第一图书网, tushu007.com

<<现代动物生物化学>>

图书基本信息

书名：<<现代动物生物化学>>

13位ISBN编号：9787040158595

10位ISBN编号：7040158590

出版时间：2005-1

出版时间：北京蓝色畅想图书发行有限公司(原高教)

作者：汪玉松，邹思

页数：507

字数：790000

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

第一图书网, tushu007.com

<<现代动物生物化学>>

内容概要

本书共21章。
第1至6章介绍蛋白质的结构和功能及蛋白质分离纯化与鉴定的基本技术；第7至儿章介绍生物催化剂，包括酶催化机理、酶促反应动力学、酶活性调节、核酶及抗体酶；第12至17章介绍遗传分子结构、功能及调节，包括核酸的结构、DNA复制、基因转录、蛋白质生物合成、基因表达的调控、基因工程原理及其在动物科学中的应用；第18至21章讨论动物细胞形态的生物化学、生物膜与物质转运、细胞信号转导机制及动物机体物质代谢的相互联系及调节。
书中对现代生物化学和分子生物学的基本理论与基本知识作了重点论述，并对学科的新发展、新成果作了较为详细的介绍，突出动物科学特点。
　本书可作为畜牧、兽医、水产养殖、动物营养及食品专业的研究生教材，科研人员和教师的参考书，对其他从事生物科学技术工作的教学和科研人员也有参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<现代动物生物化学>>

书籍目录

第1章 蛋白质的一级结构第2章 蛋白质一级结构与功能的关系第3章 蛋白质分子构象第4章 蛋白质构象与功能的关系第5章 糖蛋白第6章 蛋白质的分离纯化与鉴定第7章 酶的催化机理第8章 酶促反应动力学第9章 酶活性的调节第10章 核酶的催化作用第11章 抗体酶第12章 核酸的结构第13章 DNA的复制第14章 基因转录与转录后加工第15章 蛋白质生物合成第16章 基因表达的调控第17章 基因工程的原理和应用第18章 动物细胞形态的生物化学第19章 生物膜与物质转运第20章 细胞信号转导机制第21章 动物机体物质代谢的相互关系及调节名词索引主要参考书目

第一图书网, tushu007.com

<<现代动物生物化学>>

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