

Curriculum Vitae

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Гордієнко Інна Михайлівна
+30971570413
E-mail: imgordiienko@gmail.com

Стать: Ж
Дата народження: 24/11/1990
Громадянство: Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	к.б.н. 14.01.07. – онкологія
Вчене звання	
Посада	Науковий співробітник
Відділ	Генетики раку та онкогематології
Інститут	ІЕПОР ім. Р.Є. Кавецького НАН України
Посада за сумісництвом	Завідуюча біотехнологічною лабораторією, біолог, медичного центру «ГУД ЦЕЛІС»
ORCID ID:	https://orcid.org/0000-0003-3759-6138
Google Scholar:	https://scholar.google.com/citations?user=f5N4pUcAAAAJ&hl=uk
h-індекс – 8, 136 цитувань	

ДОСВІД РОБОТИ

Період	Етап
З 2018 р. дотепер	Посада: науковий співробітник
	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, відділ онкогематології (група сигнальних каскадів клітини), Україна, 03022, м.Київ, вул. Васильківська, 45.
	Сфера діяльності: освіта/наука
З 2017 р. по 2018 р.	Посада: молодший науковий співробітник
	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, відділ онкогематології (група сигнальних каскадів клітини), Україна, 03022, м.Київ, вул. Васильківська, 45.
	Сфера діяльності: наука
З 2014р. по 2017р.	Посада: провідний інженер
	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, відділ онкогематології (група сигнальних каскадів клітини), Україна, 03022, м.Київ, вул. Васильківська, 45.
	Сфера діяльності: наука
З 2014р. по 2017р.	Посада: провідний інженер
	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького

	НАН України, відділ онкогематології (група сигнальних каскадів клітини), Україна, 03022, м.Київ, вул. Васильківська, 45. Сфера діяльності: наука
З 2022р. дотепер.	Посада: завідувача біотехнологічною лабораторією Медичний центр «ГУД ЦЕЛІС», Україна, 03115, м. Київ, вул. Івана Крамського, 9. Сфера діяльності: охорона здоров'я
З 2016 по 2020р.	Посада: біолог біотехнологічної лабораторії Медичний центр «Пауа», Україна, 03115, м. Київ, вул. Івана Крамського, 9. Сфера діяльності: охорона здоров'я

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап
Вересень 2023 р	Стажування на базі Естонського університету «Основи роботи з позаклітинними везикулами»
2021 р.	Здобуття спеціалізації «Генетика лабораторна» Національний університет охорони здоров'я імені П.П. Шупика
З 2014 р. по 2017 р.	Аспірантура в Інституті експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України. Тема дисертаційної роботи «Експресія та сигнальні властивості CD150 рецептора у В-лімфоцитах при хронічному лімфоцитозі» за спеціальністю 14.01.07 – онкологія
2017 р.	Лекційний курс «Імунна система: гени, рецептори та регуляція» від FEBS, Хорватія
2016 р.	Стажування в Інституті експериментальної біології імені Ненцького, Польська академія наук, лабораторія цитометрії
З 2012 р. по 2014 р.	Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини», Київський національний університет імені Тараса Шевченка, диплом магістра
З 2008 р. по 2012 р.	Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини», Київський національний університет імені Тараса Шевченка, диплом бакалавра

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ У ВИКЛАДАННІ ЯКИХ БРАВ УЧАСТЬ:

У поточному році	- Молекулярна та клітинна патобіологія, ОР «Доктор філософії», спеціальність 091 «Біологія», 2 курс, 3 семестр, лекції, практичні, семінари ІЕПОР ім. Р.Є. Кавецького НАН України - Механізми сигнальної трансдукції в клітинах імунної системи, ОР «Магістр», спеціальність 091 «Біологія», 1 курс, 2 семестр, лекції, ННЦ «Інститут біології та
------------------	--

