

16. Aug 1993

LABORATORIUMS MEDIZIN

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V., des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e.V., der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin, des Institutes für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V. (INSTAND e.V.)

Originalien

- G. Dietrich, D. Weber, V. Kretschmer*
The In-Vitro-Bleeding-Test
Standardization of the methodical procedure 317
- Ute Hasholzer, C. Schambeck, P. G. Fabricius,
Petra Stieber, Karin Hofmann, H.-M. Jansen,
N. Schmeller, A. Fateh-Moghadam*
Die klinische Relevanz des neuen Tumormarkers CYFRA
21-1 bei Blasenkarzinomen im Vergleich zu TPA und TPS 324
- Petra Stieber, Ch. Müller, Ute Hasholzer,
H. Dienemann, Maren Fiebig, A. Fateh-Moghadam*
CYFRA 21-1 – Ein neuer Marker beim Bronchialkarzinom 328
- Christine Braulke, W. Witte*
Vergleich von Clumping-Tests für die Staphylokokken-
Diagnostik 333
- C. Franzini, D. Kutter, A. Kremer, K.-D. Willamowski*
Determination of urine-specific gravity by means of a
multiple test strip 338
- W. B. Storch*
Antikörper gegen Auerbachschen Plexus und Glomerula 343
- E. Nissen, P. Schulze, Barbara Böthig*
Erfahrungen mit der Eliminierung von Mykoplasmen
aus kontaminierten Zellkulturen 347

Übersichten

- M. Frosch*
Diagnostik einheimischer Parasitosen des Menschen:
Die Bedeutung molekularbiologischer Methoden in der
Medizinischen Parasitologie 350
- L. Volbracht, D. Paar*
Konzeption und Realisierung eines Laborinformations-
systems auf PC-Netzwerkbasis mit Integration in ein
Krankenhausinformationssystem 355
- Workshop Report** 363

Nr. 7/8
JULI/AUGUST
1993
JAHRGANG 17

**L. Thomas:
»Labor & Diagnose«**

Das Standardwerk

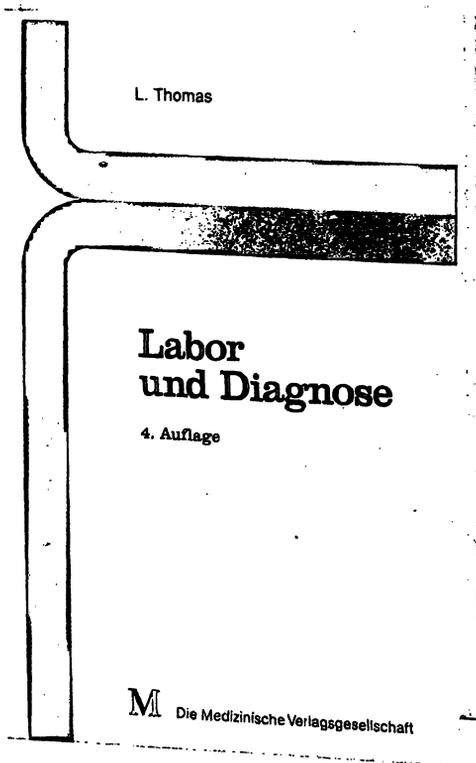
der Labordiagnostik

NEU □ □

4. überarbeitete
und erweiterte Auflage

1936 Seiten

Über 500 Laborparameter



Enzyme – Stoffwechsel – Wasser- und Elektrolythaushalt – Säure-Basen-Gleichgewicht und Blutgase – Mineralhaushalt, Nebenschilddrüse, Harnsteine – Eisenstoffwechsel, Spurenelemente, toxische Metalle – Niere und Harnwege – Gastroenterologie – Porphyrie – Blutbild – Blutstillung und Fibrinolyse – Plasmaproteine und »passenger« proteins – Immunsystem – Blutgruppen, Haupthistokompatibilitätsantigene und Krankheitsrisiken – Tumormarker – Endokrinologie – Schwangerschaftsüberwachung, Neugeborenen-Screening – Pharmaka und exogene Gifte – Serologische Diagnostik infektiöser Erkrankungen – Liquor, Synovialflüssigkeit, Bronchoalveoläre Lavage und andere Körperflüssigkeiten – Ausgewählte Aspekte der Laboratoriumsmedizin

M

Die Medizinische Verlagsgesellschaft mbH
Postfach 1732, D-3550 Marburg

Inhalt

Originalien · Originals

G. Dietrich, D. Weber, V. Kretschmer

- | | |
|---|--|
| Der In-Vitro-Blutungstest:
Standardisierung
der Methode | The In-Vitro-Bleeding-Test
Standardization of the
methodical procedure |
|---|--|
- 317

Ute Hasholzer, C. Schambeck, P. G. Fabricius, Petra Stieber, Karin Hofmann,
H.-M. Jansen, N. Schmeller, A. Fateh-Moghadam

