

<<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：9787122046246

10位ISBN编号：7122046249

出版时间：2009-3

出版时间：化学工业出版社

作者：肖卫苹，梁俊荣 编

页数：211

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>

<<动物生物化学>>

内容概要

《动物生物化学》包括动物生物化学基础理论知识和二十个实践技能训练项目。理论内容涉及核酸、蛋白质、酶与维生素的组成、结构、性质、生物学功能，生物氧化以及糖类、脂类、核酸、蛋白质代谢和合成的基本过程与规律，并结合动物体的特点讲述了体内物质代谢的相互关系和调控。

《动物生物化学》在编写中弱化了与动物生理相关的内容，增加了与其相适应的激素化学、抗生素化学等知识；并在书后设置常用试剂的配制和保存、常用生物化学名词缩写符号的附录内容，方便师生查阅。

实践技能训练项目包括基本技能训练和综合技能训练，可供读者自由选择。

《动物生物化学》可作为高职高专畜牧兽医类专业教学参考书，也可供畜牧兽医类专业函授、岗位培训、行业从业人员参考。

<<动物生物化学>>

书籍目录

绪论一、生物化学研究的内容二、生物化学的发展三、生物化学与畜牧兽医学科的关系第一章 蛋白质化学【学习目标】第一节 蛋白质的分子组成一、蛋白质的元素组成二、蛋白质的基本结构单位——氨基酸第二节 蛋白质的分子结构一、肽键与多肽链二、蛋白质的结构第三节 蛋白质的理化性质和分类一、蛋白质的理化性质二、蛋白质的分类【本章小结】【思考题】第二章 核酸的化学【学习目标】第一节 核酸的化学组成及结构第二节 核酸的结构一、核酸的一级结构二、核酸的空间结构第三节 核酸的理化性质一、核酸的一般理化性质二、DNA的变性三、DNA的复性与分子杂交【本章小结】【思考题】第三章 生物膜与物质运输【学习目标】第一节 生物膜的组成与结构一、生物膜的组成二、生物膜的结构第二节 生物小分子物质的运输一、被动运输二、主动运输第三节 生物大分子物质的运输一、胞吐作用二、胞吞作用【本章小结】【思考题】第四章 酶与维生素【学习目标】第一节 酶促反应一、酶的概念二、酶催化反应的特点第二节 酶的功能与结构一、酶的组成二、酶的分子结构三、酶的结构与功能的关系.....第五章 生物氧化第六章 糖代谢第七章 脂类代谢第八章 核酸降解与核苷酸代谢第九章 蛋白质的分解代谢第十章 核酸与蛋白质的生物合成第十一章 抗生素第十二章 物质代谢的调节与物质代谢之间的联系第十三章 实践技能训练附录附录一 常用试剂的配制与保存附录二 常用生物化学名词缩写符号参考文献

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>