**Жизнь с бактериофагами**

Выставка в естественнонаучном информационном центре ЗНБ УрФУ (ноябрь, 2023 г.)

1. Адамс М. Бактериофаги / М. Адамс ; пер. с англ. Т. С. Ильиной [и др.]. – Москва : Изд-во иностр. лит., 1961. – 527 с.
2. Бактериофаги : сб. науч. тр. / Науч. центр биол. исслед. Акад. наук СССР [и др.] ; науч. ред. А. А. Баев. – Пущино : Науч. центр биол. исслед. АН СССР, 1982. – 189 с.
3. Вирусы бактерий (бактериофаги) // Вирусология : учебник / А. В. Пиневич, А. К. Сироткин, О. В. Гаврилова, А. А. Потехин. – Санкт-Петербург, 2012. – Гл. 2. – С. 137–195.
4. Захаров И. А. Расщепление при гибридизации фагов / И. А. Захаров // Курс генетики микроорганизмов : учеб. пособие / И. А. Захаров. – Минск, 1978. – Гл. V, § 1. –
С. 157–165.
5. Земсков М. В. Фаг – пожиратель бактерий / М. В. Земсков. – Москва : Медицина, 1967. – 56 с. – (Научно-популярная медицинская литература).
6. Клаг У. С. Картирование генов у бактерий и бактериофагов / У. С. Клаг, М. Р. Каммингс // Основы генетики / У. С. Клаг, М. Р. Каммингс ; пер. с англ. А. А. Лушниковой,
С. М. Мусаткина. – Москва, 2007. – Гл. 9. – С. 270–305.
7. Кольхефер Ф. Убийцы как спасители / Ф. Кольхефер ; фото К. Шульце // GEO. – 2014. – № 9. – С. 36–46.
8. Кривиский А. С. Вирусы против микробов. (Бактериофагия) / А. С. Кривиский. – Москва : Медгиз, 1962. – 91 с. – (Научно-популярная медицинская литература).
9. Крылов В. Н. Будущее лечебных фагов / В. Н. Крылов // Химия и жизнь – XXI век. – 2011. – № 9. – С. 24–29.
10. Крылова М. Д. Спутники невидимых. Рассказы о бактериофаге / М. Д. Крылова. – Москва : Знание. – 1963. – 32 с. – (Новое в жизни, науке, технике. Биология ; [вып.] 7).
11. Лима-де-Фариа А. Программа самосборки фага Т4 описана до мельчайших деталей // Похвала «глупости» хромосомы. Исповедь непокорной молекулы / А. Лима-де-Фариа ; пер. с англ. А. А. Быстрицкого. – Москва, 2011. – Гл. 117. – С. 229–231.
12. Луриа С. Э. Фаг, колицины и феномены макрорегуляции / С. Э. Луриа // Нобелевская премия. Физиология и медицина. В 15 т. Т. 7. 1966–1969. – Москва, 2006. – С. 343–361. – (Нобелевские лекции – 100 лет). – ISBN 978-5-902758-57-0.
13. Мутанты бактериофага Т5, содержащие делеции в области генов тРНК / А. С. Глухов, А. И. Крутилина, А. В. Калиман [и др.] // Молекулярная биология. – 2018. – Т. 52, № 1. – С. 3–9. – (Геномика. Транскриптомика).
14. Пташне М. Переключение генов. Регуляция генной активности и фаг λ / М. Пташне ; пер. с англ. А. М. Колчинского. – Москва : Мир, 1988. – 157 с. – ISBN 5-03-000854-3.
15. Раутенштейн Я. И. Бактериофагия. Общие сведения о явлении фагии и его значении в ряде производств / Я. И. Раутенштейн. – Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1955. – 144 с. – (Научно-популярная серия).
16. Ролан Ж.-К. Бактериофаги // Атлас по биологии клетки / Ж.-К. Ролан, А. Селоши, Д. Селоши ; пер. с фр. В. П. Белого. – Москва, 1978. – Гл. 12. – С. 108–109.
17. Рыбак К. В. Перенос генетической информации у бактерий с помощью фаговой трансдукции и конъюгации / К. В. Рыбак, А. Л. Брюханов // Молекулярная микробиология : учебник / А. Л. Брюханов, К. В. Рыбак, А. И. Нетрусов ; под ред. А. И. Нетрусова. – Москва, 2012. – Гл. 5. – С. 170–191.
18. Сакс Дж. С. Не только антибиотики: новые способы борьбы с микробами // Микробы хорошие и плохие. Наше здоровье и выживание в мире бактерий / Дж. С. Сакс ; пер. с англ. П. Петрова. – Москва, 2014. – Ч. 5. – С. 291–301. – (Элементы).
19. Тихоненко А. С. Ультраструктура вирусов бактерий / А. С. Тихоненко ; Акад. наук СССР, Науч. совет по проблемам молекуляр. биологии. – Москва : Наука, 1968. – 90 с.
20. Тулемисова Ж. К. Молочнокислые бактерии и их фаги / Ж. К. Тулемисова. – Алматы : Нур-Принт, 2015. – 144 c. – URL: https://www.iprbookshop.ru/67110.html (дата обращения: 17.11.2023). – Режим доступа: вход из личного кабинета ЦОР «IPR SMART». – ISBN 9965-416-59-1.
21. Фаг лямбда / А. Херши, У. Доув, А. Кэмпбелл [и др.] ; перевод с англ. Э. Я. Амирова [и др.] ; под ред. и с предисл. проф. Б. Н. Ильяшенко. – Москва : Мир, 1975. – 422 с.
22. Циммер К. Одна жизнь, множество хозяев // Микрокосм. E. coli и новая наука о жизни / К. Циммер ; пер. Н. Лисовой. – Москва, 2013. – Гл. 8. – C. 216–222. – ISBN 978-5-91671-269-8.
23. Циммер К. Паразит и его хозяин // Микрокосм. E. coli и новая наука о жизни / К. Циммер ; пер. Н. Лисовой. – Москва, 2013. – Гл. 2. – C. 22–25. – ISBN 978-5-91671-269-8.
24. Шевченко С. Ю. Надежда на помощь вирусов. Фаговая терапия // Надежда обретенная и изобретенная: эпистемология добродетелей и гуманитарная экспертиза биотехнологий / С. Ю. Шевченко ; Ин-т философии Рос. акад. наук. – Москва, 2020. – Гл. 1. – С. 21–57. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book\_view\_red&book\_id=692869&page\_id=21 (дата обращения: 17.11.2023). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-5-89826-586-1.
25. Шлегель Г. Г. Бактериофаги и плазмиды // История микробиологии / Г. Г. Шлегель ; пер. с нем. Т. Г. Мирчинк. – Москва, 2002. – Гл. 19. – С. 140–145. – ISBN 5-354-00010-6.
26. Шмид Р. Бактериофаги / Р. Шмид // Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой [и др.]. – Москва, 2014. – С. 186–187. – ISBN 978-5-94774-767-6.
27. Fischetti V. A. Phage Factor : interview / V. A. Fischetti, interview by B. J. Borrell // Scientific American. – 2012. – Vol. 307, Iss. 2. – P. 80–83.

