

Систематика й еволюція органічного світу

1. Історичні концепції еволюційного вчення.
2. Теорія еволюції Ж.Б. Ламарка.
3. Теорія еволюції Ч.Р. Дарвіна.
4. Закони спадковості Г.Я. Менделя.
5. Рівняння Харді-Вайнберга.
6. Сучасна синтетична теорія еволюції.
7. Теорія нейтральної еволюції М. Кімури.
8. Концепція успадкування епігенетичних змін.
9. Мікроеволюція.
10. Макроеволюція.
11. Концепція ендосимбіогенезу Л. Маргаліс і походження еукаріотів.
12. Сучасна система органічного світу.
13. Супергрупа екскавати.
14. Супергрупа опістоконти.
15. Супергрупа амебозої.
16. Супергрупа зелені рослини.
17. Супергрупа SAR.