

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Тетяна Руминська, 1982 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2009 році Львівський національний університет імені Івана Франка за спеціальністю біологія, працює молодшим науковим співробітником лабораторії обміну речовин імені С.З. Гжицького в Інституті біології тварин Національної академії аграрних наук України, м. Львів, виконала акредитовану освітньо-наукову програму 091 Біологія.

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Інституту біології тварин Національної академії аграрних наук України, м. Львів від 17 травня 2024 року № 40, у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради:

- Олег Віщур, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач лабораторії імунології, Інститут біології тварин НААН.

Рецензентів:

- Іван Гевкан, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник лабораторії біотехнології відтворення, Інститут біології тварин НААН.

- Марія Козак, кандидат біологічних наук, старший дослідник, старший науковий співробітник лабораторії молекулярної біології та клінічної біохімії, Інститут біології тварин НААН.

Офіційних опонентів:

- Марина Кривцова, доктор біологічних наук, професор, професорка кафедри генетики, фізіології рослин і мікробіології, ДВНЗ "Ужгородський національний університет" МОН України.

- Олександр Камишний, доктор медичних наук, професор, професор кафедри мікробіології, вірусології, імунології, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.

на засіданні «16» липня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 Біологія Тетяні Руминській на підставі публічного захисту дисертації «Протизапальні й протимікробні властивості похідного 4-тіазолідинону та нестероїдного протизапального препарату та їхній вплив на мікроекологічний та біохімічний статус лабораторних тварин» за спеціальністю 091 Біологія.

Дисертацію виконано в Інституті біології тварин Національної академії аграрних наук України, м. Львів.

Наукові керівники:

- Юрій Салига, доктор біологічних наук, старший науковий співробітник, член-кореспондент НААН, Інститут біології тварин НААН, директор;
- Олена Корнійчук, доктор медичних наук, професор, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького МОЗ України, завідувачка кафедри мікробіології.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. За обсягом проведених досліджень, актуальністю, науковою новизною, практичним значенням одержаних результатів та висновків дисертаційна робота відповідає вимогам пункту 6 «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. №44 (зі змінами).

Здобувачка має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з яких 4 статті у наукових фахових виданнях (2 у виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus (Q1 і Q4) та 2 статті у фахових журналах категорії Б (одна з них одноосібна)), 7 тез у матеріалах наукових конференцій:

1. Rumynska, T. M., Hural, A. R., Konechnyi, Y. T., Vynnytska, R. B., Lozynskyi, A. V., Salyha, Y. T., Korniychuk, O. P., & R.B. Lesyk. (2021). Microbial biofilms and some aspects of anti-inflammatory drug use. *Biopolymers and Cell*, 37(4), 247–258. <https://doi.org/10.7124/bc.000a57> (Scopus Q4).

2. Rumynska, T., & Lavryk, G. (2023). Effect of 4-thiazolidinone derivative and nimesulide on parietal intestinal microbiota of rats during induced inflammation process in vivo. *The Animal Biology*, 2023. 25(4), 44–50. <https://doi.org/10.15407/animbiol25.04.044>

3. Konechnyi Y, Rumynska T, Yushyn I, Holota S, Turkina V, Ryviuk Rydel M, Sękowska A, Salyha Y, Korniychuk O, Lesyk R. A New 4-Thiazolidinone Derivative (Les-6490) as a Gut Microbiota Modulator: Antimicrobial and Prebiotic Perspectives. *Antibiotics*. 2024; 13(4):291. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13040291> (Scopus Q1)

У дискусії взяли участь: Віщур О.І., Гевкан І.І., Козак М.Р., Кривцова М.В., Камишний О.М.

Голова ради: Олег Віщур, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач лабораторії імунології, Інститут біології тварин НААН, позитивно оцінив дисертаційну роботу. Висловив зауваження: у назвах таблиць слід уникати формулювань «вміст показників у крові», чіткіше формулювати висновки.

Рецензент: Іван Гевкан, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник лабораторії біотехнології відтворення Інституту біології тварин НААН, позитивно оцінив дисертацію.

Зауваження: у тексті дисертації зустрічаються окремі орфографічні та стилістичні помилки й повтори; у розділі 8 не обговорено результату впливу сполуки на активність лужної фосфатази та ліпідний обмін; не конкретизовано висновок про одержані результати дії Les-6490 на мікробіом щурів з рекомендацією де можна застосовувати дану сполуку; рис 1.3 англomовний, можна було б перекласти українською.

Рецензент: Марія Козак, кандидат біологічних наук, старший дослідник, старший науковий співробітник лабораторії молекулярної біології та

клінічної біохімії Інституту біології тварин НААН, позитивно оцінила дисертацію.

Зауваження: у роботі список скорочень рекомендую подавати в алфавітному порядку; у розділі 2.6 «Експериментальні тварини» не вказано про мишей, які використовували при вивченні гострої токсичної дії; розділ 1.2 називається «Одержання та синтез нових груп протизапальних препаратів», але присвячений дослідженню біологічних ефектів новосинтезованих тіазолідинонів.

Офіційна опонентка: Марина Кривцова, доктор біологічних наук, професор, професорка кафедри генетики, фізіології рослин і мікробіології, ДВНЗ "Ужгородський національний університет" МОН України, позитивно оцінила дисертацію.

Зауваження: у тексті дисертації зустрічаються поодинокі орфографічні, пунктуаційні та стилістичні помилки, зустрічаються англіцизми; у розділі 2 «Матеріали та методи» недоцільно описувати детально методики, можна використати посилання на них; деякі таблиці варто перенести у додатки, тому що займають більше сторінки та важко сприймаються; назви підрозділу 3.2 та розділу 6 – невдалі, доцільно формулювати біль конкретну назву, яка відображає зміст розділу; доцільно було б сформулювати практичні рекомендації.

Офіційний опонент: Олександр Камишний, доктор медичних наук, професор, професор кафедри мікробіології, вірусології, імунології, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України. При позитивній оцінці роботи у цілому, можна зробити кілька зауважень: спостерігаються поодинокі стилістичні помилки; актуальність теми доцільно сформулювати більш лаконічно; у розділі 6 використовуються скорочення англійською мовою, пояснення методик, які можна уникнути використовуючи посилання на літературу; відсутній висновок щодо прогнозування мішеней біоактивних молекул.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Тетяні Руминській ступінь доктора філософії з галузі знань 09 Біологія, за спеціальністю 091 Біологія.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради


Олег Віщур

