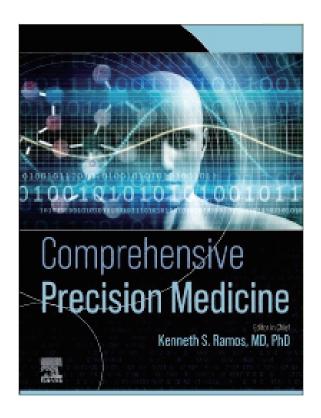


ScienceDirect사용자들은 그들의 작업에 기반 연구 정보가 필요하다고 생각합니다.

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

TVID: 9D4-230-2AD



Comprehensive Precision Medicine

ISBN: 9780128240106 저자: Kenneth S. Ramos

출판 년도 : 2023

Comprehensive Precision Medicine은 오늘날 우리가 알고 있는 것처럼 정밀의료 구성에 기여하는 핵심적이고 상호 연결적인학문을 총체적으로 통합하고 있습니다. 해당 도서에는 저명한 학자및 전문가들이 구성한 약 90여 편의 아티클이 포함되어 있으며, 총 3권 그리고 7개의 주요 주제 분야에 걸쳐 구성되어 있습니다. 정밀의료 접근 방식은 의학, 간호, 약학, 심리학, 재활 및 사회복지를 포함한 전문적인 건강관리 체계의 모든 교육과 실행에 있어 변화를 것입니다. 또한 이 도서는 정밀의학에 관심이 있는 학부생, 대학원생, 연구원, 과학자, 임상의들에게 기본적인 참고 자료가 될수 있음은 물론 전 세계의 규제 기관, 정책 입안자 및 공중 보건종사자들에게 도움이 될 수 있습니다.





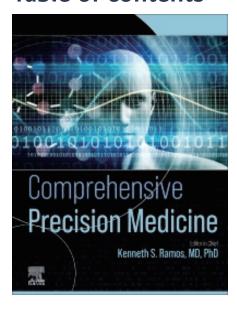
Meet the editors

Editor-in-Chief

Kenneth S. Ramos

Dr. Ramos is a physician-scientist with interests in molecular and precision medicine, particularly as it relates to vascular pathology, oncology and chronic diseases of the lung. His translational research program integrates diverse approaches ranging from molecular genetics to population-based studies to elucidate genomic mechanisms of pathogenesis and to develop novel approaches and therapies to minimize chronic disease. Ongoing translational studies in his laboratory focus on the study of repetitive genetic elements in the mammalian genome and their role in genome plasticity, toxicity and disease, while clinical studies focus on the development and characterization of diagnostic and prognostic biomarkers of cancer and chronic pulmonary disease to advance the goals of personalized genomic medicine. He is deeply committed to initiatives that advance precision medicine and its applications to reduce disease burden and health disparities, improve quality of healthcare and reduce costs.

Table of contents



Section 1. Omics Technologies in Precision Medicine Section 2. Artificial Intelligence, Biomedical Informatics and Computational Biology in Precision Medicine

Section 3. Digital Health in Precision Medicine Section 4. Behavioral, Environmental and Social

Determinants of Health

Section 5. Clinical Applications in Precision Medicine

Section 6. Ethical Considerations in Precision

Medicine

Section 7. Precision Prevention

더 자세한 내용은 아래 링크를 방문해주세요.

https://shop.elsevier.com/books/comprehensive-precision-medicine/ramos/978-0-12-824010-6

더 알아보기