

1. Record Nr.	UNINA9910908380603321
Autore	Zeng Zhu
Titolo	Dendritic Cells : Biophysics, Biomechanics, Mechanobiology and Tumor Microenvironment / / edited by Zhu Zeng
Pubbl/distr/stampa	Singapore : , : Springer Nature Singapore : , : Imprint : Springer, , 2024
ISBN	9789819762460 9819762464
Edizione	[2nd ed. 2024.]
Descrizione fisica	1 online resource (245 pages)
Disciplina	571.96 616.079
Soggetti	Immunology Biophysics Cancer Pharmacology Cancer Biology
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Chapter 1 Introduction -- Chapter 2 The Measurement Protocols for Cell's Biophysical Characteristics -- Chapter 3 Bioinformatics analysis of the tumor microenvironment and mathematical modeling of the initiation of the dendritic cell-induced T-cell immune response -- Chapter 4 Relationship among the biophysical characteristics, cytoskeletal structure and functions of dendritic cells at different stages of differentiation -- Chapter 5 Effects of chemical factors in the tumor microenvironment on the biophysical properties and immune function of dendritic cells -- Chapter 6 Mechano-immunological coupling mechanism in DCs sensing mechanical stimulation in the microenvironment -- Chapter 7 Effects of selenium on DCs in the tumor microenvironment.
Sommario/riassunto	This book focuses on the fascinating topic of tumor microenvironment and dendritic cell immunotherapy. It provides readers with comprehensive insights into this field by offering detailed measurement protocols for assessing the biophysical characteristics of cells, along with bioinformatics analysis and mathematical modeling

techniques to explore the initiation of dendritic cell-induced T cell immune responses within the tumor microenvironment. We also delve into the effects of chemical factors, mechanical stimulation, and traditional Chinese medicine on dendritic cells in this specific context. By delving into the intricate interactions between the tumor microenvironment and dendritic cells, readers will gain a profound understanding of tumor progression and the potential of dendritic cells as a therapeutic target. Moreover, the book presents novel perspectives that can pave the way for the development of innovative cancer treatment strategies. .

2. Record Nr.	UNINA9910997190303321
Titolo	Krankenhaus-Report 2025 : Versorgung Hochbetagter / / herausgegeben von Jürgen Klauber, Jürgen Wasem, Andreas Beivers, Carina Mostert, David Scheller-Kreinsen
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 2025
ISBN	3-662-70947-3
Edizione	[1st ed. 2025.]
Descrizione fisica	1 online resource (XX, 540 S. 100 Abb.)
Disciplina	613 614
Soggetti	Public health Public health administration Medicine - Practice Hospitals - Administration Public Health Health Administration Practice and Hospital Management
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Ausgangslage/Strukturen/Medizin-ethische Grundsatzfragen -- Management und Prozesse -- Versorgungsschnittstellen --

Sommario/riassunto

Der Krankenhaus-Report, der jährlich als Buch und als Open-Access-Publikation erscheint, greift 2025 das Schwerpunktthema „Versorgung Hochbetagter“ auf. Vor dem Hintergrund der demographischen Entwicklung und des medizinisch-technischen Fortschritts steigt der Anteil hochbetagter Patientinnen und Patienten in den Krankenhäusern. Diese Personen erfordern häufig aufgrund bestehender Multimorbidität besondere Aufmerksamkeit in der stationären Behandlung, von der Aufnahme bis zur Organisation der Anschlussversorgung. Insbesondere durch weitreichende physische, kognitive oder dementielle Einschränkungen entstehen spezielle Anforderungen. In der Folge ist die Versorgung in allen Phasen zeit- und kostenintensiv, will man den Herausforderungen angemessen begegnen. Der Krankenhaus-Report 2025 thematisiert mit Blick auf die Versorgung alter Menschen: - Daten und Fakten zur Krankenhausversorgung hochbetagter Menschen und Abschätzung des zukünftigen Versorgungsbedarfs, auch im internationalen Vergleich - Hochbetagte Menschen an verschiedenen Stellen im Versorgungspfad: Notaufnahme, intensivmedizinische Versorgung, geriatrische Versorgung und Palliativversorgung - Spezifische Versorgungsfragen und Managementherausforderungen: Fragilität, Demenz, postoperatives Delir, Polypharmazie und Medikamentengabe, Einsatz digitaler Versorgungselemente und Entlassmanagement - Vermeidbare Krankenhausbehandlung: Ambulantes Operieren im Alter, ambulant-sensitive Krankenhausbehandlung, pflegesensitive Krankenhaufälle < In seiner Rubrik „Zur Diskussion“ befasst sich der Krankenhaus-Report mit - dem aktuellen Stand der Krankenhausreform, - einer empirischen und ordnungspolitischen Analyse der Krankenhausinsolvenzen und - der Festlegung von Standorten für die Integrierten Notfallzentren. Daneben umfasst der Krankenhaus-Report wie gewohnt eine Übersicht über die Grund- und Diagnosedaten der Krankenhäuser des Statistischen Bundesamtes sowie die bewährte Krankenhauspolitische Chronik, die zentrale krankenhauspolitische Entwicklungen des vergangenen Jahres nachzeichnet. Die Herausgeberinnen und Herausgeber Der Krankenhaus-Report wird von Jürgen Klauber, Carina Mostert und Dr. David Scheller-Kreinsen vom Wissenschaftlichen Institut der AOK, Prof. Dr. Jürgen Wasem von der Universität Duisburg-Essen und Prof. Dr. Andreas Beivers von der Hochschule Fresenius herausgegeben.
