

РЕЦЕНЗІЯ

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

Хамдані Анасс

на тему: «Фармакогностичний аналіз лікарських рослин для
лікування захворювань шлунково-кишкового тракту»

Актуальність теми. Тема кваліфікаційної роботи є надзвичайно актуальною та важливою для сучасної медицини та фармації. Захворювання шлунково-кишкового тракту (ШКТ), такі як гастрити, виразкова хвороба, функціональні розлади травлення, синдром подразненого кишківника, є одними з найпоширеніших у світі, суттєво знижуючи якість життя пацієнтів. Пошук ефективних, безпечних та, за можливості, природних засобів для їх лікування та профілактики залишається пріоритетним завданням. Лікарські рослини здавна відігравали ключову роль у терапії ШКТ, і сучасний фармакогностичний аналіз дозволяє науково обґрунтувати їхнє застосування, розкриваючи хімічний склад та механізми дії, що є цінним для розробки нових фітопрепаратів.

Оцінка рівня роботи. Кваліфікаційна робота виконана на високому науковому та методологічному рівні. Тема розкрита достатньо повно і всебічно, що свідчить про глибоке занурення автора у проблематику. Фармакогностичний аналіз включає детальний опис ботанічних характеристик, хімічного складу та фармакологічних властивостей значної кількості лікарських рослин, що застосовуються при захворюваннях ШКТ. Автор продемонстрував ґрунтовні знання з фармакогнозії, вміння систематизувати та критично оцінювати великий обсяг наукової інформації. Достовірність наведених у роботі даних не викликає сумнівів, оскільки вони підтверджені посиланнями на авторитетні наукові видання, фармакопеї та сучасні дослідження.

Пропозиції автора з теми дослідження. Автор роботи висувас обґрунтовані та перспективні пропозиції щодо подальшого розвитку досліджень у даній галузі: необхідність поглибленого вивчення механізмів дії окремих рослинних компонентів на клітинному та молекулярному рівнях для точнішого

розуміння їхньої терапевтичної активності; розробка стандартизованих екстрактів з чітко визначеним вмістом біологічно активних речовин для забезпечення стабільної ефективності та безпеки фітопрепаратів; проведення комплексних доклінічних та клінічних випробувань нових фітокомпозицій для лікування специфічних захворювань ШКТ (наприклад, СРК, запальних захворювань кишківника).

Практична цінність висновків, рекомендацій та їх обґрунтованість.

Висновки кваліфікаційної роботи є чіткими, логічними та повністю обґрунтованими результатами проведеного аналізу. Вони мають високу практичну цінність для фармацевтичної галузі, клінічної фармакології та дієтології. Систематизовані дані можуть бути використані при розробці нових лікарських засобів та дієтичних добавок для ШКТ, а також слугуватиме цінним довідковим матеріалом для лікарів та фармацевтів у їхній професійній діяльності. Рекомендації щодо застосування рослинних препаратів є практичними та базуються на доведених властивостях.

Оцінка загальних вражень від кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота справляє дуже позитивне загальне враження. Вона виконана з дотриманням усіх вимог до академічних робіт, має чітке, логічне оформлення. Стиль викладення – науковий, послідовний, точний та грамотний. Термінологія використовується коректно. Робота добре структурована, що дозволяє легко орієнтуватися у великому обсязі інформації та сприймати матеріал.

Недоліки роботи. Серйозних недоліків, що б знижували загальну високу оцінку роботи, не виявлено, окрім окремих стилістичних помилок.

Переваги роботи. Серед безумовних переваг роботи слід виділити: актуальність та велика практична значущість дослідження для охорони здоров'я; комплексний та глибокий фармакогностичний аналіз широкого спектра лікарських рослин; ретельний аналіз та систематизація наукових даних.

Кваліфікаційна робота **Хамдані Анасса** на тему "Фармакогностичний аналіз лікарських рослин для лікування захворювань шлунково-кишкового тракту" є завершеним, високоякісним науковим дослідженням. Автор продемонстрував глибокі знання з фармакогнозії, вміння аналізувати та

систематизувати наукову інформацію, а також формулювати обґрунтовані висновки. Робота відповідає всім вимогам, що пред'являються до кваліфікаційних робіт і заслуговує на найвищу оцінку.

РЕЦЕНЗЕНТ завідувачка кафедри медбіології,

фармакогнозії, ботаніки та гістології

д.біол.н., проф.



Шаторна Віра Федорівна

02.06.2025

