

动物生物化学



[动物生物化学_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787109059900

《动物生物化学(动物类专业用)》主要内容：和第二版相比，第三版修改如下：①核酸内容增加了。为了突出核酸的生物学功能，将核酸的化学结构与生物学功能分开，单列

一章，其内容在讲清基本原理的同时尽可能介绍新的进展资料，并增加了基因表达调控及分子生物学技术。②原“细胞的生物化学形态学”一章改为“生物膜的结构与功能”。目的是将生物化学中研究的热点之一的生物膜作重点介绍。原“蛋白质代谢”与核酸中核苷酸的代谢合并，改称为“含氮小分子的代谢”。因为两者有密切关系，以利学生理解。③“维生素和辅酶”一章中的部分内容合并到酶学，重点突出维生素的辅酶功能。“新陈代谢的调节”一章的内容分散在有关章节及基因表达调控中去讲，不再单列一章。④“激素”一章的内容已在生理学中介绍，《动物生物化学(动物类专业用)》不再列入。⑤“水和无机盐的代谢”是动物整体代谢的重要组成部分，仍然保留。“血液化学”、“组织和器官生物化学”及“乳和蛋的生物化学”等章，反映了“动物生物化学”的特点，仍然保留，但内容作了修改。这次重新编写后全书由原来的19章减少为14章，尽管蛋白质化学、酶学、糖类代谢、生物氧化和脂类代谢等章在重新编写时增加了内容，但第三版的总字数仍比原来减少，适应了教学改革的需要。

作者介绍:

目录:

[动物生物化学_下载链接1](#)

标签

动物生物化学

评论

错误真的不是一般的多....

[动物生物化学_下载链接1](#)

书评

