

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Сучасні біотехнологічні методи в рослинництві**

**Бібліографічний список**

**база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ**

**дата відбору: 01.02.2024**

**кількість відібраних: назв - 42, примірників - 44**

**місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ**

1. Біотехнологія XXI століття : матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 21 квітня 2017). Київ : Політехніка, 2017. 188 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051010.pdf>.
2. Біотехнологія XXI століття : матеріали XIII Всеук. наук.-практ. конф. (Київ, 19 квіт. 2019 р.) / відп. за вип.: С. І. Костик, С. М. Беднарчук, А. С. Цицюра. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 165 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056546.pdf>.
3. Галяс В. Л., Колотницький А. Г. Біохімічний і біотехнологічний словник. Львів : Оріяна-Нова, 2006. 468 с.
4. Горова А. І., Лисицька С. М., Павличенко А. В., Скворцова Т. В. Біотехнології в екології : навч. посіб. Дніпропетровськ : НГУ, 2012. 184 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051013.pdf>.
5. Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології : зб. наук. праць. Т. 2 / редкол.: В. А. Кунах (голов. ред.) [та ін.]. Київ : Логос, 2007. 628 с.
6. Каратєєва О. І., Юлевич О. І. Загальна біотехнологія : курс лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2022. 107 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051008.pdf>.
7. Костюченко Н. І. Біотехнологічні аспекти раціонального природокористування : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2018. 116 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2018/03/0041826.doc>.
8. Кравченко О. О., Савчук О. М., Остапченко Л. І. Основи біотехнології : навч. посіб. Київ : Київський університет, 2019. 270 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051011.pdf>.
9. Кушнір Г. П., Сарнацька В. В. Мікроклональне розмноження рослин: теорія і практика : монографія. Київ : Наукова думка, 2005. 271 с.
10. Манушкіна Т. М. Біотехнологія в рослинництві : курс лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2014. 51 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051009.pdf>.
11. Мельничук М. Д., Новак Т. В., Кунах В. А. Біотехнологія рослин : підручник. Київ : ПоліграфКонсалтинг, 2003. 520 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051102.djvu>.
12. Основи біотехнології рослин : метод. рек. до виконання лаб. робіт / уклад. Т. М. Манушкіна. Миколаїв : МНАУ, 2017. 48 с.
13. Пляцук Л. Д., Черниш Є. Ю. Екологічна біотехнологія: принципи створення біотехнологічних виробництв : навч. посіб. Суми : СумДУ, 2018. 293 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi60/0044222.pdf>.