	медицини» 3. Трансплантаційний імунітет, ОР «Магістр», спеціальність 091 «Біологія», 1 курс, 2 семестр, лекції, ННЦ «Інститут біології та медицини»
У попередні роки	1. Молекулярна та клітинна патобіологія, ОР «Доктор філософії», спеціальність 091 «Біологія», 2 курс, 3 семестр, лекції, практичні, семінари, ННЦ «Інститут біології та медицини» 2. Система міжклітинних комунікацій та клітинної диференціації, ОР «Бакалавр», спеціальність 091 «Біологія», 4 курс, лекції, ННЦ «Інститут біології та медицини» 3. Механізми сигнальної трансдукції в клітинах імунної системи, ОР «Магістр», спеціальність 091 «Біологія», 2 курс, 3 семестр, лекції, практичні заняття, ННЦ «Інститут біології та медицини» 4. Молекулярна імунологія, , ОР «Магістр», спеціальність 091 «Біологія», 2 курс, 3 семестр, лекції, практичні заняття, ННЦ «Інститут біології та медицини» 5. Трансплантаційний імунітет, ОР «Магістр», спеціальність 091 «Біологія», 1 курс, 2 семестр, лекції, ННЦ «Інститут біології та медицини»

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська, рівень B2
Комунікаційна компетентність	Навички з комунікації отримала під час участі в наукових конференціях, роботи зі студентами на виробничій практиці в ІЕПОР ім. Р.Є. Кавецького, викладанню на кафедрі кафедри мікробіології та імунології ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка
Організаційна/ управлінська компетентність	Керівництво науковим проектом, що виконувався в рамках гранту для молодих вчених Національної академії наук України "Пошук нових підходів у регуляції хронічної патології лімфоцитарного лейкозії" # 0118U0023, керівництво науковими роботами студентів, що стажувались в ІЕПОР ім. Р.Є. Кавецького, участі в організації науково-практичних конференцій та заходів з популяризації науки.
Комп'ютерні навички	Досвідчений користувач. Добре володіння пакетом MS Office (Excel, Power Point, Word), робота в програмах ImageJ, Totallab,

	Graph Pad Prism, Statistica, FreeHand, Adobe Photoshop та Adobe Illustrator.
Професійні навички	Лабораторні методи: робота з лабораторними тваринами, еукаріотичні та прокаріотичні клітинні культури, ізоляція клітинних субпопуляцій методом магнітої сепарації, виділення, культивування та масштабування стовбурових клітин різного походження (кістковий мозок, жирова тканина, кістка, волосяний фолікул), методи молекулярної біології (екстракція нуклеїнових кислоти, RT-PCR, Q-PCR, електрофорез, вестерн-блот, імунопрецепція), трансформація бактерій плазмідною ДНК, трансфекція еукаріотичних клітин методом кальцію-фосфату або електропорації, лентивірусна трансдукція, гістологічні та імуногістохімічні методи, імунофлуоресцентні методи.
Області професійних інтересів	Біологія стовбурових клітин, інноваційні підходи в боротьбі із складними захворюваннями. Молекулярні механізми, що лежать в основі процесів проліферації, загибелі клітин, диференціації, трансдиференціації, злоякісної трансформації

