

<<动物生物化学>>

图书基本信息

书名：<<动物生物化学>>

13位ISBN编号：9787109059900

10位ISBN编号：7109059901

出版时间：2009-6

出版时间：中国农业出版社

作者：周顺伍 主编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;动物生物化学&gt;&gt;

## 内容概要

和第二版相比，第三版修改如下：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。

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。

“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。

“激素”一章的内容已在生理学中介绍，本书不再列入。

“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。

<<动物生物化学>>

书籍目录

第1章 绪论第2章 蛋白质的结构与功能第3章 酶第4章 糖类代谢第5章 生物氧化第6章 脂类代谢第7章 含氮小分子的代谢第8章 核酸的化学结构第9章 核酸的生物学功能第10章 生物膜的结构与功能第11章 水、无机盐代谢及酸碱平衡第12章 血液化学第13章 某些组织和器官的生物化学第14章 乳和蛋的生物化学

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>