

МАЗМҰНЫ

Медицина

(ағылшын тілінде)

<i>Акиулаков С.К., Бывальцев В.А., Люмента К., Керимбаев Т.Т., Алейников В.Г., Урунбаев Е.А., Сансызбаев А.Б.</i> Жұлын нейрохирургиясындағы заманауи технологиялар. Мойын омыртқасының дегенеративті аурулары кезінде қолданылатын функционалды дисктерді пайдаланудың алғашқы нәтижелерін талдау.....	5
<i>Исаева Р.Б., Трумова Ж.З., Юшкевич К.Т.</i> Қазақстанда «ЕСНО 2016» инновациялық үлгісін жүзеге асыру нәтижелері үздіксіз кәсіби дамыту жүйесінің негізінде.....	12
<i>Бенберин В.В., Ермаханова Г.А., Ахетов А.А., Воценоква Т.А., Шаназаров Н.А., Наурызбаева А.Е.</i> Ересек пациенттерде пневмококк инфекциясының екпелік алдын алу тиімділігі және қауіпсіздігі: халықаралық ұсыныстарды және зерттеулерді шолу.....	18
<i>Каниев Ш.А., Баймаханов Ж.Б., Скакбаев А.С., Досханов М.О., Нурланбаев Е.К., Серикулы Е., Каусова Г.К., Бардыбай Р.А., Байгусова Д.З., Садықов Ч.Т., Сейсембаев М.А., Медеубеков Ұ.Ш., Баймаханов Б.Б.</i> Бауырдың гистатидтік эхинококкозы: жаңа хирургиялық әдістер стратегиясы.....	24
<i>Хайдарова Т., Жилкадайдарова А.Ж., Құрманғалиева Г.Ә., Әбілқасымов Б.Ш., Берікболова С.С.</i> Сүт безінің қатерлі ісігін анықтаудың сапалық көрсеткіштерін талдау.....	30

Медицина

(орыс тілінде)

<i>Акиулаков С.К., Бывальцев В.А., Люмента К., Керимбаев Т.Т., Алейников В.Г., Урунбаев Е.А., Сансызбаев А.Б.</i> Жұлын нейрохирургиясындағы заманауи технологиялар. Мойын омыртқасының дегенеративті аурулары кезінде қолданылатын функционалды дисктерді пайдаланудың алғашқы нәтижелерін талдау.....	35
<i>Исаева Р.Б., Трумова Ж.З., Юшкевич К.Т.</i> Қазақстанда «ЕСНО 2016» инновациялық үлгісін жүзеге асыру нәтижелері үздіксіз кәсіби дамыту жүйесінің негізінде.....	43
<i>Бенберин В.В., Ермаханова Г.А., Ахетов А.А., Воценоква Т.А., Шаназаров Н.А., Наурызбаева А.Е.</i> Ересек пациенттерде пневмококк инфекциясының екпелік алдын алу тиімділігі және қауіпсіздігі: халықаралық ұсыныстарды және зерттеулерді шолу.....	49
<i>Хайдарова Т., Жилкадайдарова А.Ж., Құрманғалиева Г.Ә., Әбілқасымов Б.Ш., Берікболова С.С.</i> Сүт безінің қатерлі ісігін анықтаудың сапалық көрсеткіштерін талдау.....	55

Биология

(ағылшын тілінде)

