

## MRWs

백과사전

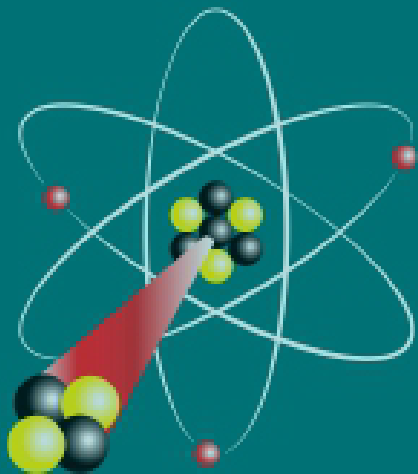
우리는 대부분 저널에 실린 글을 통해 학문적 문헌을 접하게 됩니다. 하지만 연구자는 학제적인 연구를 수행하여 새로운 주제 영역에 대해 배움과 동시에 기본적인 지식에 접근할 수 있는 권위 있는 수단 또한 필요합니다. MRWs은 이에 도움을 줄 수 있습니다. MRWs는 연구자와 학생들이 새로운 분야와 학제적 분야에 대한 지식과 신뢰를 구축할 수 있도록 합니다.

87%

ScienceDirect사용자들은 그들의 작업에 기반 연구 정보가 필요하다고 생각합니다.

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

## NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING



Editor in Chief  
Alberto Signore

## Nuclear Medicine and Molecular Imaging

ISBN: 9780128229804

저자: Alberto Signore

출판 년도 : 2022

Nuclear Medicine and Molecular Imaging은 생물의학의 이 흥미진진하고 핵심적인 영역에 대한 내용을 다루며, 핵의학 배후에 있는 과학과 진단 이미징의 임상적 측면을 완벽하게 융합합니다. 핵의학, 방사선 생물학/안전성, 계측/품질 제어와 관련된 물리학 섹션으로 시작하여 방사선 화학 및 새로운 방사성핵종 치료/추적기 개발, 양전자 방출 단층촬영(PET) 및 단일 광자 방출 컴퓨터 단층촬영(SPECT)과 같은 기본 기술을 다룹니다. 그런 다음 임상적 측면으로 초점을 옮겨 임상적/임상 전 핵 이미징(위장관, 심혈관, 폐 등 장기 시스템을 통해 구조화됨)은 물론 광학 이미징, 디지털 이미지 분석(방사능) 및 인공적인 사용의 증가 등과 같은 다른 생체 내 분자 이미징 기술에 대한 내용을 포함하고 있습니다.



ELSEVIER

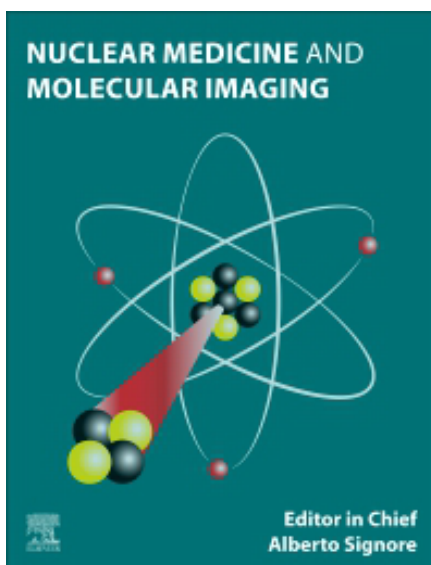
# Meet the editors

Editor-in-Chief

Terry Kenakin

Current as of December 2019 Prof. Alberto Signore, is presently the Head of the Nuclear Medicine Unit, Department of Medical-Surgical Sciences and of Translational Medicine, Faculty of Medicine and Psychology, "Sapienza" University of Rome, Italy, and he is Honorary Full Professor at Department of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, University Medical Center, Groningen, The Netherlands. He is also the Dean of the Technical Faculty for Radiology and Nuclear Medicine (TSRM) in Sora (FR) and vice-Director of the Specialization School of Nuclear Medicine of "Sapienza" University of Rome. He graduated in Medicine in 1984, then specialist in Endocrinology (1987) and Nuclear Medicine (1991). He obtained a PhD in 2007 at the University of Groningen, the Netherlands. He is now also Consultant in Nuclear Medicine at Mayo Clinic, Rochester, USA; Treasurer of the International Research Group in Immunoscintigraphy and Therapy (IRIST); past-Chair of the "Inflammation/Infection" Committee of the European Association of Nuclear Medicine (EANM).

## Table of contents



- Section 1. Basic principles and instrumentation
- Section 2. Single photon nuclear medicine imaging
- Section 3. Positron nuclear medicine imaging
- Section 4. Nuclear medicine therapy

더 자세한 내용은 아래 링크를 방문해주세요.

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780128229804>

### 더 알아보기

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