

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Стр.

- Борхсениус С. Н., Дакс А. А., Федорова О. А., Чернова О. А., Барлев Н. А.** Роль микоплазменной инфекции в хроническом воспалении и канцерогенезе 663
- Мележникова Н. О., Домнина А. П., Горячая Т. С., Петросян М. А.** Клеточные технологии в фармакологических исследованиях. Настоящее и будущее 673
- Кизенко А. И., Федорова О. А., Дакс А. А., Петухов А. В., Барлев Н. А., Шувалов О. Ю.** Раково-тестикулярные антигены — семеногелины 1 и 2: функции в репродуктивном процессе и онкогенезе 679
- Штейн Г. И., Кудрявцев Б. Н.** Использование конфокальной микроскопии для микрофлуориметрических исследований в клеточной биологии 686
- Кисурина-Евгеньева О. П., Хашба Л. А., Мамичев И. А., Савицкая М. А., Онищенко Г. Е.** Энтоз и клеточный цикл в культуре опухолевых клеток 693
- Рак А. Я., Трофимов А. В., Пигарева Н. В., Симбирцев А. С., Ищенко А. М.** Цитотоксическое действие активированного рекомбинантного антимюллерова гормона как основа для создания нового лекарственного средства 704
- Ярцева Н. М., Быкова Т. В., Зубова С. Г., Пospelov В. А., Пospelova Т. В.** Изменения кариотипа и признаков трансформированного фенотипа клеточных линий крысы, селектированных с помощью ингибитора mTOR-киназы рапамицина 712
- Воронкина И. В., Смагина Л. В., Гин И. И., Крылова Т. А., Мусорина А. С., Полянская Г. Г.** Анализ динамики активности матриксных металлопротеиназ в процессе хондрогенной дифференцировки линии мезенхимных стволовых клеток, выделенных из Вартонова студия пупочного канатика человека 725
- Боголюбова Н. А.** Внутрядерное распределение актина на четырехклеточной и восьмиклеточной стадиях развития зародышей мыши 735
- Строкова Е. Л., Зайдман А. М., Степанова А. О., Лактионов П. П.** Анализ экспрессии генов в хондробластах пластинок роста тел позвонков больных идиопатическим сколиозом III—IV степени 741
- Borchsenius S. N., Daks A. A., Fedorova O. A., Chernova O. A., Barlev N. A.** The role of mycoplasma infection in chronic inflammation and cancerogenesis 663
- Melezhnikova N. O., Domnina A. P., Goryachaya T. S., Petro-syan M. A.** Present and future of cellular technology in phar-macological research 673
- Kizenko A. I., Fedorova O. A., Daks A. A., Petukhov A. V., Barlev N. A., Shuvalov O. Yu.** Cancer-testicular antigens — semenogelins 1 and 2: functions in the reproductive process and oncogenesis 679
- Shtein G. I., Kudryavtsev B. N.** Use of confocal microscopy for microfluorimetric research in cell biology 686
- Kisurina-Evgenieva O. P., Khashba L. A., Mamichev I. A., Sa-vitskaya M. A., Onishchenko G. E.** Entosis and cell cycle in tumor cell culture 693
- Rak A. Ya., Trofimov A. V., Pigareva N. V., Simbirtsev A. S., Ishchenko A. M.** Cytotoxic activity of the human activated recombinant anti-mullerian hormone as a basis for the new drug development 704
- Yartseva N. M., Bykova T. V., Zubova S. G., Pospelov V. A., Pospelova T. V.** Chromosomal instability and evolution of features of transformed phenotype of cell lines derived from senescent rat embryonal fibroblasts by rapamycin selection 712
- Voronkina I. V., Smagina L. V., Gin I. I., Krylova T. A., Muso-rina A. S., Poljanskaya G. G.** Analysis of matrix metallo-proteinases activity dynamics during chondrogenic differen-tiation process of mesenchymal stem cell line derived from Wharton's jelly of human umbilical cord 725
- Bogolyubova N. A.** Intracellular actin distribution at four-cell and eight-cell stages of mouse embryo development 735
- Strokova E. L., Zaydman A. M., Stepanova A. O., Laktionov P. P.** Analysis of gene expression in hondroblasts of vertebral body growth plates in patients with grade III—IV idiopathic scoliosis 741