<i>Әдекенов С.М., Қуприянов А.Н., Әлібеков Д.Т., Фабдуллин Е.М.</i> Үлкен Борсықтар құмдары флорасының эндемизмі.....	61
<i>Wongkattiya Nalin, Нуртмилеуова Г.О., Тосюпова Б.Б.</i> Қалампыр мен prong fa табиғи майларының <i>streptococcus mutans</i> және <i>streptococcus sobrinus</i> микроағзаларына қарсы антибактериалдық қасиеті.....	69
<i>Скворцова Л.А., Перфильева А.В., Хусаинова Е.М., Манишарипова А.Т., Бекманов Б.О., Жансүгірова Л.Б.</i> Қазақстан популяциясында жүрек ишемиялық ауруларының дамуымен жанамалық селенді кодтайтын антиоксидантты ферменттің GCG қайталанатын GPX1 гені полиморфизмінің ассоциациясы.....	74
<i>Көмекбай Ж.Н., Халменова З.Б., Үмбетова А.К., Бисенбай А.Ф. Melissa officinalis L</i> өсімдігі негізінде фитохимиялық анализ жасау және биологиялық белсенді кепен алу.....	84
<i>Бахтаулова А.С., Жақұпжанова М.Ф., Оксикбаев Б.К., Колдасбаева А.</i> Сиверс (<i>Malus sieversii</i>) алмасының және апорт сорты мәдени алмасының (<i>Malus domestica</i>) жылдық өркендерінің анатомиялық құрылысын зерттеу.....	91
<i>Талханбаева З.А., Калкабаев А.М., Бегалиев Б.С., Ozden H., Калкабаева С.А.</i> Ұлттық дәм майсөктің қоректік құндылығы.....	99
<i>Шаналов Ш.К., Калыбекова Н.И., Юнусов М.Б., Туребекова Г.З., Исенғалиева Г.А., Исламова К.И., Нурмуханова Г.Е., Төрегелді Г.Ш., Алтыбаев Ж.М.</i> Қазақстанның оңтүстік-шығыс жағдайында бидай жапырақ татының дамуы мен аурулары.....	104
<i>Шаналов Ш.К., Тилеубаева Ж.С., Юнусов М.Б., Турғенова О.М., Туребекова Г.З., Калыбекова Н.И., Махамбетов М.Ж., Төрегелді Г.Ш., Жумабаев Ш.А.</i> Күздік бидай сорттарының сары татқа төзімділігін зерттеу.....	109

Биология

(орыс тілінде)

<i>Әдекенов С.М., Қуприянов А.Н., Әлібеков Д.Т., Фабдуллин Е.М.</i> Үлкен Борсықтар құмдары флорасының эндемизмі.....	113
<i>Wongkattiya Nalin, Нуртмилеуова Г.О., Тосюпова Б.Б.</i> Қалампыр мен prong fa табиғи майларының <i>streptococcus mutans</i> және <i>streptococcus sobrinus</i> микроағзаларына қарсы антибактериалдық қасиеті.....	121
<i>Көмекбай Ж.Н., Халменова З.Б., Үмбетова А.К., Бисенбай А.Ф. Melissa officinalis L</i> өсімдігі негізінде фитохимиялық анализ жасау және биологиялық белсенді кепен алу.....	126
<i>Бахтаулова А.С., Жақұпжанова М.Ф., Оксикбаев Б.К., Колдасбаева А.</i> Сиверс (<i>Malus sieversii</i>) алмасының және апорт сорты мәдени алмасының (<i>Malus domestica</i>) жылдық өркендерінің анатомиялық құрылысын зерттеу.....	133
<i>Талханбаева З.А., Калкабаев А.М., Бегалиев Б.С., Ozden H., Калкабаева С.А.</i> Ұлттық дәм майсөктің қоректік құндылығы.....	141

СОДЕРЖАНИЕ

Медицина

(на английском языке)

