



Curriculum Vitae

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Варенюк Ігор Миколайович

📍 Службова адреса пр. Академіка Глушкова, 2, м. Київ, 03022, Україна
(вул. Володимирська, 64/13, м. Київ, 01601, Україна)

☎ Службовий телефон 521-32-69

✉ Електронна адреса vareniuk_igor@yahoo.com

🌐 Особиста веб сторінка

💬 Соціальні мережі/чати

Аккаунт (профіль) в наукометричних базах даних: Scopus Author ID: 16311190000

Стать Ч | Дата народження 22 грудня | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	кандидат біологічних наук, 14.03.09.– гістологія, цитологія, ембріологія
Вчене звання	доцент
Посада	доцент
Кафедра	цитології, гістології та репродуктивної медицини
Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ У ВИКЛАДАННІ ЯКИХ ЯКІ БРАВ УЧАСТЬ:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none"> «Загальна цитологія», освітній ступінь «Бакалавр», 1 курс, денна форма навчання, лабораторні заняття. «Біологія індивідуального розвитку», освітній ступінь «Бакалавр», 3 курс, денна форма навчання, лабораторні заняття. «Теорія еволюції», освітній ступінь «Бакалавр», 3 курс, денна форма навчання, семінарські заняття. «Аналітична і кількісна морфологія», освітній ступінь «Бакалавр», 3 курс, денна форма навчання, лекції. «Лабораторний практикум з цитології та гістології», освітній ступінь «Бакалавр», 3 курс, денна форма навчання, лабораторні заняття. «Лабораторний практикум з репродуктивної біології», освітній ступінь «Бакалавр», 3 курс, денна форма навчання, лабораторні заняття. «Клітинна інженерія», освітній ступінь «Магістр», 2 рік магістратури, денна форма навчання, лекції і практичні заняття. «Етико-правові аспекти репродуктивної медицини», освітній ступінь «Магістр», 2 рік магістратури, денна форма навчання, лекції і практичні заняття. «Прикладна статистика в репродуктивній медицині», освітній ступінь «Магістр», 2 рік магістратури, денна форма навчання, лекції і практичні заняття. «Механізми старіння клітин», освітній ступінь «Магістр», 2 рік магістратури, заочна форма навчання, лекції і практичні заняття.
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none"> «Цитологія та гістологія», освітній ступінь «Бакалавр», 1 курс, денна форма навчання, лекції і лабораторні заняття. «Екологічні аспекти клітинної біології», освітній ступінь «Бакалавр»,

	<p>1 курс, денна форма навчання, лекції і лабораторні заняття.</p> <p>3. «Загальна цитологія», освітній ступінь «Бакалавр», 1 курс, денна форма навчання, лабораторні заняття.</p> <p>4. «Біологія індивідуального розвитку», освітній ступінь «Бакалавр», 3 курс, денна форма навчання, лабораторні заняття.</p> <p>5. «Гістологія», освітній ступінь «Бакалавр», 1 курс, денна форма навчання, лабораторні заняття.</p> <p>6. «Теорія еволюції», освітній ступінь «Бакалавр», 3 курс, денна форма навчання, семінарські заняття.</p> <p>7. «Механізми старіння клітин», освітній ступінь «Магістр», 2 рік магістратури, денна і заочна форми навчання, лекції і лабораторні заняття.</p> <p>8. «Хронобіологія», освітній ступінь «Магістр», 1 рік магістратури, заочна форма навчання, лекції і лабораторні заняття.</p> <p>9. «Методи цито-гістологічної діагностики», освітній ступінь «Магістр», 1 рік магістратури, денна форма навчання, лекції і лабораторні заняття.</p> <p>10. «Клітинна інженерія», освітній ступінь «Бакалавр», 5 курс, заочна форма навчання, лекції і лабораторні заняття.</p> <p>11. «Основи геронтології», освітній ступінь «Магістр», 1 рік магістратури, денна і заочна форми навчання, лекції і лабораторні заняття.</p> <p>12. «Молекулярні механізми онтогенезу», освітній ступінь «Магістр», 1 рік магістратури, денна і заочна форми навчання, лекції і лабораторні заняття.</p> <p>13. «Біологія постембріонального розвитку», освітній ступінь «Магістр», 1 і 2 рік магістратури, денна і заочна форми навчання, лекції і лабораторні заняття.</p> <p>14. «Цито-, гісто-, ембріотехнології», освітній ступінь «Магістр», 1 рік магістратури, денна і заочна форми навчання, лекції і лабораторні заняття.</p> <p>15. «Medical biology» (англійська мова), освітній ступінь «бакалавр», 1 курс, денна форма навчання, лабораторні заняття.</p> <p>16. «Histology, cytology, embryology» (англійська мова), освітній ступінь «бакалавр», 1 курс, денна форма навчання, лабораторні заняття.</p> <p>17. «Методи дослідження клітин», освітній ступінь «Бакалавр», 3 курс, денна форма навчання, лекції і лабораторні заняття.</p> <p>18. «Основи постнатального онтогенезу», освітній ступінь «бакалавр», 3 курс, денна форма навчання, лекції.</p> <p>19. «Прикладна статистика в репродуктивній медицині», освітній ступінь «Магістр», 2 рік магістратури, денна форма навчання, лекції і практичні заняття.</p>
--	--

