

《医学综合》

图书基本信息

书名：《医学综合》

13位ISBN编号：9787811362121

10位ISBN编号：7811362120

出版时间：2009-9

出版社：中国协和医科大学出版社

页数：122

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《医学综合》

内容概要

《医学综合(生物化学)》讲述了：国家硕士研究生入学考试“西医综合”科目包含了生理学、生物化学、病理学、内科学、外科学五门课程，内容广泛，综合性强，为了帮助考生在较短的时间内更好地复习和掌握考试要点，编者精心编写了系列丛书《考研复习精要与历年考题》。

《医学综合》

书籍目录

第一部分 生物大分子的结构和功能 第二部分 物质代谢及其调节 第三部分 基因信息的传递 第四部分 器官和组织生物化学及生化专题

章节摘录

插图：考纲要求：一、糖代谢1.血糖的来路及去路，维持血糖恒定的机制。2.糖酵解的过程、意义及调节，乳酸循环。3.糖有氧氧化过程、意义及调节，能量的产生。4.糖原合成和分解过程及其调节机制。5.糖异生过程、意义及调节。6.磷酸戊糖旁路的过程及意义。二、脂类代谢1.酮体的生成及利用。2.胆固醇的主要合成途径及调控，胆固醇的转化，胆固醇酯的生成。3.甘油三酯的合成和分解。4.脂酸分解代谢过程及能量的生成。5.脂酸的合成过程概况，不饱和脂肪酸的生成。6.前列腺素及其衍生物的生成。7.磷脂的合成和分解。8.血浆脂蛋白的分类、组成、生理功能及代谢。高脂血症的类型及特点。三、氨基酸代谢1.氨基酸的脱氨基作用（氧化脱氨基、转氨基和联合脱氨基）。2.氨基酸的脱羧基作用。3.体内氨的来源和转运。4.尿素的生成（鸟氨酸循环）。5.一碳单位的来源、代谢辅酶和功能。6.甲硫氨酸、苯丙氨酸和酪氨酸的代谢。四、核苷酸代谢1.嘌呤、嘧啶合成原料和分解产物，脱氧核苷酸的生成。2.嘌呤和嘧啶核苷酸的抗代谢物的作用及其机制。五、生物氧化1.生物氧化的特点和类型。2.呼吸链的组成，氧化磷酸化及其影响因素，底物水平磷酸化，高能磷酸化化合物的储存和利用。

《医学综合》

编辑推荐

《医学综合(生物化学)》为中国协和医科大学出版社出版。

《医学综合》

精彩短评

- 1、书很小巧挺轻的，重点总结突出，适合随身带着便于复习，纸张质量不错。
- 2、商品很给力，书本质量也不错！
- 3、言简意赅 好用

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：www.tushu000.com