

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Стр.

- Жанатаев А. К., Анисина Е. А., Чайка З. В., Мирошкина И. А., Дурнев А. Д.** Феномен атипичных ДНК-комет 163
Zhanataev A. K., Anisina E. A., Chayka Z. V., Miroshkina I. A., Durnev A. D. Phenomenon of atypical DNA comets
- Кондратов К. А., Петрова Т. А., Михайловский В. Ю., Иванова А. Н., Костарева А. А., Федоров А. В.** Изучение внеклеточных везикул, выделенных из плазмы крови, с помощью сканирующей электронной микроскопии низкого напряжения 169
Kondratov K. A., Petrova T. A., Mikhailovskii V. Yu., Ivanova A. N., Kostareva A. A., Fedorov A. V. Extracellular vesicles from blood plasma studied by low voltage scanning electron microscopy
- Бгатова Н. П., Гаврилова Ю. С., Лыков А. П., Соловьева А. О., Макарова В. В., Бородин Ю. И., Коненков В. И.** Апоптоз и аутофагия в клетках гепатокарциномы, индуцированные различными формами солей лития 178
Bgatova N. P., Gavrilova Yu. S., Lykov A. P., Solovieva A. O., Makarova V. V., Borodin Yu. I., Konenkov V. I. Apoptosis and autophagy in hepatocarcinoma cells induced by different forms of lithium salts
- Петров Ю. П., Терюкова Н. П., Сахенберг Е. И., Иванов В. А., Снопов С. А.** Сравнение продолжительности клеточного цикла монослойной линии гепатомы Зайдела и ее сублиний 3Н и 9С в культуре 185
Petrov Yu. P., Teryukova N. P., Sahenberg E. I., Ivanov V. A., Snopov S. A. Comparison of cell cycle duration in the monolayer cell line of hepatoma Zajdela and its sublines 3H and 9C cultivated *in vitro*
- Иванова Е. Ю., Артамонова Т. О., Зайкова Ю. Я., Ходорковский М. А., Цимоха А. С.** В комплексе с очищенными протеасомами обнаружена укороченная форма α -тубулина 194
Ivanova E. Yu., Artamonova T. O., Zaykova Yu. Ya., Khodorovskii M. A., Tsimokha A. S. The shortened isoform of α -tubulin is detected in complex with proteasomes
- Плехова Н. Г., Пустовалов Е. В., Сомова Л. М., Леонова Г. Н., Дробот Е. Н., Ляпун И. Н.** Структурные изменения макрофагов, инфицированных вирусом клещевого энцефалита 199
Plekhoa N. G., Pustovalov E. V., Somova L. M., Leonova G. N., Drobot E. I., Lyapun I. N. The structural changes of macrophages infected with tick-borne encephalitis virus
- Снопов С. А., Терюкова Н. П., Сахенберг Е. И., Тепляшина В. В., Насырова Р. Ф.** Использование клеток линии HepG2 для оценки токсического и метаболического действия антипсихотиков 210
Snopov S. A., Teryukova N. P., Sakhenberg E. I., Tepliashina V. V., Nasyrova R. F. Using of cell line HepG2 for assessment of toxic and metabolic effects of antipsychotic drugs
- Коломейцева Г. Л., Рябченко А. С., Бабоша А. В.** Особенности эмбрионального развития *Dienia ophrydis* (Orchidaceae) 220
Kolomeitseva G. L., Ryabchenko A. S., Babosha A. V. Features of embryonic development of *Dienia ophrydis* (Orchidaceae)
- Ефимова С. С., Шагина Л. В., Остроумова О. С.** Дипольмодифицирующее действие стирилпиридиновых красителей и флавоноидов на модельные мембраны различного состава 229
Efimova S. S., Schagina L. V., Ostroumova O. S. Dipole-modifying effect of styrylpyridinium dyes and flavonoids on the model membranes of different lipid compositions
- Анисимова Л. В., Кубышкин А. В., Алиев Л. Л., Бессалова Е. Ю., Харченко В. З.** Патоморфологические изменения скелетных мышц при формировании реперфузионного синдрома 236
Anisimova L. V., Kubyshkin A. V., Aliev L. L., Bessalova Ye. Yu., Kharchenko V. Z. Pathomorphological changes of the skeletal muscles under formation of the reperfusion syndrome