**Полезный и вредный ген**

Выставка в естественнонаучном информационном центре ЗНБ УрФУ
(январь – февраль, 2024 г.)

1. Азимов А. Краткая история биологии. От алхимии до генетики / А. Азимов ; пер. с англ. Л. А. Игоревского. – Москва : Центрполиграф, 2002. – 223 с. – (Научно-популярная библиотека). – ISBN 5-227-01702-6.
2. Айала Ф. Д. Современная генетика. В 3 т. Т. 1 / Ф. Д. Айала, Д. Кайгер ; пер. А. Д. Базыкина ; под ред. Ю. П. Алтухова. – Москва : Мир, 1987. – 295 с.
3. Алтухов Ю. П. Генетические процессы в популяциях : учеб. пособие / Ю. П. Алтухов ; отв. ред. Л. А. Животовский. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академкнига, 2003. – 431 с. – ISBN 5-94628-083-X.
4. Браун Т. А. Геномы / Т. А. Браун ; пер. с англ. А. Светлова ; под ред. А. А. Миронова. – Москва ; Ижевск : Ин-т компьютер. исслед., 2011. – 921 с. – ISBN 978-5-4344-0002-2.
5. Вавилов Н. И. Этюды по истории генетики / Н. И. Вавилов ; под ред. И. А. Захарова-Гезехуса ; сост. Т. Б. Авруцкая ; Ин-т общ. генетики им. Н. И. Вавилова Рос. акад. наук. – Москва : Новый Хронограф, 2012. – 159 с. – ISBN 978-5-94881-203-8.
6. Генетика / Б. Гуттман, Э. Гриффитс, Д. Сузуки, Т. Куллис ; пер. с англ. О. Перфильева. – Москва : Гранд-Фаир, 2004. – 442 с. – (Наука & жизнь). – ISBN 5-8183-0816-2.
7. Докинз Р. Эгоистичный ген / Р. Докинз ; пер. с англ. Н. Фоминой. – Москва : АСТ : Corpus, 2015. – 509 с. – ISBN 978-5-17-077772-3.
8. Ефремова В. В. Генетика : учебник / В. В. Ефремова, Ю. Т. Аистова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. – 248 с. – ISBN 978-5-222-17618-4.
9. Захаров-Гезехус И. А. Моя генетика / И. А. Захаров-Гезехус ; Ин-т общ. генетики им. Н. И. Вавилова Рос. акад. наук. – Москва : Наука, 2014. – 134 с. – ISBN 978-5-02-038505-4.
10. Инге-Вечтомов С. Г. Генетика с основами селекции : учебник / С. Г. Инге-Вечтомов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л, 2010. – ISBN 978-5-94869-105-3.
11. Марков А. В. Эволюция человека. Обезьяны, кости и гены. В 2 кн. Кн. 1 / А. В. Марков. – Москва : АСТ : Corpus, 2014. – 463 с. – ISBN 978-5-17-078088-4.
12. Коновалова М. Дидактическая игра «Дрейф генов» / М. Коновалова // Биология в школе. – 2019. – № 2. – С. 37–39.
13. Льюин Б. Гены / Б. Льюин ; пер. с англ. И. А. Кофиади [и др.] ; под ред. Д. В. Ребрикова. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 896 с. – (Лучший зарубежный учебник). –ISBN 978-5-94774-793-5.
14. Макарова Ю. Сколько у нас генов? / Ю. Макарова // Химия и жизнь. – 2019. – № 4. – С. 18–21.
15. Патрушев Л. И. Экспрессия генов / Л. И. Патрушев ; Ин-т биоорган. химии Рос. акад. наук ; отв. ред. Ю. А. Берлин. – Москва : Наука, 2000. – 527 с. – ISBN 5-02-001890-2.
16. Пензина А. Сломанные гены: рак по наследству / А. Пензина // В мире науки. – 2021. – № 8/9. – С. 40–47.
17. Попов В. В. Геномика с молекулярно-генетическими основами / В. В. Попов. – Изд. стер. – Москва : Либроком, 2014. – 298 с. – ISBN 978-5-397-04193-5.
18. Ратнер В. А. Молекулярная генетика: принципы и механизмы / В. А. Ратнер ; Сиб. отд-ние Акад. наук СССР, Ин-т цитологии и генетики ; отв. ред. Р. И. Салганик. – Новосибирск : Наука, Сиб. отд-ние, 1983. – 253 с.
19. Савченко В. К. Геном человека: эволюция, технологии, этика / В. К. Савченко ; Нац. акад. наук Беларуси. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 380 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701493 (дата обращения: 29.01.2024). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-985-08-2859-0.
20. Свердлов Е. Д. Взгляд на жизнь через окно генома. Очерки современной молекулярной генетики. В 3 т. Т. 2 / Е. Д. Свердлов ; Ин-т молекуляр. генетики Рос. акад. наук. – Москва : Наука, 2019. – 493 с. – ISBN 978-5-02-040234-8.
21. Свердлов Е. Д. Микрокосм генома / Е. Д. Свердлов // Молекулярная биология. – 1999. – № 6. – С. 917–940.
22. Спектор Т. Ваши гены раскрыты. Как наследственность влияет на нашу жизнь / Т. Спектор ; пер. с англ. О. Макеева, М. Голубенко. – Томск : Печатная мануфактура, 2009. – 346 с. – ISBN 978-5-94476-162-0.
23. Стент Г. С. Молекулярная генетика / Г. С. Стент ; пер. с англ. Ю. Н. Зографа [и др.] ; под ред. и с предисл. С. И. Алиханяна. – Москва : Мир, 1974. – 535 с.
24. Топорнина Н. А. Генетика человека : практикум / Н. А. Топорнина, Н. С. Стволинская. – Москва : Владос, 2003. – 96 с. – ISBN 5-691-00717-3.
25. Эйден Э. Л. «Распутать геном» / Э. Л. Эйден // В мире науки. – 2019. – № 5/6. – С. 58–66.

**Рекомендуемые журналы по теме:**

1. Генетика : науч. журн. / учредитель Рос. акад. наук. – Москва, 1965–   . – Ежемес. – ISSN 0016-6758. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/79341 (дата обращения: 29.01.2024).
2. Молекулярная биология : науч. журн. / учредитель Рос. акад. наук. – Москва, 1967–   . – Выходит 6 раз в год. – ISSN 0026-8984. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/79438 (дата обращения: 29.01.2024).

Составитель Н. И. Кузьмина