

СОДЕРЖАНИЕ

Получение наноматериалов в области естественных наук, медицины и сельского хозяйства

<i>Убаськин А.В., Тарасовская Н.Е., Ахметов К.И., Луников А.И.</i> К проблеме использования естественных биологически активных веществ для активации яиц артемии.....	5
<i>Толоконников Е. Г., Эддекова А. С., Маслова О. В.</i> Фармакоэкономический анализ противопарадонтозных препаратов	13
<i>Ермагамбет Б.Т., Казанканова М.К., Касенова Ж.М., Наурызбаева А.Т.</i> Синтез нанокompозитных волокон на основе каменноугольной смолы и наножелеза методом электроспиннинга.....	19

Биотехнология в земледелии, растениеводстве и зоотехнике

<i>Олейченко С.Н., Егизбаева Т.К., Апушева А.К., Нуситжанов Н.С.</i> Оценка перспективные местных форм грецкого ореха для юга и юго-востока Казахстана	27
<i>Жуланов К. Ж., Карымсаков Т.Н., Кинеев М.А., Баймуканов А.Д.</i> Оценка племенной ценности быков-производителей голшпинской чёрно-пёстрой породы по качеству потомства с применением метода BLUP	35
<i>Утеулин К.Р., Жамбакин К.Ж.</i> О необходимости разработок технологий получения биопластика в Казахстане.....	42
<i>Мустафаев Ж. С., Рыскулбекова Л.М.</i> Основности водопользования на территориях водосборов бассейна реки Или.....	49
<i>Волков Д.В., Аргынбаева А.М., Дауров Д. Л., Жанар К.К., Абай Ж.С., Жамбакин К.Ж., Шамекова М.Х.</i> Ускоренное производство безвирусного посадочного материала картофеля с помощью биореактора.....	56
<i>Иванов Н.П., Егорова Н.Н., Саримбекова С.Н., Сулжих В.Ю., Илимбаева А.К.</i> Биологические свойства <i>Fusobacterium Nestorophum</i> , выделенных из пораженных тканей КРС в алматинской области.....	63
<i>Чоманов У., Тултабаева Т.Ч., Шоман А.Е., Шоман А.К., Тултабаев Б.Ч.</i> Исследование биотехнологических процессов при производстве йогурта на основе кобыльего молока.....	73
<i>Ильгекбаева Г.Д., Махашов Е.Ш., Тулепова Г., Есимханкызы Д., Садиев С.Т.</i> Экспрессия поверхностного антигена <i>Brucella abortus</i> OMP16 в растении <i>Nicotiana benthamiana</i>	81

Общая биология и биотехнология в медицине

<i>Бенберин В.В., Воценоква Т.А., Нагимтаева А.А., Сибагатов А.С., Ахметова К.М., Махмутова А.Н.</i> Влияние на гомеостаз – критерий отбора одноклеточных полиморфизмов для исследования метаболического синдрома в казахской популяции.....	86
<i>Рахимжанова Р.И., Павалкис Д., Бенберин В.В., Дауров Т.Б., Абдрахманова Ж.С., Ельшибаева Э.С.</i> Комплексная оценка компьютерной томографии легких И клинических данных у пациентов с COVID-19, госпитализированных в клинику г. Нур-Султан.....	94
<i>Амантай А.А., Дуйсебекова К.С.</i> Применение медицинских информационных систем в образовании и научных исследованиях в медицине.....	103
<i>Алибаева К.О., Байсеркин Б.С., Сапарбеков М.К.</i> Научное обоснование внедрения интегрированной модели экспресс-тестирования на ВИЧ-инфекцию среди ключевых групп населения Казахстана.....	109

Экология

<i>Капышева У.Н., Бахтиярова Ш.К., Баимбетова А.К.</i> Отдаленные последствия пестицидного загрязнения на уровень развития когнитивных функций.....	118
<i>Акбасова А.Д., Аубакиров Н.П., Анарбекова Г.Д., Саинова Г.А.</i> Роль колодезных вод мавзолея Ходжи Ахмеда Ясави в образовании высолов	125

Достижения казахстанских ученых

Секрет успеха.....	133
--------------------	-----