

Bibliographie

Nos lecteurs peuvent se procurer les nouveautés présentées dans cette rubrique à la librairie Technisciences, 103, rue Lafayette, 75010 Paris (878.24.39 et 285.50.44) qui a réalisé cette documentation.

Analyse. Chimie analytique

A145. Developments in chromatography. 1

par C.E.H. Knapman

Cet ouvrage est consacré à la chromatographie qui est de plus en plus utilisée comme procédé analytique ou comme méthode complémentaire pour l'analyse de mélanges complexes.

Qu'il s'agisse de la chromatographie en phase liquide ou en phase gazeuse, ce livre en examine les applications les plus modernes et les développements les plus importants.

Les sujets traités sont les interactions entre soluté et solvant, le raffinage chromatographique, la séparation des isomères, les détecteurs, la caractérisation des polymères et l'usage de la chromatographie dans des problèmes légaux.

1978, 246 p., F 210.

E24. Gas chromatography of polymers

par V.G. Berezkin et V.R. Alishoyev

A l'introduction, consacrée aux principes fondamentaux de la chromatographie en phase gazeuse, à l'équipement requis pour son application (notamment pour l'analyse quantitative et qualitative des polymères) succèdent les chapitres principaux suivants : méthodes CG pour l'analyse des monomères et des solvants (détermination, décellement d'impuretés) ; étude des réactions de polymérisation et de copolymérisation ; détermination des composés volatils dans les systèmes polymères ; étude de la cinétique et du mécanisme de la transformation chimique des polymères à températures élevées ; réaction et pyrolyse dans le cadre de la CG, équipements et procédures expérimentales, détermination de la composition des systèmes polymères et copolymères ; CG inverse (identification des polymères, détermination du poids moléculaire des oligomères... Conclusions.

1977, 225 p., F 315.

E24. Ion selective electrodes

par E. Pungor

Il s'agit du compte rendu d'un colloque tenu à Budapest (Hongrie) en septembre 1977.

55 communications y sont présentées par des participants de 18 nationalités différentes.

Les 7 conférences plénières examinent les tendances de la recherche sur les électrodes sélectives, les problèmes théoriques relatifs aux mécanismes de réponse des électrodes, les résultats obtenus dans leur fabrication, et enfin, la standardisation des électrodes sélectives ainsi que leurs applications à des températures élevées.

Les 48 communications qui suivent s'attachent surtout aux applications analytiques des électrodes sélectives ; les théories les plus récentes dans ce domaine sont présentées de même que certains sujets particuliers.

Cet ouvrage s'adresse aux chercheurs concernés par la théorie des électrodes sélectives, mais aussi aux chimistes analytiques s'occupant des aspects techniques du développement des instruments.

Quelques titres de chapitres. Tendances dans la standardisation des électrodes sélectives. Interprétation moderne des sélectivités de différents types d'électrodes sélectives. Dynamique de l'électrode en verre au niveau des minutes et des secondes. Comportement dynamique d'une membrane liquide. Utilisation d'électrodes combinées dans des systèmes automatiques.

1978, 650 p., F 540.

A5. Aldehydes. Photometric analysis. Volume 5. Formaldehyde precursors

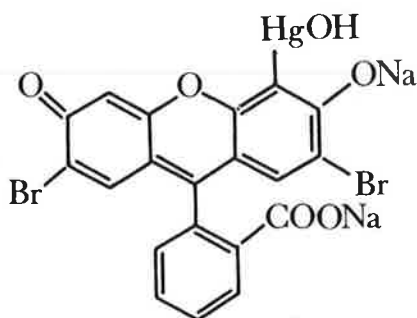
par R. Belcher et D.M.W. Anderson

Il s'agit du 5^e volume d'une série internationale de monographies consacrées à l'analyse photométrique des aldéhydes ; ce volume-ci est consacré aux nombreux précurseurs du formaldéhyde que l'on trouve dans l'environnement et dans les tissus et fluides biologiques.

A paraître
MAI 1978

Volume III du

**LEXIQUE
TECHNIQUE
DES PRODUITS
CHIMIQUES**



Cette édition est le complément indispensable aux Volumes I et II du même ouvrage par l'introduction de 8 000 formules chimiques nouvelles.

Prix (HT) du Volume III : 350 F.

A paraître
SEPTEMBRE 1978

*
* *

Réimpression complète des Volumes I et II sous une toute nouvelle présentation identique à celle donnée au Volume III.

