

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Філогенетичні та онтогенетичні механізми імуногенезу**

**Бібліографічний список**

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.02.2024

кількість відібраних: назв - 64, примірників - 326

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Амінов Р. Ф. Природний імуномодулятор із тіл медичних п'явок: отримання та застосування : монографія. Запоріжжя : ЗНУ, 2022. 164 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049507.pdf>.
2. Амінов Р. Ф., Фролов О. К., Федотов Є. Р. Морфометричні параметри тіла та імунологічних органів щурів на ранніх етапах постембріонального розвитку на фоні гірудовпливу *hirudo verbanus* в передембріональний і ембріональний періоди розвитку. *Вісник Запорізького національного університету. Серія : Біологічні науки* : зб. наук. пр. / редкол.: Л. О. Омелянчик (голов. ред.) та ін. Запоріжжя, 2017. № 1. С. 71–77.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivvydannya/vznu/biologichni/vesnikbiol2017v1/9.pdf>.
3. Берндт А., Метнер У., Красніков Г. А., Шутченко П. О. Поверхневі маркери імунокомпетентних клітин у курчат у ранній період імуногенезу при сальмонельозі. *Вісник аграрної науки*. 2004. № 9. С.30–33.
4. Власенко К. Л., Параєва К. М. Фізіологічні особливості організму людини на низхідному етапі онтогенезу : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2012. 73 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2013/04/0030321.doc>.
5. Генетика : підручник / А. В. Сиволоб, С. Р. Рушковський, С. С. Кир'яченко [та ін.] ; за ред. А. В. Сиволоба. Київ : Київський університет, 2008. 320 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Boykaya/0035727.pdf>.
6. Гістологія з основами гістологічної техніки : підручник / за ред. В. П. Пішака. Київ : Кондор, 2008. 400 с.
7. Данилейченко В. В., Федечко Й. М., Корнійчук О. П. Мікробіологія з основами імунології : підручник. 2-ге вид., перероб. і допов. Київ : Медицина, 2009. 392 с.
8. Дмитрієв О. Секрети рослинного імунітету. *Світгляд*. 2006. № 1. С. 55–58.
9. Дмитрієв О. П. Фітоалексини та імунітет рослин. *Фізіологія і біохімія культурних рослин*. 2005. Т. 37, № 3. С. 220–229.
10. Дослідження структурно-функціональних властивостей імуногенного фрагмента Ki-67 антигену та отримання до нього полі- і моноклональних антитіл / І. О. Тихонкова, В. В. Лізогузов, Ю. В. Хожаєнко [та ін.]. *Біополімери і клітина*. 2005. Т. 21, № 2. С. 180–183.
11. Заставна Д. В. Імуногенетичні фактори реалізації генетично обумовленої патології : автореф. дис. ... д-ра біол. наук : 03.00.15. Київ, 2004. 36 с.

12. Імунодефіцитні стани у клінічній практиці : навч. посіб. / О. О. Ханюков, К. Ю. Гашинова, І. В. Євстігнєєв [та ін.]. Дніпро : Дніпропетровська медична академія, 2019. 228 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0051341.pdf>.
13. Імунологічні методи : метод. вказівки до проведення лаб. занять з курсу "Імунологія" / Т. О. Філіпова, Т. В. Гудзенко, М. Б. Галкін [та ін.]. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2018. 90 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057000.pdf>.
14. Імунологія : підручник / А. Ю. Вершигора, Є. У. Пастер, Д. В. Колибо [та ін.] ; за заг. ред. Є. У. Пастер. Київ : Вища школа, 2005. 539 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Копіюка/0008508.pdf>.
15. Імунологія : підручник / Л. В. Кузнецова, В. Д. Бабаджан, Н. В. Харченко [та ін.] ; за ред. Л. В. Кузнецової, В. Д. Бабаджана, Н. В. Харченко. Вінниця : Меркьюрі-Поділля, 2013. 565 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051170.pdf>.
16. Імунологія: Опорний конспект лекцій : посібник / уклад.: Т. Ф. Поручинська, А. І. Поручинський. Луцьк : Волинський нац. ун-т імені Лесі Українки, 2012. 168 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0056980.pdf>.
17. Іонов І. А., Комісова Т. Є., Сукач О. М., Катеринич О. О. Сучасна імунологія : курс лекцій. Харків : Петров В. В., 2017. 107 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0056978.pdf>.
18. Клінічна імунологія та алергологія : навч. посіб. / О. М. Біловол, П. Г. Кравчун, В. Д. Бабаджан [та ін.]. Харків : Гриф, 2011. 550 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Копіюка/0039547.pdf>.
19. Клінічна імунологія : навч.-метод. посіб. / уклад.: С. Я. Доценко, Д. Г. Рекалов, Т. Г. Шеховцева [та ін.]. Запоріжжя, 2019. 163 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0056982.pdf>.
20. Клінічна та лабораторна імунологія : нац. підруч. / за заг. ред.: Л. В. Кузнецової, В. Д. Бабаджана, В. М. Фролова. Київ : Поліграф плюс, 2012. 922 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0051335.PDF>.
21. Колісник Н. В., Омелянчик Л. О. Методи лабораторної імунології : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2010. 116 с. URL: [http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2010/10/metody\\_lab\\_imunol.pdf](http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2010/10/metody_lab_imunol.pdf).
22. Копійка В. В., Фролов О. К., Федотов Є. Р. Біохімія та імунологія : метод. рек. до навч. практики. Запоріжжя : Сору Art, 2011. 39 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2011/09/0011638.pdf>.
23. Корж О. П. Основи еволюції : навч. посіб. Суми : Університетська книга, 2006. 382 с.
24. Кривко Ю. Я., Корнійчук О. П., Федорович У. М. Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень : посібник. Львів : ЛНМУ, 2021. 540 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056567.pdf>.
25. Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія : підручник / за ред. В. П. Широбокова. Вид. 2-ге. Вінниця : Нова Книга, 2011. 951 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0046216.djvu>.
26. Мінченко Ж. М., Гавриленко Т. І., Демидов С. В., Топчій Н. М. Імуногенетика : підручник. Київ : Знання, 2010. 344 с.

