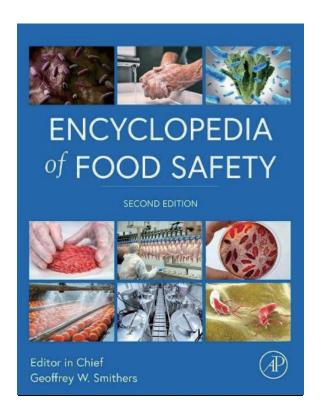


ScienceDirect사용자들은 그들의 작업에 기반 연구 정보가 필요하다고 생각합니다.

Source: TechValidate survey of 270 users of Elsevier ScienceDirect. TechValidate.

TVID: 9D4-230-2AD



# Encyclopedia of Food Safety, 2nd Edition

ISBN: 9780128225219 저자: Geoffrey W Smithers

출판 년도 : 2023

총 4권으로 구성된 Encyclopedia of Food Safety의 두 번째 판은 해당 분야의 모든 측면을 다루는 권위있는 참고 자료입니다. 이도서의 주요 쟁점은 지난 10년간 주요 산업 발전에 대한 내용에 있으며 다음을 포함합니다. (i) 감염원과 독소에 대한 상세한 이해, (ii) 정교한 탐지 및 식별 방법, (iii) 열처리, 냉장 및 소독제와 같은 효과적인 통제 메커니즘, (iv) 식품 가공업자, 취급자 및 소비자에 대한 안전한 식품 취급 관행 교육, (v) HACCP과 같은 인증 식품 생산, 처리, 저장 및 운송 프로토콜, 그리고 (vi) 강력한 정책 및 규제환경. 세계적인 식품 과학 전문가들이 쓴 약 270개의 뛰어난 챕터로 구성된 이 도서는 전체 먹이 사슬에 따라 식품 안전의 모든 측면을 다루고 있으며, 현대 식품의 안전을 책임지고 다양한 과학 분야와 기술에 걸쳐 일하는 전문가들에게 이상적인 참고 자료가 될수 있습니다.



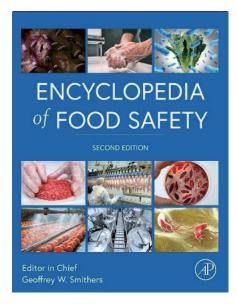
## Meet the editors

### Editor-in-Chief

### Geoffrey W Smithers

Dr. Smithers has a BAppSc (Hons I) from the University of Technology-Sydney and a PhD in biochemistry from the University of New South Wales (Sydney, Australia). He has post-doctoral experience at the University of Pennsylvania and at the University of Wisconsin. Geoffrey is a Fellow of the Australian Institute of Food Science and Technology (AIFST), the Institute of Food Technologists (IFT), and the International Academy of Food Science and Technology (IAFoST); and is an invited member of the Center of Excellence for the American Dairy Products Institute (ADPI). He has published widely, and has presented at many international conferences, industry meetings and workshops. Geoffrey is an experienced editor and is currently serving as a Section Editor for the Encyclopedia of Dairy Sciences (3rd ed.) and as Editor-in-Chief for the Encyclopedia of Food Safety (2nd ed.).

## **Table of contents**



Approximately 270 chapters, organised via the following sections:

- Background and History of Food Safety
- Specific Food Groups and Their Distribution
- Chemical and Physical Hazards
- Biological Hazards
- Detection and Identification Methods
- Effective Control Mechanisms
- Management and Control Protocols
- Education and Communication
- Policy, Regulatory and Legal

더 자세한 내용은 아래 링크를 방문해주세요.

https://shop.elsevier.com/books/encyclopedia-of-food-safety/smithers/978-0-12-822521-9

#### 더 알아보기