Prix (HT) de l'ensemble de la Collection sous emboîtage : 1 000 F.

Prix de souscription (valable jusqu'au 31 juillet) : 855 F (HT).

Adresser vos commandes aux Agences de Diffusion

France

TECHNISCIENCES

103, rue Lafayette
75010 PARIS

Benelux

S.T.B.C.

136, Chaussée de Charleroi
B-1060 BRUXELLES

Les méthodes photométriques d'analyse de ces précurseurs, grâce au formaldéhyde qui en dérive, sont discutées. D'autre part, certaines méthodes indirectes d'analyses sont décrites pour des enzymes et d'autres composés dans lesquels un réactif secondaire est le précurseur du formaldéhyde. Ce livre s'adresse aux chimistes et biochimistes qui étudient les produits carcinogènes, mutagènes, tératogènes et autres toxiques.

1978, 400 p., environ F 330.

Biochimie. Biologie

E24. Biological oxidation of nitrogen

par J.W. Gorrod

Ce livre est un compte rendu du 2^e symposium sur l'oxydation biologique de l'azote dans les molécules organiques, tenu à l'Université de Londres, en septembre 1977.

On y présente les derniers progrès réalisés dans l'observation et la connaissance des mécanismes et des conséquences de l'oxydation biologique de l'azote.

La reconnaissance du phénomène d'oxydation de l'azote, comme d'une voie métabolique générale dans divers systèmes biologiques, est mise en évidence, de même que son implication dans de nombreux processus pharmacologiques et toxicologiques.

Ce livre est d'un intérêt évident pour les pharmacologistes, biochimistes, toxicologistes et tous les chercheurs qui étudient le métabolisme des médicaments.

Quelques chapitres : Oxydation de l'azote d'amines aromatiques et aliphatiques. Oxydation de l'azote d'amines hétéroaromatiques. Enzymologie de l'oxydation de l'azote. Toxicologie et pharmacologie des produits d'oxydation de l'azote. Produits d'oxydation de l'azote chez les plantes, etc...

1978, 502 p., F 435.

E24. Solid phase methods in protein sequence analysis

par A. Previero et M.A. Coletti-Previero

Il s'agit du rapport de la 2^e conférence tenue à Montpellier, en septembre 1977, sur les méthodes d'analyses des séquences de protéines en phase solide. Les techniques d'analyse des séquences d'acides aminés subissent de profonds changements qui ont un impact évident sur la biologie fondamentale et les sciences de la santé.

Ce livre présente les études les plus récentes dans ce domaine; elles sont classées en trois chapitres principaux : Chimie de la phase solide. Méthodes et instrumentation. Stratégie utilisée pour la détermination de séquences de protéines.

On passe également en revue des applications comme l'établissement de microséquences, les études sur de nouveaux supports, les techniques d'insolubilisation, etc...

Ce livre peut être considéré comme un important ouvrage de référence pour les spécialistes de la chimie des protéines, de la biologie moléculaire et de l'immunologie.

1977, 298 p., F 265.

S56. Cyclodextrin chemistry

par M.L. Bender et M. Komiyama

Pendant tout un temps, la chimie était décrite par la théorie des collisions, qui supposait que les chocs des molécules les unes contre les autres produisaient les réactions. Actuellement, on reconnaît le rôle catalyseur des enzymes qui provoquent une complexation, souvent stéréospécifique, avant que la réaction chimique ne se produise.

Les cyclodextrines sont probablement les plus importants composés qui montrent cette formation de complexes. Elles sont d'excellents modèles enzymatiques, forment des complexes par inclusion, et servent de catalyseurs après la formation du complexe.

Quelques têtes de chapitres : Catalyse par les cyclodextrines conduisant aux utilisations pratiques des cyclodextrines. Catalyses covalentes. Catalyses non covalentes. Catalyses asymétriques par les cyclodextrines, etc...

1978, 110 p., F 145.

Chimie générale

B144. Valency and molecular structure. 4^e Edition

par E. Cartmell et G.W.A. Fowles

Il s'agit de la quatrième édition d'un livre de base consacré principalement aux liaisons chimiques.

Les auteurs présentent clairement et rigoureusement les éléments fondamentaux dans ce domaine et évitent le plus possible les longs développements mathématiques.

Des explications très complètes sont données à propos de toutes les molécules qui doivent être familières aux étudiants polytechniciens et chimistes.

