

*Теми рефератів з
дисципліни
«Генетика»*

1. Історія розвитку генетики.
2. Методи генетичних досліджень.
3. Вклад Менделя у розвиток експериментальної генетики.
4. Генетично модифіковані організми.
5. Генна інженерія: досягнення та перспективи розвитку.
6. Спадкові хвороби.
7. Геномні мутації.
8. Хромосомні мутації.
9. Успадкування груп крові та резус-фактору.
10. Місце випадковості у механізмі наслідування.
11. Плейотропні ефекти генів людини.
12. Мітохондріальний геном людини.
13. Клонування.
14. Геноміка та етика.
15. Томас Морган.
16. Вітчизняні генетики.
17. Цитоплазматична спадковість.
18. Генетичний аспект особистості.
19. Значення генетики у житті суспільства.
20. Патології людини.
21. Екологічна генетика.
22. *Drosophila melanogaster* L. як об'єкт генетичного дослідження.
23. Методи вивчення генетики людини.
24. Метод контрольного близнюка (А. Гезелл).
25. Популяційна генетика.
26. Психогенетика.