

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ISSN 0041-3771

ЦИТОЛОГИЯ

TSITOLOGIYA

2025. Том 67

2025. Vol. 67

2



СОДЕРЖАНИЕ

Том 67, номер 2, 2025

Созревание ооцитов <i>in vitro</i> : биологические основы и перспективы клинического использования <i>А. О. Дробинцева, В. К. Фролов, И. О. Боголюбова, О. Е. Савельева, С. А. Кулева</i>	65
Карнитинат 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридин — адаптоген широкого спектра действия, стимулирующий аутофагию в ткани печени <i>Е. М. Миль, И. В. Жигачева, М. А. Коровин, В. В. Кувыркова, Л. И. Матиенко, А. А. Албантова, А. Н. Голощапов, М. М. Расулов</i>	80
Митохондрии эндокринных клеток эпителия слизистой оболочки кишки крыс при введении мелатонина (электронно-морфометрическое исследование) <i>М. Л. Чуркова, С. В. Костюкевич, В. Ф. Иванова</i>	90
Оценка влияния ксантеновых красителей на физические свойства липидных мембран методом молекулярной динамики <i>А. И. Малыхина, О. С. Остроумова, С. С. Ефимова</i>	104
<i>In ovo</i> — метод выделения первичных зародышевых клеток из эмбриональной крови генофондных пород кур <i>Г. К. Пегливанян, Т. А. Ларкина, Н. Р. Рейнбах, А. П. Дысин, А. В. Габова, Е. А. Полтева, А. Е. Рябова, А. И. Азовцева</i>	111

CONTENT

Volume 67, No. 2, 2025

Maturation of oocytes <i>in vitro</i> : Biological basis and prospects for clinical use <i>A. O. Drobintseva, V. K. Frolov, I. O. Bogolyubova, O. E. Saveleyeva, S. A. Kuleva</i>	65
2-Ethyl-6-methyl-3-hydroxypyridine carnitinate is a broad-spectrum adaptogen, that stimulates autophagy in liver tissue <i>E. M. Mil, I. V. Zhigacheva, M. A. Korovin, V. V. Kuvyrkova, L. I. Matienko, A. A. Albantova, A. N. Goloshchapov, M. M. Rasulov</i>	80
Mitochondria of endocrine cells of intestine mucosa epithelium in a melatonin-treated rats (electronic morphometric study) <i>M. L. Churkova, S. V. Kostyukevich, V. F. Ivanova</i>	90
Assessing the influence of xanthene dyes on the physical properties of lipid membranes using the molecular dynamics simulation <i>A. I. Malykhina, O. S. Ostroumova, S. S. Efimova</i>	104
<i>In ovo</i> — isolation of primordial germ cells from embryonic blood of gene pool breeds of chickens <i>G. K. Peglivanyan, T. A. Larkina, N. R. Reinbach, E. A. Polteva, A. P. Dysin, A. V. Gabova, A. E. Ryabova, A. I. Azovtseva</i>	111
