

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ISSN 0041-3771

# ЦИТОЛОГИЯ

TSITOLOGIIYA

2014. Том 56 3  
2014. Vol. 56 3



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

«НАУКА»

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Стр.

- Пушышев А. Б.** Репаративная аутофагия и аутофаговая гибель клетки. Функциональные и регуляторные аспекты 179
- Петров Ю. П., Негуляев Ю. А., Цупкина Н. В.** Солокализация ядрышек в ядрах клеток линии HeLa 197
- Земелько В. И., Кожухарова И. В., Ковалева З. В., Домнина А. П., Пуговкина Н. А., Фридлианская И. И., Пузанов М. В., Анисимов С. В., Гринчук Т. М., Никольский Н. Н.** Анализ секреции нейротрофического фактора мозга в мезенхимных стволовых клетках человека, выделенных из костного мозга, эндометрия и жировой ткани 204
- Крылова Т. А., Быстрова О. А., Худяков А. А., Малашичева А. Б., Моисеева О. М., Зенин В. В., Мартынова М. Г.** Сравнительные характеристики стволовых клеток, изолированных из подкожной и субэпикардальной жировой ткани 212
- Куличкова В. А., Зайкова Ю. Я., Ермолаева Ю. Б., Виноградова Е. В., Хуанг Л., Томилин А. Н., Барлев Н. А., Цимоха А. С.** Создание клеточной линии на основе клеток HEK293, стабильно экспрессирующей протеасомную субъединицу PSMD14, слитую с флуоресцентным белком EGFP и последовательностью НТВН 218
- Городецкая И. В., Гусакова Е. А.** Влияние иодсодержащих тиреоидных гормонов на гистоструктуру печени крыс при стрессе 225
- Мирошникова В. В., Демина Е. П., Майоров Н. В., Давыденко В. В., Курьянов П. С., Вавилов В. Н., Виноградов А. Г., Денисенко А. Д., Шварцман А. Л.** Особенности экспрессии гена транспортера ABCG1 в мононуклеарных клетках периферической крови у пациентов с атеросклерозом 234
- Зарубаев В. В., Трибулович В. Г., Беляевская С. В., Барлев Н. А., Киселев О. И.** Использование индукторов апоптоза в терапии экспериментальной гриппозной инфекции и предотвращения хронических постгриппозных поражений легких 241

## Письмо в редакцию

- Великанов Г. А., Белова Л. П., Ильина Т. М.** Стромуды пластид как специфичные элементы многофункционального эндоплазматического ретикулума

## Потери науки

- Никольский Н. Н., Полянская Г. Г., Хайтлина С. Ю., Блинова М. И., Михельсон В. М., Маргулис Б. А.** Памяти Георгия Петровича Пинаева

## Letter to editor

- Velikanov G. A., Belova L. P., Pina T. M.** Plastid stromules as specific elements of the multipurpose endoplasmic reticulum

## Obituaries

- Nikolsky N. N., Polyanskaya G. G., Khaitlina S. Yu., Blinova M. I., Mikhelson V. M., Margulis B. A.** To memory of Georgy Petrovich Pinaev

## Библиотека

Южно-Уральского государственного  
медицинского университета