27. Модификация функционального состояния CD2+ лимфоцитов крови доноров экстракорпоральной холодовой инкубацией / А. К. Фролов, Р. А. Литвиненко, Л. В. Макеева [и др.]. *Імунологія та алергологія: наука і практика*. 2013. № 4. С. 57–62. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0051550.pdf>.
28. Нечитайло В. А., Кучерява Л. Ф. Систематика вищих рослин. Список основних програмних таксонів та об'єктів нормативного курсу "Загальна ботаніка" та спецкурсу "Систематика, еволюція та філогенія вищих рослин": учбовий посіб. Київ: Фітосоціоцентр, 2000. 47 с.
29. Патогенетический анализ состояния иммунной системы по динамике новообразования и миграции активированных лимфоцитов во внутренней среде организма.: метод. рекомендации / сост. А. К. Фролов. Запорожье: ЗГУ, 1999. 30 с.
30. Пикалюк В. С., Бойчук Т. М., Антонюк О. П., Макаліш Т. П. Ембріологічний словник / за заг. ред. В. С. Пикалюка. Сімферополь; Чернівці, 2013. 256 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Копійка/0031261.pdf>.
31. Практичні заняття з імунології: метод. вказівки / уклад. О. С. Волошин. Тернопіль: Вид-во ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2013. 44 с.
32. Роль імуногенетичних маркерів у реалізації схильності до генетично обумовленої патології / Д. В. Заставна, О. З. Гнатейко, Г. В. Макух [та ін.]. *Біополімери і клітина*. 2003. Т. 19, № 2. С.190–196.
33. Скок М. В. Основи імунології: курс лекцій. Київ: Фітосоціоцентр, 2002. 152 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Копійка/0008507.pdf>.
34. Соколенко В. Л., Соколенко С. В. Прикладна імунологія: навч.-метод. посіб. Черкаси: Вид-во ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2012. 60 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0051339.pdf>.
35. Спивак Н. Я., Богданова И. М., Мартиросова Н. И., Малайцев В. В. Роль TOLL-подобных рецепторов в регуляции иммунного ответа в норме и при патологии. *Фізіологічний журнал*. 2008. Т. 54, № 6. С. 87–99.
36. Тоцький В. М. Генетика: підручник. 3-тє вид., випр. та допов. Одеса: Астропринт, 2008. 712 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi/Genetika/>.
37. Трускавецький Є. С., Мельниченко Р. К. Гістологія з основами ембріології: підручник. Київ: Вища школа, 2005. 327 с.
38. Фролов О. К. Загальна цитологія: конспект лекцій. Запоріжжя: ЗНУ, 2011. 56 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2011/09/0011694.pdf>.
39. Фролов О. К. Основи імунології: конспект лекцій. Запоріжжя: ЗНУ, 2011. 50 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2011/11/0012058.pdf>.
40. Фролов О. К., Копійка В. В., Федотов Є. Р. Великий практикум з імунології "Методологія імунної системи ссавців": навч.-метод. посіб. Запоріжжя: Сору Art, 2012. 152 с.
41. Фролов О. К., Копійка В. В., Федотов Є. Р. Навчально-методичний посібник з курсу "Основи імунології". Запоріжжя: ЗНУ, 2007. 84 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2007/4kvartal/NavchMetPosImunolFrolov07NovVar.pdf>.

