTEN		Steuerdienst für den Arzt <i>R. Linden</i>	BDL 31
Roche hat mikrobiologische Diagnostik verkauft	BDL 47	SEIBT- Medizintechnik '92	BDL 31
GOÄ-Novellierung aufgeschoben	BDL 47	Die Pneumocystis carinii Pneumonie <i>M. Dietrich</i>	BDL 38
Prof. Dr. med. Heinz Losse auf dem Kongreß „Trends in der Medizin“	BDL 66	Arzneimittel und Laborwerte <i>P. Hagemann, I.W. Reimann</i>	BDL 38
Qualitätssicherung im Labor	BDL 88	DIN Taschenbuch Medizinische Mikrobiologie und Immunologie	BDL 38
BUCHBESPRECHUNGEN		Labordiagnostik-Memorix Spezial <i>S. Keßler</i>	BDL 48
Biochemie <i>K. Dose, A. Bieger-Dose</i>	BDL 5	Handkommentar BMÄ, E-GO und GOÄ <i>H. Wetzel (gest.), R. Liebold</i>	BDL 48
Beratungsführer zu AIDS <i>S. F. Dunde</i>	BDL 5	Diagnostik und Differentialdiagnostik der Nierenerkrankungen <i>G. Stein, E. Ritz</i>	BDL 60
Squipp Liste 1991/1992 Adressen: Medizin/ Gesundheits- und Sozialwesen	BDL 5	Biomedizinische Technik 4, Technische Sondergebiete <i>H. Hutten</i>	BDL 60
Humangenetik <i>W. Buselmaier, G. Tariverdian</i>	BDL 14	Biopsiediagnostik <i>H. Zschoch, G.W. Dominok, J. Justus</i>	BDL 61
Wörterbücher	BDL 14	Maximale Arbeitsplatzkonzentration und biologische Arbeitsstofftoleranzwerte 1991 DFG	BDL 61
		Richtlinien für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention BGA-Berlin	BDL 66
		AIDS Aktuell, Medizin-Organisation-Recht <i>Bearb. von F.-G. Goebel, P. Gauweiler</i>	BDL 66
		Leitfaden HIV für Ärzte Bundesministerium für Gesundheit	BDL 67
		Gesundheit und Umwelt '91 <i>A. Somogyi, D. Großklaus</i>	BDL 67
		Bundesgesundheitsamt 1991 Tätigkeitsbericht 1991 des Bundesgesundheitsamtes	BDL 67
		EINGEGANGENE BÜCHER	
		BDL	5,14,21,32,38,48,61,67,79,97
		TAGUNGEN	
		BDL	6,15,21,32,39,49,61,68,80,89,99
		TERMINKALENDER	
		BDL	8,16,22,33,41,50,62,69,80,90,100

AUTOREN

Appel, W.	BDL 5
Fabricius, H.-A.	BDL 1,14,17,30,38,51,60,61,71
Fenner, O.	BDL 57
Haenisch, G.	BDL 56
Hauck, W.	BDL 5,14,20,24,30,31,48,66,67
Interschick, E.	BDL 30,61
Lommel, H.	BDL 38
Nennstiel, H.-J.	BDL 5,20
Reinauer, H.	BDL 20
Reineck, H.	BDL 35
Römermann, K.	BDL 72
Schellenberg, J.	BDL 9
Schütz, W.	BDL 30,43,93
Seeliger, H.	BDL 35,36,97
Seuffer, R.	BDL 91
Todorov, J.	BDL 18

STICHWORTVERZEICHNIS

AIDS- Forschungspreis 1993 BDL 88
AIDS-Kongress, deutscher BDL 7
AIDS-Statistik BDL 46
AIDS-Tests in fünf Kliniken BDL 46
AIDS: Merkblatt Nr.43 BGA BDL 78
Albert-Fraenkel-Preis 1992 BDL 47
Albert-Knoll Preis 1992 BDL 28
Albert-Knoll-Preis 1993 BDL 60
Arbeitsgemeinschaft für Liquordiagnostik BDL 26
ATB S Medium BDL 59
Augenmykosen BDL 36
AWMF-Mitteilungen BDL 45

