

kungsmechanismus und Funktion wohl am besten untersuchten Inhibitoren gibt es eine große Anzahl guter Monographien und Übersichten (z.B. R. Vogel, I. Trautschold, E. Werle: *Natural Proteinase Inhibitors*, Academic Press 1968). Dennoch ist zu fragen, ob das vorliegende Buch dann dem Titel „Natürliche Enzym-Inhibitoren“ gerecht wird und ob man erst dem Inhaltsverzeichnis bei genauer Durchsicht entnehmen sollte, daß diese wichtige Gruppe von Enzym-Inhibitoren außer Betracht geblieben ist.

Druckfehler sind äußerst rar; eine gelegentlich nicht präzise benutzte Nomenklatur von Mikroorganismen (Actinomycetes ist nicht eine Spezies der Familie Actinoplanaceae) und verstümmelte Substanznamen (Desoxynojirimycin trägt auch die Bezeichnung Moranolin, nicht Moralin) schmälern nicht den generellen Eindruck einer sehr akkuraten Arbeitsweise. Für den Text würde man sich an mehreren Stellen eine etwas flüssigere Diktion und für die Tabellen klare Überschriften wünschen. Das Druckbild wirkt durch geschickten Einsatz verschiedener (Schreibmaschinen-)Typen und durch systematische Unterteilung der einzelnen Kapitel übersichtlich und einladend, obwohl der vorhandene Raum sehr stark genutzt ist.

Sowohl als Einstieg in das komplexe Gebiet der Enzym-Inhibitoren – mit der oben erwähnten Einschränkung – als auch zum systematischen Durcharbeiten der relevanten Literatur ist das vorliegende Buch ein begrüßenswerter Beitrag, der dem Leser viel Zeit und Mühe ersparen und als solide Basis zu eigener vertiefter Bearbeitung nützlich sein kann.

Lutz Müller, Ernst Truscheit [NB 683]  
Bayer AG, Wuppertal

#### Neuerscheinungen

Die im folgenden angezeigten Bücher sind der Redaktion zugesandt worden. Nur für einen Teil dieser Werke können Rezensionen erscheinen, da die Seitenzahl, die dafür zur Verfügung steht, begrenzt ist. Alle aufgeführten Werke können über W & P Buchversand für Wissenschaft und Praxis, Boschstraße 12, D-6940 Weinheim, bezogen werden. Tel. (06201) 606-0, Telex 465 516 vchwh d, Telefax (06201) 602 328.

**Supraleitung.** 3., überarbeitete Auflage. Von W. Buckel. Physik-Verlag, Weinheim 1984. XVI, 325 S., Broschur, DM 62.00. – ISBN 3-87664-084-9

**Studies in Physical and Theoretical Chemistry. Vol. 34: Electrochemistry: The Interfacing Science.** Proceedings of the Sixth Australian Electrochemistry Conference, Geelong, Victoria, 19–22 February 1984. Herausgegeben von D. A. J. Rand. Elsevier, Amsterdam 1984. X, 482 S., geb. HfI. 295.00. – ISBN 0-444-42304-4

**Progress in Clinical and Biological Research, Vol. 157: Recognition Proteins, Receptors, and Probes: Invertebrates.** Proceedings of a Symposium on Recognition and Receptor Display: Lectin Cell Surface Receptors and Probes, held in Philadelphia, Pennsylvania, December 28, 1983. Herausgegeben von E. Cohen. Alan R. Liss, New York 1984. 228 S., geb. \$ 38.00. – ISBN 0-8451-5007-3

**Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe. Toxikologisch-arbeitsmedizinische Begründung von MAK-Werten.** Herausgegeben von D. Henschler. Eine Publikation der Deutschen Forschungsgemeinschaft. 9. Lieferung. Verlag Chemie, Weinheim 1984. 336 S., Loseblattsammlung, DM 140.00. – ISBN 3-527-25978-3

**Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe.** Herausgegeben von D. Henschler. Eine Publikation der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Verlag Chemie, Weinheim. Sammlung 1: Luftanalysen. 4. Lieferung. 1984. 104 S., Loseblattausgabe, DM 48.00 (Lieferungen 1–4 fertig eingeordnet: DM 430.00; weitere Lieferungen folgen); Sammlung 2: Analysen in biologischem Material. 7. Lieferung. 1984. 208 S., Loseblattausgabe, DM 94.00 (Lieferungen 1–7 fertig eingeordnet: DM 785.00; weitere Lieferungen folgen). – ISBN 3-527-27602-5

**Einführung in die Thermodynamik der Irreversiblen Prozesse.** Von H. Baur. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt 1984. X, 231 S., kartoniert, DM 39.00 (für Mitglieder DM 26.00). – ISBN 3-534-07323-1

**Mit dem Salz durch die Jahrtausende.** Von H.-H. Emons, H.-H. Walter. VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1984. Ca. 264 S., geb. ca. DM 30.00. – Bestell-Nr. 541-839-8

**Fortschritte in der atomspektrometrischen Spurenanalytik. Band 1.** Von B. Welz. Verlag Chemie, Weinheim 1984. Ca. 675 S., Broschur, DM 168.00. – ISBN 3-527-25413-7

Angewandte Chemie, Fortsetzung der Zeitschrift „Die Chemie“

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen und dgl. in dieser Zeitschrift berechtigt nicht zu der Annahme, daß solche Namen ohne weiteres von jedermann benutzt werden dürfen. Vielmehr handelt es sich häufig um gesetzlich geschützte eingetragene Warenzeichen, auch wenn sie nicht eigens als solche gekennzeichnet sind.

Redaktion: Pappelallee 3, D-6940 Weinheim, Telefon (06201) 602315, Telex 465 516 vchwh d, Telefax (06201) 602328.

© VCH Verlagsgesellschaft mbH, D-6940 Weinheim, 1985

Printed in the Federal Republic of Germany.

Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt: Dr. P. Göltz, Weinheim.

VCH Verlagsgesellschaft mbH (Geschäftsführer: Prof. Dr. Helmut Grunewald und Hans Dirk Köhler), Pappelallee 3, D-6940 Weinheim, Telefon (06201) 602-0, Telex 465 516 vchwh d, Telefax (06201) 602328. – Anzeigenleitung: R. J. Roth, Weinheim.

Satz, Druck und Bindung: Zehnersche Buchdruckerei, Speyer/Rhein.



Die Auflage und die Verbreitung wird von der IVW kontrolliert.

Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Photokopie, Mikrofilm oder irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsmaschinen verwendbare Sprache über-

tragen oder übersetzt werden. All rights reserved (including those of translation into foreign languages). No part of this issue may be reproduced in any form – by photoprint, microfilm, or any other means – nor transmitted or translated into a machine language without the permission in writing of the publishers. – Von einzelnen Beiträgen oder Teilen von ihnen dürfen nur einzelne Vervielfältigungsstücke für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestr. 49, 8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind. Die Weitergabe von Vervielfältigungen, gleichgültig zu welchem Zweck sie hergestellt werden, ist eine Urheberrechtsverletzung.

Valid for users in the USA: The appearance of the code at the bottom of the first page of an article in this journal (serial) indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for the personal or internal use of specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated per-copy fee through the Copyright Clearance Center, Inc., for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U.S. Copyright Law. This consent does not extend to other kinds of copying, such as a copying for general distribution, for advertising or promotional purposes, for creating new collective works, or for resale. For copying from back volumes of this journal see 'Permissions to Photo-Copy: Publisher's Fee List' of the CCC.