

НИША СТВОЛОВОЙ КЛЕТКИ <i>Нимирицкий П., Сагарадзе Г.Д., Ефименко А.Ю., Макаревич П.И., Ткачук В.А.</i>	575-586
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ГОЛОВНОГО МОЗГА <i>Комлева Ю.К., Осипова Е.Д., Моргун А.В., Тепляшина Е.А., Салмин В.В., Малиновская Н.А., Пожиленкова Е.А., Салмина А.Б.</i>	587-597
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛОНИЕФОРМИРУЮЩИХ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ИЗ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА <i>Матвеева В.Г., Ханова М.Ю., Великанова Е.А., Антонова Л.В., Сардин Е.С., Крутицкий С.С., Варварам О.Л.</i>	598-608
ВЛИЯНИЕ TCR-AКТИВАЦИИ И β-ЭСТРАДИОЛА НА ПРОЦЕССЫ СОЗРЕВАНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ Т-КЛЕТОК CD45RA+ В СИСТЕМЕ IN VITRO <i>Хазиахматова О.Г., Юрова К.А., Тодосенко М., Литвинова Л.С.</i>	609-615
РЕЗИСТЕНТНЫЕ К ДЕЙСТВИЮ ГЕНОТОКСИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ МНОГОЯДЕРНЫЕ КЛЕТКИ В КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ЛИНИЯХ ГЛИОБЛАСТОМ ЧЕЛОВЕКА <i>Киселева Л.Н., Карташев А.В., Вартамян Н.Л., Пиневиц А.А., Самойлович П.</i>	616-622
ОСОБЕННОСТИ ФАГОЦИТОЗА ОПСОНИЗИРОВАННЫХ И НЕОПСОНИЗИРОВАННЫХ БАКТЕРИЙ STAPHYLOCOCCUS AUREUS И ESCHERICHIA COLI НЕЙТРОФИЛЬНЫМИ ГРАНУЛОЦИТАМИ ЧЕЛОВЕКА, ИССЛЕДОВАННЫЕ МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ <i>Плескова С.Н., Крюков Р.Н., Разумкова Е.В., Зубков С.Ю., Абарбанель Н.В.</i>	623-631
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКОВ НУКЛЕОФОСМИНА (B23) И ТРИМЕТИЛИРОВАННОГО ПО ЛИЗИНУ 20 ГИСТОНА H4 (H4K20ME3) В КЛЕТКАХ-ЗЕРНАХ КОРЫ МОЗЖЕЧКА КРЫСЫ <i>Плешакова И.М., Гусельникова В.В., Суфиева Д.А., Коржевский Д.Э.</i>	628-638
ВЛИЯНИЕ ЗАМЕНЫ GLY126ARG В АЛЬФА-ТРОПОМИОЗИНЕ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИОЗИНА С АКТИНОМ В ЦИКЛЕ ГИДРОЛИЗА АТФ <i>Рысев Н.А., Невзоров И.А., Карпычева О.Е., Аврова С.В., Левицкий Д.И., Боровиков Ю.С.</i>	639-644
СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОМЕТРИЯ КЛЕТОК ЭПИТЕЛИО- И ФИБРОБЛАСТОПОДОБНОГО ТИПОВ В КУЛЬТУРЕ <i>Петров Ю.П., Цупкина Н.В.</i>	645-652
МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КЛЕТОК ВОЛОСКОВ ТЫЧИНОЧНЫХ НИТЕЙ ТРАДЕСКАЦИИ <i>Буданцев А.Ю., Демьянов А.Ю., Погорелова М.А.</i>	653-658