

<<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

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：袁国红，吴春虎 主编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<医学综合>>

内容概要

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》。

有的考生在复习时由于没有找到系统的方法对大量的知识点进行梳理巩固，结果花费了较多的时间却没有获得理想的效果；或者有的考生虽然进行了全面的知识点复习，却找不到整个科目的内容主线，导致了复习的盲目性。

针对这些情况，我们特别邀请了北京大学医学部的多位优秀教师，根据国家考试大纲对科目进行了系统的梳理，并针对重要知识点采取了醒目标示的方法，指出考生需理解记忆且易混淆的地方，使应试者在有限的复习时间内把握考试要点，使考生既能对知识点进行全面的复习，又能同时对学科的重点内容进行有效的强化记忆。

另外，在每一部分的理论内容后面，我们还添加了针对该知识点的历年考试真题，使考生复习完知识点后能及时地进行巩固训练，同时，历年真题也能让考生对相应知识点在历年考试中的考察形式和特点有一个深入具体的认知，从而使考生更贴近考试，查漏补缺，事半功倍。

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

<<医学综合>>

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。

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>