Quelques têtes de chapitres : Fondement expérimental de la théorie quantique. L'atome d'hydrogène. Théorie quantique et classification

périodique. Valence dirigée. Liaisons ionique, hydrogène et métallique. Structure de quelques composés simples inorganiques, etc...

1977, 352 p., F 70.

Chimie organique

C62. Atlas of stereochemistry. Absolute configurations of organic molecules. Volume 1 (2^e Edition)

par W. Klyne et J. Buckingham

Il s'agit de la seconde édition d'un atlas de stéréochimie qui, cette fois, apparaît en deux volumes.

On y présente, en images, les configurations absolues de beaucoup de produits naturels et de composés chiraux.

Depuis la première édition, les configurations absolues généralement admises pour certains produits ont changé. Cette seconde édition est dès lors, un ouvrage revu et aussi considérablement étendu (environ 50 % des produits sont nouveaux).

Le premier volume présente des produits connus et décrits avant la fin de 1971, comme dans la première édition, mais avec de nombreux chapitres complètement réarrangés et approfondis. Le second volume examine des produits décrits jusqu'à mi-1976. Un accent spécial est mis sur les composés dont les configurations absolues ont changé depuis 1971 (juvabione...), sur ceux qui ont été l'objet de recherches extensives (prostaglandines...), et sur des produits d'intérêt pharmaceutique.

Les deux volumes sont constitués suivant le même plan et un index général est donné à la fin du second.

Plan : Introduction. Cléf. Composés fondamentaux chiraux. Hydrates de carbone. Terpènes (stéroïdes y compris). Alcaloïdes. Divers produits naturels. Composés dont la chiralité est due à une substitution isotopique. Composés contenant des axes, plans chiraux. Composés contenant des atomes chiraux autres que le carbone.

1978, environ 250 p., environ F 335.

A5. The chemistry of pyrroles

par R.A. Jones et G.P. Bean

Étude d'ensemble approfondie de la chimie fondamentale du pyrrole, cet ouvrage se compose de onze chapitres passant systématiquement en revue ce que les spécialistes de la chimie des hétérocycles, les pharmaciens, les chimistes agronomes et les biochimistes peuvent vouloir connaître sur la structure, la synthèse et la réactivité de l'anneau pyrrolique; de même que sur la synthèse et la réactivité des pyrroles de substitution, ainsi que sur les propriétés organiques physiques du pyrrole et de ses dérivés.

1977, 528 p., F 280.

S56. Theory of organic reactions

par N.D. Epiotis

Ce cinquième volume de la collection intitulée "Reactivity and Structure" est entièrement consacré à des problèmes concernant les réactions en chimie organique. L'auteur décrit la réactivité thermique et photochimique en s'appuyant sur la notion constituée par la surface énergétique potentielle qualitative, édiflée par la méthode LCFC (Linear Combination of Fragment Configuration). Il passe en revue les principales classes de réactions intra- et intermoléculaires thermiques et photochimiques. Pour chacun des cas il établit des comparaisons entre les prévisions théoriques et les données expérimentales disponibles sans trop s'attarder, dans ses conclusions, aux concepts de réactivité généralement admis. Il souligne par contre tout ce qui, à son avis, définit dans chaque problème les frontières de la chimie organique moderne.

1978, 340 p., F 320.

Chimie physique

W24/E. Liquids and their properties: A molecular and macroscopic treatise which applications

par H.N.V. Temperley

Il s'agit d'un traité sur l'état liquide. On y parle des propriétés de masse des liquides et des solutions, des phénomènes de surface et de transport, des fluides non Newtoniens (rhéologiques), de l'hélium liquide, des phénomènes d'évaporation et de solidification, et du comportement des liquides sous tension.

Le but de ce livre est de développer une compréhension physique des propriétés des liquides en combinant une approche microscopique de la théorie moléculaire, avec une approche macroscopique de la mécanique classique des fluides.

On y parle également de la théorie de la cavitation qui est importante pour la fabrication des hélices et d'autres équipements hydrauliques. Quoique l'éventail des sujets parcourus soit très large, les données mathématiques n'y sont pas compliquées et le livre est lisible par des chercheurs dans un grand nombre de disciplines.

1977, 300 p., F 185.

