

ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ

БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ: ФАРМАЦЕВТИЧНА, ПРОМИСЛОВА, ХАРЧОВА

РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ



ЗАПОРІЖЖЯ
2025

Б63 Біотехнологія та біоінженерія: фармацевтична, промислова, харчова : рекомендаційний список літератури / уклад. : І. В. Каминіна ; НБ ЗДМФУ. – Запоріжжя : [ЗДМФУ], 2025. – 7 с.

Рекомендаційний список літератури містить бібліографічні описи друкованих та електронних видань 2015-2025 рр. з баз даних та фонду бібліотеки ЗДМФУ, інтернет-ресурсів. Він складений на допомогу викладачам та студентам фармацевтичного факультету університету, спеціальність – “Біотехнологія та біоінженерія”.

КНИЖКОВІ ВИДАННЯ

1. Лікарські засоби. Загальні принципи доклінічних та клінічних досліджень подібних біологічних лікарських засобів, які містять як активну субстанцію білки, отримані за допомогою біотехнологій : Стандарт. Настанова СТ-Н МОЗУ 42-7.5:2016 / пер. і наук. наук.-техн. ред.: Т. Талаєва [та ін.]. – Офіц. вид. – Київ : МОЗ, 2016. – 121 с.
615.03(083.74) Л 56
2. Нормативно-правове регулювання діяльності фармацевтичних і біотехнологічних підприємств : підруч. для студентів вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредитації / М. В. Стасевич [та ін.] ; за ред.: Б. П. Громова. – Львів : Новий світ-2000, 2018. – 288 с.
615.1(075) Н 83
3. Практикум з біотехнології лікувально-косметичних засобів : навч. посіб. для студентів спец. 162 "Біотехнології та біоінженерія" та 226 "Фармація, промислова фармація" першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищ. освіти / О. В. Федорова [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2020. – 116 с.
615.26(075.8) П 69
4. Промислова технологія лікарських засобів : базовий підруч. для студентів вищ. навч. фармац. закл. (фармац. ф-тів) IV рівня акредитації / Є. В. Гладух [та ін.]. – Харків : НФАУ ; Львів : Новий світ-2000, 2018. - 486 с. - (Національний підручник).
615.45.014(075) П 81
5. Промислова технологія лікарських засобів : базовий підруч. для студентів вищ. фармац. навч. закл. (фармац. ф-тів) IV рівня акредитації / Є. В. Гладух [та ін.] ; за ред.: Є. В. Гладуха, В. І. Чуєшова. – 2-ге вид., випр. та допов. – Харків : НФАУ ; Львів : Новий світ-2000, 2019. – 526 с. – (Національний підручник).
615.45.014(075) П 81
6. Соловйов С. О. Оцінка медичних технологій: від теорії до практики математичного моделювання : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою 113 Прикладна математика, 162 Біотехнології та біоінженерія, 226 Фармація, промислова фармація / С. О. Соловйов, Н. А. Білоусова, В. В. Трохимчук ; [відп. ред. О. В. Тарасенко-Клятченко]. – Київ : КПІ ім. І. Сікорського, 2024. – 139 с.
61:004(075.8) С 60
7. Технологічне обладнання фармацевтичної та біотехнологічної промисловості : підруч. для студентів вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредитації / М. В. Стасевич [та ін.]. – 2-ге вид., перероб. і допов. – Львів : Новий світ-2000, 2020. – 410 с.
615.1(075) Т 38
8. Технологія та застосування лікувально-косметичних засобів : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредитації за спец. "Технологія фармацевтичних препаратів", "Фармація", "Фармацевтична біотехнологія", "Біотехнологія біологічно активних речовин", "Технологія парфюмерно-косметичних засобів" / О. В. Федорова [та ін.]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2021. – 244 с.
615.26.011(075.8) Т 38
9. Токсикологія продуктів харчування : підруч. призначений для студентів спец. 161 "Хімічні технології та інженерія", 181 "Харчові технології", 162 "Біотехнології та біоінженерія", 226

"Фармація, промислова фармація", а також може бути цікавим для токсикологів, медиків, біологів та широкого загалу / С. А. Воронов [та ін.]. – 2-е вид., доп. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2020. – 568 с.