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
з 2008 р.	<p>Посада: Доцент кафедри цитології, гістології та біології розвитку (з 2016 р. – кафедра цитології, гістології та репродуктивної медицини)</p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка (вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601; WEB-site: http://www.univ.kiev.ua)</p> <p>Основний вид діяльності та функціональні обов'язки: читання лекцій та проведення семінарських і лабораторних занять з обов'язкових навчальних дисциплін та дисциплін вільного вибору студента, наукове керівництво студентськими курсовими та випускними роботами, написання навчально-методичної літератури, проведення наукових досліджень за тематикою кафедри</p> <p>Сфера діяльності або сектор: Освіта/Наука</p>
з 2000 по 2008 рр.	<p>Посада: Асистент кафедри цитології, гістології та біології розвитку</p>

	Київський національний університет імені Тараса Шевченка (вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601; WEB-site: http://www.univ.kiev.ua)
	Основний вид діяльності та функціональні обов'язки: проведення лабораторних та семінарських занять з обов'язкових навчальних дисциплін і лабораторних практикумів, керівництво курсовими роботами студентів, участь у наукових дослідженнях за тематикою кафедри
	Сфера діяльності або сектор: Освіта/Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2019 р.	Стажування – Державна установа «Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарьова» Н АМН України, м. Київ Набуті навички – методи вивчення вікових змін клітин
2014 р.	Стажування – Державна установа «Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарьова» Н АМН України, м. Київ Набуті навички – особливості застосування цитологічних та гістологічних методів у геронтологічних дослідженнях
2009 р.	Наукове стажування – Пеннінгтонський біомедичний дослідницький центр при Університеті штату Луїзіана, м. Батон Руж (США) Набуті навички – конфокальна мікроскопія, робота на кріотомі
з 2006 по 2007 рр.	Наукове стажування – Пеннінгтонський біомедичний дослідницький центр при Університеті штату Луїзіана, м. Батон Руж (США) Набуті навички – імуногістохімічні методи досліджень, сучасні фізіологічні методи аналізу різних видів чутливості
з 1996 по 2000 рр.	Навчання в аспірантурі – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ Отримана кваліфікація – кандидат біологічних наук (назва дисертації «Вплив моноамінів і тестостерону на електричну активність аркуатного ядра гіпоталамуса та гістофізіологію гонад птахів»)
з 1991 по 1996 рр.	Навчання – Київський університет імені Тараса Шевченка, м. Київ Отримана кваліфікація – Біолог–цитолог, гістолог та ембріолог. Викладач біології.

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська, рівень B2
Іноземна мова 2	
Іноземна мова 3	
Комунікаційні компетентність	Здійснюю спілкування в діалоговому режимі зі студентами на лабораторних, семінарських і практичних заняттях та під час виконання наукової роботи з метою формування теоретичних знань і професійних навичок. Також підтримую спілкування з науковою громадськістю в освітній та науковій діяльності.
Організаційна/управлінська компетентність	Керую виконанням наукових студентських робіт освітнього ступеня «Бакалавр» і «Магістр», виробничими практиками студентів денної та заочної форм навчання, є куратором групи.
Цифрові компетенції	Обробка інформації: Володію програмами Word, Excel, Statistica, Power Point, Photoshop, Corel Draw, Zoom, Classtime, OnlineTestPad, інтернет-браузерами та іншим програмним забезпеченням, необхідним для професійної діяльності. Комунікації: Створення контенту (програм, сайтів): Мережева та програмна безпека: Вирішення проблем: Інші комп'ютерні навички: Володію програмним забезпеченням Image J для морфометричного аналізу цитологічних та гістологічних препаратів.
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Беру участь в написанні підручників та посібників з цитології, гістології, ембріології. Беру участь у проведенні наукових досліджень.
Області професійних інтересів	Цитологія, гістологія, нейроендокринологія, діабетологія, гастроентерологія, токсикологія

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	Назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо
Публікації	Автор 3 підручників, 8 навчальних посібників, 39 навчально-методичних праць, 51 наукових статей, 37 тез наукових конференцій.

