**Современные аспекты биотехнологии**

Выставка на Абонементе технической литературы (октябрь,2022г.)

1. Акопян В. Б. Основы взаимодействия ультразвука с биологическими объектами : учеб. пособие / В. Б. Акопян, Ю. А. Ершов. – Москва : Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана, 2005. – 244 с. – (Биомедицинская инженерия в техническом университете). –  
   ISBN 5-7038-2597-0.
2. Александров М. Т. Лазерная клиническая биофотометрия (теория, эксперимент, практика : монография / М. Т. Александров. – Москва : Техносфера, 2008. – 584 с. – (Мир биологии и медицины ; III (11). – ISBN 978-5-94836-148-2.
3. Алешина Е. С. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса : учеб. пособие / Е. С. Алешина, Е. А. Дроздова, Н. А. Романенко. – Оренбург : Университет, 2017. – 192 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481743 (дата обращения: 17.09.202). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-5-7042-2445-7.
4. Аллен К. Р. Продвижение новых технологий на рынок / К. Р. Аллен. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 455 с. – ISBN 978-5-94774-321-0.
5. Биоорганическая химия : журнал / Ин-т биоорган. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова Рос. акад. наук. – Москва, 2017. – Т 43, № 6. – 587–673 с.
6. Биоорганическая химия : журнал / Ин-т биоорган. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова Рос. акад. наук. – Москва, 2018. – Т 44, № 1. – 109 с.
7. Бокуть С. Б. Молекулярная биология: молекулярные механизмы хранения, воспроизведения и реализации генетической информации : учеб. пособие / С. Б. Бокуть, Н. В. Герасимович, А. А. Милютин. – Минск : Вышэйшая школа, 2005. – 463 с. – (Студентам высших учебных заведений). – ISBN 985-06-1045-X.
8. Варфоломеев С. Д. Химическая энзимология : учебник / С. Д. Варфоломеев. – Москва : Academia, 2005. – 48 с. – (Высшее профессиональное образование) (Естественные науки). – ISBN 5-7695-2062-0.
9. Глик Б. Р. Молекулярная биотехнология: принципы и применение : учебник / Б. Р. Глик. – Москва : Мир, 2002. – 589 с. – (Лучший зарубежный учебник). – ISBN 1-55581-136-1.
10. Гордеева Л. А. Методы получения промышленных штаммов микроорганизмов : учеб. пособие / Л. А. Гордеева, И. С. Милентьева, Н. С. Величкович. – Кемерово : Кемер. гос. ун-т, 2020. – 90 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684884 (дата обращения: 17.09.2022). –ISBN 978-5-7410-1658-9.
11. Горленко В. А. Научные основы биотехнологии. Учебное пособие. Ч. I. Нанотехнологии в биологии / В. А. Горленко, Н. М. Кутузова, С. К. Пятунина. – Москва : Прометей, 2013. – 262 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=24048 (дата обращения: 17.09.2022). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-5-8353-2697-6.
12. Известия Российской академии наук. Серия «Химическая» : науч. журнал / Ин-т орган. химии им. Н. Д. Зелинского Рос. акад. наук. – Москва, 2022. –№ 5. – 825–1058 с.
13. Кулаев И. С. Высокомолекулярные неорганические полифосфаты: биохимия, клеточная биология, биотехнология / И. С. Кулаев, В. М. Вагабов, Т. В. Кулаковская. – Москва : Научный мир, 2005. – 216 с. – ISBN 5-89176-326-5.
14. Меньшутина Н. В. Введение в нанотехнологию / Н. В. Меньшутина. – Калуга: Изд-во науч. лит. Бочкаревой Н. Ф., 2006. – 13 с. – ISBN 5-89552-241-6.
15. Меньшутина Н. В. Наночастицы и наноструктурированные материалы для фармацевтики / Н. В. Меньшутина. – Калуга : Изд-во науч. лит. Н. Ф. Бочкаревой, 2008. – 192 с. – ISBN 978-5-89552-267-7.
16. Нанобиотехнологии : практикум / под ред. А. Б. Рубина. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – (Нанотехнологии). – ISBN 978-5-9963-0627-5.
17. Нанобиотехнология биомиметических мембран : коллектив. моногр. / под ред. Д. К. Мартина. – Москва : Научный мир, 2012. – 216 с. – (Фундаментальные основы нанотехнологий: исследования и разработки). – ISBN 978-5-91522-230-3.
18. Нанотехнология в ближайшем десятилетии. Прогноз направления исследований / Дж. Уайтсайдс, Д. Эйглер, Р. Андерс [и др.]. – Москва : Мир, 2002. – 293 с. –  
    ISBN 0-7923-6220-9.