<i>Акиулаков С.К., Бывальцев В.А., Люментя К., Керимбаев Т.Т., Алейников В.Г., Урунбаев Е.А., Сансызбаев А.Б.</i> Новые технологии в спинальной нейрохирургии. Анализ ранних результатов использования функциональных дисков у пациентов с дегенеративными заболеваниями шейного отдела позвоночника.....	5
<i>Исаева Р.Б., Трумова Ж.З., Юшкевич К.Т.</i> Результаты внедрения инновационной модели «ЕСНО 2016» в Казахстане в рамках системы непрерывного профессионального развития.....	12
<i>Бенберин В.В., Ермаханова Г.А., Ахетов А.А., Воценоква Т.А., Шаназаров Н.А., Наурызбаева А.Е.</i> Эффективность и безопасность вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции у взрослых пациентов: обзор международных рекомендаций и исследований.....	18
<i>Каниев Ш.А., Баймаханов Ж.Б., Скакбаев А.С., Досханов М.О., Нурланбаев Е.К., Серикулы Е., Каусова Г.К., Бардыбай Р.А., Байгусова Д.З., Садыков Ч.Т., Сейсембаев М.А., Медеубеков Ұ.Ш., Баймаханов Б.Б.</i> Гидатидозный эхинококкоз печени: новое в хирургическом лечении.....	24
<i>Хайдарова Т.С., Жилкайдарова А.Ж., Курмангалшева Г.А., Абылкасымов Б.Ш., Берикболова С.З.</i> Анализ индикаторов качества скрининга рака молочной железы.....	30

Медицина

(на русском языке)

<i>Акиулаков С.К., Бывальцев В.А., Люментя К., Керимбаев Т.Т., Алейников В.Г., Урунбаев Е.А., Сансызбаев А.Б.</i> Новые технологии в спинальной нейрохирургии. Анализ ранних результатов использования функциональных дисков у пациентов с дегенеративными заболеваниями шейного отдела позвоночника.....	35
<i>Исаева Р.Б., Трумова Ж.З., Юшкевич К.Т.</i> Результаты внедрения инновационной модели «ЕСНО 2016» в Казахстане в рамках системы непрерывного профессионального развития.....	43
<i>Бенберин В.В., Ермаханова Г.А., Ахетов А.А., Воценоква Т.А., Шаназаров Н.А., Наурызбаева А.Е.</i> Эффективность и безопасность вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции у взрослых пациентов: обзор международных рекомендаций и исследований.....	49
<i>Хайдарова Т.С., Жилкайдарова А.Ж., Курмангалшева Г.А., Абылкасымов Б.Ш., Берикболова С.З.</i> Анализ индикаторов качества скрининга рака молочной железы.....	55

Биология

(на английском языке)

<i>Адекенов С.М., Куприянов А.Н., Алибеков Д.Т., Габдуллин Е.М.</i> Эндемизм флоры песков Большие Барсуки.....	61
<i>Wongkattiya Nalin, Нуртмилеуова Г.О., Тюсюпова Б.Б.</i> Антибактериальные свойства эфирных масел гвоздики и рrong fa против <i>streptococcus mitans</i> и <i>streptococcus sobrinus</i>	69
<i>Скворцова Л.А., Перфильева А.В., Хусаинова Е.М., Манишарипова А.Т., Бекманов В.О., Джансугурова Л.Б.</i> Ассоциация полиморфизма GCG, гена GPX1, кодирующего селен-зависимый антиоксидантный белок, с развитием ишемической болезни сердца в казахстанской популяции.....	74
<i>Комекбай Ж.Н., Халменова З.Б., Умбетова А.К., Бисенбай А.Г.</i> Фитохимический анализ и разработка получения биологически активного комплекса на основе сырья <i>Melissa officinalis L.</i>	84
<i>Бахтаулова А.С., Жакупжанова М.Ф., Оксикбаев Б.К., Колдасбаева А.</i> Изучение особенностей анатомического строения годичных побегов яблони сиверса (<i>Málus sievérsii</i>) и яблони домашней (<i>Malus domestica</i>) сорта апорт.....	91
<i>Талханбаева З.А., Калкабаев А.М., Бегалиев Б.С., Ozden H., Калкабаева С.А.</i> Пищевая ценность национального блюда «майсок».....	99
<i>Шапалов Ш.К., Калыбекова Н.И., Юнусов М.Б., Туребекова Г.З., Исенгалшева Г.А., Исламова К.И., Нурмуханова Г.Е., Терезелді Г.Ш., Алтыбаев Ж.М.</i> Развития болезни листовой ржавчины пшеницы в условиях юго-востока Казахстана.....	104
<i>Шапалов Ш.К., Тилеубаева Ж.С., Юнусов М.Б., Тургенова О.М., Туребекова Г.З., Калыбекова Н.И., Махамбетов М.Ж., Терезелді Г.Ш., Жумабаев Ш.А.</i> Изучение устойчивости сортов озимой пшеницы к желтой ржавчине (<i>Puccinia striiformis f.sp. tritici</i>).....	109