1. Варенюк І., Шевчук Н., Рослова Н., Дзержинський М.. Вплив ранкового та вечірнього введення мелатоніну на стан слизової оболонки та крипт тонкої кишки у щурів з ожирінням. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія.– 2019.– Т. 78, № 2.– С. 50–53.
2. Holota Yu., Dovbynchuk T., Kaji I., Vareniuk I., Dzyubenko N., Chervinska T., Zakordonets L., Stetska V., Ostapchenko L., Serhiychuk T., Tolstanova G. The long-term consequences of antibiotic therapy: Role of colonic short-chain fatty acids (SCFA) system and intestinal barrier integrity. // PLoS ONE.– 2019.–Vol. 14, № 8.– e0220642.– P. 1 25.
3. Варенюк І., Шевчук Н., Рослова Н., Дзержинський М.. Структурні зміни в товстій кишці при ожирінні та при його корекції ранковими та вечірніми введеннями мелатоніну. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія.– 2019.– Т. 79, № 3.– С. 27–31.
4. Halenova T., Raksha N., Kravchenko O., Vovk T., Yurchenko A., Vareniuk I., Savchuk O., Ostapchenko L. Hypoglycemic activity of *Phaseolus vulgaris* (L.) aqueous extract in type 1 diabetic rat. // Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences.– 2019.– Vol. 32, № 4.– P. 210 218.
5. Dovbynchuk T., Zakordonets L., Putnikov A., Vareniuk I., Tiapko O., Roslova N., Sergiychuk T., Lynchak O., Dzerzhynsky M., Beregova T., Tolstanova G. Net water transport via rat colon epithelium under the experimental dysbiosis. // International journal of physiology and pathophysiology.– 2017.– Vol. 8, № 1.– P. 1–12.
6. Путніков А.В., Варенюк І.М., Рослова Н.М., Голота Ю.В., Довбинчук Т.В., Червінська Т.М., Сергійчук Т.М., Дзержинський М.Е., Толстанова Г.М.. Структурні та функціональні особливості слизової оболонки тонкої кишки залежно від кількісного та якісного складу мікробіоти. // Фізіологічний журнал.– 2017.– Т. 63, № 6.– С. 72–83.
7. Калмикова О., Пустовалов А., Варенюк І., Дзержинський М.. Ефект різних режимів введення мелатоніну на розвиток ожиріння у щурів, індукованого високо-калорійною дієтою. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Проблеми регуляції фізіологічних функцій.– 2017.– Т. 23, № 2.– С. 20–27.
8. Halenova T.I., Vareniuk I.M., Roslova N.M., Dzerzhynsky M.E., Savchuk O.M., Ostapchenko L.I., Prylutsky Yu.I., Ritter U., Scharff P. Hepatoprotective effect of orally applied water-soluble pristine C60 fullerene against CCl4-induced acute liver injury in rats. // RSC Advances.– 2016.– Vol. 6.– P. 100046–100055.
9. Yaremchuk S., Zabolotny D., Vareniuk I., Makarchuk M., Veselsky S.. Sinupret® oral drops protect against respiratory epithelium atrophy in experimental acute rhinitis. // Clinical Phytoscience.– 2015.– Vol. 1.– article № 8 (4 pages).
10. Довбинчук Т.В., Закордонєць Л.В., Путніков А.В., Варенюк І.М., Тяпко О.П., Рослова Н.М., Сергійчук Т.М., Линчак О.В., Дзержинський М.Е., Берегова Т.В., Толстанова Г.М.. Транспорт води через епітелій товстої кишки щурів за умов експериментального дизбіозу. // Фізіологічний журнал.– 2015.– Т. 61, № 6.– С. 76–84.
11. Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е.. Визначення гострої токсичності (LD 50) нових пестицидів "Хлоцитрин" і "Квізалон" для птахів. // Сучасні проблеми токсикології.– 2015.– № 1-2.– С. 35–40.
12. Дзержинський М.Е., Варенюк І.М., Пустовалов А.С.. Визначення гострої токсичності (LD 50) нових пестицидів "Флутрин" і "Мілакос" для птахів. // Сучасні проблеми токсикології.– 2015.– № 1-2.– С. 29–34.
13. Варенюк І.М., Нужи́на Н.В., Варенюк В.М., Дзержинський М.Е.. Вплив мелатоніну на гіпоталамо-адреналову систему птахів: ефект блокади дофамінових D1-рецепторів. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія.– 2014.– вип. 68, № 3.– С. 40–42.
14. Яремчук С.Э., Варенюк И.Н., Пустовалов А.С., Дзержинский Н.Э., Рослова Н.М., Ткаченко А.В.. Экспериментальное обоснование протективного влияния препарата «Синупрет®» на клетки слизистой оболочки полости носа. // Отоларингология. Восточная Европа.– 2013.– № 1.– С. 39–46.
15. Lupachyk S., Watcho P., Shevalye H., Vareniuk I., Obrosova A., Obrosova I.G., Yorek M.A.. Na⁺H⁺-exchanger-1 inhibition reverses manifestation of peripheral diabetic neuropathy in type 1 diabetic rats. // American Journal of Physiology: Endocrinology and Metabolism.– 2013.– Vol. 305, № 3.– P. E396–E404.
16. Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е.. Визначення на птахів гострої токсичності (LD 50) нових пестицидів "БарКот-5" та "Віспар". // Сучасні проблеми токсикології.– 2013.– № 1-2 (60-61).– С. 54–58.
17. Дзержинський М.Е., Варенюк І.М., Пустовалов А.С.. Визначення гострої токсичності (LD 50) нових пестицидів "Нео" та "Антал" у птахів. // Сучасні проблеми токсикології.– 2013.– № 3 (62).– С. 34–39.
18. Варенюк І.М., Нужи́на Н.В., Янко Р.В., Дзержинський М.Е.. Морфологічна характеристика гіпоталамо-тиреоїдної системи птахів після однократного введення мелатоніну в різний час доби при блокованих галоперидолом дофамінових D2-рецепторах. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія.– 2012.– вип. 61.– С. 4–6.
19. Нужи́на Н.В., Варенюк І.М., Орлова Н., Дзержинський М.Е.. Вплив мелатоніну на гіпоталамо-тиреоїдну систему птахів: ефект блокади дофамінових D1-рецепторів. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія.– 2012.– вип. 60.– С. 39–41.
20. Яремчук С.Е., Варенюк І.М., Пустовалов А.С.. Дослідження ефективності використання препарату Синупрет при експериментальному гострому риніті. // Здоров'я України.– лютий 2011 р.– С. 48–49.
21. Яремчук С.Е., Мака́рчук М.Ю., Весельський С.П., Варенюк І.М., Пустовалов А.С.. Дослідження протекторної дії препарату "Синупрет®" на миготливий епітелій при риніті. // Журнал вушних, носових і горлових хвороб.– 2011.– № 6.– С. 24–28.
22. Варенюк І.М., Нужи́на Н.В., Янко Р.В., Дзержинський М.Е.. Морфологічна характеристика гіпоталамо-адреналової системи птахів після однократного введення мелатоніну в різний час доби при блокованих дофамінових D2-рецепторах // Фізика живого.– 2011.– Т. 19, № 1.– С 61–64.
23. Drel V.R., Lupachyk S., Shevalye H., Vareniuk I., Xu W., Zhang J., Delamere N.A., Shahidullah M., Slusher B., Obrosova I.G. New therapeutic and biomarker discovery for peripheral diabetic neuropathy: PARP inhibitor, nitrotyrosine, and tumor necrosis factor-α. // Endocrinology.– 2010.– Vol. 151, № 6.– P. 2547–2555.
24. Stavniichuk R., Drel V.R., Shevalye H., Vareniuk I., Stevens M.J., Nadler J.L., Obrosova I.G. Role of 12/15-lipoxygenase in nitrosative stress and peripheral prediabetic and diabetic neuropathies. // Free radical biology and medicine.– 2010.– Vol. 49, № 6.– P. 1036–1045.
25. Obrosova I.G., Stavniichuk R., Drel V.R., Shevalye H., Vareniuk I., Nadler J.L., Schmidt R.E.. Different roles of 12/15-lipoxygenase in diabetic large and small fiber peripheral and autonomic neuropathies. // American journal of pathology.– 2010.– Vol. 177, № 3.– P. 1436–1447.
26. Vareniuk I., Pacher P., Pavlov I.A., Drel V.R., Obrosova I.G. Peripheral neuropathy in mice with neuronal nitric oxide synthase gene deficiency. // International journal of molecular medicine.– 2009.– Vol. 23, № 5.– P. 571–580.
27. Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е.. Визначення на птахів гострої токсичності нових пестицидів "Шаман", "Цетодим", "Тріумф", "Бату". // Сучасні проблеми токсикології.– 2009.– № 3-4.– С. 40–45.
28. Obrosova I.G., Xu W., Lyzogubov V.V., Ilnytska O., Mashtali N., Vareniuk I., Pavlov I.A., Zhang J., Slusher B., Drel V.R.. PARP inhibition or gene deficiency counteracts intraepidermal nerve fiber loss and neuropathic pain in advanced diabetic neuropathy. // Free radical biology and medicine.– 2008.– Vol. 44, № 6.– P. 972–981.
29. Vareniuk I., Pavlov I.A., Obrosova I.G. Inducible nitric oxide synthase gene deficiency counteracts multiple manifestations of peripheral neuropathy in a streptozotocin-induced mouse model of diabetes. // Diabetologia.– 2008.– Vol. 51, № 11.– P. 2126–2133.
30. Vareniuk I., Pavlov I.A., Drel V.R., Lyzogubov V.V., Ilnytska O., Bell S.R., Tibrewala J., Groves J.T., Obrosova I.G. Nitrosative stress and peripheral diabetic neuropathy in leptin-deficient (ob/ob) mice. // Experimental Neurology.– 2007.– Vol. 205, № 2.– P. 425–436.
31. Drel V.R., Pacher P., Vareniuk I., Pavlov I., Ilnytska O., Lyzogubov V.V., Tibrewala J., Groves J.T., Obrosova I.G. A peroxynitrite decomposition catalyst counteracts sensory neuropathy in streptozotocin-diabetic mice. // European journal of pharmacology.–

