

РЕЦЕНЗІЯ

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

Бекрі Хінд

на тему: «Сучасні підходи до використання та перспективи вивчення
рослинних джерел полісахаридів»

Актуальність теми. У сучасних умовах пошуку ефективних і безпечних засобів лікування та профілактики захворювань рослинні полісахариди викликають зростаючий інтерес з боку науки та практичної медицини. Вони проявляють широкий спектр біологічної активності: імуномодулювальну, протизапальну, антиоксидантну, гіпоглікемічну. Актуальність теми підтверджується також високим потенціалом полісахаридів як компонентів лікарських засобів, дієтичних добавок і засобів косметології.

Оцінка рівня роботи. Кваліфікаційна робота виконана на належному науковому рівні. Автор обґрунтував доцільність використання полісахаридвмісної рослинної сировини, систематизував дані щодо основних груп полісахаридів, джерел їх отримання, фармакологічної активності та технологічного використання.

Пропозиції автора з теми дослідження. Автор запропонував доцільні напрями подальших досліджень щодо стандартизації рослинних полісахаридів, удосконалення методів їх екстракції та залучення нових джерел сировини. Позитивно оцінюється увага до потенціалу полісахаридів у створенні інноваційних фітозасобів і біоактивних добавок.

Практична цінність висновків, рекомендацій та їх обґрунтованість. Результати дослідження можуть бути використані у фармацевтичній галузі при розробці нових препаратів на основі полісахаридвмісної сировини, а також у навчальному процесі дисциплін фармакогностичного профілю.

Оцінка загальних вражень від кваліфікаційної роботи. Робота викладена науковим стилем, витримана структура, належне оформлення списку

літератури. Загальний обсяг і зміст відповідають вимогам до кваліфікаційних робіт

Недоліки роботи. У роботі варто було б більше уваги приділити конкретним прикладам офіційно зареєстрованих препаратів, що містять полісахариди. Побіжно згадані перспективні методи аналізу потребують більш розгорнутого обґрунтування їх застосування.

Переваги роботи. Актуальність і міждисциплінарність теми; системний підхід до аналізу інформації.

Кваліфікаційна робота на тему «Сучасні підходи до використання та перспективи вивчення рослинних джерел полісахаридів» є самостійно виконаним дослідженням, що має наукову новизну та практичну цінність. Робота відповідає вимогам до кваліфікаційних робіт магістра, а її автор заслуговує на присвоєння ступеня магістра за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація».

РЕЦЕНЗЕНТ

доцентка кафедри медбіології,
фармакогнозії, ботаніки та гістології

к.біол.н., доцентка



Колосова Ірина Іванівна

05.06.2025