BDL-Geschäftsführender Vorstand, Sitzung BDL 23
Bekanntmachungen, Gesundheitsamt BDL 2
BO Bayerns, § 21 BDL 1
„Beziehbare“ Laboranalysen BDL 71
Buchbesprechungen: AIDS AKTUELL. Medizin- Organisation- Recht BDL 20
Buchbesprechungen: AIDS Aktuell. Medizin-Organisation-Recht BDL 66
Buchbesprechungen: Arzneimittel und Laborwerte BDL 38
Buchbesprechungen: BAT-Werte und Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe BDL 30
Buchbesprechungen: Beratungsführer zu AIDS BDL 5
Buchbesprechungen: Biochemie BDL 5
Buchbesprechungen: Biomedizinische Technik 4 BDL 60
Buchbesprechungen: Biopsiediagnostik BDL 61
Buchbesprechungen: Blutgerinnungsdiagnostik in der Klinik BDL 20
Buchbesprechungen: Das Recht der Heilhilfsberufe, Hebammen und Heilpraktiker BDL 31
Buchbesprechungen: Diagnostik und Differentialdiagnostik der Nierenerkrankungen BDL 60
Buchbesprechungen: Die Pneumocystis carinii Pneumonie BDL 38
Buchbesprechungen: DIN Taschenbuch, Medizinische Mikrobiologie und Immunologie BDL 38
Buchbesprechungen: Evakuierung im Krankenhaus BDL 29
Buchbesprechungen: Gesundheit und Umwelt '91 BDL 67
Buchbesprechungen: Handkommentar BMÄ, E-GO und GOÄ BDL 30
Buchbesprechungen: Handkommentar BMÄ, E-GO und GOÄ BDL 48
Buchbesprechungen: Handkommentar BMÄ, E-GO und GOÄ BDL 67
Buchbesprechungen: Humangenetik BDL 14
Buchbesprechungen: Labordiagnostik-Memorix Spezial BDL 48
Buchbesprechungen: Leitfaden HIV für Ärzte BDL 67
Buchbesprechungen: Maximale Arbeitsplatzkonz. und biologische Arbeitsstofftoleranzwerte 1991 BDL 61
Buchbesprechungen: Novellierung des Tierschutzgesetzes 1986 BDL 20
Buchbesprechungen: Richtlinien für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention BDL 66
Buchbesprechungen: SEIBT- Medizintechnik '92 BDL 31
Buchbesprechungen: Sicherheit im Alltag der Medizintechnik BDL 30
Buchbesprechungen: Squibb Liste 1991/92 BDL 5
Buchbesprechungen: Steuerdienst für den Arzt BDL31

Buchbesprechungen: Tätigkeitsbericht 1991 des Bundesgesundheitsamtes BDL 67

Buchbesprechungen: Vom Tuberkulinum zum Immuntherapeutikum BDL 30

Buchbesprechungen: Wörterbücher BDL 14

DIN 12 899 BDL 79

DIN 12 930 BDL 79

DIN 58 932 BDL 60

DIN 58 937 07.82 BDL 28

DIN 58 937 BDL 66

DIN 58 949 BDL 79

DIN 58 962 BDL 47

DIN 58 962 BDL 48

DIN 58 969 BDL 89

DIN 58 973 BDL 79

DIN 58 979 BDL 79

DIN 58 980 BDL 79

DIN 944 BDL 3

DIN EN 290 BDL 37

DIN EN 375 BDL 66

DIN EN 376 BDL 66

DIN EN 46 001 BDL 13

DIN EN 540 BDL 13

DIN EN 550 BDL 29

DIN EN 551 BDL 29

DIN EN 552 BDL 29

DIN EN 553 BDL 29

DIN EN 554 BDL 29

DIN EN 555 BDL 29

DIN EN 556 BDL 29

DIN EN 591 BDL 29

DIN EN 592 BDL 29

DIN EN 829 BDL 89

DIN EN 829, Entwurf BDL 83

Eingegangene Bücher:

- Checkliste Hämatologie
- Praktische Blutzellendiagnostik
- Mineralstoffe und Spurenelemente in der Ernährung des Menschen
- Medizinische Mikrobiologie BDL 5

- Neopterin

- Katalog ärztlicher Fortbildungsfilme

- Genüsse aus dem Genlabor?

