

ПОСЛЕДНИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНОГО КЛОНИРОВАНИЯ <i>Ashwini M., Murugan Sh.B., Balamurugan S., Sathishkumar R.</i>	3-9
ПРОГЕСТИНЫ И КАНЦЕРОГЕНЕЗ <i>Щелкунова Т.А., Морозов И.А.</i>	10-26
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ SHP2 ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛОВЕКА <i>Li S.M.</i>	27-33
ГОРМОНРЕФРАКТЕРНОСТЬ И НЕЙРОЭНДОКРИННАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА ВСЛЕДСТВИЕ НАКОПЛЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В КЛОНАЛЬНОЙ ЭВОЛЮЦИИ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>Михайленко Д.С., Ефремов Г.Д., Сивков А.В., Залетаев Д.В.</i>	34-43
СПОСОБЫ БИОСИНТЕЗА СЕЛЕНОЦИСТЕИН-СОДЕРЖАЩИХ БЕЛКОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ IN VITRO <i>Варламова Е.Г., Новосёлов С.В.</i>	44-50
ИНДУКЦИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ МЕМБРАНЫ И ЕЕ РОЛЬ В ГИБЕЛИ КЛЕТОК <i>Новодережкина Е.А., Животовский Б.Д., Гогвадзе В.Г.</i>	51-68
BREAST CANCER STATISTICS, 2013 <i>Кравченко Д.С., Фролова Е.И., Кравченко Ю.Е., Чумаков С.П.</i>	69-79
DOUBLE-STRANDED RNA-MEDIATED SILENCING OF GENOMIC TANDEM REPEATS AND TRANSPOSABLE ELEMENTS IN THE D. MELANOGASTER GERMLINE <i>Жарикова А.А., Миронов А.А.</i>	80-88
INTERNATIONAL ESTIMATES OF INFERTILITY PREVALENCE AND TREATMENT-SEEKING: POTENTIAL NEED AND DEMAND FOR INFERTILITY MEDICAL CARE <i>Mazjin M.A., Salehi Z., Mashayekhi F., Bahadori M.</i>	89-93
A COMMON VARIANT ON CHROMOSOME 9P21 AFFECTS THE RISK OF MYOCARDIAL INFARCTION <i>Goncharova I.A., Makeeva O.A., Golubenko M.V., Markov A.V., Tarasenko N.V., Sleptsov A.A., Puzyrev V.P.</i>	94-105
MOLECULAR STRUCTURE AND PHYSIOLOGICAL FUNCTION OF CHLORIDE CHANNELS <i>Lee R.M., Jeong S.M.</i>	106-114
TRADITIONAL MEDICINE IN FIJI: SOME HERBAL FOLK CURES USED BY FIJI INDIANS <i>Choene M., Motadi L.</i>	115-127
THE STIMULATION BY THROMBIN OF GLUCOSE OXIDATION IN HUMAN PLATELETS <i>Сироткина О.В., Ласковец А.Б., Андоскин П.А., Емельянов А.К., Заботина А.М., Вавилова Т.В.</i>	128-135
THE CRYSTAL STRUCTURE OF THE HUMAN (S100A8/S100A9)₂ HETEROTETRAMER, CALPROTECTIN, ILLUSTRATES HOW CONFORMATIONAL CHANGES OF INTERACTING ALPHA-HELICES CAN DETERMINE SPECIFIC ASSOCIATION OF TWO EF-HAND PROTEINS <i>Gheibi N., Asghari H., Chegini K.G., Sahmani M., Moghadasi M.</i>	136-142
CORRELATION NETWORK ANALYSIS APPLIED TO COMPLEX BIOFILM COMMUNITIES <i>Sun G.P., Jiang T., Xie P.F., Lan J.</i>	143-150
THE CARBOHYDRATE-ACTIVE ENZYMES DATABASE (CAZY) IN 2013 <i>Наумов Д.Г.</i>	151-160
ASSOCIATION BETWEEN PRESENCE OF HLA-B 5701, HLA-DR7, AND HLA-DQ3 AND HYPERSENSITIVITY TO HIV-1 REVERSE-TRANSCRIPTASE INHIBITOR ABACAVIR <i>Турнаев И.И., Рассказов Д.А., Аркова О.В., Пономаренко М.П., Пономаренко П.М., Савинкова Л.К., Колчанов Н.А.</i>	161-173
THE DISCOVERY OF ?1-ANTITRYPSIN AND ITS ROLE IN HEALTH AND DISEASE <i>Ljubic M., Mijatovic S., Bulatovic M.Z., Mojic M., Maksimovic-Ivanic D., Radojkovic D., Topic A.</i>	174-178
REPLICATION PROTEIN A: A HETEROTRIMERIC, SINGLE-STRANDED DNA-BINDING PROTEIN REQUIRED FOR EUKARYOTIC DNA METABOLISM <i>Хасанова О.С., Хасанов Ф.К.</i>	179-183
SOCIAL MODEL OF DEPRESSION IN MICE OF C57BL/6J STRAIN <i>Коваленко И.Л., Смагин Д.А., Галямина А.Г., Орлов Ю.Л., Кудрявцева Н.Н.</i>	184-187
ADENOVIRUS <i>Никитенко Н.А., Spreiseder T., Черноловская Е.Л., Зенкова М.А., Прасолов В.С.</i>	188-192