32. Drel V.R., Pacher P., Vareniuk I., Pavlov I.A., Ilnytska O., Lyzogubov V.V., Bell S.R., Groves J.T., Obrosova I.G. Evaluation of the peroxynitrite decomposition catalyst Fe(III) tetra-mesitylporphyrin octasulfonate on peripheral neuropathy in a mouse model of type 1 diabetes. // International journal of molecular medicine.– 2007.– Vol. 20, № 6.– P. 783–792.
33. Dzerzhynsky M.E., Nuzhyna N.V., Vareniuk I.M.. Morphometrical studies of reproductive system of birds after treatment with dopamine receptor blockers and melatonin. // Reproductive Biology.– 2006.– Vol. 6, Suppl. 2.– P. 87–92.
34. Дзержинський М.Е., Варенюк І.М., Фурса Н.В.. Мелатонін в різний час доби по-різному впливає на морфо-функціональний стан гіпоталамо-гіпофізарно-гонадного комплексу японських перепелів. // Науковий вісник Львівської державної академії ветеринарної медицини імені С.З. Ґжицького.– 2004.– Том 6, № 1, Частина 2.– С. 162–167.
35. Фурса Н.В., Варенюк І.М., Дзержинський М.Е.. Морфологічні особливості добових змін епіфіза та супрахізматичного ядра гіпоталамуса птахів після введення мелатоніну. // Науковий вісник Національного аграрного університету.– 2004.– вип. 72.– С. 36–40.
36. Фурса Н.В., Варенюк І.М., Пазюк Л.М., Бузинська Н.О., Дзержинський М.Е.. Добова динаміка структурних змін гіпоталамо-гіпофізарно-гонадної системи птахів за участі мелатоніну. // Вісник морфології (Reports of morphology).– Вінниця, 2004.– № 10 (1).– С. 132–134.
37. Варенюк І.М., Фурса Н.В., Скригун Н.В., Дзержинський М.Е.. Гістологічна характеристика сім'яників та аркуатного ядра гіпоталамуса птахів після однократного та хронічного впливу анестетиків кетаміну і ксилазину. // Вісник проблем біології і медицини.– Полтава, 2004.– вип. 3.– С. 31–33.
38. Фурса Н.В., Варенюк І.М., Дзержинський М.Е.. Морфофізіологічна характеристика гіпоталамо-гіпофізарно-гонадного комплексу птахів при введенні мелатоніну в різний час доби на фоні блокади дофамінових D2-рецепторів. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Проблеми регуляції фізіологічних функцій.– 2004.– вип. 9.– С. 48–50.
39. Фурса Н.В., Варенюк І.М., Дзержинський М.Е.. Вплив одноразового введення мелатоніну в різний час доби на активність гіпоталамо-гіпофізарно-гонадного комплексу перепелів при блокаді дофамінових D1-рецепторів. // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету.– 2004.– Том 55, № 43.– С. 89–92.
40. Дзержинський М.Е., Варенюк І.М., Мороз Т.М., Фурса Н.В., Скригун Н.В.. Вплив анестетиків кетаміну та ксилазину на морфо-функціональний стан наднирників у птахів. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія.– 2003.– вип. 39–41.– С. 74–75.
41. Дзержинський М.Е., Барчук Р.О., Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Бузинська Н.О.. Епіфізарно-гіпоталамо-гонадні взаємодії в ході статевого дозрівання самців Gallus domesticus та Coturnix coturnix japonica. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія.– 2001.– вип. 33.– С. 64–66.
42. Дзержинський М.Е., Варенюк І.М.. Вплив моноамінів і тестостерону на гіпоталамо-гонадний комплекс японських перепелів (електрофізіологічне та морфометричне дослідження). // Фізіологічний журнал.– 2001.– Т. 47, № 4.– С. 49–57.
43. Дзержинський М.Е., Барчук Р.О., Бузинська Н.О., Варенюк І.М.. Епіфізарно-гонадні взаємодії у птахів при блокаді та стимуляції центральних моноамінергічних рецепторів. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія.– 2001.– вип. 34.– С. 74–78.
44. Варенюк І.М., Дзержинський М.Е.. Корелятивні взаємозв'язки між електрофізіологічними і морфометричними показниками аркуатного ядра гіпоталамуса та морфометрія сім'яників в ході статевого дозрівання птахів при дії моноамінів і тестостерону / Київський національний університет імені Тараса Шевченка.– Київ, 2000.– 20 с.– Укр.– Деп. в ДНТБ України 11.12.2000, № 212.– Ук 2000.
45. Дзержинський М.Е., Варенюк І.М., Барчук Р.О.. Вплив блокади та стимуляції дофамінових рецепторів на функціональну активність гіпоталамо-гонадного комплексу птахів (морфометричне та електрофізіологічне дослідження). // Науковий вісник Національного аграрного університету.– 2000.– вип. 24.– С. 32–36.
46. Дзержинський М.Е., Птиця О.М., Варенюк І.М.. Електрична активність аркуатного ядра гіпоталамуса та морфофункціональна характеристика гонад птахів при блокаді та стимуляції β-адренергічних рецепторів. // Фізіологічний журнал.– 2000.– Т. 46, № 3.– С. 38–44.
47. Дзержинський М.Е., Птиця О.М., Варенюк І.М.. Вплив блокади та стимуляції α-адренергічних рецепторів на електричну активність аркуатного ядра гіпоталамуса та морфофізіологію гонад птахів. // Доповіді НАН України.– 2000.– № 2.– С. 153–157.
48. Дзержинський М.Е., Птиця О.М., Варенюк І.М.. Вплив тестостерону на електричну активність аркуатного ядра гіпоталамуса та морфофізіологію гонад птахів. // Доповіді НАН України.– 1999.– № 12.– С. 165–169.
49. Дзержинський М.Е., Птиця О.М., Варенюк І.М.. Вплив індоламінів на електричну активність аркуатного ядра гіпоталамуса та морфофізіологію гонад птахів. // Науковий вісник Національного аграрного університету.– 1999.– вип. 16.– С. 55–57.
50. Дзержинський М.Е., Воронін К.Ю., Варенюк І.М., Бузинська Н.О.. Вплив стимуляторів та блокаторів адрено- і серотонінових рецепторів на морфофункціональні особливості гіпоталамо-гіпофізарно-гонадного комплексу птахів в онтогенезі. // Доповіді НАН України.– 1998.– № 10.– С. 165–171.

