

Список робіт по електропорації Шигимаги В. О.

1	Спосіб визначення стійкості мембрани поодинокі клітини у розчині кріопротектора	Друк.	Патент на корисну модель, №34333, Україна, МПК G01N33/483.заявник і патентовласник ІПКіК НАН України – Ну 200802374; Заявл 25.02.2008; опубл. 11.08.2008, Бюлетень №15	6	Смольянінова Є. І. Шигимага В. О.
2	Влияние кріопротекторов на електрическую проводимость ооцитів миши	Друк.	Биофизика живой клетки, 2008, т. 9. – С 124	1	Смольянінова Е. И. Шигимага В. А. Гордиенко Е.А.
3	Влияние проникающих кріопротекторов на осмотическую устойчивость и електрические параметры ооцитів миши	Друк.	Проблемы кріобиологии, 2008, т. 18. – С. 175	1	Смольянінова Е. И. Шигимага В. А. Давыдова Е. В. Колеснікова А. А. Лисина Е. Г. Гордиенко Е. А.
4	Вплив гормональної стимуляції на морфологічні та електричні параметри ооцитів миші	Друк.	Біологія тварин, 2009, Т. 11. С. 329 – 338	10	Смольянінова Є. І. Шигимага В. О. Колеснікова А. О.
5	Вплив гормональної стимуляції та стадії розвитку на електропровідність ооцитів та ранніх ембріонів миші	Друк.	Матеріали Х всеукраїнської наукової конференції студентів та молодих науковців «Біологічні дослідження молодих вчених в Україні», Київ, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, 28-29 жовтня 2010, С. 85 – 86	2	Стріха О. А., Смольянінова Є. І. Шигимага В. О.

6	Влияние гиперстимуляции яичников и стадии развития на удельную электрическую проводимость эмбрионов мыши доимплантационных стадий развития	Друк.	Материалы VII Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні питання біологічної фізики та хімії» БФФХ-2011, м. Севастополь, 26 – 30 квітня 2011 р. с. 36	1	Смольянинова Е.И. Шигимага В.А., Колесникова А.А., Стриха О.А., Гордиенко Е.А.
7	Влияние гормональной стимуляции яичников на удельную электропроводность ооцитов лабораторных мышей	Друк.	Материалы VII Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні питання біологічної фізики та хімії» БФФХ-2011, м. Севастополь, 26 – 30 квітня 2011 р. с. 37	1	Смольянинова Е. И. Шигимага В. А., Колесникова А. А., Стриха О. А.
8	The effect of ovary hormone stimulation of mouse oocyte and early embryo electric conductivity	Друк.	European Biophysics journal, 2011, vol.40, Supplement 1, S240. Abstracts of Papers Presented at the 8th EBSA European Biophysics Congress, August 23rd -27th, Budapest, Hungary	1	O. A. Strikha, Smolyaninova E. I., E. O. Gordienko, V. A. Shigimaga, A. A. Kolesnikova
9	Влияние различных этапов криоконсервирования методом витрификации на морфофункциональные и электрические параметры ранних эмбрионов мыши	Друк.	Проблемы криобиологии. – 2012. – т. 22, № 3. – С. 275	1	Смольянинова Е.И. Стриха О. А., Шигимага В. А., Лисина Е. Г., Попивненко Л. И.
10	Електрична провідність ембріонів	Друк.	Biotechnologia Acta, 2013, Vol. 6,	8	Смольянінова Є. І. Стриха О.А.

	миші доімплантаційних стадій розвитку після гормональної стимуляції яєчників тварин		N1, P. 105 – 112		Шигимага В.О. Колеснікова А.О. Гордієнко Є. О.
11	Влияние стимуляции созревания на электропроводность ооцитов мыши	Друк	Фундаментальные исследования, 2013, №4, Часть 4, С. 896 – 899		Колесникова А. А. Шигимага В. А. Смолянинова Е. И.
12	Влияние этапов криоконсервирования методом витрификации 2-клеточных эмбрионов мышей в этиленгликоль-сахарозной среде на их электрическую проводимость	Друк.	Проблемы криобиологии-2013. – №3		Смолянинова Е. И. Шигимага В. А., Стриха О. А., Попивненко Л.И., Лисина Е. Г.
13	Электрическая проводимость и устойчивость мембран ооцитов мыши к действию импульсного электрического поля в растворах криопротекторов	Друк.	Проблемы криобиологии и криомедицины. – 2018. – т.28, № 4. – с.311 – 321	11	Смолянинова Е. И. Шигимага В. О. Колеснікова А. О., Попівненко Л. І., Тодрин А. Ф.