第一图书网, tushu007.com

<<现代代谢病与营养性疾病>>

图书基本信息

书名：<<现代代谢病与营养性疾病>>

13位ISBN编号：9787543320376

10位ISBN编号：7543320371

出版时间：2008-1

出版时间：天津科技翻译出版公司

作者：关大顺，许先金，关子安　主编

页数：521

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

本书着眼于糖、脂质、蛋白质、维生素等物质代谢的基础理论和调节机制间的相互作用，对各类代谢病与营养性疾病，从定义、分类、发病机制、病理、病理生理、临床表现、诊断与鉴别诊断、实验室和影像学检查及防治等方面进行了详尽阐述。
全书涉及糖尿病、低血糖症、黏多糖血症、糖原积累症、肥胖症、高脂蛋白血症、先天性氨基酸代谢异常疾病、淀粉样疾病、卟啉病、色素代谢疾病、代谢性心脏病、代谢性肺疾病、代谢性骨关节疾病和维生素缺乏症等40余种病，吸收国内外新概念、新理论、新成果作为本书主要内容，特别是针对一些代谢病与遗传基因密切相关的观点，在某些方面做了比较深入的探讨，以期对临床实践有所裨益。

作者简介

关大顺男，1949年生。
毕业于上海第二医科大学医疗系，现任北京六七三医院院长，主任医师，北京大学研究生医药发展研究会副会长，中华骨伤医学会理事，《舰船医学》杂志主编。
编著《现代胸部影像诊断学》（（现代糖尿病学》《现代慢性阻塞性肺疾病》《现代代谢病与营养性疾病》《胸部影像诊断学幻灯片》等，发表论文10余篇。
许先金男，1952年生。
现任武汉市第二中西医结合医院院长。
主任医师、硕士生导师。
1975年毕业于湖北医科大学（现武汉大学）。
从事临床内科工作30余年，主要专业心脑血管疾病及心脏B超。
现任湖北生物物理学会常务理事，湖北医师协会常务理事，中西医结合学会内科专业副主任，中西管理学会理事，中华心血管学会及血质流变学会会员。
《现代慢性阻塞性肺疾病》主审，《舰船医学》杂志副主编，《现代代谢病与营养性疾病》主编，发表论文及合作著作10余篇。

<<现代代谢病与营养性疾病>>

书籍目录

1 总论 1.1 概论 1.2 代谢的调节机构 1.2.1 酶活性的调节机构 1.2.2 酶含量的调节 1.2.3 激素对酶的诱导机制 1.2.4 同功酶与代谢调节 1.2.5 细胞的基本代谢 1.3 糖代谢的基础理论 1.3.1 血糖供应和利用 1.3.2 血糖的调节机制 1.3.3 结语 1.4 糖代谢的主要途径及其意义 1.4.1 糖原合成与分解途径 1.4.2 解糖途径 1.4.3 磷酸戊糖途径 1.4.4 脱磷酸途径 1.4.5 糖原异生途径 1.4.6 枸橼酸途径 1.4.7 尿酸途径 1.5 糖代谢的调节和临床 1.6 脂类代谢的基础理论 1.7 脂质消化和吸收 1.7.1 长链脂肪与长链甘油三酯消化吸收机制 1.7.2 长链脂肪的吸收与肠黏膜代谢 1.7.3 中链脂肪消化吸收机制 1.7.4 中链脂肪的肠上皮细胞内代谢与淋巴管输送的机制 1.8 胆固醇代谢与调节 1.8.1 胆固醇调节机构 1.8.2 胆固醇的吸收 1.8.3 胆固醇合成 1.8.4 组织中胆固醇与脂蛋白的动态 1.8.5 血中甘油三酯代谢机构 1.9 糖尿病与脂质代谢 1.10 蛋白质代谢的基础理论 1.11 蛋白质的生物合成 1.11.1 信息核糖核酸与遗传密码 1.11.2 传递核糖核酸 1.11.3 核蛋白体核糖核酸 1.12 糖类、脂类、蛋白质代谢的相互关系 1.13 水、电解质代谢的基础理论 1.13.1 体液的容量和分布 1.13.2 体液的电解质成分 1.13.3 体液的渗透压 1.13.4 水和电解质的平衡 1.13.5 正常电解质的含量、分布和需要董 1.14 水、电解质代谢与调节 1.14.1 水钠代谢障俯 1.14.2 钾的代谢障碍 1.14.3 镁代谢紊乱 1.14.4 钙、磷代谢障碍 1.15 色素代谢 1.15.1 内源性色素 1.15.2 外源性色素 1.16 维生素与代谢 1.16.1 维生素A 1.16.2 维生素D 1.16.3 维生素E 1.16.4 维生素K 1.16.5 维生素B1 1.16.6 维生素B2 1.16.7 维生素B6 1.16.8 烟酸 1.16.9 维生素B12 1.16.10 维生素C 1.16.11 叶酸 1.16.12 泛酸 1.16.13 维生素的日常需要量2 糖代谢疾病——糖尿病3 糖代谢其他疾病4 脂质代谢疾病——肥胖病5 脂质代谢其他疾病6 蛋白质代谢疾病7 色素代谢疾病8 代谢性心脏疾病9 代谢型肺疾病10 代谢性骨、骨关节病11 维生素缺乏附录 人体检查参考值（正常值）

章节摘录

2 糖代谢疾病——糖尿病：2.1 概述关大顺2.1.1糖尿病的定义：糖尿病（diabeles milltlus，DM）是一种常见的具有遗传多基因的代谢内分泌疾病．并伴有慢性进行性持续性上升的“ 高血糖 ”。
患者由于绝对性和相对性胰岛素分泌不足，或机体对胰岛索需求量大大增加以及内源性和外源性共同作用所导致特征性病理和临床变化，如口渴、多饮、多食、多尿、体霞减轻、乏力、消瘦等，倘若不进行恰当治疗可导致昏迷和死亡。
糖尿病不是单一疾病，由于正常营养代谢到内分泌失调，导致糖、脂肪、蛋白质等代谢紊乱，致全身各脏器出现并发症。
从古至今对糖尿病的成因、诊断、治疗就有众多医书和文献，卷帙浩繁，内容极其丰富多彩，针对糖尿病的概念进行探计，更因为时代的变迁，不断更新概念。
多数学者认为糖尿病是诸多因素所致的一种疾病，不可能用单一成因来解释。
2.1.2糖尿病的命名：我国早在公元前1122年～公元前770年殷朗甲骨文中记载糖尿病症状，数千年来我国把糖尿病命名为消渴病，最早称为消渴、渴病、消阐等。
消者欲饮也，渴者嘴干，想喝水口渴之谓，即为津液消渴欲饮水之意也。
西方国家最早于公元前20年～公元53年Aulus Cornelius首先描述糖尿病症状，较我国晚1000年。
公元2世纪希腊著名内科医师Aretaeus明确记述糖尿病，其命名“ diabetes ”系希腊语多尿的意思。

编辑推荐

《现代代谢病与营养性疾病》由天津科技翻译出版公司出版。

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