

РЕЦЕНЗІЯ

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

АДЕЛ ХАФСА

на тему: «СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИДІЛЕННЯ ТА АНАЛІЗУ ЕФІРНИХ
МАСЕЛ: ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ ЕКСТРАКЦІЇ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЯКІСТЬ
КІНЦЕВОГО ПРОДУКТУ».

Актуальність теми. Ефірні олії широко використовуються в косметології, медицині, фармацевтичній та харчовій промисловості, що зумовлює зростання інтересу до оптимізації методів їх отримання. Вибір методу екстракції суттєво впливає на якість кінцевого продукту, його хімічний склад, вихід та екологічну безпечність виробництва.

Оцінка рівня роботи. Перевірка встановила 0,92 % текстових запозичень, що показує 99,08 % рівня авторського викладання рукопису. Програма відмічала медичні терміни, стандартні словосполучення, джерела літератури, які не можуть бути змінені, оскільки є власними назвами, стійкими словосполученнями, що є загальноприйнятими та широко використовуються у спеціальній літературі.

Пропозиції автора з теми дослідження. Дослідити сучасні методи виділення та аналізу ефірних масел, а також порівняти методи екстракції та визначення їх впливу на якість кінцевого продукту.

Практична цінність висновків, рекомендацій та їх обґрунтованість.

Робота оформлена відповідно до вимог та витримана в науковому стилі та відповідає задовільної оцінки. Результати дослідження можуть бути використані у фармацевтичній, косметичній та харчовій промисловості для підвищення ефективності та якості виробництва ефірних олій. Отримані результати можуть бути використані у подальших дослідженнях для створення нових методів екстракції та вдосконалення існуючих технологій. Недоліки роботи. Недостатньо приділено уваги висвітленню лікарських рослин які містять ефірні олії.

Переваги роботи. Висвітлено сучасні методики екстракції ефірних масел.

Рецензент

Шаторна Віра Федорівна
д.біол.н., професорка

ДАТА