Презентації	
Проекти	

Брав участь у 37 наукових конференціях.

1. Варенюк І.М., Курпа О.І., Дзержинський М.Е.. Морфологічна характеристика ентероцитів та келихоподібних клітин ворсин і крипт тонкої кишки шурів при корекції ожиріння цілодобовим введенням мелатоніну // *Матеріали шостої всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю "Теорія та практика сучасної морфології"*. Збірник наукових робіт. (9-11 листопада 2022 року, м. Дніпро).– Дніпро, 2022.– С. 31-32.
2. Шевчук Н., Рослова Н., Варенюк І. Вплив різних режимів введення мелатоніну на морфо-функціональний стан тонкого кишечника при розвитку ожиріння. // *Матеріали XVII міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених "Шевченківська весна: досягнення біологічної науки – bioscience advances"*. Збірник тез. (23-25 квітня 2019 року, м. Київ).– Київ, 2019.– С. 117-118.
3. Голота Ю.В., Варенюк І.М., Дзюбенко Н.В., Довбичук Т.В., Остапченко Л.І., Сергійчук Т.М., Стецька В.О., Толстанова Г.М., Червінська Т.М.. The long-term consequences of antibiotic therapy: role of colonic short-chain fatty acids (SCFA) system and intestinal barrier integrity. // XII український біохімічний конгрес (30.09–4.10.2019р., м. Тернопіль). / *Медична та клінічна хімія*.– 2019.– Т.21, вип.80.– С. 173.
4. Kalmukova O.O., Yurchenko A.V., Pustovalov A.S., Varenjuk I.M., Savchuk O.M., Dzerzhinsky M.E.. Changes in the inflammation state of white adipose tissue in rats with diet-induced obesity at the different times of melatonin administration. // *FEBS3+ Meeting – Xlth Parnas Conference – Young Scientists Forum "Biochemistry and Molecular Biology for Innovative Medicine"*. / *The Ukrainian Biochemical Journal*.– 2018.– Vol. 90, Special Issue.– P. 122.
5. Prysiazhniuk A., Sholokh A.O., Opeida I.V., Rudyk M.P., Dovbynchuk T.V., Chervinska T.M., Varenjuk I.M., Dziubenko N.V., Kernychnyi V.V., Skivka L.M., Garmanchuk L.V., Tolstanova G.M.. The role of peripheral dopaminergic system in the pathogenesis of inflammatory bowel diseases. // *FEBS3+ Meeting – Xlth Parnas Conference – Young Scientists Forum "Biochemistry and Molecular Biology for Innovative Medicine"*. / *The Ukrainian Biochemical Journal*.– 2018.– Vol. 90, Special Issue.– P. 35.
6. Prysiazhniuk A., Dovbynchuk T., Holota Y., Varenjuk I., Garmanchuk L., Tolstanova G.. Role of D3R in colonic mucus secretion during experimental colitis in rats. // *Future Physiology* (13-14 december 2017; University of Leeds, UK).– Leeds, 2017.– P. 124 (PC49).
7. Prysiazhniuk A., Dovbynchuk T., Holota Y., Varenjuk I., Garmanchuk L., Tolstanova G.. The mechanism of protective role of D3 dopamine receptors in pathogenesis of ulcerative colitis. // *25 United European Gastroenterology Week* (28.10–1.11.2017; Barcelona (Spain)). / *UEG journal*.– 2017.– Vol. 5, Suppl. 1.– P. A268 (P0316).
8. Капмикова О.О., Пустовалов А.С., Варенюк І.М., Дзержинський М.Е.. Зміни маси тіла та споживання їжі у шурів з індукованим висококалорійною дієтою ожирінням при різних режимах введення мелатоніну. // *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні питання медицини і біології"* (з 30.05. до 1.06.2017 року, м. Полтава).– Полтава: Астрія, 2017.– С. 13-14.
9. Dovbynchuk T., Chervinska T., Varenjuk I., Roslova N., Zakordonetz L., Tolstanova G.. The new approaches for prevention of the ceftriaxone-induced an otic-associated diarrhea. // *9th International Symposium on Cell - Tissue Injury and Cytoprotection - Organoprotection* (15-17 september 2016; Cracow (Poland)). – Cracow, 2016. – P. 52.
10. Оледфір Я., Голота Ю., Довбичук Т., Рослова Н., Варенюк І., Дзержинський М., Сергійчук Т., Толстанова Г. Вплив цефтриаксону на продукцію слизу келихоподібними клітинами слизової оболонки кишечника. // XII міжнародна наукова конференція студентів та аспірантів "Молодь і поступ біології" (19-21 квітня 2016 року, м. Львів).– Львів, 2016.– С. 30-36.
11. Dovbynchuk T., Chervinska T., Varenjuk I., Roslova N., Zakordonetz L., Tolstanova G.. The new approaches for prevention of the ceftriaxone-induced an otic-associated diarrhea // *9th International Symposium on Cell / Tissue Injury and Cytoprotection / Organoprotection* (15-17 september 2016; Cracow (Poland)). – Cracow, 2016. – P. 52.
12. Putnikov A., Holota Y., Pikul J., Holubenko O., Roslova N., Varenjuk I., Ostapchuk A., Zakordonetz L., Serhiychuk T., Dzerzhynsky M., Tolstanova G.. Long-term effects of antibiotic therapy on intestinal morphology, microbiota composition and its metabolic activity. // *Abstracts of the International conference for young scientists "Actual problems of microbiology and biotechnology"* (1-4 June 2015; Odesa).– Odesa, 2015.– P. 46.
13. Голота Ю.В., Акуленко І.В., Курочка А.С., Голубенко О.О., Остапчук А.М., Путніков А.В., Довбичук Т.В., Сергійчук Т.М., Варенюк І.М., Толстанова Г.М.. Склад та метаболічний профіль мікробіоти і функціональна активність клітин товстої кишки шурів як чинники розвитку запалення внаслідок тривалої антибіотикотерапії. // *Науково-практична конференція «Мультипробіотики в профілактиці та лікуванні найбільш поширених захворювань»* (4-6 вересня 2015 року, м. Київ).– Київ, 2015.– С. 19.
14. Путніков А., Голубенко О., Остапчук А., Рослова Н., Голота Ю., Пікуль Ж., Варенюк І., Сергійчук Т., Дзержинський М., Толстанова Г. Комплексна оцінка віддалених наслідків тривалої антибіотикотерапії. // *Науково-практична конференція «Мультипробіотики в профілактиці та лікуванні найбільш поширених захворювань»* (4-6 вересня 2015 року, м. Київ).– Київ, 2015.– С. 37.