S56. Nuclear magnetic resonance spectroscopy of boron compounds

par H. Nöth et H. Wrackmeyer

Quatorzième d'une série d'ouvrages consacrés aux principes fondamentaux et aux progrès réalisés dans le domaine de la résonance magnétique nucléaire, ce livre concerne les données de RMN des composés du bore deux-, trois-, et tétracoordinés. Après l'introduction, où sont passés en revue quelques-uns des aspects théoriques du sujet, les auteurs mettent l'accent sur les rapports existant entre la structure et le déplacement chimique dans l'étude de toute une variété de classes de composés. Ils traitent ensuite, de la même manière, du problème de couplage spin-spin entre ^{11}B et d'autres noyaux, puis décrivent l'application de la spectroscopie de résonance magnétique nucléaire de ^{11}B dans l'élucidation des mécanismes réactionnels et des équilibres. L'ouvrage contient une collection de données de résonance magnétique nucléaire de ^{11}B concernant près de 4 000 composés du bore et constitue, ainsi, un instrument de travail pour l'identification rapide de ce type de produits.

1978, 370 p., F 525.

W24. Intermolecular interactions. From diatomics to biopolymers

par B. Pullman

Il s'agit du premier volume d'une série qui examinera, de plusieurs points de vue, les développements récents des applications des principes de la mécanique quantique en chimie, physique, biochimie, biophysique et pharmacologie.

Le premier volume de cette série est consacré à la mécanique quantique des conformations moléculaires, c'est-à-dire à l'étude des interactions intramoléculaires. Mais le sujet est étendu aussi aux relations intermoléculaires.

On croit souvent que les théories de mécanique quantique ne sont applicables qu'aux systèmes moléculaires de petite taille, mais les récents développements de la méthodologie fondamentale ont permis d'obtenir des résultats substantiels avec des systèmes organiques de grande taille. Les communications présentées ici ouvrent la porte à des possibilités techniques importantes dans ce domaine.

Table des matières : Théorie de base des forces intermoléculaires. Applications à de petites molécules. Élaboration de formules approximatives pour les interactions entre grandes molécules. Applications en chimie organique. Étude d'interactions biomoléculaires. Principes sur la structure et la fonction des acides nucléiques du point de vue des interactions entre constituants. Structure fine de la liaison hydrogène. Index.

1977, 456 p., F 270.

Industrie

A5. Foams

par A.J. Akers

Rendant compte des travaux d'un symposium international, organisé par la Soc. de chimie ind. britannique en 1975 sur les mousses, ce recueil contient les textes de communications portant sur la stabilité des mousses, les films de mousse et les implications cliniques des mousses; les applications des mousses dans l'industrie du papier et dans la lutte contre les incendies. Notons aussi des travaux portant sur les mousses de bières et les mousses alimentaires. Outre certains problèmes spécifiques, on traite également dans cet ouvrage de la physique et de la chimie des colloïdes, ainsi que de leurs applications industrielles.

1977, 300 p., F 165.

S56. Ultrasonic testing of materials

par J. et H. Krautkrämer

Cette nouvelle édition révisée, sur les essais des matériaux au moyen des ultrasons, s'adresse surtout aux professionnels (ingénieurs et techniciens) de la technologie des matériaux, ou du contrôle de qualité des industries métallurgique et sidérurgique. L'ouvrage est divisé en cinq grande sections dont la première, consacrée aux principes fondamentaux, contient de nouvelles études sur les méthodes piézo-électriques et autres techniques actuellement utilisées pour la génération et la réception d'ondes ultrasoniques. Les auteurs décrivent aussi les méthodes et instruments requis par les essais, ainsi que des installations automatiques. Ils achèvent leurs exposés par l'étude de quelques problèmes spécifiques susceptibles de se poser dans ce domaine de la technologie.

1977, 680 p., F 480.

C134. Les plastiques et le feu

Compte rendu des communications présentées au cours de trois journées d'études dues à l'initiative du Groupement pour la Promotion de la Connaissance des Plastiques (G.P.C.P.)

Il n'est pas de domaines de la consommation ou des biens d'équipement que les matières plastiques n'aient pénétrés ces dernières années, de manière

discrète ou massive. Avec pour corollaire de soulever les problèmes liés à leur bonne ou mauvaise utilisation.

Le comportement au feu et à l'incendie des matières plastiques, en particulier dans le domaine du Bâtiment et des Transports, ne laisse personne indifférent.

Pour la première fois, au cours d'un colloque, ont pu se confronter sur cette question des spécialistes de diverses origines professionnelles représentant aussi bien les producteurs de matières plastiques, les utilisateurs et prescripteurs de ces matériaux que les assureurs, les pompiers, les architectes, les ingénieurs et les scientifiques des laboratoires feu et les experts des pouvoirs publics responsables de la sécurité, de la normalisation, de la toxicologie.

