

ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИПЛОИДНЫХ ЛИНИЙ МЕЗЕНХИМНЫХ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК <i>Никитина В.А., Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Нугис В.Ю., Ломоносова Е.Е., Семина В.В., Брунчуков В.А., Усупжанова Д.Ю., Брумберг В.А., Расторгуева А.А., Карасева Т.В., Самойлов А.С.</i>	207-220
КЛЕТОЧНО-МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕМО- И БИОСОВМЕСТИМОСТИ АЛМАЗОПОДОБНЫХ УГЛЕРОДНЫХ ПЛЕНOK. КРАТКИЙ КРИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР <i>Полухина А.Е., Малащенко В.В., Гренадёрв А.С., Юрова К.А., Соловьёв А.А., Литвинова Л.С., Хлусов И.А.</i>	221-236
ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ В ОПУХОЛИ И ЕЕ МИКРООКРУЖЕНИИ ПРИ ФОЛЛИКУЛЯРНОЙ ЛИМФОМЕ <i>Горбунова А.В., Криволапов Ю.А., Божокина Е.С., Евсюков И.В., Фирулева М.М., Харченко П.В.</i>	237-243
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ ЦИТОСТАТИКОВ В 3D-УСЛОВИЯХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ В СРАВНЕНИИ С МОНОСЛОЙНОЙ КУЛЬТУРОЙ <i>Кудан Е.В., Кудан С.П., Каршиева С.Ш., Хесуани Ю.Д., Миронов В.А., Буланова Е.А.</i>	244-255
МОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ ХОНДРОСФЕР ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ ЦИТОХАЛАЗИНОМ Д <i>Грядунова А.А., Буланова Е.А., Кудан Е.В., Касьянов В.А., Хесуани Ю.Д., Миронов В.А.</i>	256-259
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЛЛАГЕНА ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ В ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ ХРЯЦА МЕТОДОМ ТРЕХМЕРНОЙ БИОПЕЧАТИ <i>Исаева Е.В., Бекетов Е.Е., Южаков В.В., Аргучинская Н.В., Кисель А.А., Малахов Е.П., Лагода Т.С., Яковлева Н.Д., Шегай П.В., Иванов С.А., Каприн А.Д.</i>	260-271
ВЛИЯНИЕ КАРБОДИИМИДА НА СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОЛЛАГЕНОВЫХ ПЛЕНOK <i>Нащекина Ю.А., Сироткина М.Ю., Дарвиш Д.М., Барсук И.А., Москалюк О.А., Михайлова Н.А.</i>	272-280
РЕКОНСТРУКЦИЯ СОСУДОВ МАЛОГО ДИАМЕТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТКАНЕИНЖЕНЕРНОЙ КЛЕТОЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА <i>Юдинцева Н.М., Нашекина Ю.А., Шевцов М.А., Карпович В.Б., Попов Г.И., Самусенко И.А., Михайлова Н.А.</i>	281-291
ЛОКАЛЬНЫЙ МЕХАНОЗАВИСИМЫЙ ВХОД КАЛЬЦИЯ КОНТРОЛИРУЕТ АКТИВНОСТЬ КАЛЬЦИЙ-ЗАВИСИМЫХ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ ПРОВОДИМОСТИ В КЛЕТКАХ ЛИМФОМЫ ЧЕЛОВЕКА <i>Васильева В.Ю., Чубинский-Надеждин В.И.</i>	292-299
СОСТОЯНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ В ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИЙ ПЕРИОД ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ У КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ ЦИТОФЛАВИНА. ОЦЕНКА МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОЙ МИКРОСКОПИИ <i>Дерюгина А.В., Полозова А.В., Иващенко М.Н., Игнатьев П.С., Метелин В.Б.</i>	300-306