



## エルゼビアから書籍のご案内

医薬品化学全書 II / 全8巻

# COMPREHENSIVE MEDICINAL CHEMISTRY II

2006年  
11月  
刊行予定

8-Volume Set, 7200 pages

Edited By

David J. Triggie

The State University of New York, Buffalo, USA

John B. Taylor

King's College, London, UK

1990年の出版以来、医薬品化学分野の古典的名著として高い評価を受けてきたCMCの第2版。それ以降急速に発展、進化を遂げてきた同分野の研究成果を包括的に網羅、論説し、それぞれに豊富な相互参照と参考文献リストを収録。同分野の研究に携わるすべての科学者にとり必須かつ信頼性の高い情報を提供いたします。前版以来の重要な成果と変化をもれなく収録する本書を、関係者必備のレファレンスとしてお勧め致します。

**Vol. 1: GLOBAL PERSPECTIVE**

(Ed. By Peter Kennewell)

Historical Perspective and Outlook / The Impact of New Genomic Technologies / Sources of New Drugs / Animal Experimentation / The Role of Industry / Healthcare in the Social Context/Ethical Issues / Funding and Regulation of Research/Intellectual Property / Funding and Regulation of Research

**Vol. 2: RESEARCH AND DEVELOPMENT**

(Ed. By Walter Moos, Menlo Park)

Introduction/ Organizational Aspects and Strategies for Drug Discovery/ Targets

**Vol. 3: DRUG DISCOVERY TECHNOLOGIES**

(Ed. By Hugo Kubinyi)

Target Search/ Target Validation/ Informatics and Databases/ Structural Biology/ Screening/ Chemical Technologies/ Lead Search and Optimization

**Vol. 4: COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN**

(Ed. By Jonthan S. Mason)

Introduction to Computer-Assisted Drug Design/ Core Concepts & Methods- Ligand-Based/ Core Concepts & Methods- Target Structure-Based/ Core Methods & Applications-Ligand and Structure-Based/ Application to Drug Discovery-Lead Discovery/ Application to Drug Discovery- Ligand-Based Lead Optimization/ Application to Drug Discovery- Target Structure-Based/ New Directions

**Vol. 5: ADME-TOX APPROACHES**

(Ed. By Bernard Testa and Han van de Waterbeemd)

Introduction/ Biological In Vitro Aspects of ADMET/ Biological In Vitro Tools in ADMET/ Physicochemical Tools in ADMET/ In Silico Tools in ADMET/ Physicochemical Tools in ADMET/ In Silico Tools in ADMET/ Enabling Strategies and In Combo Approach in ADMET

**Vol. 6: THERAPEUTIC AREAS I**

(Ed. By Michael Williams)

CNS/ Pain/ Obesity-Metabolic Disorders-Syndrome X/ Urogenital/ Gastrointestinal/ Cardiovascular/ Anti Cancer

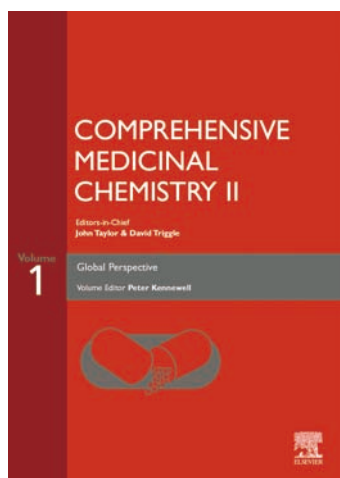
**Vol. 7: THERAPEUTIC AREAS II**

(Ed. By Jake Plattner, Manoj C. Desai)

Anti Cancer/ Anti Viral/ Anti Fungal/ Anti Bacterials/ Natural Product Anti-Gram+ Antibiotics/ Drugs for Parasitic Infections/ I and I Diseases/ Dermatology

**Vol. 8: CASE HISTORIES AND CUMULATIVE SUBJECT INDEX**

(Ed. By John B. Taylor and David J. Triggie)



ISBN : 0-08-044513-6/ 9780080445137

出版記念特価: **\$4,400.00** (特価期限: 2007年2月末日)

通常価格: **\$ 5,500.00**

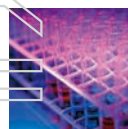
## 発刊によせて

1990年の刊行以来、急速に変化を遂げるMedicinal Chemistry分野の必備のレファレンスとして評価され、その後長らく改訂が待たれていた本書が、16年ぶりに刊行される。第1版はCorwin Hansch, Peter G. Sammes, John B. Taylorの編集のもと、急速に発展を遂げる当分野の知見を包括的に網羅し、新薬の研究開発に携わるすべての研究者にとっての主要な情報源として意図された。今回の改訂第2版ではJohn B. TaylorとDavid J. Triggie を編集主幹に迎え、学会、産業界から広く約490名もの執筆陣を集め、280もの論文を集積、第1版より2巻増え、約7200ページ全8巻の大著となった。これはとりもなおさず第1版以来、Genomics, Proteomics, Bioinformatics, Combinatorial Chemistry, High-throughput Screeningなどの出現、発展など最新研究の成果を反映した結果である。また、前版とは異なり、図表はすべてフルカラーとなり、さらに50,000を超える引用参考文献が収録され、利用上のいっそうの利便性が図られている。これにより本書は今後も医薬品研究に携わる人にとりなくてはならない座右のレファレンスとしてあり続けることであろう。全国の国公私立の薬学系大学、薬学部の図書館を始め、製薬、化学系企業研究所図書室、国公立試験研究機関図書室等に是非備えることをお勧めしたい。

また2007年の初頭にはオンライン版のサービスも予定されており、キーワード検索や引用文献へのリンクなど、利用の便が図られることとなる。当冊子体のみならずその併用も検討してみる価値があろう。

2006年9月

東京大学 薬学部長  
柴崎正勝



●取り扱い書店

※ご注文は洋書取り扱い書店をお願いします。  
※内容に関するご照会、資料のご請求は下記弊社へご用命ください。

**エルゼビア・ジャパン株式会社**

〒106-0044 東京都港区東麻布1-9-15 東麻布1丁目ビル2階  
Tel. 03-3589-6370 Fax. 03-3589-6371  
E-mail: jp.bkinfo@elsevier.com