

РЕЦЕНЗІЯ

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

Зуггаг Фатіма Еззахра

на тему: «Рослинні ноотропи»

Актуальність теми. Тема кваліфікаційної роботи "Рослинні ноотропи" є надзвичайно актуальною в умовах сучасного світу. Зростання когнітивних навантажень, стресу, поширеність нейродегенеративних захворювань та підвищений інтерес до природних засобів для підтримки здоров'я мозку роблять дослідження рослинних ноотропів особливо значущим. Пошук ефективних, безпечних та доступних засобів для покращення пам'яті, уваги та загальних когнітивних функцій є пріоритетним завданням сучасної фармакології та фармакогнозії. Запропонована робота гармонійно вписується в цей тренд, підкреслюючи потенціал рослинних ресурсів.

Оцінка рівня роботи. Кваліфікаційна робота виконана на високому науковому та методологічному рівні. Тема розкрита достатньо повно, охоплюючи як теоретичні аспекти (історію вивчення ноотропів, класифікацію, механізми дії), так і практичні (детальне фармакогностичне дослідження окремих представників рослинних ноотропів). Автором проаналізовано значний обсяг наукової літератури, що свідчить про глибоке занурення у проблематику. Наведена інформація є достовірною, а фактичні дані правдиві, що підтверджується посиланнями на авторитетні джерела (як вітчизняні, так і зарубіжні наукові публікації, підручники та фармакопеї). Видно, що автор критично оцінював зібрані дані, а не просто їх компілював.

Пропозиції автора з теми дослідження. Автор у роботі не лише систематизує вже існуючі знання, а й висуває обґрунтовані пропозиції щодо подальших досліджень. Зокрема, цінними є пропозиції щодо: розширення переліку перспективних рослинних ноотропів, що потребують глибинного фармакогностичного та фармакологічного вивчення; розробки

стандартизованих екстрактів та фітозасобів на основі рослинних ноотропів із чітко визначеним вмістом біологічно активних речовин. Ці пропозиції свідчать про науковий потенціал автора та його бачення подальшого розвитку теми.

Практична цінність висновків, рекомендацій та їх обґрунтованість.

Висновки кваліфікаційної роботи є чіткими, логічними та обґрунтованими отриманими результатами. Вони мають високу практичну цінність. Зокрема, систематизація даних про хімічний склад та механізми дії рослинних ноотропів може бути використана у розробці нових фітопрепаратів, оптимізації вже існуючих та для підвищення обізнаності фахівців та споживачів щодо можливостей фітотерапії в підтримці когнітивного здоров'я. Рекомендації щодо стандартизації та контролю якості є вкрай важливими для впровадження рослинних ноотропів у широку медичну практику.

Кваліфікаційна робота справляє дуже позитивне загальне враження. Оформлення відповідає всім вимогам стандарту, що свідчить про ретельність та відповідальність автора. Стиль викладення – науковий, чіткий, лаконічний, без зайвої "води". Термінологія використовується коректно. Грамотність викладення висока, що є важливим показником культури наукової роботи. Робота добре структурована, що значно полегшує її сприйняття.

Оцінка загальних вражень від кваліфікаційної роботи (оформлення, стиль і грамотність викладення тощо). Кваліфікаційна робота справляє дуже позитивне загальне враження. Оформлення відповідає всім вимогам стандарту, що свідчить про ретельність та відповідальність автора. Стиль викладення – науковий, чіткий, лаконічний, без зайвої "води". Термінологія використовується коректно. Грамотність викладення висока, що є важливим показником культури наукової роботи. Робота добре структурована, що значно полегшує її сприйняття.

Недоліки роботи. Серед незначних недоліків, які не впливають на загальну високу оцінку роботи, можна відзначити: деякі стилістичні помилки

Переваги роботи. Серед безумовних переваг роботи слід виділити: глибокий та всебічний аналіз наукової літератури з теми; чітка структура та логіка викладення матеріалу; актуальність та практична значущість дослідження; обґрунтовані висновки та перспективні пропозиції.

Кваліфікаційна робота Зугтаг Фатіма Еззахра на тему «Рослинні ноотропи» 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.

02.06.2025



Шаторна Віра Федорівна