"Les plastiques et le feu", en rassemblant l'essentiel des informations sur ce sujet constitue, sans nul doute, un ouvrage de référence unique en France.

1978, 240 p., broché, F 180.

S111. Eurokompass "Chimie-Plastiques-Caoutchouc" 1978

Première Collection européenne professionnelle, elle regroupe 10 Kompass sectoriels (tirés à part des Kompass nationaux) pour les 11 pays suivants : Allemagne, Belgique-Luxembourg, Danemark, France, Grande-Bretagne, Italie, Norvège, Pays-Bas, Suisse, Suède.

Les 10 ouvrages sont réunis dans un emboitage-présentoir plastique qui permet une utilisation rapide et pratique. Le lecteur trouvera sur chacune des industries chimiques, des plastiques et du caoutchouc des 11 pays d'Europe, les informations traitées en 2 parties essentielles :

● d'une part, sous forme de tableaux par "Branches professionnelles" avec nomenclatures des produits et articles en 4 langues.

Les fabricants, les distributeurs, les exportateurs, les importateurs sont différenciés dans chacun des tableaux avec un signe spécial.

● d'autre part, sous forme de "Notices" rédactionnelles par Firmes, où est regroupé l'ensemble des informations sociales, administratives, commerciales et techniques.

Ainsi conçue et présentée, la Collection Eurokompass "Chimie-Plastiques-Caoutchouc" constitue incontestablement, pour les professionnels de ces industries, l'instrument fonctionnel, au niveau européen, tant pour les achats industriels que pour le marketing.

La collection des 10 ouvrages : F 517.

N80. Solid waste management, Technology Assessment (General Electric Company)

Ce livre contient une analyse complète des méthodes de traitement et d'évacuation des déchets.

Les procédés classiques comme l'enfouissement, le compostage et l'incinération sont examinés, de même que les nouvelles techniques impliquant une récupération de matières, comme la pyrolyse.

Les procédés sont complètement analysés; l'investissement de capital et le coût des opérations sont également estimés.

On discute aussi en détail les mérites de pièces clef d'équipement comme des déchiqueteurs, des séparateurs d'air ou des transporteurs. Des comparaisons entre des procédés en compétition sont présentées en termes de récupération nette d'énergie, d'émissions polluantes et de poids du matériel dont on doit se débarrasser.

L'étude a été financée par la General Electric Company.

Table des matières : Comparaison entre différentes stratégies de récupération. Procédés de récupération du mazout de rebut. Procédés de pyrolyse. Procédés de compostage. Mise au point de systèmes hybrides. Enfouissement sanitaire. Emballages. Facilités et pièces.

1977, 350 p., F 245.

C76. Handbuch der textilhilfsmittel (En langue allemande)

par A. Chwala et V. Anger

Les informations réunies dans ce manuel pratique couvrent toute la gamme des produits auxiliaires aujourd'hui utilisés dans l'industrie des textiles. L'introduction est consacrée à la description de la structure et des particularités des fibres textiles d'origines naturelle et synthétique du point de vue physico-chimique. La plus grande partie de l'ouvrage, soit quelque 35 chapitres, traite ensuite de tous les produits auxiliaires requis pour la production des textiles commercialisés, et ceci à partir des matières premières constituantes. L'ouvrage s'adresse aussi bien aux chimistes et ingénieurs de la profession et des secteurs apparentés, qu'aux chercheurs, aux laboratoires et aux instituts technologiques.

1977, 1374 p., F 1 500.

Industries alimentaires

A220. Encyclopedia of food science

par M.S. Peterson et A.H. Johnson

Fruit de la collaboration de spécialistes du domaine de la science et de la technologie alimentaires, cette encyclopédie concerne essentiellement la

nature de base, les propriétés et l'identification des denrées alimentaires et de leurs constituants, ainsi que leurs rapports mutuels. Le lecteur y trouvera également des informations sur les divers facteurs susceptibles d'affecter le pouvoir nutritif des aliments, ainsi que sur ceux qui agissent sur leur stabilité. Les études réunies ici ont fait l'objet d'une voie d'approche reposant sur les ressources offertes par la physique, la chimie et (pourquoi pas ?) la psychologie. Outre les informations proprement scientifique-techniques (recherche, développement, ingénierie, etc.), l'ouvrage contient également une étude des programmes nationaux élaborés dans le cadre de la science alimentaire par les régions les plus représentatives du monde à cet égard.

