

<<生物化学检验>>

图书基本信息

书名：<<生物化学检验>>

13位ISBN编号：9787117056410

10位ISBN编号：711705641X

出版时间：2003-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：李艳 编

页数：381

字数：572000

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>

<<生物化学检验>>

内容概要

为适应我国医学检验专业继续教育发展的需要,更好地培养医学检验专业人才,卫生部教材办公室、全国高等医药院校教材建设研究会决定组织编写医学检验专业专升本规划教材,《生物化学检验—理论与临床》为本套教材之一。

本教材为已有一定临床检验实践经验的特定培养对象而编写,其内容以专科为基础达到本科水平的要求,并结合全国《卫生专业技术资格考试指南——临床医学检验专业》而编写。

本教材具有一定的广度和深度,体现了生物化学检验的“三基、四新、五性”,力求突出“宽、精、深”的原则。

参编者在参考医学生化检验专业专科和本科教材的基础上,精简了某些物质的繁琐生理功能和生物化学代谢过程,突出强调生物化学检验理论与临床医学相结合。

本教材共分18章,约50余万字,具有内容全面、系统、新颖和实用的特点。

<<生物化学检验>>

书籍目录

第一章 绪论 一、生物化学检验的现状和特点 二、生物化学检验的临床应用 三、本书的主要内容

第二章 糖及其代谢紊乱 第一节 糖代谢 一、血糖的动态平衡 二、血糖浓度的调节 第二节 高血糖症及糖尿病 一、糖尿病的概念及分型 二、几种类型糖尿病的特点 三、糖尿病的主要代谢紊乱 四、糖尿病的诊断 第三节 糖尿病的实验室检查 一、血糖的测定 二、葡萄糖耐量试验 三、尿糖的测定 四、糖化蛋白的测定 五、胰岛素、胰岛素原和C肽的测定 六、酮体的测定 七、乳酸、丙酮酸测定 八、血清1,5-脱水山梨醇测定 九、糖尿病的控制与监测 第四节 低血糖症 一、空腹低血糖症 二、餐后低血糖 三、低血糖的实验室检查 四、低血糖的诊断 第五节 糖代谢的先天异常 一、糖原累积病 二、半乳糖血症 三、果糖代谢异常 四、糖分解代谢途径的先天异常 第六节 糖类检查项目选择的原则与评价

第三章 蛋白质及氨基酸代谢紊乱 第一节 血浆蛋白质 一、血浆蛋白质的生理功能 二、血浆蛋白质的分类 第二节 血浆蛋白质测定的临床意义 一、血清总蛋白 二、前清蛋白 三、清蛋白 四、 α_1 -抗胰蛋白酶 五、 α_2 -酸性糖蛋白 六、结合珠蛋白 七、 α_2 -巨球蛋白 八、铜蓝蛋白 九、转铁蛋白 十、 β_2 -微球蛋白 十一、C-反应蛋白 十二、急性时相反应蛋白 第三节 血清蛋白电泳图谱分析 一、电泳技术 二、正常血清蛋白电泳图谱 三、异常血清蛋白电泳图谱 第四节 蛋白质实验室检查 一、血清总蛋白测定 二、血清清蛋白测定 三、血清蛋白电泳 四、免疫化学法 第五节 氨基酸代谢及其实验室检查 一、芳香族氨基酸代谢紊乱 二、含硫氨基酸代谢紊乱 三、氨基酸与临床营养 四、氨基酸测定

第四章 血浆脂蛋白代谢紊乱 第五章 诊断酶学 第六章 体液和酸碱平衡紊乱 第七章 骨代谢的生物化学检验 第八章 微量元素及其代谢紊乱 第九章 肝功能的生物化学检验 第十章 肾功能的生物化学检验 第十一章 心肌损伤的生物化学检验 第十二章 内分泌疾病的生物化学检验 第十三章 神经、精神疾病的生物化学检验 第十四章 妊娠和新生儿生物化学检验 第十五章 自由基与临床 第十六章 治疗药物监测 第十七章 自动生化分析仪在临床中的应用 第十八章 生物化学检验质量控制 综合病例分析 主要参考文献 中英文索引

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>