

Wybrana literatura na temat odporności

H. Atlan, I.R. Cohen, eds. 1989. *Theories of Immune Networks*. Berlin: Springer-Verlag

Autorzy tej monografii podejmują problematykę złożonego zachowania sieci immunologicznych w odniesieniu do konkretnych stanów i procesów biologicznych.

F.M. Burnet. 1959. *The Clonal Selection Theory of Acquired Immunity*. Nashville: Vanderbilt University Press

Zbiór klasycznych wykładów jednego z najwybitniejszych immunologów ery powojennej, poświęconych teorii selekcji klonalnej i formowaniu antyciał.

W.R. Clark. 2007. *In Defense of Self, How the Immune System Really Works in Managing Health and Disease*. New York City: Oxford University Press

Książka w sposób przejrzysty wprowadza do tematyki szeroko pojętych badań nad systemem odpornościowym.

I.R. Cohen. 2000. *Tending Adam's Garden: Evolving the Cognitive Immune Self*. London: Elsevier Academic Press

Książka przedstawia – z nowatorskiej perspektywy – funkcjonowanie systemu odpornościowego, czerpiąc inspiracje z teorii ewolucji i informacji, a także z nauk kognitywnych.

Ch.A. Jr Janeway, P. Travers, M. Walport, M.J. Shlomchik, red. 2001. *Immunobiology. The Immune System in Health and Disease*. 5th edition. New York City: Garland Science

Jeden z najaktualniejszych podręczników immunologii napisany przez wybitnych biologów, którzy w sposób systemowy prezentują zarówno teoretyczne, jak i kliniczne aspekty badań nad układami odpornościowymi.

R.E. Langman, M. Cohn, eds. 2000. *Seminars In Immunology*, 12(3). London: Elsevier Academic Press

Numer czasopisma, w którym eksperci i zaproszeni goście prowadzą debatę na temat statusu, problemów i etapu badań w immunologii.

T. Pradeu. 2012. *The Limits of Self: Immunology and Biological Identity*. Trans. E. Vitanza. New York City: Oxford University Press

Książka koncentruje się na krytyce paradygmatu swoistości, proponując alternatywne i bliższe dzisiejszym badaniom rozwiązanie tej kwestii.

L.A. Segel, I.R. Cohen, red. 2001. *Design Principles for the Immune System and Other Distributed Autonomous Systems*. New York City: Oxford University Press

Publikacja ta prezentuje wiele spojrzeń na różne złożone systemy, gdzie modelem wyjściowym jest układ odpornościowy.

A.M. Silverstein. 1989. *A History of Immunology*. 2nd edition. San Diego: Academic Press

Książka skupia się na pojęciu odporności w historycznym zarysie od starożytności po dzień dzisiejszy, przybliża sylwetki i poglądy kluczowych badaczy oraz rozwój różnych metod klinicznych.

T. Soderqvist. 2003. *Science as Autobiography. The Troubled Life of Niels Jerne*. London: Yale University Press

Biografia jednego z najwybitniejszych immunologów, teoretyków i filozofów ery powojennej.

A.I. Tauber. 1994. *The Immune Self: Theory or Metaphor?* Cambridge: Cambridge University Press

Pierwsze filozoficzne i wnikliwie krytyczne studium rozwoju immunologii i funkcjonowania pojęcia „ja” immunologicznego.

A.I. Tauber, L. Chernyak. 1991. *Metchnikoff and the Origins of Immunology: From Metaphor to Theory*. New York City: Oxford University Press.

Krytyczne studium pracy Ilji Miecznikowa – ojca współczesnej immunologii, zwolennika darwinizmu immunologicznego i badacza zjawiska fagocytozy.

E. Ulvestad. 2007. *Defending Life: The Nature of Host-Parasite Relations*. Berlin: Springer-Verlag

Książka poświęcona dokładnie opisanej relacji między pasożytem a gospodarzem oraz roli układu odpornościowego w ekologii fizjologicznej.

opracował Jacek S. Podgórski