

*Афанасьева А.С., Якимов А.П., Григорьев М.Ю., Петухов М.Г.* 2016. Структура и механизмы действия полифункциональных белков семейства TIR49. Цитология. 58 (11) : 809–816

*Бахланова И.В., Байтин Д.М.* 2016. Рекомбиногенный потенциал белков ResA: эволюционные возможности и последствия для бактериальной клетки. Цитология. 58 (11) : 817–824

*Шилина М.А., Гринчук Т.М., Никольский Н.Н.* 2016. Оценка генетической стабильности эндометриальных мезенхимных стволовых клеток человека методами морфологического и молекулярного кариотипирования. Цитология. 58 (11) : 825–831

*Терюкова Н.П., Сахенберг Е.И., Иванов В.А., Снопов С.А.* 2016. Получение и характеристика клональных линий монослойной гепатомы Зайдела с признаками опухолевых стволовых и прогениторных клеток. Цитология. 58 (11) : 832–842

*Нащекина Ю.А., Никонов П.О., Юдинцева Н.М., Нащекин А.В., Лихачев А.И., Москалюк О.А., Юдин В.Е., Блинова М.И.* 2016. Взаимодействие мезенхимных клеток костного мозга с нативными волокнами фиброина шелка. Цитология. 58 (11) : 843–849

*Крылова Т.А., Мусорина А.С., Зенин В.В., Кольцова А.М., Кропачева И.В., Турилова В.И., Яковлева Т.К., Полянская Г.Г.* 2016. Получение и характеристика неиммортизированных клеточных линий дермальных фибробластов человека, выделенных из кожи век взрослых доноров разного возраста. Цитология. 58 (11) : 850–864

*Воронкина И.В., Смагина Л.В., Крылова Т.А., Мусорина А.С., Полянская Г.Г.* 2016. Сравнительный анализ динамики активности матриксных металлопротеиназ в процессе дифференцировки мезенхимных стволовых клеток человека, выделенных из разных тканей одного донора. Цитология. 58 (11) : 865–874

*Степанов А.В., Байдюк Е.В., Сакута Г.А.* 2016. Характеристики митохондрий кардиомиоцитов крыс с хронической сердечной недостаточностью. Цитология. 58 (11) : 875–882

*Поздняков И.А., Скарлато С.О.* 2016. Структурно-функциональные детерминанты четырехдоменных потенциалуправляемых катионных каналов динофлагеллят. Биоинформатический анализ. Цитология. 58 (11) : 883–890

*Ковалько Н.Ю., Колобов К.А., Калинина М.В., Морозова Л.В., Шилова О.А., Блинова М.И.* 2016. Биосовместимость нанокерамики на основе диоксида циркония с культивируемыми клетками. Цитология. 58 (11) : 891–896