

MRWs

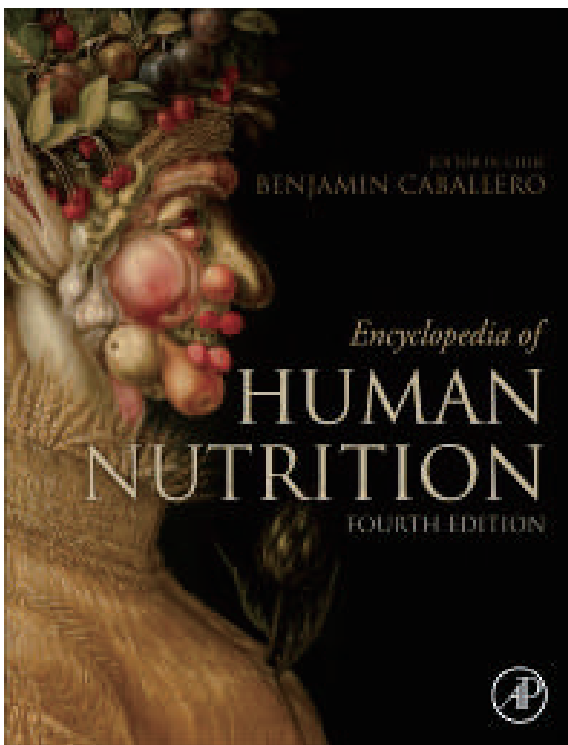
백과사전

우리는 대부분 저널에 실린 글을 통해 학문적 문헌을 접하게 됩니다. 하지만 연구자는 학제적 연구를 통해 새로운 주제 영역을 발견함과 동시에 기반이 되는 지식에 접할 수 있는 권위있는 수단이 필요합니다. MRWs는 이에 도움을 줄 수 있습니다. 연구자와 학생들이 새로운 분야와 학제적 연구에 필요한 지식과 신뢰를 구축할 수 있는 기반 지식을 제공하기 때문입니다.

87%

ScienceDirect사용자들은 그들의 작업에 기반 연구 정보가 필요하다고 생각합니다.

Source: TechValidate survey of 270 users of Elsevier ScienceDirect. TechValidate. TVID: 9D4-230-2AD



Encyclopedia of Human Nutrition, 4th Edition

ISBN: 9780128218488

저자: Benjamin Caballero

출판 년도 : 2023

Encyclopedia of Human Nutrition에서는 영양 과학의 기초와 생물학에 대한 새로운 정보, 그리고 인간의 식단에 존재하는 비타민 및 기타 필수 영양소의 기능을 다루고 있습니다. 이 책은 영양학면에서의 병의 원인을 포함하여, 식이요법과 건강 효과 사이의 연관성에 대한 현대적인 이해를 제공합니다. 이러한 영양-건강 상호관계의 유전적, 분자적 측면에 대한 개요에는 영양유전학, 신진대사학, 마이크로바이옴과 같은 중요 주제가 포함되어 있습니다. 또한, 이 책에서는 식량 생산과 지속 가능성, 기후 변화와 같은 글로벌 상황을 설명합니다. 두 번째 에디션에서는 식품, 영양 과학 그리고 임상 영양학 분야에서 종합적인 정보를 제공하는 참고 문헌으로 이어지고 있습니다.



ELSEVIER

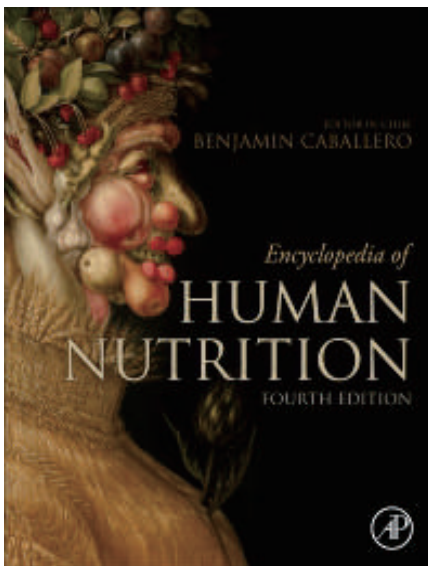
Meet the editors

Editor-in-Chief

Benjamin Caballero

Professor Benjamin Caballero has over 20 years of experience as a scholar, researcher and leader in the area of child health and nutrition. He obtained his MD from the University of Buenos Aires and his PhD (in neuroendocrine regulation) from MIT. He started his faculty career at Harvard Medical School and moved to Johns Hopkins in 1990 to found the Center for Human Nutrition. Dr. Caballero is a recognized expert on the nutritional needs of children and adults, and on nutrient requirements in undernourished populations. He has focused on the problem of childhood obesity in the US and in developing countries and explored the impact of dietary transition and globalization on health indicators. He is an active participant in key scientific committees advising the US government on issues of diet and health. Dr. Caballero is an active leader in the area of global health, specifically on diet, lifestyle and disease risk. Awards include the Ancel Keys Prize for achievements in international public health.

Table of contents



1. Adipose Tissue
2. Adolescents | Nutritional Problems
3. Adolescent requirements for growth and optimal health
4. Aging
5. Alcohol | Absorption, Metabolism and Physiological Effects
7. Alcohol | Effects of Consumption on Diet and Nutritional Status
8. Aluminum
9. Amino Acids | Chemistry and Classification
10. Amino Acids | Metabolism
11. Amino Acids | Specific Functions
13. Antioxidants | Intervention Studies
16. Appetite | Physiological and Neurobiological Aspects
17. Appetite | Psychobiological and Behavioral Aspects
18. Arthritis
19. Ascorbic Acid | Physiology, Dietary Sources and Requirements
20. Ascorbic Acid | Deficiency States
21. Asthma
22. Behavior
23. Beverages
24. Bioavailability
25. Biofortification
26. Biotin
27. Body Composition
29. Bone | Nutritional Aspects
30. Brain and Nervous System
31. Breast Feeding
32. Burns Patients
33. Caffeine
34. Calcium
36. Cancer | Epidemiology and Associations Between Diet and Cancer
37. Cancer | Epidemiology of Gastrointestinal Cancers Other Than Colorectal Cancers
38. Cancer | Epidemiology of Lung Cancer
39. Cancer | Dietary Management
40. Cancer | Carcinogenic Substances in Food
41. Carbohydrates | Chemistry and Classification
42. Carbohydrates | Regulation of Metabolism

더 자세한 내용은 아래 링크를 방문해주세요.

<https://www.elsevier.com/books/encyclopedia-of-human-nutrition/caballero/978-0-12-821848-8>

더 알아보기

ScienceDirect에서 책의 강력한 잠재력을 활용하기 위해서는 eBook 솔루션 매니저에게 연락하거나 웹사이트를 방문하십시오 : <https://www.elsevier.com/ko-kr/solutions/sciencedirect>