(Q-1673.0101)

科爱翻译中心

《生物化学百科全书》四卷本

本套书共4卷，是由兼并了Academic Press的爱思唯尔（Elsevier）出版公司于2004年出版发行的最新版本，是目前全世界唯一的一本以“生物化学”命名的百科全书。

生物化学旨在研究构成生命的化学物质，以及这些物质变化的过程。这一学科是生命科学的核心学科之一，有100多年历史。本百科全书共编写了**519款条目，囊括了生物化学的相关的所有领域，甚至包括医学方面和实用技术方面。共分为8个大类：**

- 脂质、糖、膜和膜蛋白质
- 细胞的构建和功能
- 代谢、维生素和激素
- 蛋白质/酶结构、功能和降解
- 生物能学
- 分子生物学
- 信号发送
- 技术和方法学

全部条目以英文字母顺序编排，同时也提供一个主题目录，供读者按专题查询。与其他百科全书相比，**条目的长度更适合较为全面地掌握相关知识。**全书的条目基本上属于长条目，长的可达12页，最短的也不少于3页。在条目的写作上，作者都能将生物化学与其他交叉学科的内容相互贯通，以生物化学的内容为主线，辅以遗传学、细胞学等方面的进展。**每篇后都附有词汇表、进一步阅读的参考文献等。**

本百科全书的参编人员遍及全球，包括**来自22个国家的400余位资深专家，**他们中的许多都曾在其所撰写的条目方面作出过杰出贡献。如泛素（ubiquitin）一节就是由2004年诺贝尔奖获得者席卡诺富尔（Ciechanover，A.）执笔，再如拟糖蛋白（neolycoprotein）一节是由约翰斯霍普金斯大学的李远川（Lee，YC）教授执笔，等等，他们均是这方面的权威。

然而，正如本书序言中所说，本书对象并不一定是专家，而包括了一般的读者。本书的目的是要**让有一定化学和生物学基础知识的人都能够阅读。**总之，本百科全书论述全面，图文并茂，是具有很高学术水平的参考书。

在当前知识极度快速膨胀的信息时代，多的是“专家”，少的是“博士”。而百科全书则可以使知识面不太宽的“专家”逐渐成为“博士”。我们竭诚向读者、课题组和教研组、图书馆推荐这本百科全书，也建议读者通过这本百科全书，学会使用和词汇一样有用、甚至更为有用的百科全书之类的丛书。

ISBN 7-03-016710-4

9 787030 167101 >

ISBN 7-03-016710-4

定 价：680.00 元（全四卷）