第一图书网, tushu007.com

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787810348492

10位ISBN编号：7810348493

出版时间：2000-8

出版时间：北京医科大学

作者：张〓蘅主编

页数：542

字数：751000

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

内容概要

本教材中既要给学生以生化的基础知识，又要能反映出分子生物学的进展，而且要结合医学科学的特点。
全书共19章，包括有四个部分内容。
第一部分为蛋白质、核酸、酶及维生素的化学，着重于结构与功能的联系与调节。
第二部分为物质代谢，包括糖类、脂类、氨基酸及核苷酸代谢，围绕着能量代谢与生物氧化，及物质代谢之间的联系与调节。
第三部分以遗传学中心法则为核心，介绍了遗传信息的流动，有复制、附录、翻译及基因表达调控，并简要介绍重组DNA技术。
第四部分属机能生化内容。
根据我校生化与生理、病理生理学科的分工，选择了肝胆生化、血液化学及无机盐代谢。
　新编《生物化学》编写过程中在下述方面有较大变动：①提高了分子生物学部分的比例，例如对于“基因表达调控”、“重组DNA技术”章的内容有所增加。
②增添了“细胞信息传递”、“癌基因与生长因子”及“神经组织的生物化学”三章。
③重建了“代谢调节”一章。
④各章力求在内容上密切联系医学实际，体现医学生物化学教材特色。
⑤新增英汉生物化学专业名词对照及索引。
⑥在排版、印刷格式方面，以不同字体区分基本要求与提高内容。
希望通过增添的新章节能使教材拓宽知识的深度与广度，反映当代生物化学新理论、新概念和新技术的发展趋势，增加知识的横向联系，并突出医学教育特色。
增设英汉生物化学专业名词对照是为帮助学生对专业英文名词的掌握；建立词条索引、在格式上对超出教学大纲的内容以小字加以区分是为便于学习者检索，培养学生的自学能力，同时能为那些学有余力的学生提供较多的主动学习机会。

书籍目录

第一章 蛋白质的化学第二章 核酸的化学第三章 酶第四章 维生素第五章 糖的代谢第六章 脂类代谢第七章 生物氧化第八章 氨基酸代谢第九章 核苷酸代谢第十章 物质代谢间的相互联系第十一章 代谢调节第十二章 DNA的合成第十三章 RNA的合成第十四章 蛋白质生物合成第十五章 基因表达调控第十六章 重组DNA技术第十七章 细胞信息传递第十八章 癌基因与生长因子第十九章 血液的生物化学第二十章 肝的生物化学第二十一章 无机盐代谢第二十二章 神经组织的生物化学汉英索引英汉索引

第一图书网, tushu007.com

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