

## РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу ступеня вищої освіти магістр, спеціальності 226  
«Фармація, промислова фармація»

**Коваль Тетяни**

на тему: ««Фітопрепарати як потенційні ад'юванти у терапії метаболічного синдрому»»

**Актуальність теми.** Метаболічний синдром є серйозним викликом для сучасної системи охорони здоров'я через стрімке зростання захворюваності на цукровий діабет 2-го типу та кардіоваскулярну патологію. Комплексний підхід із залученням стандартизованих фітопрепаратів як ад'ювантів до базової терапії є перспективним біохімічним напрямком, що дозволяє знизити метаболічний стрес та прооксидантне навантаження на організм.

**Оцінка рівня роботи.** У роботі проведено аналіз сучасних літературних джерел щодо патогенезу метаболічного синдрому, особливостей його фармакотерапії та можливостей використання фітопрепаратів як ад'ювантних засобів. Автором узагальнено дані про біологічно активні речовини лікарських рослин, що проявляють антиоксидантні, протизапальні, гіпоглікемічні, гіполіпідемічні та кардіопротекторні властивості.

Структура роботи відповідає вимогам до кваліфікаційних робіт магістерського рівня. Матеріал викладено логічно та послідовно. У вступі чітко сформульовано актуальність теми, мету, завдання, об'єкт і предмет дослідження. Основні розділи відображають сучасний стан проблеми та містять достатній обсяг наукової інформації для досягнення поставленої мети.

**Практична цінність** висновків, рекомендацій та їх обґрунтованість. Особливу увагу заслуговує систематизація відомостей щодо механізмів дії рослинних засобів при метаболічному синдромі, а також аналіз перспектив їх

використання в комплексній терапії. Висновки є обґрунтованими, відповідають поставленим завданням і логічно випливають із проведеного дослідження.

**Оцінка загальних вражень від кваліфікаційної роботи.** Робота справляє позитивне враження, написана науковою мовою, виклад матеріалу послідовний та логічний. Оформлення відповідає чинним вимогам до робіт такого рівня.

**Недоліки роботи.** Доцільним було б ширше представити результати сучасних клінічних досліджень ефективності окремих фітопрепаратів та більш детально висвітлити питання стандартизації рослинної сировини і забезпечення відтворюваності фармакологічної дії фітозасобів.

Присутні технічні помилки в оформленні бібліографії. Проте зазначені зауваження не знижують загальної позитивної оцінки роботи.

**Переваги роботи.** Кваліфікаційна робота виконана на належному науковому та методичному рівні, відповідає вимогам, що висуваються до магістерських робіт за спеціальністю **226 Фармація, промислова фармація**, а її автор продемонстрував вміння аналізувати наукову літературу, узагальнювати отримані дані та формулювати аргументовані висновки.

**РЕЦЕНЗЕНТ** завідувачка кафедри медбіології,  
фармакогнозії, ботаніки та гістології  
д.біол.н., проф.



**Шаторна Віра Федорівна**