14. Сатарова Т. М., Абраїмова О. Є., Вінніков А. І., Черенков А. В. Біотехнологія рослин : навч. посіб. Дніпропетровськ : Адверта, 2016. 136 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051006.pdf>.
15. 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/>.
16. Троїцька О. О., Беренда Н. В., Белоконь К. В., Манідіна Є. А. Основи біотехнологій : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2020. 160 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/2020/0045059.pdf>.
17. Федоренко В. О., Осташ Б. О., Гончар М. В., Ребець Ю. В. Великий практикум з генетики, генетичної інженерії та аналітичної біотехнології мікроорганізмів : навч. посіб. Львів : ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2007. 280 с.
18. Швед О. В., Миколів О. Б., Комаровська-Порохнявець О. З., Новіков В. П. Екологічна біотехнологія : навч. посіб. : у 2 кн. Кн. 2. Львів : Львівська політехніка, 2010. 366 с.
19. Швед О. В., Миколів О. Б., Комаровська-Порохнявець О. З., Новіков В. П. Екологічна біотехнологія : навч. посіб. : у 2 кн. Кн. 1. Львів : Львівська політехніка, 2010. 422 с.
20. A Roadmap for Plant Genome Editing / A. Ricroch, D. Eriksson, D. Miladinovi [et al.] (eds.). Cham : Springer, 2024. 561 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056815.pdf>.
21. Agricultural Nanobiotechnology : Biogenic Nanoparticles, Nanofertilizers and Nanoscale Biocontrol Agents / S. Ghosh, S. Thongmee, A. Kumar. Cambridge : Woodhead Publishing, 2022. 510 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053120/>.
22. Application of Sampling and Detection Methods in Agricultural Plant Biotechnology / R. Shillito, G. Shan (eds.). Duxford : Woodhead Publishing ; Cereal & Grains Association, 2022. 303 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053118/>.
23. Applied Plant Biotechnology for Improving Resistance to Biotic Stress / P. Poltronieri, Y. Hong (eds.). London : Academic Press, 2020. 355 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053117/>.
24. Biofortification of Grain and Vegetable Crops : Molecular and Breeding Approaches / M. T. Azhar, M. Q. Ahmad, I. A. Rana, R. M. Atif (eds.). London : Academic Press, 2024. 340 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056812/>.
25. CRISPR-Cas System in Translational Biotechnology / S. Joshi, D. Verma, R. Kr. Gupta (eds.). London : Academic Press, 2024. 301 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056820/>.
26. Crop Genetics / W. Suza, K. Lamkey (eds.). Ames : Iowa State University Digital Press, 2023. 305 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053099.pdf>.
27. Cultivar Development / W. Suza, K. Lamkey (eds.). Ames : Iowa State University Digital Press, 2023. 193 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056783.pdf>.
28. Genomic Analyses and New Breeding Technologies for the Enhancement of Horticultural Plants / edited by F. Chen, J.-Y. Xue. Basel : MDPI, 2023. 192 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056793.pdf>.

29. Genomics, Transcriptomics, Proteomics and Metabolomics of Crop Plants / A. Husen, A. Ahmad (eds.). London : Academic Press, 2023. 377 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056811/>.
30. Masoodi K. Z., Lone S. M., Rasool R. S. Advanced Methods in Molecular Biology and Biotechnology : A Practical Lab Manual. London : Academic Press, 2021. 186 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053121/>.
31. Molecular Plant Breeding / W. Suza, K. Lamkey (eds.). Ames : Iowa State University Digital Pres, 2023. 332 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056782.pdf>.
32. Naithani S. History and Science of Cultivated Plants. Corvallis : Oregon State University, 2021. 152 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053101.pdf>.
33. Naumenko V., Sorochynskiy B., Blume Y. Synthesis of secondary metabolites in vitro = Синтез вторинних метаболітів в культурі in vitro. Kyiv : Akadempriodyka, 2015. 56 p.
34. Orton T. J. Horticultural Plant Breeding. London : Academic Press, 2019. 400 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053124/>.
35. Plant Cryopreservation / C. Benelli (ed.). Basel : MDPI, 2022. 174 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053108.pdf>.
36. Plant Hormones in Crop Improvement / M. I. R. Khan, A. Singh, P. Poor (eds.). London : Academic Press, 2023. 344 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053129/>.
37. Renneberg R. Biotechnology for Beginners. 3rd ed. London : Academic Press, 2023. 441 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056821/>.
38. Research on Plant Genomics and Breeding / edited by Z. Li, J. Zhang. Basel : MDPI, 2023. 360 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056791.pdf>.
39. Singh D. P., Singh A. K., Singh A. Plant Breeding and Cultivar Development. London : Academic Press, 2021. 639 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053106/>.
40. Suza W., Lee D. Genetics, Agriculture, and Biotechnology. Ames : Iowa State University Digital Press, 2021. 156 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053100.pdf>.
41. The State-of-the-Art Propagation and Breeding Techniques for Horticulture Crops / edited by S. R. Roberto. Basel : MDPI, 2023. 208 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi76/0056794.pdf>.
42. Venkataram S., Hefferon K. Agricultural Biotechnology : Genetic Engineering for a Food Cause. London : Academic Press, 2023. 265 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053104/>.