15. Путніков А.В., Святецька В.М., Рудик М.П., Позур В.В., Варенюк І.М., Рослова Н.М., Фурзікова Т.М., Сквіва Л.М., Дзержинський М.Е., Толстанова Г.М.. Комплексна оцінка механізмів розвитку запального процесу товстої кишки та тілі застосування антибіотикотерапії та його профілактика мультипробіотиком «Симбітер». // *Тези доповідей міжнародної наукової конференції "Мікробіологія та імунологія – перспективи розвитку в XXI столітті* (10-11 квітня 2014 року, м. Київ). / *Імунологія та алергологія: наука і практика*.– 2014.– додаток № 1.– С. 83-84.
16. Путніков А., Довбичук Т., Голота Ю., Дранціна А., Варенюк І., Рослова Н., Галенова Т., Толстанова Г. Механізм порушення епітеліального бар'єру товстої кишки шурів за тривалої дії антибіотика цефтриаксону. // *XI Український біохімічний конгрес* (6-10 жовтня 2014 року, м. Київ). / *The Ukrainian biochemical journal*.– 2014.– Vol. 86, № 5, Suppl. 2.– P. 28.
17. Путніков А.В., Фурзікова Т.М., Варенюк І.Н., Рослова Н.Н., Рудик М.П., Позур В.В., Святецька В.Н., Сквіва Л.М., Берегова Т.В., Остапченко Л.І., Толстанова А.Н. Мультипробіотик «Симбітер ацидофільний» протидіє розвитку провоспалительних змін у товстій кишці крыс, вызваних цефтриаксоном. // *Девятнадцатая Российская гастроэнтерологическая неделя* (Москва, 30.09–02.10.2013 г.).
18. Putnikov A., Furzikova T., Varenjuk I., Rudyk M., Pozur V., Svyatetska V., Roslova N., Dovbynchuk T., Zakordonetz L., Skivka L., Dzerzhynsky M., Beregova T., Ostapchenko L., Tolstanova G.. The beneficial effect of multiprobiotic "symbiater acidophilic" on ceftriaxone-induced inflammation in rat colon. // *21 United European Gastroenterology Week* (12-16 october 2013; Berlin (Germany)). / *UEG journal*.– 2013.– Vol. 1, Suppl. 1.– P. A57-A58 (OP189).
19. Бестемянникова О.В., Кузовкова С.Д., Варенюк І.М.. Особливості реакції тканини легень на мікотичну інвазію в залежності від роду мікроміцетів. // *Шевченківська весна, матеріали IX Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції молодих вчених* (21-25 березня 2011 року, м. Київ).– Київ, 2011.– С. 5-7.
20. Єфремова В.А., Варенюк І.М.. Цитопротекторна дія "Церебралу" на нейрони та гліоцити церебрального кортексту при моделюванні аутогеморагічного інсульту. // *Шевченківська весна, матеріали IX Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції молодих вчених* (21-25 березня 2011 року, м. Київ).– Київ, 2011.– С. 17.
21. Lupachyk S., Watcho P., Maksimchuk Yu., Shevalye H., Varenjuk I., Oltman C., Yorek M.A., Obrosova I.G.. Na⁺/H⁺-exchanger-1 inhibition reverses functional and structural manifestations of peripheral diabetic neuropathy. // *American Diabetes Association. 70th annual scientific sessions* (25–29 June 2010; Orlando (Florida, USA)).– abstract # 989-P.
22. Obrosova I.G., Varenjuk I., Stavnichuk R., Nadler J.L., Drel V.R.. 12/15-lipoxygenase inhibition and gene deficiency counteract peripheral diabetic neuropathy in mouse models of type 1 and type 2 diabetes. // *American Diabetes Association. 69th annual scientific sessions* (5–9 June 2009; New Orleans (Louisiana, USA)).– abstract # 828-P.
23. Drel V.R., Varenjuk I., Pavlov I.A., Obrosova I.G.. Roles of iNOS, nNOS, and protein nitration in peripheral diabetic neuropathy. // *Oxygen club of California: "Oxidants and antioxidants in biology"*. Book of abstracts (12–15 March 2008; Santa Barbara (California, USA)).– P. 72.
24. Obrosova I.G., Varenjuk I., Pavlov I.A., Drel V.R.. Roles of iNOS, nNOS, and protein nitration in experimental peripheral diabetic neuropathy. // *American Diabetes Association. 68th annual scientific sessions* (6–10 June 2008; San-Francisco (California, USA)).– abstract # 797-P.
25. Pavlov I., Varenjuk I., Drel V.R., Lyzogubov V., Ilynska O., Mashtalir N., Tibrewala J., Groves J.T., Obrosova I.G.. Nitrosative stress and neuropathy in mouse models of type 1 and type 2 diabetes. // *American Diabetes Association. 67th annual scientific sessions* (22–26 June 2007; Chicago (Illinois, USA)). / *Diabetes*.– 2007.– Vol. 56, Suppl. 1.– P. A207 (poster # 789).
26. Obrosova I.G., Lyzogubov V., Ilynska O., Mashtalir N., Varenjuk I., Pavlov I., Xu W., Zhang J., Drel V.R.. PARP inhibition or gene deficiency counteract intraepidermal nerve fiber loss and neuropathic pain associated with type 1 diabetes. // *American Diabetes Association. 67th annual scientific sessions* (22–26 June 2007; Chicago (Illinois, USA)). / *Diabetes*.– 2007.– Vol. 56, Suppl. 1.– P. A1 (oral # 1).
27. Dzerzhynsky M.E., Varenjuk I.M., Nuzhyna N.V.. Role of dopamine receptors in realization of melatonin effects on hypothalamic-hypophyseal-gonadal system of birds. // *The 4th symposium of the society for biology of reproduction and joint Polish-Japanese seminar. Book of abstracts* (22–24 September 2005; Kraków (Poland)).– Kraków, 2005.– P. 285.
28. Мороз Т.М., Варенюк І.М., Фурса Н.В.. Гістологічні зміни в наднирковій залозі самців Gallus domesticus під впливом анестетиків кетаміну і ксилазіну. // *Матеріали IV Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів "Біологічні дослідження молодих вчених на Україні"* (24–25 квітня 2004 року, м. Київ).– Київ, 2004.– С. 36–37.
29. Nuzhyna N.V., Varenjuk I.M., Pazjuk L.M., Dzerzhynsky M.E.. Ultrastructural changes of pinealocyte and state suprachiasmatic nucleus in the hypothalamus under condition of action melatonin after blockade D1-receptors of dopamine. // *Abstracts of the 8th Annual Meeting of the Neuroendocrinology Section of the German Society of Endocrinology (DGE)*. / *Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes*.– 2004.– Vol. 112, № 8.– P. 485 (P30).
30. Горячая Ю.А., Барчук Р.А., Варенюк І.Н., Гащак С.П. Морфофункциональный анализ активности щитовидной железы и надпочечников Clethrionomys glareolus в условиях радиоактивного загрязнения среды обитания. // *III з'їзд з радіаційних досліджень (радіобіологія і*