42. Фролов О. К., Копійка В. В., Федотов Є. Р., Литвиненко Р. О. Цитологія : метод. вказівки до лаб. занять. Запоріжжя : ЗНУ, 2014. 51 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2013/12/0030904.doc>.
43. Фролов О. К., Копійка В. В., Федотов Є. Р., Сіліна Т. М. Генетика людини, імуногенетика та еволюційна імунологія : метод. вказівки до великого практикуму. Запоріжжя : ЗНУ, 2011. 41 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2011/09/0011697.pdf>.
44. Фролова Л. О., Фролов О. К., Фуштей І. М. Імунологічні зрушення при есенціальній гіпертензії в процесі розвитку клімактеричного синдрому у жінок : монографія. Запоріжжя : ЗНУ, 2021. 200 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048645.pdf>.
45. Холодна Л. С. Імунологія : підручник. Київ : Вища школа, 2007. 271 с.
46. Шевчук Т. Я., Коржик О. В., Коцан І. Я. Сучасні проблеми спадковості : конспект лекцій. Луцьк : Іванюк В. П., 2020. 126 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052554.pdf>.
47. Actor J. K. Introductory Immunology : Basic Concepts for Interdisciplinary Applications. 3rd ed. London : Academic Press, 2023. 205 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053111/>.
48. Aminov R. F., Frolov A. K. The impact of fetal load of *Hirudo verbana* saline extract antigens on morphometrical, hematological and immunological parameters of rats in the early stages of post-embryonic development. *Annals of parasitology*. 2018. Vol. 64, Issue 1. P. 13–20.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi62/0046602.pdf>.
49. Aminov R., Frolov A. Influence of the ectoparasite *hirudo verbana* on the morphogenetic reactions of the host organism *rattus*. *Current Trends in Immunology*. 2017. Vol. 18. P. 107–117. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi62/0046675.pdf>.
50. Aminov R., Frolov A., Aminova A. Influence of constricts on the body of a medical leech on their reproductive ability. *EurAsian Journal of BioSciences*. 2020. Vol. 14, Issue 1. P. 7–10.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi62/0046390.pdf>.
51. Aminov R., Frolov A., Aminova A. The influence of the planting time and conditions on the reproductive properties of *Hirudo verbana* and *Hirudo medicinalis*. *Annals of parasitology*. 2021. Vol. 67, Issue 2. P. 169–174.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi63/0047323.pdf>.
52. Burmester G.-R., Pezzutto A., Wirth J. Color Atlas of Immunology. 2003. 336 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Kopyyka/0031112.pdf>.
53. Catania L. J. The Paradox of the Immune System : Protection, Chronic Inflammation, Autoimmune Disease, Cancer, and Pandemics : The Enemy Within Us. London : Academic Press, 2022. 257 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053116/>.
54. Chen B. Systems Immunology and Infection Microbiology. London : Academic Press, 2021. 659 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053113/>.
55. Clinical Immunology / edited by N. Rezaei. Amsterdam : Elsevier, 2023. 682 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056801/>.

56. Clinical Immunology: Principles and Practice / R. R. Rich, T. A. Fleisher, H. W. Schroeder Jr. [et al.]. 6th ed. Amsterdam : Elsevier, 2023. 1279 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056800/>.
57. Epigenetics of the Immune System / D. Kabelitz, J. Bhat (eds.). London : Academic Press, 2020. 367 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053114/>.
58. Frolov A. K., Litvinenko R. A. Basic morphofunctional features of pharmaceutic leech (*Hirudo verbana* Carena, 1820) tissues in various forms of response after hirudotherapeutic procedures. *Annals of parasitology*. 2015. Vol. 61, Issue 1. P. 27–35. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi63/0046999.pdf>.
59. Frolov A. K., Litvinenko R. A. Effect of medicinal leeches' antigens on the proliferative response of human blood mononuclear cells and cytokine production in vitro. *Annals of parasitology*. 2015. Vol. 61, Issue 2. P. 97–104. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi63/0047025.pdf>.
60. Frolov O. K., Lytvynenko R. O., Makyeyeva L. V. Functional informativeness of lymphocytes' cytomorphometric analysis of laboratory rats' blood. *Journal of Advanced Biotechnology and Experimental Therapeutics*. 2021. Vol. 4, Issue 3. P. 365–375. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi64/0047482.pdf>.
61. Mor G. Reproductive Immunology : Basic Concepts. London : Academic Press, 2021. 445 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053112/>.
62. Raulet D., Sha B., Winoto A. Molecular Immunology. 2007. 43 p. URL: [http://ebooks.znu.edu.ua/files/biohimiya/PPT/immunologiia/immunologiia\\_metody/obshia\\_immunologiia/lecture\\_1\\_07.pdf](http://ebooks.znu.edu.ua/files/biohimiya/PPT/immunologiia/immunologiia_metody/obshia_immunologiia/lecture_1_07.pdf).
63. State-of-Art in Innate Immunity / S. Fischer, E. Deindl (eds.). Basel : MDPI, 2022. 188 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053115.pdf>.
64. Tizard I. R. Comparative Mammalian Immunology : The Evolution and Diversity of the Immune Systems of Mammals. London : Academic Press, 2023. 432 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053110/>.