

МАЗМҰНЫ

Әбілқайыр Н.А. Сайт мазмұнын басқару жүйесін қалатық емхана мысалында қолдану.....	5
Кайдарова Д.Р., Смагулова К.К., Жолдыбай Ж.Ж., Чингисова Ж.К. Колоректальды қатерлі ісікпен ауыратын науқастардағы KRAS ген мутациясының жиілігін және спектріні зерттеу, Қазақстан Республикасының масштабында ісіктің орналасуына байланысты.....	12
Ратникова И.А., Гаврилова Н.Н., Сагидолдина Ж.Е. Негізі сүт және пропион қышқылы бактерияларынан тұратын әсер ету спектрі кең пробиотикті дайындау.....	17
Рахметуллина А.К., Иващенко А.Т. Күріштің miRNA-лары адам гендерінің экспрессиясының потенциалды реттегіштері.....	24
Джангалина Э.Д., Шаденова Э.А., Кайгермазова М.А., Мамирова А.А., Жумабаева Б.А. Ауыр металдармен және пестицидтермен ластанған топырақ фиторемедиациясында ағаш өсімдіктерін қолдану жетістіктері (шолу).....	32
Дмитриев П.С., Лысакова Т.Н., Тайжанова М.М. Солтүстік Қазақстан облысының балық және балық аулаудағы перспективалары мен ағымдағы жағдайы.....	43
Окасов А., Калимагамбетов А., Ахматуллина Н., Ильин А. Протеолитикалық <i>Bacillus thuringiensis ssp. israelensis</i> бактерияның параспоралды бірігулерін белсендіру <i>in vitro</i>	47
Саякова З.З., Садовская В.П., Есжанов А.Б., Мека-Меченко В.Г., Қуница Т.Н., Құлемин М.В., Ким И.Б. Қазақстанның оңтүстік-шығыс бөлігінде <i>Dermacentor Koch</i> , 1844 (Ixodidae, Amblyomminae) текті кенелердің таралуы.....	55
Окасов А., Китада С., Калимагамбетов А., Ахматуллина Н., Ильин А. Адамның гепатокарциномасының жасушалық үлгісіндегі параспорин-2 мутантты протеинінің салыстырмалы талдауы.....	63