615.9(075.8) Т 51

ПУБЛІКАЦІЇ. ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

10. Immunobiotics are the Novel Biotech Drugs with Antibacterial and Immunomodulatory Properties / L. M. Lazarenko [et al.] // Мікробіол. журн. – 2017. – Т. 79, N 1. – С. 66-75.
11. Біопрепарати: сучасні перспективи застосування / Н. І. Філімонова [та ін.] // Укр. біофармац. журн. – 2020. – N 4. – С. 78-81.
12. Гирич А. 125 років вірусології та розвиток біотехнологій, що базуються на вірусній експресії / А. Гирич, В. Климюк, Ю. Глеба // Цитология и генетика. – 2017. – Т. 51, N 2. – С. 19-39.
13. Екологічна біотехнологія переробки відходів харчового виробництва / А. Пасенко [та ін.] // Екол. вісн. – 2019. – N 6. – С. 26-27.
14. Інтегровані технології мікробного синтезу кількох цільових продуктів / Т. П. Пирог [та ін.] // Мікробіол. журн. – 2019. – Т. 81, N 6. – С. 110-130.
15. Курдиш І. К. Взаємодія бактерій з твердими матеріалами та наноматеріалами як основа нових біотехнологій / І. К. Курдиш // Мікробіол. журн. – 2018. – Т. 80, N 3. – С. 15-28.
16. Напрями, досягнення та перспективи біотехнології у харчовій промисловості / Л. В. Баль-Прилипко [та ін.] // Мікробіол. журн. – 2016. – Т. 78, N 3. – С. 99-111.
17. Основні показники розвитку глобальних гравців сектору фармації та біотехнологій у 2019 р. // Еженедельник АПТЕКА. – 2020. – N 36. – С. 4.
18. Патика Т. І. Біотехнологічна поліфункціональність метаболітного споро-кристалічного комплексу та особливості культивування *Bacillus thuringiensis* / Т. І. Патика, М. В. Бойко, М. В. Патика // Мікробіол. журн. – 2017. – Т. 79, N 2. – С. 78-85.
19. Попазова, О. Вплив культуральної води при біотехнології *hirudo verban* на морфометричні та фізіологічні показники *Daphnia magna* Straus / О. Попазова // Актуальні проблеми та перспективи розвитку медичних, фармацевтичних та природничих наук - 2015 : зб. тез доп. IV Регіональної наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених з всеукр. участю 27 лист. 2015 р. – Запоріжжя : ЗНУ, 2015. – С. 119-121.
- 57(063) А 43
20. Синтез біологічно активних гіберелінів ГК4 і ГК7 мікроорганізмами / Т. П. Пирог [та ін.] // Мікробіол. журн. – 2019. – Т. 81, N 2. – С. 90-109.
21. Сучасна гепатопротекція: нарративний огляд підходів і перспективи використання біотехнологічних препаратів / Ф. В. Гладких [та ін.] // Сучасні мед. технології. – 2023. – N 3. – С. 58-65.
22. Туркіна В.А. Вивчення алергопотенціалу біопрепаратів САНЕКС / В. А. Туркіна, О. І. Грушка, Т. А. Альохіна // Львів. мед. часопис. – 2019. – Т. 25, N 2/3. – С. 64-68.

23. Чернишова Л. І. Сучасні технології виготовлення вакцин / Л. І. Чернишова, Ф. І. Лапій // *Новости медицины и фармации*. – 2015. – N 6. – С. 30-31.
24. Шукаєва О. П. Генно-інженерні інсуліни людини та їх аналоги, представлені на сучасному українському фармацевтичному ринку / О. П. Шукаєва // *Фітотерапія*. – 2015. – N 1. – С. 48-53.

