

**МАЗМУНЫ**

**Медицина**

*Квашин А.В., Сагатов И.Е., Досмаилов Н.С., Оңгарбаев Қ.О., Қошкінбаев Ж.Б.* Жүректің біріншілік ісіктерін оталау емінің тәжірибесі.....5

*Баттақова Ж.Е., Әбдірахманова Ш.З., Адаева А.А., Слажнёва Т.И.* Қазақстан Республикасында жасөспірімдер арасында темекіні тұтынуға ынталандыратын факторларды салыстырмалы талдау.....8

**Биология**

<i>Сұлтанғазина Г.Ж., Куприянов А.Н., Хрусталева И.А., Абилева Г.А., Бейшова И.С.</i>	
Солтүстік Қазақстандагы еділ жанаргүлінің ( <i>Adonis wolgensis</i> Stev.) ценофлорасы.....	16
<i>Жансұгирова Л.Б., Жунусова Г.С., Нұржисібек, Әбдікерім С.А., Әміргалиева А.С., Бекманов Б.О.,</i>	
Хусайнова Э.М. Этникалық казактардың мтДНК бақылау аймақтардың талдауы.....	25
<i>Саубенова М.Г., Олейникова Е.А.</i> Сүт сарысуның негізінде функционалдық сусындар дайындау .....	37
<i>Атажанова Г.А.</i> Эфирные масла растений рода <i>Thymus</i> L. флоры Казахстана: химический состав и перспективы использования.....	45
<i>Бахтиярова Ш.Қ., Катышева У.Н., Жақсымов Б.И.</i> Арад маңындағы жасөспірімдердің аурулары жайлы сараптама.....	58
<i>Осканов Б.С., Ихсанов Е.С., Литвиненко Ю.А., Адекенов С.М., Бурашева Г.Ш.</i> <i>Suaeda Vera</i> есімдігінің биологиялық белсененді заттары және оның ауруды басу қабілеттілігі.....	63
<i>Мырзаханова М.Н., Каа С.А.</i> Оқыту және практикадағы медициналық бақ-тардың жаңа бағыттары.....	67
<i>Саданов А.К., Исмаилова Э.Т., Искандарова К.Ә., Шемшира О.Н., Сейтбатталова А.И., Молжигитова Э.Е.</i> Қазақстанның оңтүстік аймақтарында бактериялық күйікпен зақымдалған жеміс дақылдарының филлосферасының микробтық ценозының құрылымы.....	71