

<<医学营养学基础>>

图书基本信息

书名：<<医学营养学基础>>

13位ISBN编号：9787506747790

10位ISBN编号：7506747790

出版时间：2011-1

出版时间：中国医药科技

作者：韩梅//乔晋萍

页数：268

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>

<<医学营养学基础>>

内容概要

本书共十二章，介绍了基础营养学与健康、疾病营养与治疗两大方面内容，包括各类常见疾病的概述、药物治疗、疾病的营养治疗原则和措施、疾病的营养预防等。

本书内容丰富、通俗易懂、可读性强，适合作为各大院校、高等职业院校相关专业的教材，亦可作为社区、家庭和注重营养与健康人士的参考书。

<<医学营养学基础>>

书籍目录

第一章 绪论 一、医学营养学的定义 二、医学营养学的内容和范围 三、医学营养学的起源和发展历史 四、医学营养学的研究现状和发展趋势 思考题 参考文献第二章 营养学基础 第一节 水 一、概述 二、水的生理功能 三、水的平衡 四、饮水与疾病的关系 第二节 碳水化合物 一、概述 二、碳水化合物的分类 三、碳水化合物的生理功能 四、碳水化合物的需求与疾病的关系 第三节 蛋白质 一、概述 二、蛋白质的分类 三、蛋白质的生理功能 四、氨基酸 五、蛋白质的摄取与来源 第四节 脂肪第三章 营养与健康第四章 特定人群的营养需要与膳食第五章 心血管系统疾病的营养治疗第六章 神经系统疾病的营养治疗第七章 代谢性疾病的营养治疗第八章 呼吸系统疾病的营养治疗第九章 消化系统疾病的营养治疗第十章 泌尿系统疾病的营养治疗第十一章 肿瘤的营养治疗第十二章 药物与营养剂的相互作用

章节摘录

插图：2.以甘油三酯水平升高为主——选用贝特类贝特类药物对以甘油三酯升高为主者作用明显。其作用机理为增强脂蛋白脂酶和肝脂酶活性，诱导脂蛋白脂酶表达。

促进极低密度脂蛋白、乳糜微粒、中间密度脂蛋白等富含甘油三酯的脂蛋白颗粒中的甘油三酯成分水解；此外，还能减少肝脏中极低密度脂蛋白合成分泌，降低空腹血浆中甘油三酯水平，降低餐后甘油三酯浓度；促进肝脏摄取脂肪酸和抑制肝脏合成甘油三酯；增加高密度脂蛋白合成和促进胆固醇逆转运以及促进低密度脂蛋白的清除。

常用药物有：非诺贝特，加洛贝特、吉非贝齐、苯扎贝特。

3.以高密度脂蛋白降低为主——选用烟酸类烟酸对升高高密度脂蛋白作用明显，属于B族维生素的一种，当使用量超过作为维生素使用剂量时可产生降脂作用。

其作用机理为抑制脂肪酶、使脂肪组织中的甘油三酯不易分解为游离脂肪酸（游离脂肪酸是合成极低密度脂蛋白的主要原料）；此外，还可抑制脂蛋白脂酶的活性，加速脂蛋白中甘油三酯的分解，因而它降低甘油三酯的作用强于降低胆固醇的作用。

常用药物有：烟酸、烟酸肌醇酯阿昔黄司。

4.顽固性高脂血症者——选用抑制胆固醇吸收剂依折麦布为新型降血脂药。

其作用机理为与小肠壁上特异的转运蛋白结合，选择性地抑制小肠胆固醇和植物甾醇的吸收。

该药的作用机制与其他作用于小肠改变脂质特性的药物不同，不是通过抑制胆固醇脂酶和胰脂酶来抑制胆固醇和甘油三酯的吸收，也不改变胆固醇的跨细胞转运，因此不影响孕酮、脂肪酸、胆汁酸、乙炔雌醇和脂溶性维生素等的吸收利用，也不增加胆汁酸分泌，且消化道不良反应较少，患者耐受性好。

此外，该药不通过细胞色素P450同工酶代谢，与临床上常用的他汀类、非诺贝类降脂药在药代动力学上无明显相互作用。

故与其他降脂药联用可增强降脂效果。

<<医学营养学基础>>

编辑推荐

《医学营养学基础》是由中国医药科技出版社出版的。

<<医学营养学基础>>

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>