

## MRWs

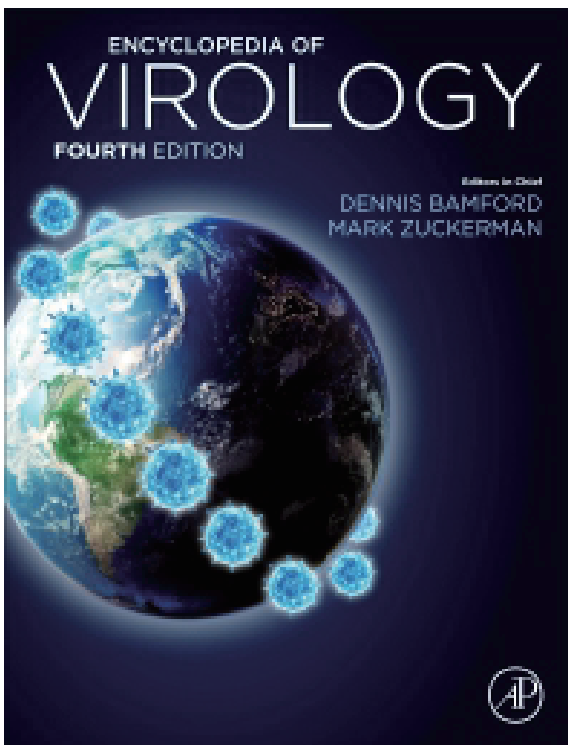
백과사전

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 Virology, 4th Edition

ISBN: 9780128145159

저자: Dennis Bamford, Mark Zuckerman

출판 년도 : 2021

Encyclopedia of Virology의 네 번째 에디션은 기존 에디션에서 축적한 자료를 기반으로 새롭고 시기적절한 주제로 영역이 확장되었습니다. 전체 바이러스 환경에 관한 포괄적인 내용을 포함하여 고유한 자료를 제공합니다. 또한 자연 환경에 있는 바이러스와 인간, 동물, 식물, 미생물에 있는 발병 가능한 바이러스를 연구하고 있습니다. 바이러스의 분류, 구조, 역학, 질병 발생, 진단, 치료와 예방에 관련된 주요 영역과 개념이 논의되고 있으며, 독자들이 이해할 수 있는 가능한 선에서 내용을 제공하고, 보다 구체적인 정보가 필요한 독자를 위해 추가 자료를 제공합니다. 코로나 19의 유행으로 우리는 바이러스가 우리 삶과 사회에 미치는 영향을 그 어느 때보다도 실감하고 있습니다. 해당 책은 과학자들과 실무자들에게 꼭 필요한 자료이며, 대중에게도 좋은 정보가 될 수 있습니다.



ELSEVIER

# Meet the editors

Editor-in-Chief

Dennis Bamford

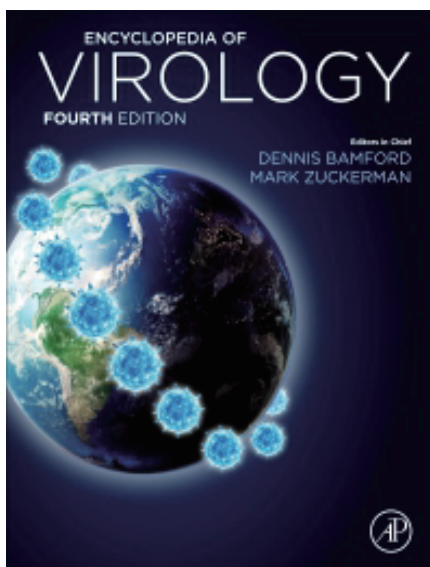
Prof. D. Bamford has been involved for decades in molecular virology, virus purification and crystallization methods as well as in work where viral structures have been solved using EM and X-ray diffraction. His expertise in molecular virology is broad and his work well recognized in the research community. He has been awarded twice both the esteemed Academy Professorship and the Centre of Excellence funded by the Academy of Finland. He is an EMBO member and has several positions of trust in scientific and administrative organizations. He was director of EU ESFRI Instruct Centre for Virus Production (ICVIR). Bamford has published ~400 articles in international peer-reviewed journals in virology, microbiology, biochemistry and molecular biology. About half of the primary articles are published with international collaborators showing high international integration. In addition, Prof. Bamford has contributed to almost 40 scientific book chapters.

Mark Zuckerman

Affiliations and Expertise

Department of Infectious Diseases, King`s College London, UK

## Table of contents



Volume 1: The Virus as a Concept – Fundamentals of Virology

Volume 2: Viruses as Infectious Agents: Human and Animal Viruses

Volume 3: Viruses as Infectious Agents: Plant Viruses

Volume 4: Viruses as Infectious Agents: Bacterial, Archaeal, Fungal, Algal, and Invertebrate Viruses

Volume 5: Diagnosis, Treatment and Prevention of Virus Infections

더 자세한 내용은 아래 링크를 방문해주세요.

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780128145166>

## 더 알아보기

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