

РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу ступеня вищої освіти магістр,

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

Мухсін Жауаль

на тему: «Класифікація токсичних сполук лікарських рослин за механізмом токсичної дії: порівняльний аналіз різних груп токсинів (алкалоїди, глікозиди, кумарини) та їх впливу на організм».

Актуальність теми. Лікарські рослини є важливою частиною традиційної та сучасної медицини, оскільки містять різноманітні біологічно активні сполуки. Ці сполуки можуть мати терапевтичні властивості, але багато рослин також містять токсичні речовини, які можуть бути шкідливими для здоров'я людини у дозах, які містяться у них. Тому важливо мати глибоке розуміння потенційних ризиків, пов'язаних з використанням лікарських рослин.

Оцінка рівня роботи. Перевірка встановила 5,59 % текстових запозичень, що показує 94,41 % 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. Враховуючи військовий час в Україні, автору було б варто приділити увагу практичному використанню алкалоїдів в тактичній медицині.

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 використанню алкалоїдів.

Переваги роботи. Висвітлено механізми токсичної дії алкалоїдів, глікозидів та кумаринів на клітинному рівні та рівні органів та систем органів.

Рецензент

Шаторна Віра Федорівна

д.біол.н., професорка

ДАТА

