



Curriculum Vitae

PERSONAL INFORMATION

Pustovalov Andrej

2 Akademika Hlushkova Ave., 03022 Kyiv, Ukraine

(64/13 Volodymyrska str., 01601 Kyiv, Ukraine)

521-32-69

pustovalov@univ.kiev.ua



Account



(profile) in scientific databases: Scopus Author ID:
16679724300

Researcher ID (Web of Science): I-2029-2018

Sex M | Date of birth 14/012/1973 | Citizenship Ukraine

Scientific degrees (specialization)	PhD, 03.00.11 – cytology, cell biology, histology,
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"> 1. «Cell biology» educational degree «Bachelor» (Biotechnology), 1st course, full-time form of study, lectures and laboratory classes. 2. «Histophysiology of the sensory systems» educational degree «Bachelor», 4st course, full-time form of study, lectures and laboratory classes. 3. «Methods of cell research», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, lectures. 4. «Theory of evolution», educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, seminar classes. 5. «Methods of cell research», educational degree «Bachelor», 3rd course, extramural form of study, lectures. 6. «Theory of evolution», educational degree «Bachelor», 3rd course, extramural form of study, lectures and seminar classes. 7. «Comparative hystology» educational degree «Magister», 2rd course, extramural form of study, lectures and seminar classes. 8. «Histophysiology of the sensory systems» educational degree «Bachelor», 5st course, extramural form of study, lectures and laboratory classes. 9. «Edocrinology of reproduction» educational degree «Magister», 2rd course, full-time form of study, lectures.
Previous years	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Histology, Cytology, Embryology» (English), educational degree «Bachelor», 1st course, full-time form of study, lectures and laboratory classes. 2. «Evolutionary background of anthroposociogenesis» educational degree «Magister», 2rd course, extramural form of study, lectures and seminar classes. 3. «Hystology» educational degree «Bachelor», 1st course, full-time form of study, lectures and laboratory classes.
	<ol style="list-style-type: none"> 3. «Human biology» educational degree «Bachelor» (Psychologu), 1st course, full-time form of study, seminars. 4. «Histochemistry » educational degree «Bachelor», 4st course, full-time form of study, lectures and laboratory classes. 5. «Medical biology» (english), educational degree «Bachelor», 1st course, full-time form of study, lectures and laboratory classes. 6. «Basics of immunocytology» educational degree «Bachelor», 4st course, full-time form of study, lectures and laboratory classes. 7. «General Cytology», educational degree «Bachelor», 1st course, full-time form of study, laboratory classes. 8. «Biology of individual development», educational degree «Bachelor», 2rd course, full-time form of study, laboratory classes. 9. «Developmental biology» educational degree «Bachelor», 3rd course, full-time form of study, seminar classes. 10. «Basics of immunocytology» educational degree «Bachelor», 4st course, extramural form of study, lectures and laboratory classes. 11. «Comparative hystology» educational degree «Magister», 2rd course, full-time form of study, lectures and seminar classes. 10.

CAREER/EMPLOYMENT

Period (starting from last)	Description
-----------------------------	-------------

since 2008	Position: Associate Professor at the Department of Cytology, Histology and Developmental Biology (from 2016 – Department of Cytology, Histology and Reproductive Medicine)
	Name of the organization: Taras Shevchenko National University of Kyiv (64/13 Volodymyrska str., 01601 Kyiv, Ukraine; WEB-site: http://www.univ.kiev.ua)
	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
	Area of activity: Education / Science
from 2000 to 2008	Position: Assistant Professor at the Department of Cytology, Histology and Developmental Biology
	Name of the organization: Taras Shevchenko National University of Kyiv (64/13 Volodymyrska str., 01601 Kyiv, Ukraine; WEB-site: http://www.univ.kiev.ua)
	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
2014	Internship – State Institution "D.F. Chebotarev Institute of Gerontology NAMS Ukraine", Kyiv Experience/degree – applications of cytological and histological methods in gerontological studies
2004	Experience/degree – Doctor of Philosophy in Biology (dissertation «Influences of immunization, melatonin and serotonin treatment and pinealectomy on hypothalamicgonadal system in bird»)
from 1999 to 2003	Education – PhD student at the Department of Cytology, Histology and Developmental Biology, Faculty of Biology, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine)
from 1994 to 1999	Education – Student at Faculty of Biology, of Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine) Experience/degree – magister degree, Cytologist, Histologist and Developmental Biologist. Teacher of Biology.