- Handkommentar BMÄ, E-GO und GOÄ

- JURAMED- Recht des niedergelassenen Arztes

- Transfusionsmedizin 1990/1991 BDL 14

- NonA-nonB-Hepatitis. Virushepatitis C

- AIDS Aktuell. Medizin- Organisation- Recht

- Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe

- Occupational Toxicants

- Forschung und Forschungspolitik: Der Beitrag der Forscher

- zur forschungspolitischen Diskussion

- Steuerdienst für den Arzt

- SEIBT-Medizintechnik 1992 BDL 21

- Labormanual

- Labordiagnostik-Memorix Spezial

- Weiterentwicklung des gegliederten Krankenversicherungssystems durch eine Organisationsreform

- 75 Jahre Max-Planck-Institut für Psychiatrie

- Laboratoriumsdiagnostik BDL 32

-Klinische Endokrinologie
-Max-Planck-Institut für neurologische Forschung. Köln-Lindenthal
-Daten des Gesundheitswesens
-Occupational Toxicants BDL 38

-Infektionen bei abwehrgeschwächten Patienten
-Die auslegepflichtigen Praxisvorschriften
-Untersuchungen von Blut und Knochenmark
-Klinische Hämatologie
-Sicherheitsvorschriften für medizinisch-technische Geräte
-Richtlinien zur Blutgruppenbestimmung und Bluttransfusion BDL 48

-Steuerdienst für den Arzt
-AIDS Aktuell. Medizin-Organisation-Recht
-Daten zur Umwelt - 1990/91 BDL 61

-Diagnostische Hämatologie
-Bedeutung von Natrium und Chlorid für den Menschen
-Max-Planck-Institut für Radioastronomie Bonn BDL 67

-Vordrucke und Verordnungen in der Kassenpraxis
-Handkommentar BMÄ, E-GO und GOÄ BDL 79

-Autoimmunkrankheiten
-MAK- und BAT-Werte Liste 1992
-Occupational Toxicants BDL 97
Ernst Fromm zum Gedächtnis BDL 57

Ferdinand-Bertram-Preis 1992 BDL 59
Fortbildungsveranstaltungen BDL 64
Forschungsvorhaben über Ersatzmethoden zum Tierversuch BDL 65
Fortbildungsveranstaltung, MTA/MTL BDL 3
Fortschritt und Fortbildung in der Medizin BDL 25

GEBERA-Gutachten BDL 51
Gerhard-Domagk-Preis 1993 BDL 78
Gestationsdiabetes BDL 98
Gewerbesteuerpflicht im Labor BDL 72

Helmut-Stickl-Preis BDL 78
Hypothyreose-Screening BDL 2

In memoriam Ernst Fromm BDL 56
Informations- und Dokumentationszentren in Europa BDL 78

Johann-Lukas-Schönlein-Preis 1992 BDL 46

Kernforschungszentrum Karlsruhe BDL 2
Klinische Neurochemie BDL 26
Konferenz der Leiter der MTA-Lehranstalten BDL 36

Kongreßvorträge:
Laboratoriumsdiagnostik in den osteuropäischen Ländern BDL 18
Laboratoriumsmedizin: Änderung der Bundesärzteordnung BDL 93
Landesamt für Meß- und Eichwesen BDL 9
Liquordiagnostik BDL 26

Max-Planck-Institute BDL 2
Mikrobiologische Diagnostik, Roche BDL 47
Mikrobiologisches Symposium, Charité BDL 97

NAV-Virchowbund, Beschluß BDL 1

Pilzadhäsine BDL 35
Preis Biochemische Analytik 1992 BDL 28
Preis der Therapiewoche Karlsruhe BDL 19

Qualitätssicherung in Berlin BDL 9

Rechtsprechung BDL 1
Richtlinien zur Blutgruppenbestimmung und Bluttransfusion BDL 37
Richtlinien zur Qualitätssicherung BDL 17

Schwangerschaftsabbruch BDL 63
Stipendium Klinische Infektiologie BDL 46

Tagungen
BDL 6, 15, 21, 32, 39, 49, 61, 68, 80, 89, 99

Tätigkeitsbericht 1991 der KBV BDL 59
Technische Akademie Esslingen BDL 2

Terminkalender
BDL 8, 16, 22, 25, 33, 41, 50, 55, 62, 65, 81, 100

Unlauterer Wettbewerb BDL 1
Untersuchungsaufträge, arbeitstägl. Bewältigung BDL 91