ЗОВНІШНІ РЕСУРСИ

25. Галузі сучасної біотехнології : підруч. для студентів спец. 162 “Біотехнології та біоінженерія” / Дігтяр С. В., Єлізаров М. О., Мазницька О. В., Никифорова О. О., Новохатько О. В., Пасенко А. В., Сакун О. А. Загальна ред. професора Никифорова В. В. Кременчук: ПП Щербатих О. В., 2021 – 126 с. – URL :
<https://biotech.kdu.edu.ua/content/nauka/vydannya/galuzi-suchasnoi-biotekhnologii.pdf>
26. Конспект лекцій з дисципліни “Аналітичний контроль та стандартизація фармакологічно активних інгредієнтів та фармпрепаратів” для студентів спеціальності 162 “Біотехнології та біоінженерія” / уклад. : І. А. Бєлих – Харків : НТУ “ХПІ”, 2022. – 120 с. – URL :
https://drive.google.com/file/d/1BnkGShIVr06AclLc3DwFm296Tyli5M_f/view
27. Кравченко О. О. Основи біотехнології : навч. посіб. / О. О. Кравченко, О. М. Савчук, Л. І. Остапченко ; Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. – Київ : Київський університет, 2019. – 269 с. – URL :
https://biomed.knu.ua/images/stories/Kafedry/Biochimiya/Biblioteka/Osnovy_biotehnologiji_posibnyk.pdf
28. Краснопольський Ю. М. Фармацевтична біотехнологія: Біотехнології виробництва готових лікарських форм : навч. посіб. для студентів біотехнол. спец. / Ю. М. Краснопольський, Д. М. Пилипенко. – Харків : ТОВ “Друкарня Мадрид”, 2020. – 279 с. – URL :
<https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/aae183cc-0fc3-431c-b5c2-20956d77a790/content>
29. Краснопольський Ю. М. Фармацевтична біотехнологія: сьогодення та майбутнє : навч. посіб. для студентів біотехнол. спец. / Ю. М. Краснопольський, Д. М. Пилипенко. – Харків : ТОВ “Друкарня Мадрид”, 2022. – 151 с. – URL :
<https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/ee0e96fd-a7ee-4791-b21e-76b4347fb080/content>
30. Краснопольський Ю. М. Фармацевтична біотехнологія: Частина І. Вакцини : підруч. для студентів біотехнол. спец. / Ю. М. Краснопольський, Д. М. Пилипенко. – Харків : “Друкарня Мадрид”, 2025. – 443 с. – URL :
<https://repository.kpi.kharkov.ua/bitstreams/1d867933-2b1c-431c-a153-c2ca153c02d6/download>
31. Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів вищої освіти з дисципліни “Промислова біотехнологія лікарських засобів” за освітнім рівнем магістр спеціальності 226 Фармація, промислова фармація / укл. : О.В. Берзеніна, О.В. Охтіна. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2023 – 53 с. – URL :
https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/11/226_promyslova-biotehnologiya-likarskyh-zasobiv-praktychna-robota_2023.pdf

32. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. (28 бер. 2025 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2025. – 452 с. – URL : https://biotech.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2025/05/tezy_v_mizhnarodnoi_naukovo_praktychnoi_konferentsii_problemy_ta_dosiahnennia.pdf

33. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології : матеріали IV міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (22 бер. 2024 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2024. – 422 с. – URL : https://biotech.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2024/04/tezy_iv_mizhnarodnoi_naukovo_praktychnoi_internet_konferentsii_problemy.pdf

34. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології : матеріали III міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (24 бер. 2023 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2023. – 443 с. – URL : https://biotech.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/tezy_iii_konferentsii_kafedry_biotekhnolohii_nfau_.pdf

35. Навчальні посібники та методичні вказівки. 2020-2024 / Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" (НТУ «ХПІ») ; Кафедра біотехнології, біофізики та аналітичної хімії. – URL : <https://web.kpi.kharkov.ua/biotech/uk/navchalni-posibniki/>

ЗМІСТ

КНИЖКОВІ ВИДАННЯ	3
ПУБЛІКАЦІЇ. ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ	4
ЗОВНІШНІ РЕСУРСИ	5

**БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ:
ФАРМАЦЕВТИЧНА, ПРОМИСЛОВА, ХАРЧОВА**

Рекомендаційний список літератури

Укладачі: І. В. Каминіна

Редактори: О. М. Довженко

Комп'ютерне верстання: І. В. Каминіна

Наукова бібліотека Запорізького державного медико-фармацевтичного університету

Інформаційно-бібліографічний відділ

Тел. (061) 233-01-75

Е-mail: bibliograf@zsmu.zp.ua