

## АНОТАЦІЯ

на кваліфікаційну роботу магістра Будко Єлени на тему  
«Вплив похідного малаїміду з антипроліферативною активністю на стан  
слизової оболонки товстого кишечника за умов оксидативного стресу»

Гістологічними, морфометричними і статистичними методами було досліджено вплив похідного малаїміду з антипроліферативною активністю на стан слизової оболонки товстого кишечника за умов оксидативного стресу. На щурах за допомогою хлориду кобальту був змодельований стан оксидативного стресу та вплив досліджуваної сполуки МІ-1 на нього. Було виявлено деяке покращення морфо-функціонального стану слизової оболонки стінки товстого кишечника щурів під впливом МІ-1 за умов оксидативного стресу. Досліджувана сполука виявила незначну токсичність до клітин товстого кишечника. МІ-1 не викликає деструктивних змін та пригнічення проліферативної активності клітин у епітелії слизової оболонки товстого кишечника.

Кваліфікаційна робота викладена на 46 сторінках, ілюстрована 2 таблицями і 9 рисунками. Список використаних джерел включає 84 роботи.

**Ключові слова:** товстий кишечник, оксидативний стрес, антиоксидантний захист.