1978, F 450.

A220. Principles of food chemistry

par J.M. de Man

Cet ouvrage, sur les principes de la chimie des denrées alimentaires, s'adresse à tous les professionnels concernés par lesdites denrées et leurs constituants. Pour ne pas faire double emploi avec des textes normalement du ressort de la biochimie, les auteurs ne traitent ici ni de la production, ni de l'analyse des aliments. Sujets traités : l'eau, les lipides et les protéines ; hydrates de carbone et minéraux, colorants, arômes et saveurs ; texture, vitamines, enzymes et adjuvants.

Les réactions chimiques se développant en cours de production et de stockage, ainsi que l'importance de la préservation des aliments contre l'oxydation, font partie du chapitre d'introduction, de même que la description des inconvénients qui résulteraient de la non observation de ces mesures de prévention.

1977, 425 p., F 215.

Laboratoire

HS128. Chemical principles in the laboratory. (2^e Edition)

par E.J. Slowinski, W.L. Masterton et W.C. Wolsey

Il s'agit d'un manuel de laboratoire dont la réputation n'est plus à faire puisque les deux premières éditions ont été vendues à plus de 25 000 exemplaires.

Ce livre rassemble et présente un large éventail d'expériences classiques ainsi que d'expériences mises au point par les auteurs.

Les unes appliquent des principes de chimie et les autres présentent des modes de préparation ou des travaux plus descriptifs.

La section du livre consacrée à l'analyse quantitative comprend une description de chaque ion ainsi qu'une discussion détaillée des procédés utilisés.

Quelques têtes de chapitres : Propriétés de la matière ; séparation chimique.

Calorimétrie. Propriétés des gaz. Structure atomique ; liaison chimique.

Propriétés des liquides et des solutions. Équilibre chimique. Réactions de précipitation. Électrochimie. Chimie nucléaire, etc...

1978, 319 p., F 100, environ.

Pharmacologie

D14. Receptors in pharmacology (Modern pharmacology. Toxicology series) Volume 11

par J.R. Smythies et R.J. Bradley

Ce livre apporte une revue des connaissances les plus récentes acquises dans les laboratoires sur l'identification, l'isolation et la caractérisation des récepteurs d'hormones et d'agents transmetteurs.

Les sujets traités couvrent la théorie des récepteurs, la description des récepteurs des opiates, de l'insuline, de l'adenyl cyclase, etc...

On y parle aussi de l'isolation biochimique des récepteurs de l'acétycholine, des propriétés stéréochimiques de récepteurs possibles, des aspects biophysiques des flux d'ions dans les membranes excitables et du couplage des récepteurs d'hormones. Cet ouvrage mettra les scientifiques de plusieurs disciplines (biochimie, pharmacologie, endocrinologie...) au courant des dernières recherches sur la biologie moléculaire des récepteurs et permettra la réalisation de nouvelles expériences sur l'identification, l'isolation et la caractérisation des molécules réceptrices.

1978, 516 p., F 445.

D14. New drugs : Discovery and development (Drugs and the pharmaceutical sciences series) Volume 5

par A.A. Rubin

Ce guide de laboratoire et ouvrage de référence décrit l'histoire, la méthodologie, l'état actuel et les perspectives futures de la recherche sur certains médicaments.

Cet ouvrage a l'originalité d'avoir été écrit par des chercheurs qui travaillent tous pour de grandes industries pharmaceutiques et qui ont l'habitude de combiner des données scientifiques avec des exigences économiques. Cette dualité se retrouve dans le livre et lui donne une valeur pratique évidente. Quatre chapitres sont consacrés aux médicaments du système nerveux central, trois à ceux du système cardiovasculaire, un aux médicaments anti-allergiques et un à ceux que l'on utilise contre l'arthrite.

On trouve aussi dans cet ouvrage des remarques personnelles faites par les auteurs, dans leur spécialité, sur les méthodes d'évaluation des avantages et des défauts des médicaments courants, sur le profil d'un médicament idéal et sur l'avenir de la recherche dans ce domaine.

Les biologistes et chimistes concernés par la mise en valeur de nouveaux médicaments trouveront cet ouvrage indispensable tant pour l'industrie privée que pour la recherche universitaire.

1978, 328 p., F 345.