Vaterschaftsdiagnostik, pränatale BDL 63
Verfahrensrichtlinien für die mikrobiologische Diagnostik BDL 46
Vincenz-Czerny- und Arthur-Pappenheim-Preis 1992 BDL 37
Vorgeburtliche Diagnostik BDL 63

Weiterbildungsordnung BDL 43
Wellcome Forschungsstipendien 1992 BDL 28

Zukunft der Laboratoriumsmedizin BDL 35

WISSENSCHAFT + FORTBILDUNG

INHALT

Originalien

T. Ansorge, T. Fenner, Ute Förster, Hertha-Lore Borkhardt
Nachweis von Herpes simplex Virus DNA durch die Hybridisierung mit einer durch die Polymerase Ketten-Reaktion (PCR) amplifizierten nichtradioaktiven Sonde 1

J. Lotz, G. Hafner, W. Ehrenthal, W. Prellwitz
Präzisions- und Richtigkeitsuntersuchungen von Blutbildanalysen am Cell Dyn 1600 unter besonderer Berücksichtigung des Probenvolumens 4

G. Hafner, Helga Drosdat, W. Ehrenthal, M. Dreher, H. D. Zuchhold, W. Prellwitz
Ein homogener Enzymimmunoassay zur Bestimmung der Pankreaslipase am Hitachi 717 Automated Analyzer 8

Übersichten

R. Lamerz
Allgemeine Kriterien zur Bestimmung von Tumormarkern im Labor und Anwendung in der Klinik 13

R. Kreienberg, V. Möbus
Tumormarker in der Gynäkologie 21

Susanne Toepfel, Christina Schleiffenbaum, G. E. Hoffmann
Labordiagnostische Wissensbasen in Pro.M.D. – Ein Standardisierungsvorschlag 27

E. Köstler, Monika Rießland, C. Seebacher
Chronische hepatische Porphyrie (Porphyria cutanea tarda): Porphyrinurie und leberorientierte Parameter unter Therapiekontrolle 35

Kurzmitteilung

J. Gluhak, E. Topić, V. Pavičić
Eine schnelle Methode zur Glucosebestimmung im Hämolyat am Technicon RA-1000 40

Originals

T. Ansorge, T. Fenner, Ute Förster, Hertha-Lore Borkhardt
Detection of Herpes Simplex Virus (HSV) DNA by Hybridization with an Polymerase Chain Reaction (PCR) Amplified Nonradioactive Herpes Simplex Probe

J. Lotz, G. Hafner, W. Ehrenthal, W. Prellwitz
Precision and Accuracy Examinations of Blood Count Analysis on Cell-Dyn 1600 in Particular View of the Sample Volume

G. Hafner, Helga Drosdat, W. Ehrenthal, M. Dreher, H. D. Zuchhold, W. Prellwitz
A Homogeneous Enzyme Immunoassay for the Determination of Pancreatic Lipase on the Hitachi 717 Automated Analyzer

Review

R. Lamerz
General Criteria for Tumor Marker Determination in Laboratory and Clinical Application

R. Kreienberg, V. Möbus
Tumor Markers in Breast Cancer and Gynecological Tumors

Susanne Toepfel, Christina Schleiffenbaum, G. E. Hoffmann
Pro.M.D. Knowledge Bases in Laboratory Medicine – Suggestions for Standardization

E. Köstler, Monika Rießland, C. Seebacher
Chronic Hepatic Porphyria (Porphyria cutanea tarda): Porphyrinuria and Liver Function Tests during and after Treatment

