



КЗ «Харківська обласна МАН»
відділення біології та хімії
3 листопада 2023 р.



СПЕЦИФІКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У СЕКЦІЯХ ВІДДІЛЕННЯ ХІМІЇ ТА БІОЛОГІЇ



Доцент кафедри медичної біології
Харківського національного
медичного університету,
кандидат біологічних наук,
Заслужений працівник освіти України
САДОВНИЧЕНКО Юрій Олександрович

Тема роботи

- Тема роботи може бути будь-якою, але обов'язково **ДОСЛІДНИЦЬКОЮ**.
-

Структура роботи

- Вступ
- Огляд літератури
- Об'єкти та методи дослідження
- Аналіз одержаних результатів
- Висновки
- Список використаних літературних джерел
- Додатки

ЗМІСТ

ВСТУП	4
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	7
1.1. Загальна характеристика коронавірусів	7
1.2. Механізм патогенезу SARS-CoV-2	10
1.3. Характеристика геному SARS-CoV-2	11
РОЗДІЛ 2. ОБ'ЄКТИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ	16
2.1. Матеріали дослідження	16
2.2. Біоінформатичні інструменти	16
РОЗДІЛ 3. АНАЛІЗ ОДЕРЖАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ	18
3.1. Порівняльна характеристика геномів коронавірусів	18
3.2. Філогенія коронавірусів	23
3.3. Аналіз повторюваних послідовностей геномів коронавірусів	25
ВИСНОВКИ	31
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ	32
ДОДАТКИ	36

Дослідницька складова

- недостатньо тільки проаналізувати результати чужих досліджень;
 - об'єкти та методи дослідження мають бути ретельно описані;
 - недостатньо провести тільки опитування певної категорії населення, їх слід зіставити з результатами інструментальних або описових досліджень;
 - усі результати мають бути представлені в основній частині роботи та обговорені відповідним чином;
 - висновки мають відповідати результатам досліджень.
-

Дякую за увагу!
