

## РЕЦЕНЗІЯ

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

Набіх Мохамед

на тему: «Фармакологічні властивості полісахаридів лікарських рослин: огляд впливу на імунну систему та можливості застосування в імунотерапії».

**Актуальність теми.** У сучасній медицині зростає інтерес до природних імуномодуляторів, які можуть посилювати захисні механізми організму, знижувати ризик інфекційних та аутоімунних захворювань, а також підвищувати ефективність терапії онкологічних та запальних процесів. Однією з найперспективніших груп біологічно активних сполук у цьому напрямку є полісахариди лікарських рослин, які демонструють широкий спектр фармакологічної активності, зокрема імуномодулюючу, антиоксидантну та протизапальну дію.

**Оцінка рівня роботи.** Загальна структура роботи відповідає вимогам до магістерських кваліфікаційних робіт: вона складається із вступу, актуальності проблеми, літературного огляду по темі дослідження, результатів та їх обговорення, висновків та списку джерел. Тема роботи достатньо розкрита, проблематика висвітлена обґрунтовано.

**Пропозиції автора з теми дослідження.** Автору варто було більш широко розкрити тему впливу на запальні процеси при травмах чи політравмах у пацієнтів.

**Практична цінність висновків, рекомендацій та їх обґрунтованість.**

Робота оформлена відповідно до вимог та витрамана в науковому стилі та відповідає позитивній оцінці.

**Недоліки роботи.** Недостатньо приділено уваги практичному впливу полісахаридів на вплив запальних процесів при травмах чи політравмах.

**Переваги роботи.** Висвітлено механізми впливу полісахаридів на імунну систему людини.

Рецензент  
Колосова Ірина Іванівна  
к.біол.н., доцентка

ДАТА

