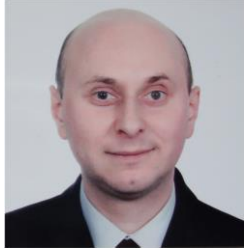




Curriculum Vitae

PERSONAL INFORMATION



Vareniuk Igor Mykolaiovych

2 Akademika Hlushkova Ave., 03022 Kyiv, Ukraine
 (64/13 Volodymyrska str., 01601 Kyiv, Ukraine)
 521-32-69
 vareniuk_igor@yahoo.com

Account (profile) in scientific databases: Scopus Author ID: 16311190000

Sex M | Date of birth 22-DEC | Citizenship Ukraine

Scientific degrees (specialization)	PhD, 14.03.09 – histology, cytology, embryology
Academic rank	associate professor
Position	associate professor
Department	cytology, histology and reproductive medicine
Faculty/Institute	ESC «Institute of biology and medicine»
Part-time position	–

EDUCATIONAL DISCIPLINES IN WHICH WAS INVOLVED:

Current year	<ol style="list-style-type: none"> «General Cytology», educational degree «Bachelor», 1st course, full-time form of study, laboratory classes. «Biology of individual development», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, laboratory classes. «Theory of evolution», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, seminar classes. «Analytical and quantitative morphology», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, lectures. «Laboratory course in cytology and histology», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, laboratory classes. «Laboratory course in reproductive biology», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, laboratory classes. «Cellular engineering», educational degree «Master», 2nd course, full-time form of study, lectures and practical classes. «Ethical and juristical aspects in reproductive medicine», educational degree «Master», 2nd course, full-time form of study, lectures and practical classes. «Applied statistics in reproductive medicine», educational degree «Master», 2nd course, full-time form of study, lectures and practical classes. «Mechanisms of cells aging», educational degree «Master», 2nd course, extramural form of study, lectures and practical classes.
Previous years	<ol style="list-style-type: none"> «Cytology and Histology», educational degree «Bachelor», 1st course, full-time form of study, lectures and laboratory classes. «Ecological aspects of cell biology», educational degree «Bachelor», 1st course, full-time form of study, lectures and laboratory classes. «General Cytology», educational degree «Bachelor», 1st course, full-

	<p>time form of study, laboratory classes.</p> <p>4. «Biology of individual development», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, laboratory classes.</p> <p>5. «Histology», educational degree «Bachelor», 1st course, full-time form of study, laboratory classes.</p> <p>6. «Theory of evolution», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, seminar classes.</p> <p>7. «Mechanisms of cells aging», educational degree «Master», 2nd course, full-time and extramural forms of study, lectures and laboratory classes.</p> <p>8. «Chronobiology», educational degree «Master», 1st course, extramural form of study, lectures and laboratory classes.</p> <p>9. «Methods of cyto-histological diagnostics», educational degree «Master», 1st course, full-time form of study, lectures and laboratory classes.</p> <p>10. «Cellular engineering», educational degree «Bachelor», 5th course, extramural form of study, lectures and laboratory classes.</p> <p>11. «Basics of Gerontology», educational degree «Master», 1st course, full-time and extramural forms of study, lectures and laboratory classes.</p> <p>12. «Molecular mechanisms of ontogenesis», educational degree «Master», 1st course, full-time and extramural forms of study, lectures and laboratory classes.</p> <p>13. «Biology of post-embryonic development», educational degree «Master», 1st and 2nd courses, full-time and extramural forms of study, lectures and laboratory classes.</p> <p>14. «Cyto-, histo-, embryotechnology», educational degree «Master», 1st course, full-time and extramural forms of study, lectures and laboratory classes.</p> <p>15. «Medical biology» (in English), educational degree «Bachelor», 1st course, full-time form of study, laboratory classes.</p> <p>16. «Histology, Cytology, Embryology» (in English), educational degree «Bachelor», 1st course, full-time form of study, laboratory classes.</p> <p>17. «Methods of cell research», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, lectures and laboratory classes.</p> <p>18. «Basics of postnatal ontogeny», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, lectures.</p> <p>19. «Applied statistics in reproductive medicine», educational degree «master», 2nd course, full-time form of study, lectures and practical classes.</p>
--	--

