

Рішення разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Галина ГАЛЕВИЧ, 1978 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2004 році Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького за спеціальністю лікувальна справа.

Заочний аспірант кафедри фармакології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця. Працює лікарем акушер-гінекологом у КНП «Львівського ТМО2» ВП «Лікарня Князя Лева» ЖК 1.

Виконала акредитовану освітньо-наукову програму ОП 37243 Медицина (222 Медицина).

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора ЗВО Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця № 74 від 01 травня 2026 р. у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої

ради -

Андрія МЕЛЬНИКА, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри медичної та біологічної хімії Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Рецензента

Катерини ПІВТОРАК, доктора медичних наук, професора, професора ЗВО кафедри клінічної фармації та клінічної фармакології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Офіційних опонентів-

Ярослава РОЖКОВСЬКОГО, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії Одеського національного медичного університету;

Ольги ДЕНЕФІЛЬ, доктора медичних наук, професора, завідувачки кафедри патологічної фізіології Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України. Надії КОНОНЕНКО, доктора медичних наук, професора, професора ЗВО кафедри фізичної реабілітації і здоров'я Національного фармацевтичного університету.

на засідання 26 червня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» Галині ГАЛЕВИЧ на підставі публічного захисту дисертації «Експериментальне дослідження ефективності екстракту трави *Tagetes patula* L. при медикаментозних ураженнях печінки та підшлункової залози» за спеціальністю 222 «Медицина».

Дисертацію виконано у Вінницькому національному медичному університеті ім. М.І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця.

Наукові керівники:

професор Волощук Наталія Іванівна, доктор медичних наук, завідувачка кафедри фармакології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова;

професор Цубанова Наталя Анатоліївна, доктор фармацевтичних наук, професор відділення післядипломної освіти КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені А. Крупинського».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання фармакології, а саме обґрунтуванню доцільності створення та вивчення нового сухого екстракту трави *Tagetes patula* L, як перспективного органопротектора, що має істотне значення для галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

Здобувач має 13 наукових публікацій за темою дисертації, із них 5 статей у фахових наукових виданнях, рекомендованих МОН України (1 вийшла у виданні, яке входить до міжнародної наукометричної бази Scopus (Q4)).

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Цубанова Н.А., Волощук Н.І., Галевич, Г.Б. (2023). Вплив екстракту трави *Tagetes patula* L. на морфоструктурні зміни підшлункової залози за умов експериментального стрептозотоксин-індукованого ураження. Фармакологія та лікарська токсикологія, 17(5), 338-347. (Фахове видання України). DOI: <https://doi.org/10.33250/17.04.338>.

2. Цубанова Н.А., Волощук Н.І., Галевич Г.Б. (2024). Дослідження фармакологічної дії екстракту трави *Tagetes patula* L. за умов стрептозотоксину діабету у щурів. Здобутки клінічної і експериментальної медицини, (4), 149-156. (Фахове видання України). DOI: <https://doi.org/10.11603/1811-2471.2024.v.i4.14971>

3. Цубанова Н.А., Волощук Н., Галевич Г.Б. (2025). Оцінка гепатопротекторних властивостей екстракту трави *Tagetes patula* L. на моделі парацетамол-етанолового гепатиту. Вісник Вінницького національного медичного університету, 29(2), 200-206. (Фахове видання України). DOI: [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical2025-29\(2\)-05](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical2025-29(2)-05)

4. Tsubanova, N.A., Voloshchuk, N.I., Halevych, H.V. (2025). Effect of *Tagetes patula* L. extract on liver and pancreas histostructure in models of ethanol-paracetamol hepatitis and streptozotocin diabetes in rats. Одеський медичний журнал, №5(196). С.83-89. (Фахове видання України. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Scopus Q4). DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-2008-2025-5-14>

5. Цубанова Н.А., Волощук Н.І., Галевич Г.Б. (2026). Скринінгові дослідження пошуку оптимальної дози екстракту трави *Tagetes patula* L. Перспективи та інновації науки (Серія «Медицина»), (1), 2825-2834. (Фахове видання України). [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-1\(59\)-2825-2834](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-1(59)-2825-2834)

У дискусії взяли участь голова, рецензент, офіційні опоненти та висловили зауваження:

Голова ради – Андрій МЕЛЬНИК, доктор медичних наук, професор, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, завідувач кафедри медичної та біологічної хімії, без зауважень;

Рецензент – Катерина ПІВТОРАК, доктор медичних наук, професор, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, професор ЗВО кафедри клінічної фармації та клінічної фармакології, без зауважень;

