

图书基本信息

书名：<<检验与临床诊断内分泌和代谢病分册>>

13位ISBN编号：9787509113103

10位ISBN编号：7509113105

出版时间：2008-1

出版时间：人民军医出版社

作者：郭健

页数：346

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

本书分7章简要介绍了常见内分泌和代谢疾病的病因、发病机制、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则，重点介绍了内分泌和代谢疾病实验室检测方法、原理、正常参考值范围、临床意义及影响因素。

本书结构严谨，注重临床医学与检验医学的紧密结合，力求实用，可供临床医师、检验技师及其他相关人员参阅。

作者简介

郭健，男，1956年9月生于北京。

1982年毕业于北京医科大学基础医学系，获医学学士学位。

1988年毕业于北京协和医科大学研究生院临床化学专业，获医学硕士学位。

同年分配在卫生部北京医院（卫生部临床检验中心）工作。

现任北京医院检验科主任，卫生部临床检验中心副主任，研究员、硕士研究生导师。

兼任中华医学会检验分会第六届委员会常委会及学术秘书；北京医学会检验专业委员会主任委员；北京市东城区医学会理事；中华医院管理学会临检专业委员会常委；第二届全国医用临床检验室和体外诊断系统标准化技术委员会副主任委员；第二届卫生部全国临床检验标准委员会秘书长；《中华检验医学杂志》第六届编委会副总编辑；曾于1997年赴日本SRL临床所学习分子诊断技术和商业实验室管理，2000年赴苏黎世大学医院学习基因多态性检测技术及医学实验室管理。

1988年以来，主要从事临床化学检验工作，包括：（1）治疗药物监测；（2）检验方法学研究；（3）医学实验室标准化研究。

近5年以来，发表论著文章12篇；参与编写学术著作4部，主持编写多部卫生行业标准。

书籍目录

第1章 内分泌代谢性疾病总论 第一节 概念及分类 一、内分泌系统的组成与调节作用 二、内分泌系统的主要功能 三、分类 第二节 内分泌激素 一、激素的概念 二、激素作用的方式 三、激素的分类 四、激素作用的原理 五、激素作用的特点 六、激素检测方法 第三节 内分泌代谢性疾病诊断依据 一、临床表现 二、实验室检查与诊断 三、影像学检查 第四节 内分泌代谢性疾病的治疗 一、治疗原则 二、治疗措施 第2章 下丘脑-垂体疾病 第一节 下丘脑综合征 一、病因 二、临床表现 三、实验室一般检查 四、下丘脑-垂体功能试验 五、其他检查 六、鉴别诊断 七、治疗 第二节 尿崩症 一、病因分类 二、发病机制 三、临床表现 四、一般实验室检查 五、实验室功能性试验 六、鉴别诊断 七、治疗 第三节 空蝶鞍综合征 一、病因及发病机制 二、临床表现 三、实验室检查 四、其他检查 五、治疗 第四节 肢端肥大症、巨人症 一、病因 二、发病机制 三、临床表现 四、实验室检查与诊断 五、其他检查 六、鉴别诊断 七、治疗 第五节 垂体性侏儒 一、分类及病因 二、临床表现 三、实验室检查 四、其他检查 五、鉴别诊断 六、治疗 第六节 垂体瘤 一、分类及发病机制 二、临床表现 三、实验室检查 四、影像学检查 五、鉴别诊断 六、治疗 第3章 甲状腺疾病 第4章 甲状旁腺疾病 第5章 肾上腺疾病 第6章 性腺疾病 第7章 糖尿病 附录 内分泌功能测定新旧参考值 参考文献

章节摘录

第1章 内分泌代谢性疾病总论 第一节 概念及分类 一、内分泌系统的组成与调节作用

内分泌系统是由甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、胰腺、性腺、垂体等内分泌器官(内分泌腺)和分散在其他器官组织中一些散在的内分泌细胞团块(如消化道黏膜中分散存在的内分泌细胞)所组成,是神经系统以外的另一重要调节系统,对机体的新陈代谢、生长发育、生殖活动等具有重要的调节作用。

内分泌腺为无管腺,散在分布于体内,相互间不连接。

内分泌腺供血丰富,它们所分泌的微量化学物质--激素,通过血液循环到达靶细胞,与相应的受体相结合,影响代谢过程而发挥其广泛的全身性作用。

内分泌系统与由外胚层发育分化的神经系统相配合,维持机体内环境的平衡。

为了保持平衡的稳定,内分泌系统间有一套完整的互相制约,互相影响和较复杂的正负反馈系统。

使在外环境有变化时,与神经系统共同使内环境仍能保持稳定,这是维持生命和保持种族延续的必要条件。

任何一种内分泌细胞的功能失常所致的一种激素分泌过多或缺乏,均可引起相应的病理生理变化。

二、内分泌系统的主要功能 内分泌腺(系统)是在神经支配、物质代谢和免疫系统的相互配合及调控的基础上释放激素。

激素通过细胞外液和血液循环,作用于细胞的激素受体,从而调节人体的物质代谢、脏器功能、生长发育、生殖和衰老等许多生理活动和生命过程,维持人体内环境的相对稳定及适应体内、外复杂变化。

即形成一个重要的体液调节系统。

.....

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>