CAREER/EMPLOYMENT

Period (starting from last)	Description
since 2008	<p>Position: Associate Professor at the Department of Cytology, Histology and Developmental Biology (from 2016 – Department of Cytology, Histology and Reproductive Medicine)</p> <p>Name of the organization: Taras Shevchenko National University of Kyiv (64/13 Volodymyrska str., 01601 Kyiv, Ukraine; WEB-site: http://www.univ.kiev.ua)</p> <p>Main activity and job description: conducting lectures, seminars and laboratory classes on compulsory and optional educational disciplines; supervision of students' course and degree works; educational and methodological works writing; participation in research projects of the Department</p> <p>Area of activity: Education / Science</p>
from 2000 to 2008	<p>Position: Assistant Professor at the Department of Cytology, Histology and Developmental Biology</p> <p>Name of the organization: Taras Shevchenko National University of Kyiv (64/13 Volodymyrska str., 01601 Kyiv, Ukraine; WEB-site: http://www.univ.kiev.ua)</p>

	Main activity and job description: conducting laboratory classes and seminars on compulsory educational disciplines and laboratory courses; supervision of students' course works; participation in research projects of the Department
	Area of activity: Education / Science

EDUCATION AND TRAINING

Period (starting from last)	Description
2019	Internship – State Institution "D.F. Chebotarev Institute of Gerontology NAMS Ukraine", Kyiv Experience/degree – methods of studying age-related changes in cells
2014	Internship – State Institution "D.F. Chebotarev Institute of Gerontology NAMS Ukraine", Kyiv Experience/degree – applications of cytological and histological methods in gerontological studies
2009	Scientific internship – Pennington Biomedical Research Center, Louisiana State University, Baton Rouge (Louisiana, USA) Experience/degree – confocal microscopy, cryotomy
2006–2007	Scientific internship – Pennington Biomedical Research Center, Louisiana State University, Baton Rouge (Louisiana, USA) Experience/degree – immunohistochemicals methods
from 1996 to 2000	Education – PhD student at the Department of Cytology, Histology and Developmental Biology, Faculty of Biology, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine) Experience/degree – Doctor of Philosophy in Biology (dissertation «Influences of monoamines and testosterone on the hypothalamic arcuate nucleus electrical activity and testicular histophysiology in birds»)
from 1991 to 1996	Education – Student at Faculty of Biology, of Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine) Experience/degree – Biologist – Cytologist, Histologist and Embryologist. Teacher of Biology.

PERSONAL SKILLS

Name	Level (description)
Native language	Ukrainian
Foreign language 1	English, level B2
Foreign language 2	
Foreign language 3	
Communicative competence	In order to develop students' theoretical knowledge and professional skills, provide different types of interactive communication at seminars, laboratory and practical classes as well as during the conduction of research projects. Use scientific networking in my educational and scientific work.
Organizational / management competence	Supervise course works at the "Bachelor" and "Master" educational levels. Supervise student internships at full-time and extramural forms of study. Academic mentor.
Computer skills	Information processing: I can use MS Word, MS Excel, Statsoft Statistica, MS PowerPoint, Adobe Photoshop, Corel Draw, Zoom, Classtime, OnlineTestPad, Internet browsers and other software for professional purposes. Communication: Content creation (software, websites): Network and software security: Troubleshooting: Other computer skills: I can also use the Image J software for morphometric analysis of cytological and histological specimens.
Professional skills (not mentioned above)	Participate in writing textbooks and study guides on cytology, histology, embryology. Participate in scientific research.
Fields of professional interests	Cytology, histology, neuroendocrinology, diabetes, gastroenterology, toxicology

ADDITIONAL INFORMATION

Item	Titles of publications, projects, conferences, awards and prizes, memberships in academies and societies etc.
------	---

Publications	The author of 3 textbooks, 8 study guides, 39 workbooks and manuals, 51 scientific articles, 37 theses of scientific conferences.
--------------	---

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.) aqueousextract 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., Закардонєць 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., Макаrchuk 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., Mashtalir 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 peroxyntrite decomposition catalyst counteracts sensory neuropathy in streptozotocin-diabetic mice. // European journal of pharmacology.– 2007.– Vol. 569, № 1-2.– P. 48–58.

