

Buchbesprechung

Lexikon der Biochemie, Teil I, A - I. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin, 1999, 512 Seiten, DM 298. ISBN 3-8274-0370-7.

Dieses Lexikon ist eine von *Angelika Fallert-Müller* ins Deutsche übersetzte Ausgabe der 1997 in dritter Auflage erschienenen *Concise Encyclopedia of Biochemistry and Molecular Biology* von *T.A. Scott* und *E.I. Mercer*. Die etwa 1000 Abbildungen und Formeln pro Band wurden von *K. Hiller*, *U. Lindquist* und *M.F. Melzig* angefertigt.

Der Band enthält etwa 2500 Stichworte zu allen Gebieten der Biochemie. Jedes Stichwort ist ausführlich erklärt, was die biologische, die chemische, die physiologische und teilweise auch pathobiochemische Bedeutung und Aussage betrifft. Bei einigen Stichworten ist auch Literatur angegeben, die ein weiterführendes Einlesen ermöglicht. Viele Erklärungen zu Stichworten werden durch Abbildungen vereinfacht. Diese eignen sich sehr gut als Vorlage für den studentischen Unterricht.

Obwohl dieses Lexikon im wesentlichen Stichworte aus der biologischen Biochemie enthält, bleiben angrenzende Disziplinen wie die Medizin nicht unberücksichtigt. So werden molekulare Grundlagen von angeborenen Stoffwechselstörungen, der molekularen Genetik, von Zytokinen und anderen Wachstumsfaktoren wie z.B. Erythropoietin ausführlich abgehandelt.

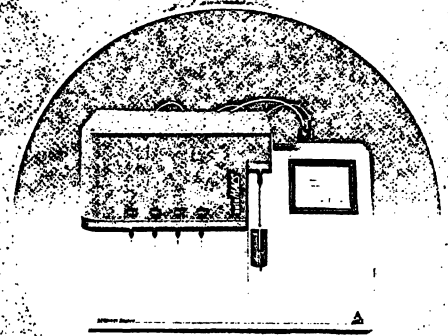
Der Band enthält außerdem etwa 7000 Stichwörter, mit deren Hilfe nahezu jede biochemische Fragestellung erklärt werden kann.

Das Lexikon der Biochemie ersetzt das oft schwierige Suchen von Erklärungen bei biochemischen Fragestellungen in Lehrbüchern dieses Faches. Der Verlag bietet zusätzlich eine CD-ROM-Version an, die auch netzwerkfähig geliefert werden kann.

Insgesamt ist das Lexikon für den Arzt für Laboratoriumsmedizin und den klinischen Chemiker eine wichtige Informationsquelle, wenn biochemische Aussagen zur Erklärung labordiagnostischer Fragestellungen herangezogen werden müssen.

Prof. Dr. L. Thomas
Laboratoriumsmedizin
Krankenhaus Nordwest
60488 Frankfurt am Main

Automatische magnetische Zellsortierung



autoMACS

vielseitig

Egal ob positiv angereichert oder depletiert werden soll, ob häufige oder extrem seltene Zellen von Interesse sind: Mit dem autoMACS können Sie nahezu jeden eukaryontischen Zelltyp isolieren.

schnell

Mit dem autoMACS können Sie bis zu 4×10^9 Zellen in 2-10 min isolieren. Anschließend können Sie die Zellen sofort in funktionellen Assays einsetzen oder in Kultur nehmen.

FACS* kompatibel

Die Isolierung verändert weder das Scatter- noch das Fluoreszenzverhalten. Sie können die separierten Zellen sofort im Durchflußzytometer analysieren oder nach weiteren Parametern sortieren.

Weitere Information zum autoMACS unter:

Miltenyi Biotec GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 68 macs@miltenyibiotec.de
51429 Bergisch Gladbach www.miltenyibiotec.com
Tel: 02204-8306-0
FAX: 02204-85197

Miltenyi Biotec

* FACS ist eine Becton Dickinson Handelsmarke.