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	1. Buchynska L, Gordiienko I, Glushchenko N, Iurchenko N (2024) The KRAS, ATR and CHEK1 expression levels in endometrial cancer are the risk factors predicting recurrence. PLoS ONE 19(4): e0302075. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0302075 2. Gordiienko, I., Scherbina, V., & Shlapatska, L. (2024). Soluble CD150 isoform level in plasma of chronic lymphocytic leukemia patients. Experimental Oncology, 45(4), 457–462. https://doi.org/10.15407/exp-oncology.2023.04.457 3. Shlapatska, L., Gordiienko, I., Polishchuk, A., & Gluzman, D. (2023). Profile of CD150 expression in bone marrow cells of patients with acute myeloid leukemia. Experimental Oncology, 44(3), 198–207. https://doi.org/10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-44-no-3.18307 4. Gordiienko, I., Lykhova, O., Shcherbina, V., & Shlapatska, L. (2023). SLAMF1/CD150 expression and topology in prostate and breast cancer cell lines. Experimental Oncology, 43(4), 312–316. https://doi.org/10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-43-no-4.17010 5. Shcherbina V, Gordiienko I, Shlapatska L, Gluzman D, Sidorenko S. / CD150 and CD180 are negative regulators of IL-10 expression and secretion in chronic lymphocytic leukemia B cells // Neoplasma. – 2021. DOI: 10.4149/neo_2021_210104n8. 6. Shlapatska, L. M.; Gordiienko, I. M.; Kovalevska, L. M.; Sidorenko, S. P. / The biological properties of HEK293T cell line transfected with mCD150 and nCD150 isoforms of CD150/SLAMF1 receptor //

	Biopolymers & Cell. – 2020. - Vol. 36, Issue 2, p99-109. http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A24 7. Shcherbina V., Gordiienko I., Shlapatska L., Ivanivska T., Sidorenko S. / Sensitivity of chronic lymphocytic leukemia cells to chemotherapeutic drugs ex vivo depends on expression status of cell surface receptors // Experimental Oncology. – 2020. – Vol. 42, N1. - P. 16-24. DOI: 10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-42-no-1.14093 8. R.G Vasyliiev, O.S. Gubar, I.M. Gordiienko, L.S Litvinova, et al. / Comparative Analysis of Biological Properties of Large-Scale Expanded Adult Neural Crest-Derived Stem Cells Isolated from Human Hair Follicle and Skin Dermis // Stem cells international. – 2019, ID 9640790. https://doi.org/10.1155/2019/9640790 9. I. Gordiienko, L. Shlapatska, L. Kovalevska, S.P Sidorenko / SLAMF1/CD150 in hematologic malignancies: Silent marker or active player? // Clinical Immunology. – 2019. – Vol.204. – p. 14-22. https://doi.org/10.1016/j.clim.2018.10.015 10. AV Zlatska, IM Gordiienko, DO Zubov, RG Vasyliiev, SN Novikova / Expression of estrogen and progesterone receptors by human endometrial multipotent mesenchymal stromal/stem cells in vitro under hypoxia conditions // Biotechnologia Acta. – 2019. – Vol. 12 (1). – p. 81-85 11. A. Zlatska, I. Gordiienko, R. Vasyliiev, D. Zubov, O. Gubar, A. Rodnichenko, A. Syroeshkin, I. Zlatskiy / In Vitro Study of Deuterium Effect on Biological Properties of Human Cultured Adipose-Derived Stem Cells // The Scientific World Journal. – 2018, ID 5454367. https://doi.org/10.1155/2018/5454367
Проекти	"Пошук нових підходів у регуляції хронічної патології лімфоцитарного лейкозії" # 0118U002325. Керівник проекту.
Конференції	1. Gordiienko I., Shlapatska L., Kholodniuk V., Sklyarenko L., Sidorenko S. SLAMF1/CD150-mediated signalling in chronic lymphocytic leukemia. XI Parnas conference, Young Scientific Forum “Biochemistry and Molecular Biology for Innovative Medicine”. The Ukrainian Biochemical Journal, Vol.90, Special Issue, p.15, September, Kyiv, Ukraine, 2018 (усна доповідь) 2. Gordiienko I., Shlapatska L., Kholodniuk V., Sklyarenko L., Sidorenko S. CD150/SLAMF1 receptor is involved in regulation of chronic lymphocytic leukemia pathobiology. Symposium and summer school “Fundamental principles of cancer biotherapy”, May 21-23 2018p, Kyiv, Ukraine. Experimental Oncology. – 2018. – Vol.40, N.2. – P.159. (усна доповідь)
Членство в організаціях	Українське біохімічне товариство, Українське товариство клітинної біології, Міжнародне товариство позаклітинних везикул