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 супрахіазматичного 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.

Presentations

Projects

Conferences

Participated in 37 scientific conferences.

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., Довбинчук Т.В., Остапченко Л.І., Сергійчук Т.М., Стецька В.О., Толстонова 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., Vareniuk 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 Pamas Conference – Young Scientists Forum "Biochemistry and Molecular Biology for Innovative Medicine"*. / *The Ukrainian Biochemical Journal.— 2018.— Vol. 90, Special Issue.— P. 122.*
5. Prsyazhniuk A., Sholokh A.O., Opeida I.V., Rudyk M.P., Dovbynchuk T.V., Chervinska T.M., Vareniuk I.M., Dziubenko N.V., Kernychny 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 Pamas Conference – Young Scientists Forum "Biochemistry and Molecular Biology for Innovative Medicine"*. / *The Ukrainian Biochemical Journal.— 2018.— Vol. 90, Special Issue.— P. 35.*
6. Prsyazhniuk A., Dovbynchuk T., Holota Y., Vareniuk 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. Prsyazhniuk A., Dovbynchuk T., Holota Y., Vareniuk 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. Калмикова 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., Vareniuk I., Roslova N., Zakordonetz L., Tolstanova G. The new approaches for prevention of the ceftriaxone-induced a otic-associated diarrhea. // *9th International Symposium on Cell - Tissue Injury and Cytoprotection - Organoprotection (15-17 september 2016; Cracow (Poland)). — Cracow, 2016. — P. 52.*
10. Олефір Я., Голота Ю., Довбинчук Т., Рослова Н., Варенюк І., Дзержинський М., Сергійчук Т., Толстонова 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. 305-306.
11. Dovbynchuk T., Chervinska T., Vareniuk I., Roslova N., Zakordonetz L., Tolstanova G. The new approaches for prevention of the ceftriaxone-induced a 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., Vareniuk 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., Довбинчук Т.В., Сергійчук Т.М., Варенюк І.М., Толстонова 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., Пікул Ж., Варенюк І., Сергійчук Т., Дзержинський М., Толстонова 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., Фурзикова Т.М., Сквіва Л.М., Дзержинський М.Е., Толстонова Г.М.. Комплексна оцінка механізмів розвитку запального процесу товстої кишки та тієї 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., Довбинчук Т., Голота Ю., Драніцина А., Варенюк І., Рослова Н., Галенова Т., Толстонова Г.. Механізми 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., Фурзикова 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., Толстонова А.Н. Мультипробіотик «Симбітер ацидофільний» протодотворює розвиток провоспалительних змін у товстій кишці криси, вызванних цефтриаксоном. // *Девятнадцатая Российская гастроэнтерологическая неделя (Москва, 30.09–02.10.2013 г.).*
18. Putnikov A., Furzikova T., Vareniuk I., Rudyk M., Pozur V., Svyatetska V., Roslova N., Dovbynchuk T., Zakordonets L., Skivka L., Dzerzhynsky M., Beregova T., Ostapchenko L., Tolstanova G.. The beneficial effect of multiprobiotic "symbither 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 микотичну 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 гліюцити цереброкортексту 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. Lupachuk S., Watcho P., Maksimchuk Yu., Shevalye H., Vareniuk 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., Vareniuk 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., Vareniuk 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., Vareniuk 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., Vareniuk 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., Vareniuk 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., Vareniuk 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 наднирниковій залозі самців Gallus domesticus під впливом анестетиків кетаміну і ксилазину // *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., Vareniuk 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.М., 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>
Seminars	
Awards and prizes	
Membership in academies, professional and scientific associations	<ol style="list-style-type: none"> 1. American Diabetes Association. 2. United European Gastroenterology. 3. European Society for Comparative Endocrinology.
Links	
Citations	<p>Scopus: Author ID: 16311190000; h-index=12; publications in Scopus –17; citations in Scopus – 658.</p> <p>Web of Science: Researcher ID: I-1507-2018; H-index=11; publications in Web of Science –17; citations in Web of Science – 561.</p> <p>ORCID 0000-0002-9881-5536.</p>
Courses	
Sertificates	

ADDITIONAL INFORMATION

Name	Links
Diplomas	
Certificates	
Publications	
Projects	
Researches	