

Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада PhD 8386 Національного фармацевтичного університету, м. Харків

_____ прийняла рішення

про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 22 – Охорона здоров'я

на підставі прилюдного захисту дисертації "Експериментальне обґрунтування застосування фітокомпозиції на основі сухого екстракту з листя журавлини для лікування метаболічного синдрому та цукрового діабету 2 типу"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 27 " травня 2025 року.

Анісімова Марія Сергіївна 1996 року народження,

громадянка України,

освіта вища: закінчила у 2021 році Національний фармацевтичний університет

за спеціальністю Фармація

Працює аспірантом кафедри фізичної реабілітації і здоров'я в Національному фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків

з 01.09.2021 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків

Науковий керівник (керівники) Кононенко Надія Миколаївна, доктор медичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, професор закладу вищої освіти кафедри фізичної реабілітації і здоров'я

Здобувач має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з них - стаття у періодичних наукових виданнях інших держав, 6 статей у наукових фахових виданнях України, - монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Кононенко Н.М., Танська М.С. Дослідження антигіперглікемічних властивостей нової фітокомпозиції на моделі цукрового діабету 2 типу. *Фітотерапія. Часопис*. 2023. № 4 (55). С. 22-26.
2. Кононенко Н.М., Танська М.С. Вплив нової фітокомпозиції на процеси неферментативного глікозилування, показники ліпідного обміну та баланс пероксидного окиснення ліпідів на моделі цукрового діабету 2 типу. *Фітотерапія. Часопис*. 2024. № 2. С. 97-103.
3. Чікіткіна В., Танська М.С. Скринінгові дослідження гіпоглікемічної дії фітокомпозиції на основі

поліфенольного екстракту з листя журавлини та амінокислот. *Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я*. 2024. Випуск 1 (15). С. 119-125.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці

- Рожковський Я. В., доктор медичних наук, Одеський національний медичний університет, кафедра загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. Подекуди зустрічаються технічні орфографічні помилки та стилістично невдалі вислови.
 2. Назви деяких таблиць та їх зміст знаходяться на різних сторінках.
- Фіра Л. С., доктор біологічних наук, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського, кафедра фармації факультету післядипломної освіти, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. В анотації відсутня новизна досліджень та практичне значення, на що відразу звертається увага усіх, хто ознайомлюється з даною роботою.
 2. В огляді літератури, на нашу думку, можна було б більше уваги надати характеристиці такої рослини як журавлина великоплідна та обґрунтувати глибше вибір її, опираючись на дані як народної, так і офіційної медицини.
 3. Огляд літератури закінчується наведенням наукових праць дисертантки, в якій представлені експериментальні дані. Хіба в огляді літератури мають місце власні експериментальні результати?
 4. Розділи експериментальних досліджень (3,4 та 5) занадто перенавантажені рисунками (особливо морфологічними).
 5. На нашу думку, підтверджувати позитивний вплив Фітаргіну-комбі на енергетичні процеси у клітинах, посиляючись на активність сукцинатдегідрогенази та вміст глікогену, недоцільно. Бажано було дослідити ще активність цитохромоксидази і макроергічних сполук (АТФ, АМФ).
 6. У роботі зустрічаються невдалі вирази, русизми, орфографічні помилки.
- Набока О. І., доктор біологічних наук, Національний фармацевтичний університет, факультет медико-фармацевтичних технологій, декан, **позитивний із зауваженнями**:
 1. У дисертації зустрічаються стилістично недосконалі вислови.
 2. У деяких місцях зустрічається дублювання інформації.
 3. У переліку умовних позначень відсутнє скорочення на «Фітаргін-комбі», проте посилання на нього зустрічаються на сторінках 3 і 161.
 4. Доцільним було оцінити вплив «Фітаргін-комбі» на активність ключових ферментів метаболізму глюкози, таких як глюкозо-6- фосфатдегідрогеназа або піруватдегідрогеназа, що дозволило б глибше пояснити молекулярні механізми дії фітокомпозиції.
 5. У роботі встановлено, що застосування «Фітаргін-комбі» сприяє відновленню запасів глікогену в гепатоцитах і покращенню глікогенсинтезуючої функції печінки у щурів з експериментальним метаболічним синдромом. Потребує уточнення, які механізми дії фітокомпозиції можуть опосередковувати ці ефекти, зокрема, чи пов'язані вони з потенційним впливом на активність ферментів глюконеогенезу, таких як глюкозо-6- фосфатаза та фосфоенолпіруваткарбоксикіназа?
- Деримедвідь Л. В., доктор медичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакології та клінічної фармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями**:
 1. У дисертації подекуди зустрічаються стилістично недосконалі вислови.
 2. У огляді не завжди є посилання на відповідні джерела літератури.
 3. На наш погляд, було б доцільно провести кореляційний аналіз між змінами показників

вуглеводного обміну на тлі застосування фітокомпозиції та змінами балансу ПОЛ-АОС.

- Жаботинська Н. В., кандидат медичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакології та клінічної фармації, доцент закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Єрьоменко Р. Ф., доктор біологічних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра клінічної лабораторної діагностики, мікробіології та біологічної хімії, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Кіреєв І. В., доктор медичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра клінічної фармакології Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Анісімовій Марії Сергіївні

ступінь доктора філософії з галузі знань 22 – Охорона здоров'я

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої
вченої ради



Igor KIPECB