PERSONAL SKILLS

Name	Level (description)
Native language	Russian, Ukrainian
Foreign language 1	English, level B2; Advanced
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	<p>Information processing: I can use MS Word, MS Excel, Statsoft Statistica, MS PowerPoint, Adobe Photoshop, Corel Draw, Internet browsers and other software for professional purposes.</p> <p>Other computer skills: I can also use the Image J software for morphometric analysis of cytological and histological specimens.</p>
Professional skills (not mentioned above)	<p>Participate in writing textbooks and study guides on cytology, histology, embryology.</p> <p>Participate in scientific research.</p>
Fields of professional interests	<p>mechanisms of regulation of the endocrine system in animals, in particular neuroimmunodecrine interactions, involvement of neuroglial cells in the regulation of endocrine functions, regulation of reproductive function of animals. Cytology, histology and reproductive biology, toxicology</p>

ADDITIONAL INFORMATION (не вноситься інформація, вказана вище)

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

Publications

Main publications

1. Пустовалов А.С., Ратушна К.В., Матвієнко М.Г., Гродзюк Г.Я., Андрюшина Н.С., Дзержинський М.Е. Морфофункціональні зміни гіпоталамо-адrenalової системи щурів під дією наночастинок срібла при ожирінні // Фізіол. журн., 2022, Т. 68, № 2-3. – С.74-83.
2. Пустовалов А.С., Матвиенко М.Г., Дзержинский Н.Э. Эпифиз и иммунизация в регуляции репродукции птиц. Гистофизиологический анализ // Saarbrücken: LAP Lambert Academic Publishing, 2020. – 197 с.
1. Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е., Калмикова О.О. Effect of melatonin different time administration on the development of diet-induced obesity in rats//Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Проблеми регуляції фізіологічних функцій, 2017р., т.23 в.2 с.20-27
2. Kalynovskyi V. Ye., Pustovalov A. S., Grodzyuk G. Ya., Andriushyna N. S., Dzerzhynsky M. E. Effects of gold and silver nanoparticles on kisspeptin-mediated regulation of the hypothalamo-pituitary-gonadal axis//Neurophysiology, 2017р., т.49 в.3 с.194- 199
3. Pustovalov A. S., Dzerzhynsky M. E. Bezludna A.S., Matvienko M.G. Effects of the α -adrenergic, kisspeptinergic, and melatonin systems on the morphofunctional state of cells of the adrenal cortex in mature rats//Neurophysiology, 2017р., т.49 в.2 с.98-106
4. т.49 в.2 с.98-106
5. Kalynovskyi V. Ye., Pustovalov A. S., Grodzyuk G. Ya., Andriushyna N. S., Dzerzhynsky M. E. Effects of Systemic Introductions of Nanoparticles and Salts of Gold and Silver on the Size of the 8. Nuclei of Hypothalamic Neurons in Male Rats // Neurophysiology. – 2016.- Vol. 48, No. 4.- 259-263. 9. "Загальна цитологія" Дзержинський М.Е., Скрипник Н.В., Островська Г.В., Гарматіна С.М., Пустовалов А.С., Варенюк І. М., Вороніна О. К, Пазюк Л.М. - Київ: ВПЦ «Київський університет» 2020, 640с.
10. Kalynovskyi V. Ye., Pustovalov A. S., Grodzyuk G. Ya., Andriushyna N. S., Dzerzhynsky M. E. Effects of Systemic Introductions of Nanoparticles and Salts of Gold and Silver on the Size of the Nuclei of Hypothalamic Neurons in Male Rats // Neurophysiology. – 2016.- Vol. 48, No. 4.- 259-263. 11. Матвиенко М.Г., Пустовалов А.С., Дзержинский Н.Э. Моноамины и kisspeptin в регуляции репродукции. Морфофункциональный анализ гипоталамо-гонадного комплекса. Saarbrücken: LAP Lambert Academic Publishing, 2014. – 279 с.
12. Матвиенко М.Г., Пустовалов А.С., Дзержинский Н.Э. Возрастная динамика реакции клеток преоптического ядра гипоталамуса крыс при введении мелатонина на фоне блокады и активации kisspeptin-ергической системы // «Успехи геронтологии» РАН. – 2014. – Т. 27, № 1. – С. 81-86.
13. Матвиенко М.Г., Пустовалов А.С., Бузинская Н.А., Дзержинский Н.Э. Морфофункциональные изменения клеток преоптического ядра гипоталамуса крыс препубертатного возраста в условиях стимуляции и блокады альфа-адренергической и kisspeptинергической систем // Нейрофизиология. – 2013. – Т. 45, № 5. – С. 456-463.
14. Matvienko M.G., Pustovalov A.S., Dzerzhinsky N.E. Variety of functions and effects of kisspeptin// Biopolymers and Cell. – 2013. - Vol. 29, № 1. – P. 11-20.
15. Дзержинський М.Е., Пустовалов А.С., Варенюк І.М. Основи теорії еволюції. Київ: ВПЦ "Київський університет", 2013.– 431 с.
16. Дзержинський М.Е., Скрипник Н.В., Гарматіна С.М., Островська Г.В., Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Вороніна О.К., Пазюк Л.М., Бузинська Н.О. Навч. посібник. Загальна цитологія та гістологія. Частина 2: Гістологія. – Київ: ВПЦ "Київський університет", 2011. – 223 с.
17. Дзержинський М.Е., Скрипник Н.В., Островська Г.В., Гарматіна С.М., Пазюк Л.М., Бузинська Н.О., Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Вороніна О.К. Підручник. Загальна цитологія та гістологія. – Київ: ВПЦ "Київський університет", 2010.– 575с.