MAC

Buchbesprechungen

Zur Buchbesprechung angebotene Bücher

L. Roth: Gefahrstoffe in Biochemie und Biotechnologie
ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. KG, Landsberg, 2000

Paperback, 64 Seiten
ISBN 3-609-68580-8, DM 36,-

F. Hofmann, R. Jäckel (Hrsg.)
Merkblätter Biologische Arbeitsstoffe
ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. KG, Landsberg, 2000

Loseblattwerk im Arbeitsordner, 660 Seiten
ISBN 3-609-62150-8, DM 198,-, Ergänzungen derzeit DM 0,52

R. Marre, Th. Mertens, M. Trautmann, E. Vanek: Klinische Infektiologie
Urban & Fischer Verlag GmbH & Co. KG, München
976 Seiten, 270 Abbildungen, gebunden
ISBN 3-437-21740-2, DM 298,-

K. Sames: Medizinische Regeneration und Tissue Engineering
ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. KG, Landsberg, 2000

Loseblattwerk im Arbeitsordner, 556 Seiten
ISBN 3-609-76930-0, DM 178,-, Ergänzungen derzeit DM 0,65 pro Seite

P. Vaughan: DNA Repair Protocols.
Humana Press, Totowa, New Jersey, USA, Juli 2000
Hardcover, 220 Seiten
ISBN 0-896-03643-X, \$ 79.50

S. Wu-Pong: Biopharmaceutical Drug Design and Development
Humana Press, Totowa, New Jersey, USA, April 1999
Hardcover, 448 Seiten
ISBN 0-896-03691-X, \$ 69.50

J.R. Crowther: The ELISA Guidebook
Humana Press, Totowa, New Jersey, USA, July 2000
Hardcover, 424 Seiten
ISBN 0-896-03950-1, \$ 99.50

K. Pfleger, H.H. Maurer, A. Weber: Mass Spectral and GC Data Part 4
WILEY-VCH Verlag, GmbH, Weinheim, 2000
Gebunden, 1300 Seiten
ISBN 3-527-28880-5, DM 650,-

A.J.T. George and C. E. Urch: Diagnostic and Therapeutic Antibodies
Humana Press, Totowa, New Jersey, USA, August 2000
Hardcover, 492 Seiten
ISBN 0-896-03798-3, \$ 89.50

An der Begutachtung eines dieser Bücher Interessierte wenden sich bitte direkt an den Schriftleiter, Prof. Dr. med. A. von Eckardstein, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, - Zentrallaboratorium -, Albert-Schweitzer-Str. 33, D-48129 Münster, Tel.: 0049-251-83-56276, Fax: 0049-251-83-47225, E-mail: jlm@uni-muenster.de.

Industriemitteilung

LDS Labor-Daten-Systeme GmbH & Co. KG 20 Jahre erfolgreich am Labor-EDV-Markt

Als Sternstunde erwies sich die Gründung von LDS am 13. Juni 1980. Der Laborfacharzt Dr. Schulz hatte bereits vor mehr als 20 Jahren die Notwendigkeit erkannt, sein Labor in Ludwigshafen mit EDV auszurüsten und kurze Zeit später das Unternehmen LDS Labor-Daten-Systeme gegründet, da sich die Lösung als bestens geeignet für andere Laboratorien erwies.

Die Unternehmensphilosophie, Software-Lösungen für Facharztlabors, Laborgemeinschaften und später auch für Krankenhäuser und UNI-Kliniken in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern zu entwickeln, fand in den darauf folgenden Jahren ihre erfolgreiche Umsetzung.

LDS hat sich im Laufe der Jahre vom ursprünglichen Systemhaus zu einem innovativen Dienstleistungsanbieter für den Laborbereich gewandelt.

Für die unterschiedlichsten Strukturen in den Laboratorien bietet LDS individuelle und ganzheitliche Software- und Kommunikations-Lösungen an. LDS beeinflusst mit mehr als 200 Installationen maßgeblich das Marktgeschehen und gehört über die Jahre hinweg zu den Top-Anbietern der Laborbranche.

Die Realisierung von komplexen Lösungen im universitären Umfeld, die Umsetzung von innovativen, javabasierten Intranet-Technologien für die Laborauftragsanforderung und Befundanzeige, sind nur einige Beispiele für gegenwärtige bzw. künftige Arbeitsbereiche von LDS.

50 Mitarbeiter der LDS gewährleisten die Umsetzung von neuen technologischen Entwicklungen und zukünftigen Anpassungen gesundheitspolitischer Rahmenbedingungen. Langfristige Betreuung der Kunden durch vielgefächerte Dienstleistungen ist für LDS von Anfang an ein wichtiges Unternehmensziel.

Als Unternehmen der MCS-Gruppe konnte seit 1998 die Marktstellung deutlich ausgebaut werden.

Labor-Daten-Systeme GmbH & Co. KG
Andreas Scheibner
Max-Planck-Str. 16
D-70806 Kornwestheim
Tel.: 07154/8330-0
Fax: 07154/8330-600
E-mail: info@lds-gmbh.de
Internet: www.lds-gmbh.de