

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ISSN 0041-3771

ЦИТОЛОГИЯ

TSITOLOGIYA

2023. Том 65

2023. Vol. 65

6



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 6, 2023

Частичное репрограммирование клеток как способ ревитализации живых систем <i>М. А. Шорохова</i>	509
Особенности структуры и функций бактериальных комплексов SMC <i>Н. Е. Морозова, А. С. Потысьева, А. Д. Ведяйкин</i>	522
Метаболизм и рецепторные механизмы действия ниацина <i>С. Е. Бороновский, В. С. Копылова, Я. Р. Нарциссов</i>	535
Обзор локальных клеточно-молекулярных процессов регенерации костной ткани, индуцированных кальцийфосфатными материалами <i>Л. А. Мирошниченко, Т. Ю. Полякова, Л. С. Литвинова, И. А. Хлусов</i>	557
Децеллюляризованный внеклеточный матрикс замедляет преждевременное старение эндометриальных мезенхимных стромальных клеток человека <i>Е. Б. Бурова, И. Е. Перевозников, Р. Е. Ушаков</i>	573
Белок щелевых контактов коннексин-43 в глиальных клетках чувствительного ганглия крысы <i>Е. А. Колос, Д. Э. Коржевский</i>	583
Особенности строения стенки восходящей части аорты преждевременно рожденных крыс <i>О. Н. Серебрякова, В. В. Иванова, И. В. Мильто</i>	593

Contents

Vol. 65, No. 6, 2023

Partial cell reprogramming as a method of revitalizing living systems <i>M. A. Shorokhova</i>	509
Structural and functional features of bacterial SMC complexes <i>N. E. Morozova, A. S. Potysyeva, A. D. Vedyaykin</i>	522
Metabolism and receptor mechanisms of niacin action <i>S. E. Boronovskiy, V. S. Kopylova, Y. R. Nartsissov</i>	535
Review of local cellular and molecular processes of bone tissue regeneration induced by calcium phosphate materials <i>L. A. Miroshnichenko, T. Yu. Polyakova, L. S. Litvinova, I. A. Khlusov</i>	557
Decellularized extracellular matrix retards premature senescence of human endometrial mesenchymal stromal cells <i>E. B. Burova, I. E. Perevoznikov, R. E. Ushakov</i>	573
Gap junction protein connexin-43 in glial cells of rat dorsal root ganglion <i>E. A. Kolos, D. E. Korzhevskii</i>	583
Structural features of ascending aorta wall in premature born rats <i>O. N. Serebryakova, V. V. Ivanova, I. V. Milto</i>	593
