

**Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.081 Національного фармацевтичного університету, м. Харків

_____ прийняла рішення

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

на підставі прилюдного захисту дисертації "Експериментальне дослідження ефективності протиепілептичних препаратів у лікуванні судом у мишей з корнеальним кіндлінгом на тлі потенційної модуляції ферментів системи цитохрому P450"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 21 " лютого _____ 2024 року.

Танцура Євген Олександрович _____ 1987 року народження,

громадянин України _____,

освіта вища: закінчив у 2012 році Національний фармацевтичний університет _____

за спеціальністю Технологія парфумерно-косметичних засобів

Працює асистентом кафедри хірургії, нормальної та топографічної анатомії Навчально - наукового медичного інституту в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут», МОН України, м. Харків

з 07.09.2023 р. до цього часу.

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

Науковий керівник (керівники) Філіпцова Ольга Володимирівна, доктор біологічних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, професор закладу вищої освіти кафедри косметології та ароматології

Здобувач має 19 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у періодичних наукових виданнях інших держав, 8 статей у наукових фахових виданнях України, - монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Boiko Yurii, Tantsura Yevhen, Boiko Irina, Tantsura Liudmyla. Peculiarities of the effect of antiepileptic drugs on seizures in mice with corneal kindling against the background of low-dose premedication with carbamazepine and sulthiame. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2023. № 3(43). P. 67-78.
2. Зайченко Г. В., Танцура Є. О. Частота поліморфізму гену цитохрому – 450 3A4 серед дітей з фармакорезистентними формами епілепсії. *Фармакологія та лікарська токсикологія*. 2018. №

6(61). С. 76-82.

3. Танцура Л. М., Пилипець О. Ю., Танцура Є. О., Третьяков Д. В. Дослідження поліморфізмів гена CYP2C19 у дітей з фармакорезистентними епілепсіями. *Експериментальна і клінічна медицина*. 2019. № 1(82). С. 28-36.

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

- Северіна Г. І., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармацевтичної хімії, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
 1. Вважаю твердження «створена модель корнеального кіндлінгу» (ст. 55) не зовсім коректним, оскільки ця модель є відомою, а автором досліджувалося варіативне застосування на тлі введення різних протиепілептичних препаратів.
 2. Не вказані виробники та серії препаратів, які застосовувалися в дослідженні, а також чи це були субстанції, чи порошки розтертих таблеток.
 3. В розділі матеріали та методи (ст. 56) не зазначене дозування при попередньому введенні сульфаму та карбамазепіну, далі в розділі 3 наведено 50 мг/кг та 5 мг/кг відповідно, однак не зазначено як вони розраховувалися; формулювання «обидва протисудомні препарати використовувалися у відносно низьких дозах» виглядає необґрунтовано, варто було б пояснити або дати посилання на літературні дані.
 4. На рис. 3.1 (ст. 63) відсутні дані статистичної вірогідності результату.
 5. Висновки до розділів варто було б пронумерувати.
- Таран А. В., кандидат фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакології та фармакотерапії, доцент закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
 1. Зауваження, які переважно стосуються оформлення дисертації.
- Волощук Н. І., доктор медичних наук, Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова, кафедра фармакології, завідувач, **позитивний із зауваженнями та запитаннями:**
 1. У тексті окремих розділів дисертації є повтори, стилістичні та граматичні помилки.
 2. В анотації слід правильно вказувати ВНЗ, де проводились дослідження (с. 2) – Одеський національний медичний університет.
 3. В анотації не наводяться посилання на літературні джерела, а також скорочення, які не мають розшифровки (напр., ЄС).
 4. В розділі 2.1 автор зазначає, що «Дослідження проведено на 60 безпородних білих мишах-самцях масою 17-20 г лінії BALB/c...», тоді як насправді це інбредні миші чистої лінії.
 5. Методи дослідження автором вказані неточно: моделювання патологічного процесу, його лікування – це використання патофізіологічних, фармакологічних методів, аналіз історій хвороб – ретроспективний клінічний метод і т.п.
 6. Розділ «Обговорення результатів дослідження» є занадто лаконічним, недостатньо висвітлена експериментальна частина роботи.
 7. Чому, на Вашу думку, модуляція активності різних ізоформ цитохрому P450 змінювала клінічну ефективність препаратів, метаболізм яких не пов'язаний із участю CYP 450 (напр., ламотриджину). Яку роль відіграє Р-глікопротеїн в цьому процесі?
 8. На Вашу думку, або з літературних даних, біотрансформація ПЕП, які були використані в роботі, приводить до появи фармакологічно активних метаболітів? Чи може це стати однією з причин отриманих Вами результатів?
 9. Чи відомо Вам, які, ще групи лікарських препаратів метаболізуються ізоферментами CYP2C9, CYP2C19, CYP3A4? Чи є у Вас дані власних або літературних спостережень щодо модуляції фармакологічної активності та токсичності препаратів цих груп на тлі введення індукторів або інгібіторів відповідних цитохромів?

- Дубенко А. Є., доктор медичних наук, ДУ «Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України», головний науковий співробітник, **позитивний із зауваженнями та запитаннями**:
 1. В тексті окремих розділів дисертації є повтори, стилістичні та граматичні помилки.
 2. Чому в якості інгібітора ферментів цитохрому Р450 Ви використовували препарати для лікування епілепсії, а не медикаментозні засоби інших груп, наприклад антибіотики?
 3. Які саме лікарські взаємодії Ви вважаєте найбільш актуальними при ФРЕ?
- Міщенко Т. С., доктор медичних наук, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, кафедра неврології, психіатрії та наркології, завідувач, **позитивний без зауважень**;
- Міщенко О. Я., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра клінічної фармакології Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Штриголь С. Ю., доктор медичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакології та фармакотерапії, завідувач, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,
 "Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує
Танцурі Євгену Олександровичу

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

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої
 вченої ради



[Handwritten signature in blue ink]

Сергій ШТРИГОЛЬ