

生物化学



[生物化学_下载链接1](#)

著者:刘卫群 编

出版者:

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787109133662

《生物化学》主要内容包括：随着现代生物化学与分子生物学的迅速发展，生物化学内容涉及的范围愈来愈广，新的资料以庞大的数量快速积累，无论我们采取多有效的教学手段，都不可能在大学教育的有限学时内介绍完生物化学的所有知识，况且，随着教学改革的不深入，为了让学生有更多时间选修其他课程，拓宽知识面，提高科学素质，各个专业基础课都在压缩学时。尽管本教材的编写人员都一直在教学一线，但在编写此教材时，还是感到了很大的压力。在确定编写大纲之时，对教材内容的取舍进行了充分、认真的讨论。

生物化学是生物科学和技术发展的基础，在整个生命科学中占据着越来越显著的地位，同时又是一门边缘科学，学科间的相互渗透和相互交叉非常突出，因而，内容不仅要考虑到和其他课程间相互补充与相互加强的问题，也要求我们必须在有限的学时内讲授基本概念和知识的同时，又为学生展现出一个较为全面、系统的生物化学研究概况，培养学生的微观思维能力和科学思维理念。所以在教材中对一些推动学科发展的重要内容编写得较详细，如酶学和蛋白质生物合成的内容介绍得相对详细；而考虑到糖的化学在有机化学中介绍的较多，《生物化学》侧重介绍糖蛋白等糖类衍生物；为避免与分子生物学教材内容的重复，基因表达调控一章从生物化学的角度仅介绍一些基本的概念。

作者介绍:

目录:

[生物化学 下载链接1](#)

标签

评论

[生物化学 下载链接1](#)

书评

[生物化学 下载链接1](#)