Опонент – Ярослав РОЖКОВСЬКИЙ, доктор медичних наук, професор, Одеський національний медичний університет, завідувач кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії, зауваження: «Дисертаційна робота Галевич Г.Б. в цілому виконана на достатньому науковому рівні та оформлена відповідно до вимог. Разом з тим у тексті дисертації зустрічаються поодинокі стилістичні неточності та дрібні редакційні огріхи, які не впливають на зміст, але бажано їх виправити. Є кілька незначних зауважень рекомендаційного характеру. 1. В огляді літератури хотілося б бачити ширший аналіз сучасних міжнародних рекомендацій щодо діагностики та лікування медикаментозних уражень печінки (DILI), зокрема останніх позицій EASL та ACG. 2. У роботі для візуалізації результатів переважно використано стовпчикові діаграми. Водночас застосування інших форм графічного подання даних, зокрема лінійних графіків, схем або узагальнюючих рисунків, могло б зробити представлення результатів більш різноманітним і наочним. 3. При порівнянні ефективності досліджуваного екстракту з силімарином не завжди чітко зазначено, за якими показниками різниця статистично значуща, а за якими спостерігається лише тенденція»;

Опонент – Ольга ДЕНЕФІЛЬ, доктор медичних наук, професор, Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України, завідувачка кафедри патологічної фізіології, зауваження: «Зміст дисертаційної роботи повністю узгоджується з обраною темою дослідження та адекватно її розкриває. Робота виконана

українською мовою та оформлена відповідно до чинних вимог. Загалом дисертація Галевич Г.Б. заслуговує позитивної оцінки, проте варто зазначити окремі недоліки й висловити побажання щодо її удосконалення: 1. У дисертаційній роботі наведено характеристику стандартизованого екстракту *Tagetes patula* L. та переконливо продемонстровано його органопротекторні властивості. Разом із тим більш детальне обговорення можливого внеску окремих груп біологічно активних речовин у реалізацію виявлених фармакологічних ефектів дозволило б поглибити інтерпретацію отриманих результатів. 2. При оцінці органопротекторної активності екстракту як препарат порівняння використовувався силімарин, що є цілком обґрунтованим для дослідження гепатопротекторних властивостей. Разом із тим у розділі, присвяченому вивченню панкреатопротекторної дії, доцільно було б більш детально обговорити вибір препарату порівняння та його відповідність завданням дослідження. 3. У тексті дисертації трапляються окремі редакційні неточності та поодинокі повтори окремих формулювань, які мають технічний характер і не впливають на достовірність отриманих результатів та загальну позитивну оцінку роботи»;

Опонент – Надія КОНОНЕНКО, доктор медичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, професор ЗВО кафедри фізичної реабілітації і здоров'я, зауваження: «Зміст дисертації повною мірою відповідає заявленій темі дослідження та розкриває її основні положення. Загальна оцінка дисертації Галевич Галини Богданівни є позитивною, проте слід звернути увагу на окремі зауваження: 1. Дискусійним є вибір препаратів порівняння, представлених переважно силімарином, а в окремих серіях дослідів - глібенкламідом. З огляду на багатовекторний характер фармакологічної активності досліджуваного екстракту, доцільним могло б бути розширення спектра препаратів порівняння за рахунок сучасних засобів із доведеними антиоксидантними, цитопротекторними або органопротекторними властивостями. Крім того, потребує додаткового обґрунтування використання силімарину як препарату порівняння при оцінці впливу на підшлункову

залозу, оскільки його панкреопротекторна активність не належить до загальноновизнаних фармакологічних ефектів, що певною мірою ускладнює інтерпретацію отриманих результатів. 2. У роботі неодноразово підкреслюється перевага екстракту трави *Tagetes patula* L. над силімарином за низкою біохімічних, морфологічних та функціональних показників. Проте обговорення можливих причин такої переваги є недостатньо розгорнутим. Більш детальний аналіз взаємозв'язку між встановленими фармакологічними ефектами та хімічним складом екстракту, зокрема вмістом поліфенольних сполук, флавоноїдів, гідроксикоричних кислот та інших біологічно активних речовин, дозволив би поглибити наукове обґрунтування отриманих результатів. 3. При обговоренні механізмів органопротекторної дії екстракту основний акцент зроблено на антиоксидантних властивостях препарату. Водночас недостатньо розглянуто можливу участь інших патогенетично значущих механізмів, зокрема протизапальної активності, впливу на цитокіновий профіль, процеси апоптозу, аутофагії та регуляцію клітинних сигнальних шляхів, що могло б суттєво поглибити наукову інтерпретацію отриманих результатів. 4. У роботі декларується полімодальний характер фармакологічної дії екстракту, однак відсутній кореляційний аналіз між біохімічними, морфологічними та функціональними показниками. Проведення такого аналізу дозволило б більш переконливо обґрунтувати взаємозв'язок між антиоксидантною активністю препарату та його органопротекторними властивостями. Не зважаючи на окремі незначні зауваження, дисертаційна робота, подана до захисту, вирізняється високим науковим рівнем. Виявлені зауваження не впливають на загальну якість дослідження, не зменшують його теоретичної та практичної значущості, наукової новизни і обґрунтованості сформульованих висновків».

Результати відкритого голосування: «За» 5 членів ради,
«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована рада присуджує Галині ГАЛЕВИЧ ступінь доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Андрій МЕЛЬНИК