

<<临床营养学>>

图书基本信息

书名：<<临床营养学>>

13位ISBN编号：9787811062601

10位ISBN编号：7811062607

出版时间：2006-10

出版时间：郑州大学出版社

作者：张苏亚

页数：243

字数：397000

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>

<<临床营养学>>

内容概要

本书内容共分七部分,包括绪论、第一章营养与能量、第二章各类食物的营养价值、第三章不同生理阶段人群的营养、第四章营养与评价、第五章疾病营养概论、第六章常见疾病的营养等。

重点介绍了营养素的生理功能、缺乏与过量、食物来源与供给量、不同生理阶段人群的营养、营养评价的方法、病人营养概论、常见疾病的营养代谢、营养需求和营养治疗与营养护理的特点。

针对临床不同疾病患者的饮食要求原则及具体内容做了具有易于操作、简单明了、科学实用的知识介绍及该学科的新进展、新技术。

旨在为高等医学院校“3+2”大专层次医学生以及临床医学、护理、助产、中西医结合专业等医学生提供一部较高质量的教材,同时也可作为从事以上专业的临床工作者提高治疗效果、丰富应用手段所需要的更具针对性的一部实用参考书。

<<临床营养学>>

书籍目录

绪论 一、营养学的基本概念 二、营养学的研究内容 三、营养学简史 四、营养学与其他学科的关系及展望 五、学习临床营养学的要求

第一章 营养素与能量 第一节 蛋白质 一、生理功能 二、氮平衡 三、蛋白质组成和必需氨基酸 四、食物蛋白质营养价值的评价 五、蛋白质分类和食物来源与供给量 六、生理与病理状况下的蛋白质供给 第二节 脂类 一、脂类的分类和生理功能 二、必需脂肪酸 三、胆固醇与磷脂 四、食物来源与供给量 五、脂类与健康的关系 第三节 碳水化合物 一、碳水化合物的分类与组成 二、碳水化合物的生理功能 三、食物来源与供给量 四、碳水化合物与健康 第四节 能量 一、概述 二、人体的能量消耗 三、能量的供给 四、能量与健康 第五节 维生素 一、维生素A(视黄醇)及(B-胡萝卜素) 二、维生素D(钙化醇) 三、维生素E(生育酚) 四、维生素B1(硫胺素) 五、维生素B2(核黄素) 六、维生素PP(尼克酸、烟酸) 七、叶酸 八、维生素C(抗坏血酸) 九、类维生素 第六节 矿物质 一、钙 二、铁 三、锌 四、硒 第七节 各种营养素之间的关系 一、三大产热营养素之间的关系 二、维生素与产热营养素之间的关系 三、维生素之间的关系 四、氨基酸之间的相互关系 五、矿物质之间和其他营养素的关系 第二章 各类食物的营养价值 第三章 不同生理阶段人群的营养 第四章 营养与评价 第五章 疾病营养概论 第六章 常见疾病的营养附表参考文献

<<临床营养学>>

章节摘录

是近年国内学者根据药剂学的发展提出的药剂学的一个新的分支，是基于给药系统和目标细胞或组织的分子间相互作用的药物输送技术的研究。

重点研究给药系统在体内外转运过程；药物的代谢特性与体内转运的关系；给药系统与生物膜的相互作用；对药物分子、生物膜和生物体系统的各种影响；药物在载体中的分布、状态、空间结构与活性等。

5. 个体化给药方案的研究 个体化给药方案的基本要求是使血药浓度保持在有效的治疗水平上而不引起毒性反应，即将血药浓度范围控制在最小有效浓度与最小中毒浓度之间的药物治疗窗内。

一般药物的有效治疗浓度范围可从有关文献获得。

新药正式在临床应用之前，必须根据其药动学特点拟定合理的给药方案。

然而，许多早已上市的常用药物，由于历史条件的限制，对其药动学参数研究不多，故一直沿用传统的给药方案。

随着医学、药学等研究的手段和方法不断完善，目前合理用药方案的研究，不仅限于新药，老药也有必要进行更合理的用药方案的研究以达到安全和有效的目的。

四、生物药剂学与其他学科的关系 1. 在药剂学中的应用 过去人们普遍持有“化学结构决定药效”的观点。

认为药剂学仅仅是一门调配和加工药物的学问，将药物制成各种剂型仅仅是为了改善外观、掩盖不良臭味和便于服用，药物制剂的药理效应纯粹是由药物本身的化学结构决定的。

这种观点长时间地约束了人们的认识，使整个药学领域的发展，特别是药剂学理论的发展受到了很大限制。

随着科学技术的发展、药剂生产的大工业化和大量临床实践的开展，人们逐渐认识到药物制剂所产生的药理效应受到许多复杂因素的影响，药效不仅与药物的化学结构有关，同时还受到各种剂型因素和生物因素的影响，在很多情况下，这些影响都广泛存在而且是非常重要的。

大量事实表明，同一种药物由于处方组成、制备工艺和剂型等不同，药效可以相差甚远，某些制剂可能无效，而另一些制剂可能引起中毒反应。

好的药物必须有好的剂型，才能发挥好的疗效。

经典的药品质量往往只注意药物的含量及外观。

事实上，即使是含量相同的同类药物制剂，因制造厂商不同，其吸收速率与程度（统称为生物利用度）不同，可以导致疗效不同。

因此制剂的研究应同步研究其药物吸收程度和速率，才能保证其质量。

制剂生物利用度研究已成为新制剂必不可少的内容。

此外，对于在体内停留时间短的药物，通过将其制成控释、缓释制剂，可以达到减少给药次数、方便病人服药的目的。

药物代谢动力学研究成为生物药剂学研究的基础。

.....

<<临床营养学>>

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>