

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Стр.

- Засухина Г. Д., Михайлов В. Ф., Шуленина Л. В., Васильева И. М.** Роль некодирующих РНК в клетках человека после воздействия ионизирующей радиации 563
- Засухина Г. Д., Михайлов В. Ф., Шуленина Л. В., Васильева И. М.** Role of non-coding RNA in human cells after radiation exposure
- Кольцова А. М., Крылова Т. А., Мусорина А. С., Зенин В. В., Турилова В. И., Яковлева Т. К., Полянская Г. Г.** Динамика свойств двух линий мезенхимных стволовых клеток, полученных из Вартонова студня пупочного канатика человека, при длительном культивировании 574
- Koltsova A. M., Krylova T. A., Musorina A. S., Zenin V. V., Turilova V. I., Yakovleva T. K., Poljanskaya G. G.** Dynamics properties of two lines of mesenchymal stem cells, derived from the Wharton's jelly of the human umbilical cord, during long-term cultivation
- Бурдаков В. С., Ковалев Р. А., Пантина Р. А., Варфоломеева Е. Ю., Макаров Е. М., Филатов М. В.** Экзосомы осуществляют передачу белка p53 между клетками и могут подавлять рост p53-отрицательных клеток 588
- Burdakov V. S., Kovalev R. A., Pantina R. A., Varfolomeeva E. Yu., Makarov E. M., Filatov M. V.** Exosomes transfer p53 between cells and can suppress growth and proliferation of p53-dR
- Черезова А. Л., Негуляев Ю. А., Зенин В. В., Семенова С. Б.** pH среды регулирует вход кальция в Т-клетки Jurkat 595
- Cherezova A. L., Negulyaev Yu. A., Zenin V. V., Semenova S. B.** Extracellular pH regulates the calcium influx in Jurkat T-cells
- Ивлев А. П., Ефремова Т. Н., Хайтлина С. Ю., Божоккина Е. С.** Различия в чувствительности клеток 3Т3 и 3Т3-SV40 к инвазии условно-патогенными бактериями *Serratia grimesii* 601
- Ivlev A. P., Efremova T. N., Khaitlina S. Yu., Bozhokkina E. S.** Difference in susceptibility of 3T3 and 3T3-SV40 cells to invasion by opportunistic pathogens *Serratia grimesii*
- Попрыдухин П. В., Юкина Г. Ю., Добровольская И. П., Иванькова Е. М., Юдин В. Е.** Биорезорбция пористых 3D-матриц на основе коллагена в печени и мышечной ткани 609
- Popryaduhin P. V., Yukina G. Y., Dobrovolskaya I. P., Ivankova E. M., Yudin V. E.** Bioresorption of porous 3D-matrices based on collagen in the liver and muscular fabrics
- Незнанова С. Ю.** Ультраструктура гамет некоторых видов рода *Icelus* (Pisces: Cottidae) 617
- Neznanova S. Yu.** Ultrastructure of the gametes of some species of the genus *Icelus* (Pisces: Cottidae)
- Козлов В. А., Сапожников С. П., Карышев П. Б.** Трехцветная окраска на амилоид 623
- Kozlov V. A., Sapozhnikov S. P., Karyshev P. B.** Three-colored staining method of amyloid

Наши юбиляры

Jubilees

- Скарлато С. О., Никольский Н. Н., Зыбина Т. Г., Боголюбов Д. С.** Евгения Викторовна Зыбина (к 90-летию со дня рождения) 628
- Skarlato S. O., Nikolsky N. N., Zyбина T. G., Bogolyubov D. S.** Eugenia Viktorovna Zyбина (to her 90th birthday)

Потери науки

Obituaries

- Скарлато С. О., Никольский Н. Н., Комиссарчик Я. Ю., Афонькин С. Ю.** Памяти Александра Львовича Юдина (1932—2017) 630
- Skarlato S. O., Nykolsky N. N., Komissarchik Ya. Yu., Afon'kin S. Yu.** In memoriam Alexander Lvovich Yudin (1932—2017)
- Правила для авторов 635
- Rules for the authors