

<<系统营养论>>

图书基本信息

书名：<<系统营养论>>

13位ISBN编号：9787506737487

10位ISBN编号：7506737485

出版时间：2007-10

出版时间：中国医药科技出版社

作者：黄勇 等编著

页数：92

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>

## <<系统营养论>>

### 内容概要

《系统营养论》是建立在传统养生理论、近代营养学、现代营养学的基础上，特别是吸取当代分子营养、细胞营养等最新研究成果，采用系统论的思维方式，依照整体、全面、协同、动态的营养学观点来阐明营养与健康的关系。

《系统营养论》系统和全面地介绍了系统与营养、营养与生命、细胞代谢与功能调节、细胞的损伤修复等内容，将营养素与新陈代谢的关系分为三个部分进行研究：系统营养素供给、细胞新陈代谢与营养、内外环境干预机体新陈代谢。

本书将有助于读者全面系统地理解营养与生命的关系。

## <<系统营养论>>

### 作者简介

蒋峰，政府津贴专家。

主持完成“母乳化氨基酸谱完全蛋白质的研究”、“复合蔬菜水果营养素”、“真菌多糖的提取与应用”、“益生菌的研究开发与应用”、“骨骼营养”、“血红素的开发研究与应用”、“大豆提取异黄酮”等科研项目30多项，其中获市部级科技进步三等奖3项、二等

## &lt;&lt;系统营养论&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论 一、系统论的提出 二、系统营养论第二章 生命与营养 第一节 人体的基本结构——细胞 一、细胞膜 二、细胞质 三、细胞核 第二节 细胞的化学组成 一、水与无机盐 二、各种有机化合物 第三节 生命与系统营养素 一、新陈代谢与系统营养素 二、生长发育与系统营养素 第四节 系统营养论应用案例——蛋白质粉的配方设计 一、理想的蛋白质模式 二、蛋白质的消化、吸收与利用 三、促进蛋白质代谢的系统营养素供给 四、蛋白质的代谢与环境 五、优质蛋白质配方的系统营养素设计方案第三章 细胞代谢与功能调节 第一节 生理稳态与生理调节 一、生理稳态 二、营养代谢与生理调节 第二节 影响细胞代谢调节的因素 一、营养素的系统性对代谢的影响 二、代谢调节性物质对代谢的影响 三、微循环状况对代谢的影响 四、体内环境对代谢的影响 五、生物物理干预对代谢的影响 六、微生态对代谢的影响 第三节 细胞营养代谢调节的应用案例 一、糖耐量低减的营养调节——内分泌细胞代谢偏离的系统营养调节 二、轻度认知障碍的营养调节——神经细胞代谢偏离的系统营养调节 三、微生态调节与人体健康——益生菌的系统营养 第四节 细胞代谢间接调节的应用案例 一、运动调节与系统营养支持 二、生物理疗与系统营养代谢第四章 细胞的损伤修复 第一节 细胞的损伤修复与系统营养素 一、细胞的损伤与适应 二、细胞的损伤与修复 三、细胞损伤修复的物质基础 第二节 营养治疗、营养支持及营养素的优化 一、营养治疗 二、营养支持 三、营养素的优化 第三节 系统营养论应用案例——骨质疏松的治疗与系统营养支持方案 一、骨质疏松的概念 二、骨质疏松症的类型和表现 三、骨质疏松症的发病机理 四、骨质疏松症的药物治疗 五、骨质疏松的系统营养支持——骨营养素的系统营养设计方案 第四节 系统营养论应用案例——慢性乙肝患者的系统营养支持方案 一、乙型病毒性肝炎的发病机理 二、乙型病毒性肝炎患者肝脏的代谢表现 三、系统营养论对乙型病毒性肝炎的营养支持的基本观点 四、慢性乙型病毒性肝炎患者的系统营养支持方案后记

## <<系统营养论>>

### 编辑推荐

《系统营养论》给人们提出了一种营养学领域的新思维、新理念、新认知。

《系统营养论》借鉴传统养生理论、近代营养学、现代营养学特别是当代分子营养、细胞营养等，采用系统论的思维方式和辨证的观点，依照整体、全面、协同、动态的方法来阐明营养与健康的关系，它给从事营养学包括医学、药学等领域的广大学者和工作人员以及从事食品、保健品研究开发生产的专业人士，提供了一种更全面、更科学的思维方法。

<<系统营养论>>

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>