- | | |
|--|--|
| Die klinische Relevanz des neuen
Tumormarkers CYFRA 21-1 bei
Blasenkarzinomen im Vergleich
zu TPA und TPS | Clinical relevance of the new
tumor marker CYFRA 21-1 in
urinary bladder cancer compared
with TPA and TPS |
|--|--|
- 324

Petra Stieber, Ch. Müller, Ute Hasholzer, H. Dienemann, Maren Fiebig,
A. Fateh-Moghadam

- | | |
|---|---|
| CYFRA 21-1 – Ein neuer Marker beim
Bronchialkarzinom | CYFRA 21-1 – A new marker
in lung cancer |
|---|---|
- 328

Christine Braulke, W. Witte

- | | |
|---|--|
| Vergleich von Clumping-Tests für die
Staphylokokken-Diagnostik | Comparison of different clumping tests
for the differentiation of staphylococci |
|---|--|
- 333

C. Franzini, D. Kutter, A. Kremer, K.-D. Willamowski

- | | |
|--|---|
| Bestimmung des spezifischen
Harngewichts mittels eines
Mehrfachteststreifens | Determination of urine-specific
gravity by means of a multiple
test strip |
|--|---|
- 338

W. B. Storch

- | | |
|--|---|
| Antikörper gegen Auerbachschen
Plexus und Glomerula | Antibodies against the myenteric
plexus Auerbach and glomeruli |
|--|---|
- 343

E. Nissen, P. Schulze, Barbara Böthig

- | | |
|--|--|
| Erfahrungen mit der Eliminierung
von Mykoplasmen aus kontaminierten
Zellkulturen | Experiences with elimination
of mycoplasma from infected
cell cultures |
|--|--|
- 347

Übersichten · Review

M. Frosch

- | | |
|---|---|
| Diagnostik einheimischer Parasitosen
des Menschen: Die Bedeutung
molekularbiologischer Methoden
in der Medizinischen Parasitologie | Diagnosis of human parasitoses:
the role of recombinant
DNA techniques in medical
parasitology |
|---|---|
- 350

L. Volbracht, D. Paar

- | | |
|---|---|
| Konzeption und Realisierung eines
Laborinformationssystems auf
PC-Netzwerkbasis mit Integration
in ein Krankenhausinformationssystem | Conception and realization of a
laboratory information system based
on a local area network of personal
computers integrated in a hospital
information system |
|---|---|
- 355

Workshop Report

- Aspekte zur Quantifizierung von Antikörpern
in der medizinisch-virologischen Diagnostik
- 363

LABORATORY MEDICINE

**LABORATORIUMS
MEDIZIN**

vereinigt mit
**Das Medizinische
Laboratorium**



Offizielles Organ

der Deutschen Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin e.V.

des Berufsverbandes
Deutscher Laborärzte e.V.

der Österreichischen
Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin

des Institutes für
Standardisierung und
Dokumentation im medi-
zinschen Laboratorium e.V.
(INSTAND e.V.)

17. JAHRGANG
HEFT 7/8

1. August 1993

Redaktionsanschrift:

Prof. Dr. Lothar Thomas
Kirschbaumweg 8
60489 Frankfurt 90

Verlagsanschrift:

VERLAG
KIRCHHEIM + CO GMBH,
KAISERSTRASSE 41,
55015 MAINZ,
TEL. (06131) 96070-0
FAX (06131) 96070-70

LABORATORIUMS MEDIZIN

Offizielles Organ
der Deutschen Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin e.V.

des Berufsverbandes Deutscher
Laborärzte e.V.

der Österreichischen
Gesellschaft für
Laboratoriumsmedizin

des Institutes für Standardi-
sierung und Dokumentation
im medizinischen
Laboratorium e.V.
(INSTAND e.V.)

Schriftleiter:

Prof. Dr. Lothar Thomas
Kirschbaumweg 8,
D-60489 Frankfurt/Main,
Tel. (0 69) 76 01-32 52
Fax (0 69) 787390

Berufliche Mitteilungen:

Priv.-Doz. Dr. med.
Hans-Åke Fabricius
Krankenhaus Am Urban,
Dieffenbachstraße 1,
D-10967 Berlin,
Tel. (0 30) 69 73 70

Instand Mitteilungen:

Dr. med. W. Schütz
Orlamünder Weg 37
D-12249 Berlin

Editorial Board

Prof. Dr. Rainer Haeckel, Zentral-
krankenhaus „St.-Jürgen-
Straße“, St.-Jürgen-Straße,
D-28205 Bremen

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.
Herbert Keller,
Universitätsspital,
CH-8091 Zürich

Prof. Dr. med. Jürgen D. Kruse-
Jarres, Katharinenhospital,
Institut für Klinische Chemie
und Laboratoriumsmedizin,
Kriegsbergstraße 60,
D-70174 Stuttgart

Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für
Laboratoriumsmedizin e.V.
Berufsverband Deutscher
Laborärzte e.V.
Witzelstraße 63,
D-40225 Düsseldorf,
Tel. (02 11) 34 04 56

**Einsendungen an den Schrift-
leiter. Jede wissenschaftliche
Arbeit wird vor Veröffentlichung von mindestens zwei
Gutachtern beurteilt.**

Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. rer. nat. W. Appel, Karlsruhe
Prof. Dr. mod. G. Assmann, Münster

Doz. Dr. med. K. Bauer, Wien
Prof. Dr. med. P. Bayer, Wien
Prof. Dr. med. V. Brade, Frankfurt

Dr. F. Dati, Marburg
Prof. Dr. med. H. W. Doerr, Frankfurt
Dr. Dr. P. C. Döller, Tübingen

Prof. Dr. med. P. C. Fink, Bremen

Prof. Dr. med. H. P. Geisen, Schwäbisch-Hall

Dr. med. S. Heller, Berlin

Prof. Dr. med. vet. R. Janitschke, Berlin

Dr. Petra Kaars-Wiele, Wiesbaden
Prof. Dr. med. H. Keller, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. R. Koberstein, Mannheim
Priv.-Doz. Dr. med. F. Krapf, München
Prof. Dr. med. V. Kretschmer, Marburg
Prof. Dr. med. M. Krieg, Bochum

Dr. med. H. Lommel, Leverkusen

Prof. Dr. med. G. Maas, Münster
Prof. Dr. med. H. Mauch, Berlin
Doz. Dr. med. habil. D. Meissner, Dresden
Prof. Dr. med. R. Merten, Düsseldorf
Prof. Dr. Dr. H. E. Müller, Braunschweig
Prof. Dr. med. N. Müller-Lantsch, Homburg/Saar

Prof. Dr. med. D. Paar, Essen

Prof. Dr. med. E. W. Rauterberg, Siegen
Prof. Dr. med. H. Reinauer, Düsseldorf
Prof. Dr. med. L. Röcker, Berlin

Prof. Dr. med. M. Schöneshöfer, Berlin
Prof. Dr. med. H. P. Seelig, Karlsruhe
Prof. Dr. med. S. Seidl, Frankfurt
Doz. Dr. med. R. Sommer, Linz
O. Sonntag, Lingolsheim
Dr. E. Spanuth, Mannheim

Prof. Dr. med. Ch. Trendelenburg, Frankfurt
Prof. Dr. med. H. Trobisch, Duisburg

Prof. Dr. Dr. H. Wisser, Stuttgart

Impressum

Verlag Kirchheim + Co GmbH
Kaiserstraße 41
Postfach 25 24
55015 Mainz
Telefon (0 61 31) 9 60 70-0
Fax (0 61 31) 9 60 70-70
(0 61 31) 9 60 70-80
Anzeigenabteilung

Geschäftsführer:
Manuel Ickrath

Herstellungsleitung:
Hans-Joachim Klein

Anzeigenleitung:
Andreas Görner
Tarif Nr. 15 vom 1. Jan. 1993

Vertriebsleitung:
Petra Geyer

Satz:
Wiesbadener Graphische
Betriebe GmbH,
65199 Wiesbaden

Druck:
Druckerei Falk
Rheinessenstraße 1
55129 Mainz
Telefon (0 61 31) 59 31 37

Bankkonto:
Mainzer Volksbank 11 591 013
BLZ 551 900 00

Erscheinungsweise:
11mal jährlich,
Heft 7/8 als Doppelausgabe
zum 1. August

Bezugspreis:
13,70 DM, jährlich 150,70 DM.
Einzelpreis 15,50 DM, Vorzugs-
preis für MTA und Studenten pro
Jahr 80,85 DM

Bestellungen:
über den Verlag bzw. jede Buch-
handlung. Kündigungen des
Bezugs sechs Wochen vor Quar-
talsende.
Vertrieb Ausland: Buchversand-
haus A. Hartleben, Inh. Dr. Wal-
ter Rob, Schwarzenbergstraße 6,
A-1015 Wien 1

Alle Rechte bleiben dem Verlag
nach Maßgabe der gesetzlichen
Bestimmungen vorbehalten. Für
unverlangt eingesandte Manu-
skripte übernehmen Verlag und
Redaktion keine Haftung. Ge-
zeichnete Beiträge geben nicht
unbedingt die Meinung der her-
ausgebenden Gesellschaft wie-
der. Die Zeitschrift und alle in ihr
enthaltenen Beiträge und Abbil-
dungen sind urheberrechtlich
geschützt. Mit Ausnahme der
gesetzlich zugelassenen Fälle ist
eine Verwertung ohne Einwilli-
gung des Verlags strafbar.

**Anzeigen und Fremdbeilagen
stellen allein die Meinung der
dort erkennbaren Auftraggeber
dar.**

ISSN 0342-3026