<<现代营养学>>

图书基本信息

书名:<<现代营养学>>

13位ISBN编号: 9787502556518

10位ISBN编号:7502556516

出版时间:2004-10

出版时间:化学工业出版社发行部

作者:B.A.鲍曼

页数:942

译者:荫士安

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

<<现代营养学>>

内容概要

《现代营养学》(原著第8版)为国际生命科学学会组织编写的。

《现代营养学》自1953年出版以来,一直受到读者的关注,它全面、系统、及时地反映了营养学领域的研究进展。

《现代营养学》(原著第8版)第一部分以最新的观点介绍了营养学基础部分,如营养成分及其代谢机理等;第二部分介绍人体营养与疾病的关系;第三部分为国际营养学现状,对发展中国家与饮食相关的慢性疾病状况、食物短缺、饥饿和营养不良等情况进行了分析和评价;第四部分剖析了当前新暴露出的热点,探讨了食源性疾病和食品安全、食品生物技术在营养方面应注意的问题、生物技术加工食品的安全评估等,并运用人类基因组的新发现分析其对营养学研究可能产生的影响。

<<现代营养学>>

书籍目录

第1篇 能量生理学第1章 能量代谢 Sai Krupa Das 和 Susan B? Roberts参考文献第2章 体成分 Susan A?Jebb 和Andrew M?Prentice参考文献第3章 运动 William J? Evans参考文献第4章 能量摄入的调节:肥胖的影响 因素 Elizabeth A?Bell和Barbara J?Rolls参考文献第2篇 宏量营养素第5章 蛋白质与氨基酸 Vernon R?Young 参考文献第6章 碳水化合物 Jim Mann参考文献第7章 碳水化合物和基因表达 Howard C?Towle参考文献 第8章 膳食纤维 Daniel D? Gallaher和Barbara Olds Schneeman参考文献第9章 脂质:吸收和转运 Alice H?Lichtenstein和Peter J? H? Jones参考文献第10章 脂质:细胞代谢 Peter J? H? Jones和Andrea A? Papamandjaris参考文献第11章 水和电解质平衡:对热环境中体温调节和运动的影响Michael N?Sawka 和Scott J? Montain参考文献第3篇 脂溶性维生素第12章 维生素A和类胡萝卜素 Noel W?Solomons参考文 献第13章 维生素D Anthony W? Norman参考文献第14章 维生素E William A?Pryor参考文献第15章 维生 素K Guylaine Ferland参考文献第4篇 水溶性维生素第16章 维生素C Garol S? Johnston参考文献第17章 硫胺 素(维生素B?1) C?J?Bates参考文献第18章 核黄素(维生素B?2) Richard S? Rivlin参考文献第19章 烟酸 Robert A? Jacob参考文献第20章 维生素B?6 Donald B? McCormick参考文献第21章 叶酸 Lynn B? Bailey, Susan Moyers和Jesse F? Gregory III参考文献第22章 维生素B?12 Sally P? Stabler参考文献第23章 生物素 Janos Zempleni参考文献第24章 泛酸 Joshua W?Miller, Lisa M?Rogers和Robert B? Rucker参考文献第25章 胆碱和 肉碱 Timothy A?Garrow参考文献第5篇 矿物质和微量元素第26章 钙 Connie M? Weaver参考文献第27章 磷 John J? B? Anderson, Mary Lee Sell, Sanford C?Garner和 Mona S? Calvo参考文献第28章 镁 James C? Fleet和Kevin D? Cashman参考文献第29章 钠、氯和钾 Harry G?Preuss参考文献第30章 铁 Ray Yip384参考 文献第31章 锌 Michael J? Dibley参考文献第32章 碘和碘缺乏病 John B? Stanbury和John T Dunn参考文献 第33章 硒 Roger A? Sunde参考文献第34章 铬 Barbara J?Stoecker参考文献第35章 铜 Mark L?Failla, Mary Ann Johnson和Joseph R?Prohaska参考文献第36章 硼、锰、钼和其他微量元素 Forrest H?Nielsen参考文献 第6篇 营养与生命周期第37章 妊娠和哺乳 Lindsay H?Allen参考文献第38章 婴儿期的营养需要量 William C?Heird参考文献第39章 青春期 Maria R?Mascarenhas, Babette S?Zemel, Andrew M?Tershakovec和Virginia A?Stallings参考文献第40章 衰老 Bruno J? Vellas和Philip J?Garry参考文献第7篇 生理学和病理生理学第41 章 免疫应答的营养素调节(以维生素E为例)Simin Nikbin Meydani和Sung Nim Han参考文献第42章 食 物过敏 Steve L? Taylor和Susan L?Hefle参考文献第43章 胃肠道疾病 Charles Baum, Darran Moxon 和Michelle Scott参考文献第44章 营养与肝脏疾病 Craig J?McClain,Daniell B?Hill,Marcelo Kugelmas 和Luis Marsano参考文献第45章 乙醇:对健康和营养的影响 Paolo M?Suter参考文献第46章 营养与肾脏 疾病 Tahsin Masud 和William E?Mitch参考文献第47章 不断整合的营养知识:从计算机辅助模型到营养 基因组学 James L?Hargrove参考文献第8篇 营养与慢性病第48章 肥胖:一个公共卫生问题 Deborah A?Galuska和Laura Kettel Khan参考文献第49章 动脉粥样硬化性心血管疾病 Diane L?Tribble和Ronald M?Krauss参考文献第50章 糖尿病 Judith Wylie-Rosett和Frank Vinicor参考文献第51章 骨质疏松症 Bess Dawson-Hughes参考文献第52章 营养与癌 Young-In Kim参考文献第9篇 食物、营养、病理生理学第53章 食物成分 Joanne M? Holden, James M? Harnly和Gary R? Beecher参考文献第54章 膳食摄入量的评价 Wija A?van Staveren和Marga C?Ock é 参考文献第55章 美国的营养监测 Ronette R? Briefel参考文献第56章 基于 食物的膳食推荐量:可能性与局限性 Ricardo Uauy-Dagach和Eva Hertrampf参考文献第57章 改变膳食和 运动行为的策略 Rena R?Wing,Amy Gorin和 Deborah Tate参考文献第10篇 国际营养第58章 发展中国家 与膳食有关的慢性病 Revnaldo Martorell和 Arveh D?Stein参考文献第59章 免疫功能和传染病的营养调节 Anuraj H? Shankar参考文献第60章 食物短缺、饥饿和营养不良 David L?Pelletier , Christine M?Olson 和Edward A?Frongillo , Jr参考文献第11篇 新出现的问题第61章 食源性疾病与食品安全 Marguerite A?Neill参考文献第62章 食品生物工程技术:营养上的考虑 Nancy Fogg-Johnson和 Alexander Merolli参考 文献第63章 生物工程技术食品的安全评价方法 David A?Neumann参考文献第64章 功能食品 Clare M?Hasler参考文献第65章 人类基因组和营养 Steven D?Clarke参考文献索引

<<现代营养学>>

编辑推荐

《现代营养学》(原著第8版)内容易理解、数据可靠,既有理论原则,又有实际指导。 《现代营养学》(原著第8版)不仅是营养学专业人员必备的参考书,也是其他相关学科专业人员如食品 科学、医学研究人员和教学人员的重要参考书,并会对营养师、临床医师有所帮助。

<<现代营养学>>

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