18. Держинський М.Е. , Гарматіна С.М. , Скрипник Н.В., Островська Г.В., Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Вороніна О.К., Пазюк Л.М., Бузинська Н.О. Навч. посібник. Заг. цитологія та гістологія. Частина 1: Заг. цитологія.– Київ: ВПЦ "Київський університет", 2006. - 304 с.
19. Матвієнко М., Пустовалов А., Держинський М. Вплив стресу на морфометричні параметри функціональної активності мітохондрій астроцитів і нейроцитіваркуатного і преоптичного ядер гіпоталамуса щурів на різних стадіях статевого циклу// Вісник Київського університету імені Тараса Шевченка. Серія : Біологія.- Вип. 58; Київ.- 2011.-с. 15 – 17.
20. Горелікова О., Пустовалов А., Держинський М., Тормасова А. Вплив імунізації на гіпоталамо-тиреоїдний комплекс птахів// Вісник Київського університету імені Тараса Шевченка. Серія : Біологія.- Вип. 56; Київ.- 2010.-с. 10 – 11.
21. Картіфузова Ж.В., Решетнік Є.М., Пустовалов А.С., Долгова О.М., Макарчук М.Ю. Вплив енкефалінів за умов підгострого алкогольного ураження печінки на морфометричні показники її тканини та на активність ферментів сироватки крові// Здобутки клінічної та експериментальної медицини.- №2.- 2009.– С. 58-61.

	<p>1. Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Держинський М.Е. Визначення на птахів гострої токсичності нових пестицидів "Шаман", "Цетодим", "Тріумф", "Бату". // Сучасні проблеми токсикології.– 2009.– № 3 4.– С. 40–45.</p> <p>2. Курса М.А., Демидов С.В., Безруков В.Ф., Пустовалов А.С. Гематологические показатели у южно-полярного поморника <i>Stercorarius macrorhynchus</i> : лейкоцитарная формула и гетерофиллимфоцитарный индекс // Вісник Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна. Серія: біологія.-2007. – С.145-149.</p> <p>3. Dzerzhynsky M.E., Gorelikova O.I., Pustovalov A.S. The interaction of the thyroid gland, pineal gland and immune system in chicken // Reproductive biology. – Vol. 6, Supple. 2. – 2006. – P. 79-85. 4. Пустовалов А.С., Держинський М.Е., Мацюх О.С., Дзюбенко Н.В., Фролкіна І.О. Вплив імунізації та епіфізу на функціональну активність лактотрофних клітин гіпофіза, нейронів аркуатного та преоптичного ядер гіпоталамуса // Доповіді НАН України.-2003.- № 9.-С. 166-170. 5. Пустовалов А.С., Держинський М.Е., Мацюх О.С., Дзюбенко Н.В., Фролкіна І.О. Вплив імунізації та епіфізу на функціональну активність нейронів паравентрикулярного ядра гіпоталамуса // Наукові записки НАУКМА.– т. 22., част. III Природничі науки.– 2003.– С. 402404.</p>
Awards and prizes	"Merited Education Worker of Ukraine", 2013.