Әбілқайыр H.A. Сайт мазмұнын басқару жүйесін қалалық емхана мысалында қолдану 5

Кайдарова Д.Р., Смагулова К.К., Жолдыбай Ж.Ж., Чингисова Ж.К. Колоректальды қатерлі icікпен ауыратын науқастардағы KRAS ген мутациясының жиілігін және спектрін зерттеу, Қазақстан Республикасының масштабында ісіктің орналасуына байланысты 12

Ратникова П.А., Гаврилова Н.Н., Сагидолдина Ж.Е. Heгiзгi сүт және пропион қышқылы бактерияларынан тұратын әсер ету cпектрі кең пробиотикта дайындау 17

Рахметуллина А.К, Иващенко А.Т. Күріштің miRNA-лары адам гендерінің экспрессиясының потенциалды peттегіштерi 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 Bacillus thuringiensis ssp. Israelemis бактерияның параспоралды бірігулерін белсендіру in vitro 47

Саякова 3.3., Садовская В.П., Есжанов А.Б., Мека-Меченко В.Г., Куница Т.Н., Кулемин М.В., Kим И.Б. Қазақстанның оңтүстік-шығыс бөлігінде Dermacentor Koch, 1844 (Ixodidae, Amblyonmiinae) текті кенелердің таралуы 55

Окасов А., Китада С., Калимагамбетов А., Ахматуллина Н., Ильян А., Адамның гепатокарциномасының жасушалық үлгісіндегі параспорин-2 мутантты протеинінің салыстырмалы талдауы 63