Short-Communications

J. Gluhak, E. Topić, V. Pavičić
A Fast Method for Glucose Determination in Hemolyate on Technicon RA-1000

BERUFLICHE MITTEILUNGEN

BDL

BDL

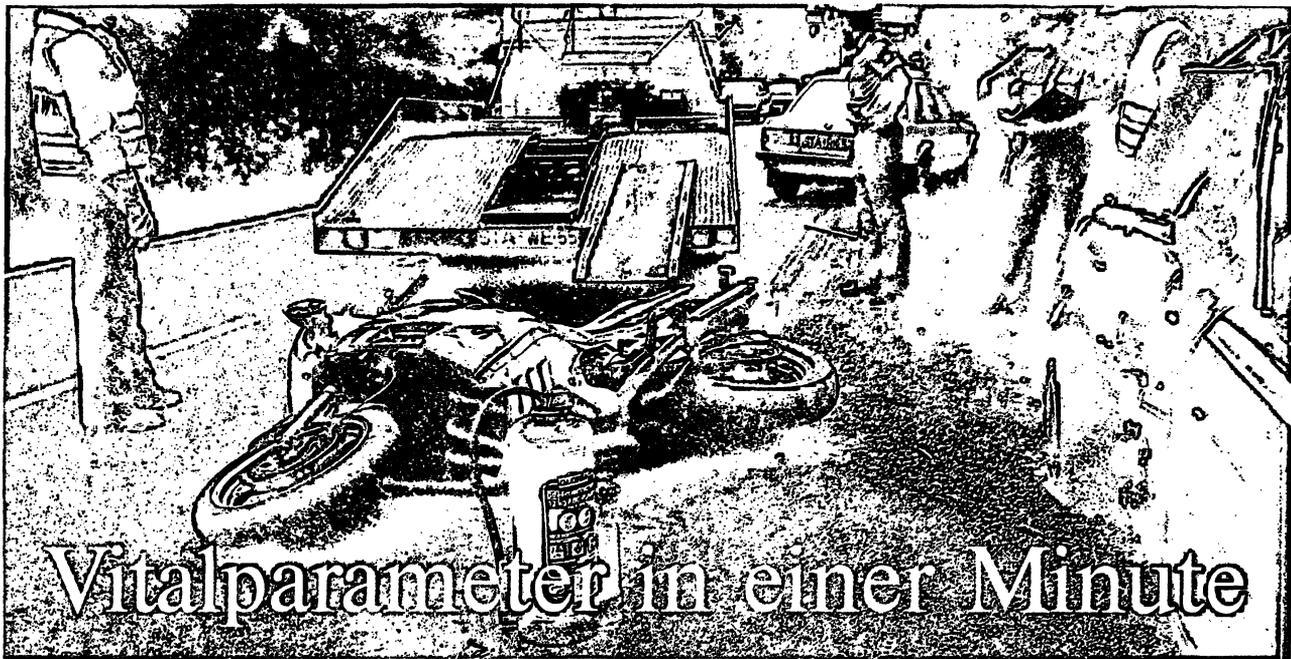
Aus der aktuellen Rechtsprechung:
Verstoß gegen das Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb und zugleich gegen § 21 der BO Bayerns durch den Vorstand einer Laborgemeinschaft 1
Aus anderen Verbänden 1
Mitteilungen 2
Personalien 2

Für die MTA/MTL 3
Aus dem DIN – Deutsches Institut für Normung e. V. 3
Buchbesprechungen 5
Eingegangene Bücher 5
Tagungen 1992 6
Terminkalender 1992 8

Zeitschriftenspiegel XIX
Produktnachrichten XXI
Bezugsquellenverzeichnis XXVI
Impressum 3. Umschlagseite

Dieser Ausgabe liegt das Jahresinhaltsverzeichnis 1991 bei.

Wir bitten unsere Leser um Beachtung.



Vitalparameter in einer Minute

Die Profis für die klinische Notfallanalyse

- Natrium
- Kalium
- Chlorid
- Glukose
- Kreatinin
- Harnstoff
- Calcium
- Totalprotein

Es gibt Eilproben, die schnell gewünscht werden, es gibt aber auch Notfallanforderungen, deren extrem schnelle und richtige Analyse lebensnotwendig ist. Dafür hat Beckman Geräte geschaffen, die Sie in Minutenschnelle mit diesen wichtigen Ergebnissen versorgen.

Beim CX 7 steht Ihnen zusätzlich die breite Palette der klinischen Routineparameter zur Verfügung.

BECKMAN INSTRUMENTS GmbH
 Diagnostische Systeme
 Frankfurter Ring 115
 8000 München 40
 Tel. 0 89/38 87-1, Fax. 0 89/38 87-4 90
 Telex 5 21 57 61

SYNCHRON CX 3



SYNCHRON CX 7



BECKMAN

Die intelligente Alternative

10/91