**Рекомендуемые журналы по теме:**

1. Биотехнология : теорет. и науч.-практ. журн. / учредитель Федер. гос. бюджет. учреждение Нац. исслед. центр «Курчатов. ин-т». – Москва, 1985– . – Вых. 6 раз в год. – ISSN 0234-2758. – URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7679.
2. Молекулярная биология : науч. журн. / учредитель Рос. акад. наук. – Москва, 1967– . – Вых. 6 раз в год. – ISSN 0026-8984. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/79438 (дата обращения: 17.11.2023).
3. Прикладная биохимия и микробиология : науч. журн. / учредитель Рос. акад. наук. – Москва : Наука, 1965– . – Вых. 6 раз в год. – ISSN 0555-1099. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/79447 (дата обращения: 17.11.2023).
4. Bacteriophage: sci. j. / founded by «Taylor & Francis». – Philadelphia, 2011–2017. – 4 iss. per year.– eISSN 2159-7081. – URL: https://www.tandfonline.com/journals/kbac20 (accessed: 17.11.2023).
5. Biological Abstracts. Series C, Microbiology, Immunology and Parasitology : abstr. j. / founded by Univ. of Pennsylvania. – Philadelphia, 1926– . – Month. Jan. to Nov.; semi-month. Dec. – ISSN 0006-3169.

Составитель В. П. Беклемышева