19. Орехов С. Н. Биотехнология : учебник / С. Н. Орехов, И. И. Чакалева. – Москва : Академия, 2014. – 288 с. – (Высшее образование. Медицина). – ISBN 978-5-4468-0788-8.
20. Прикладная экобиотехнология : учеб. пособие. В 2 т. Т. 1 / А. Е. Кузнецов, Н. Б. Градова, С. В. Лушников [и др.]. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 629 с. – (Учебник для высшей школы). – ISBN 978-5-9963-0152-2.
21. Реннеберг Р. Кошкин клон, кошкин клон… и другие биотехнологические истории / Р. Реннеберг. – Москва : Техносфера, 2009. – 240 с. – (Для кофейников). – ISBN 978-5-94836-224-3.
22. Румянцев Е. В. Химические основы жизни : учеб. пособие / Е. В. Румянцев, Е. В. Антина, Ю. В. Чистяков. – Москва : Химия : КолосС, 2007. – 540 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – ISBN 978-5-98109-042-4.
23. Сазыкин Ю. О. Биотехнология : учеб. пособие / Ю. О. Сазыкин, С. Н. Орехов, И. И. Чакалева. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 256 с. – (Высшее профессиональное образование. Медицина). – ISBN 978-5-7695-5506-0.
24. Складнев Д. А. Что может биотехнология? / Д. А. Складнев. – Москва : Знание,  
    1990. – 47 с. – (Новое в жизни, науке, технике. Знак вопроса ; № 12). – ISBN 5070015621.
25. Скурко Е. В. Генно-инженерные биотехнологии. Вопросы правового и экономического регулирования / Е. В. Скурко. – Москва : Ось-89, 2007. – 176 с. – ISBN 978-5-98534-589-6.
26. Ферментационные аппараты для процессов микробиологического синтеза : учеб. пособие / А. Ю. Винаров, Л. С. Гордеев, А. А. Кухаренко, В. И. Панфилов. – Москва : ДеЛи принт, 2005. – 278 с. – ISBN 5-94343-087-3.
27. Ферментационные аппараты для процессов микробиологического синтеза : учеб. пособие / А. Ю. Винаров, Л. С. Гордеев, А. А. Кухаренко, В. И. Панфилов. – Москва: ДеЛи принт, 2005. – 278 с. – ISBN 5-94343-087-3.
28. Хабермас Ю. Будущее человеческой природы. На пути к либеральной евгенике / Ю. Хабермас. – Москва : Весь Мир, 2002. – 144 с. – ISBN 5-7777-0171-X.
29. Харгиттаи И. Откровенная наука. Беседы с корифеями биохимии и медицинской химии / И. Харгиттаи. – Москва : КомКнига, 2006. – 544 с. – ISBN 5-484-00115-3.
30. Чирков Ю. Г. Время химер. Большие генные игры / Ю. Г. Чирков. – Москва : Академкнига, 2002. – 397 с. – ISBN 5-94628-022-8.
31. Шмид Р. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия : справочник / Р. Шмид. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 325 с. – ISBN 978-5-94774-767-6.
32. Штильман М. И. Полимеры медико-биологического назначения : учеб. пособие / М. И. Штильман. – Москва: Академия, 2006. – 400 с. – ISBN 5-94628-239-5.
33. Эбелинг В. Физика процессов эволюции. Синергетический подход / В. Збелинг, А. Энгель, Р. Файстель. – Москва : УРСС, 2001. – 128 с. – ISBN 5-8360-0233-9.
34. Экологическая биотехнология / К. Ф. Форстер, Д. В. М. Джонстон, Д. Барнес [и др.]. – Ленинград : Химия, 1990. – 382 с. – ISBN 5-7245-0418-9.
35. Zengliang Y. Introduction to Ion Beam Biotechnology / Y. Zengliang. – New York : Springer, 2006. – 287 p. – ISBN 0-387-25531-1.

**Рекомендуемые журналы по теме**:

1. Биоорганическая химия : науч. журнал / Ин-т биоорган. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова Рос. акад. наук. – Москва, 1975– . Вых. 6 раз в год. – ISSN 0132-3423. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/79311 (дата обращения: 28.09.2022). – Наличие в фонде б-ки: 1975–2022 ; электрон. версия. – Режим доступа: по подписке East View.
2. Ремедиум : науч. журнал о рынке лекарств и медицинской техники / Нац. науч.-исследов. ин-т обществ. здоровья им. Н. А. Семашко. – Москва, 1999– . – Вых. 4 раза в год. – ISSN 1561–5936. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=13799. – Наличие в фонде б-ки: 2010–2020 ; электрон. версия. – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online».
3. Acta Naturae / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Москва, 2009– . – Вых. 4 раза в год. – ISSN 2075–8243. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=2145. – Наличие в фонде б-ки: 2009–2019 ; электрон. версия. – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online».

Составитель А. Ф. Зверева