	<p>34. Дзержинский Н.Э., Варенюк И.Н., Птица А.Н.. Влияние катехол-, индоламинов и тестостерона на электрическую активность аркуатного ядра гипоталамуса и морфофизиологию гонад во время полового созревания птиц. // Всероссийская научная конференция с международным участием, посвящённая 150-летию со дня рождения академика Ивана Петровича Павлова (15–17 сентября 1999 года; г. Санкт-Петербург (Россия)).– Санкт-Петербург, 1999.– С. 132-133.</p> <p>35. Dzerzhinsky M.E., Vareniuk I.M., Ptitsa O.M.. Influences of catechol-, and indoleamines, and testosterone on the hypothalamic arcuate nucleus electrical activity and testicular morphophysiology in birds during maturation. // International conference on bird reproduction (22–24 september 1999; Tours (France)).– Tours, 1999.</p> <p>36. Дзержинський М.Е., Птиця О.М., Воронін К.Ю., Варенюк І.М., Бузинська Н.О.. Участь адрено- та серотонінергічних систем головного мозку в регуляції репродуктивної системи самців птахів в ранньому постнатальному онтогенезі. // Матеріали XV з'їзду Українського фізіологічного товариства (12–15 травня 1998 року; м. Донецьк). / Фізіологічний журнал.– 1998.– Т. 44, № 3.– С. 208.</p> <p>37. Dzerzhinsky M.E., Voronin K.Y., Pazyuk L.M., Buzinska N.O., Vareniuk I.M.. Brain neuromediators in mechanisms of hypothalamic control of endocrine glands. // 19-th conference of European comparative endocrinologists. Programme and abstract (1–5 september 1998; Nijmegen (Netherlands)).– Nijmegen, 1998.– P. 21.</p>
Семінари	
Премії та нагороди	Грамота НЕНЦ
Членство в організаціях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Американська Діабетична Асоціація. 2. Європейське Товариство Гастроентерології. 3. Європейське Товариство Порівняльної Ендокринології.
Посилання	
Цитування	<p>Scopus: Author ID: 16311190000; індекс Хірша (h-index)=12; публікації в Scopus –17; цитування в Scopus – 658.</p> <p>Web of Science: Researcher ID: I-1507-2018; H-index=11; публікації в Web of Science –17; цитування в Web of Science – 561.</p> <p>ORCID 0000-0002-9881-5536.</p>
Курси	
Сертифікати	

ДОДАТКИ

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	
Публікації	
Проекти	
Дослідження	