



БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ МЕДИЦИНА  
СЕРИЯСЫ

SERIES OF BIOLOGICAL AND  
MEDICAL

СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ И  
МЕДИЦИНСКАЯ

ISSN 2518-1629 (Online)  
ISSN 2224-5308 (Print)

**ХАБАРЛАРЫ**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

**NEWS** OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE  
REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

**ИЗВЕСТИЯ** НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**3. 2019**

МАЗМУНЫ

<i>Туруспекова С.Т., Цой Р.Т.</i> Табиғи радиациялық фонның адам денсаулығына әсері.....	5
<i>Рахимов Қ.Д.</i> Табиғи препараттардың біріншілікті және дәріге тұрақты қатерлі ісіктерге антибластомдық әсерін зерттеу.....	11
<i>Жумашов С.Н., Туқтаев Қ.Р., Жумашов Б.С.</i> Сары фосформен жедел улантырғанда тимустың морфологиялық өзгерістері.....	16
<i>Айсина Д.Е., Ниязова Р.Е., Атамбаева Ш.А., Имянитов Е.Н., Иващенко А.Т.</i> Сүт безі қатерлі ісігінің mRNA кандидатты гендерінің 3'UTR-де miRNA кластерлерінің байланысу сайттары.....	20
<i>Сапаров Қ.Ә., Әкен С.Е., Әйтемова А.М., Олжабаева Ж.Б., Тұрлыбекова Д.Д.</i> Таулы және дала аймағында тіршілік ететін омыртқалылардың өкпелерінің ультрақұрылымы.....	27
<i>Заядан Б.К., Ақмуханова Н.Р., Маторин Д.Н., Садуақасова А.К., Тореханова М.М., Болатхан К., Балоуч Х., Бауенова М.О.</i> Микробалдырлар негізіндегі биологиялық белсенді қоспалардың құбылмалы бахтақтың өсуіне және микрофлорасына әсерін зерттеу.....	39
<i>Медеуова Ф.Ж.</i> Тыңайтқыштар дозасына байланысты күріш сорттары агроценозының және дән өнімінің қалыптасуы.....	48
<i>Романова М.А., Сейдахметова Р.Б., Тоқтархан Н.А., Жанымханова П.Ж., Әдекенов С.М.</i> Алкалоидтар мен олардың туындыларының нейротроптық әсерін зерттеу.....	56



## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Туруспекова С.Т., Цой Р.Т.</i> Влияние природного радиационного фона на здоровье человека.....	5
<i>Рахимов К.Д.</i> Исследования антибластомных природных препаратов на исходных и лекарственно резистентных вариантах опухолей.....	11
<i>Жумашов С.Н., Тухтаев К.Р., Жумашов Б.С.</i> Морфологические изменения тимуса при острой интоксикации желтым фосфором.....	16
<i>Айсина Д.Е., Ниязова Р.Е., Атамбаева Ш.А., Имянитов Е.Н., Иващенко А.Т.</i> Кластеры сайтов связывания miRNA в 3'UTR mRNA кандидатных генов рака молочной железы.....	20
<i>Сапаров Қ.Ә., Әкен С.Е., Әйтенова А.М., Олжабаева Ж.Б., Тұрлыбекова Д.Д.</i> Ультраструктуры легких позвоночных, обитающих в горных и степных биотопах.....	27
<i>Заядан Б.К., Акмуханова Н.Р., Маторин Д.Н., Садвакасова А.К., Тореханова М.М., Болатхан К., Балоч Х., Бауенова М.О.</i> Исследование влияния биологически активной добавки на основе микроводорослей на рост и микрофлору радужной форели.....	39
<i>Медеуова Г.Ж.</i> Формирование агроценозов сортов риса и урожайность зерна в зависимости от дозы удобрения.....	48
<i>Романова М.А., Сейдахметова Р.Б., Токтархан Н.А., Жанымханова П.Ж., Адкенов С.М.</i> Изучение нейротропного действия алкалоидов и их производных.....	56