

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України

24 квітня 2024 року № 578

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувача ступеня доктора філософії Ольги ЄГОРЕНКО
(власне ім'я, прізвище здобувача)

1989 року народження, громадянки України
(назва держави, громадянином якої є здобувач)

освіта вища: закінчила у 2012 році Одеський національний медичний університет
(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю лікувальна справа
(за дипломом)

Здобувачка ступеня доктора філософії поза аспірантурою кафедри фізіології, патологічної фізіології, медичної фізики та інформатики Одеського національного медичного університету МОЗ України

(посада) (місце основної роботи, підпорядкування, місто)

виконала акредитовану освітньо-наукову програму сертифікат № 3691 від 19.12.2022 Національне агенство із забезпечення якості вищої освіти

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Одеського національного медичного університету від « 30 » жовтня 2025 року № 598 - о

(повне найменування закладу вищої освіти) (наукової установи), підпорядкування (у родовому відмінку), місто)

зі змінами (за наявності), внесеними

Голови разової спеціалізованої вченої ради

Руслана ВАСТЬЯНОВА д.мед.н., професора, професора кафедри фізіології, патологічної фізіології, медичної фізики та інформатики Одеського національного медичного університету МОЗ України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Рецензентів

Валентина КРЕСЮНА д.мед.н., професора, професора кафедри загальної та клінічної фармакології та фармакогнозії Одеського національного медичного університету МОЗ України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Олександра СТОЯНОВА д.мед.н., професора, професора кафедри неврології та нейрохірургії Одеського національного медичного університету МОЗ України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Офіційних опонентів

Олександра ШЕВЧЕНКА д.мед.н., професора, професора кафедри загальної та клінічної патологічної фізіології імені Д.О. Альперна Харківського національного медичного університету МОЗ України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Миколи КЛИМЕНКА д.мед.н., професора, професора кафедри медичної біології та фізики, мікробіології, гістології, фізіології та патофізіології Чорноморського національного університету імені Петра Могили

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

на засіданні «19» грудня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я»

(галузь знань)

Ользі ЄГОРЕНКО

(власне ім'я, прізвище здобувача(ки) у давальному відмінку)

на підставі публічного захисту дисертації «Патофізіологічні механізми розвитку експериментального епілептичного синдрому, залежні від гістамінергічної системи мозку»

(назва дисертації)

за спеціальністю 222 (I2) «Медицина»

(код і найменування спеціальності (спеціальностей), відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Дисертацію виконано в Одеському національному медичному університеті Міністерства охорони здоров'я України

(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник: Леонід ГОДЛЕВСЬКИЙ д.мед.н., професор, завідувач кафедри фізіології, патологічної фізіології, медичної фізики та інформатики Одеського національного медичного університету

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису.

В роботі за допомогою блокування гістамінових рецепторів третього типу пітолізантом визначено патогенетичну роль гістамінергічних механізмів мозку у формуванні вогнищевих форм епілептогенезу, попередженні гострих пентилентетразол-викликаних генералізованих поведінкових та електрографічних судом. Досліджено порівняльну ефективність модуляції гістамінергічної системи за умов електрошокових та пентилентетразолових судом. На моделі фармакологічного кіндлінгу на тлі застосування пітолізанту визначено попередження епілептогенезу за показниками поведінкових, електрографічних проявів, а також експресії маркерів запалення - колагену IV та фактора 1-альфа, індукованого гіпоксією (HIF-1 α) в структурах мозку. Визначено особливості когнітивних розладів, проявів тривожності та депресії у щурів з хронічним епілептичним синдромом за умов експериментального лікування. Встановлено посилення коригуючих впливів пітолізанту застосуванням піоглітазону - агоніста рецепторів гама типу, активованих пероксисомним проліфератором (PPAR- γ).

За структурою і оформленням дисертаційна робота ЄГОРЕНКО Ольги «Патофізіологічні механізми розвитку експериментального епілептичного синдрому, залежні від гістамінергічної системи мозку» відповідає сучасним вимогам щодо оформлення дисертацій, затверджених наказом № 40 Міністерства освіти і науки України від 12 січня 2017 р. (редакція від 12.07.2019 р.), а за обсягом, методологією, змістом, науковою новизною і практичною цінністю відповідає вимогам, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України №44 від 12 січня 2022 р. «Порядок присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти».

Актуальність теми дисертації, високий методичний рівень її виконання, вирішення всіх задач та досягнення поставленої мети дослідження, наявності наукової новизни та практичного значення результатів роботи, закінчення дисертанткою освітньої програми та набуття необхідного рівня наукової кваліфікації дають підставу вважати, що ЄГОРЕНКО Ольга заслуговує присудження їй ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

(наводиться аналіз дисертації щодо дотримання вимог 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 року №44 (зі змінами)).

За темою дисертації опубліковано 21 наукову працю, в тому числі – 7 статей у наукових фахових виданнях, рекомендованих МОН України (з їх числа 2 статті в наукометричних виданнях, які індексується базою даних SCOPUS), одна стаття є розділом колективної монографії, і 14 тез доповідей на науково-практичних конференціях та конгресі за фахом дисертаційної роботи (з яких 5 тез надруковано у виданнях, індексованих базою Scopus Q1-Q3). Є співавтором 2 патентів України.

1. Godlevsky L.S., Poshyvak O.B., Pervak M.P., Prybolovets K.O., Yehorenko O.S. Effects of a combination of transcranial DC cerebellar stimulation and pioglitazone administration on pentylenetetrazole-induced seizures in kindled rats. *Neurophysiology*. 2022. 53. P. 88–92.
2. Єгоренко О.С. Коморбідні порушення циклу сну-непання у кіндлінгових щурів за умов застосування антагоніста H3-рецепторів пітолізанта. *Клінічна та експериментальна патологія*. 2023. 22(3). С. 11-15.

3. Poshyvak O., Pinyazhko O., Godlevsky L., Pervak M., Yehorenko O., Doganyigit Z., Okan A., Akyuz E., Hathal S.N.A., Liashenko A. Immunohistochemical neuroinflammatory markers in the hippocampus of PTZ-kindled rats under conditions of rapamycin and axitinib treatment. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2023. 1 (44). P. 23–31.
4. Єгоренко О.С., Первак М.П. Вплив пітолізанта та транскраніального подразнення постійним струмом на поведінку щурів з хронічним епілептичним синдромом в тесті «відкрите поле» Актуальні питання транспортної медицини. 2024. 3(77). С. 168-173.
5. Єгоренко О.С., Первак М.П. Особливості навчання у щурів із гострим та хронічним епілептичним синдромом за умов застосування пітолізанту. Клінічна та експериментальна патологія. 2025; 24(1). С. 67-74.
6. YEHORENKO, O. and PERVAK, M. Pentylenetetrazol-induced seizures and brain neuroinflammation markers under conditions of pitolisant and pioglitazone use. Journal of Education, Health and Sport. Online. 29 April 2025. Vol. 80, P. 64021.
7. Pervak M., Yehorenko O., Poshyvak O., Liashenko S., Onuphrienko O., Denysenko O., Smirnov I., Rozhko P., Tselukh V., Prybolovets K. In: Advances in Health and Diseases. (Editor Dunkan L.T.) Chapter 4. Combined neuro-vascular modulators in the control of epileptic activity. Nova Science Publishers, Inc., New York. ISBN: 979-8-89113-492-8; 2024; P. 79: 133-162.

У дискусії взяли участь (голова, рецензенти, офіційні опоненти, інші присутні) та висловили зауваження: всі присутні задали запитання, зауважень ні в кого не було.

Результати відкритого голосування:

«За» _____ членів ради,
«Проти» _____ членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує:

Ользі ЄГОРЕНКО

(власне ім'я, прізвище, здобувача у давальному відмінку)

ступінь доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я»
(галузь знань)

за спеціальністю 222(12) «Медицина»
(код і найменування спеціальності (спеціальностей))

(відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Окрема думка члена разової ради _____
(підпис)

_____ (власне ім'я та прізвище)

Голова разової спеціалізованої вченої ради _____
(підпис)

Руслан ВАСТЬЯНОВ
(власне ім'я та прізвище)

м.п.