Биология

(на русском языке)

<i>Адекенов С.М., Куприянов А.Н., Алибеков Д.Т., Габдуллин Е.М.</i> Эндемизм флоры песков Большие Барсуки.....	113
<i>Wongkattiya Nalin, Нуртмилеуова Г.О., Тюсюпова Б.Б.</i> Антибактериальные свойства эфирных масел гвоздики и рrong fa против <i>streptococcus mitans</i> и <i>streptococcus sobrinus</i>	121
<i>Комекбай Ж.Н., Халменова З.Б., Умбетова А.К., Бисенбай А.Г.</i> Фитохимический анализ и разработка получения биологически активного комплекса на основе сырья <i>Melissa officinalis L.</i>	126
<i>Бахтаулова А.С., Жакупжанова М.Ф., Оксикбаев Б.К., Колдасбаева А.</i> Изучение особенностей анатомического строения годичных побегов яблони сиверса (<i>Málus sievérsii</i>) и яблони домашней (<i>Malus domestica</i>) сорта апорт.....	133
<i>Талханбаева З.А., Калкабаев А.М., Бегалиев Б.С., Ozden H., Калкабаева С.А.</i> Пищевая ценность национального блюда «майсок».....	141

CONTENTS

Medicina

(in English)

<i>Akshulakov S.K., Byvalcev V.A., Lumenta K., Kerymbaev T.T., Aleynikov V.G., Urunbaev Y.A., Sansyzbaev A.B.</i> New technologies in spinal neurosurgery. Analysis of early results of the use of functional disks in patients with degenerative diseases of the cervical spine.....	5
<i>Isayeva R.B., Trumova Zh.Z., Juszkievicz K.T.</i> Results of implementation of innovation model "ECHO 2016" in Kazakhstan within the framework of the continuous professional development system.....	12
<i>Benberin V.V., Yermakhanova G.A., Akhetov A.A., Vochshenkova T.A., Shanazarov N.A., Naurazbayeva A.Y.</i> Effectiveness and safety of vaccination for preventing pneumococcal infection in adult patients: review of international recommendations and studies.....	18
<i>Kaniev Sh.A., Baimakhanov Zh.B., Skakbayev A.S., Doskhanov M.O., Nurlanbayev E.K., Serikuly Y., Kausova G.K., Barlibay R.A., Baiguysova D.Z., Sadykov C.T., Medeubekov U.Sh., Seysembaev M.A., Baimakhanov B.B.</i> Liver hydatid disease (echinococcosis): updates in surgical treatment strategy.....	24
<i>Khaidarova T.S., Zhilkaidarova A.Z., Kurmangaliyeva G.A., Abylkasymov B.S., Berikbolova S.Z.</i> Analysis of quality indicators of breast cancer screening.....	30

Medicina

(in Russian)

<i>Akshulakov S.K., Byvalcev V.A., Lumenta K., Kerymbaev T.T., Aleynikov V.G., Urunbaev Y.A., Sansyzbaev A.B.</i> New technologies in spinal neurosurgery. Analysis of early results of the use of functional disks in patients with degenerative diseases of the cervical spine.....	35
<i>Isayeva R.B., Trumova Zh.Z., Juszkievicz K.T.</i> Results of implementation of innovation model "ECHO 2016" in Kazakhstan within the framework of the continuous professional development system.....	43
<i>Benberin V.V., Yermakhanova G.A., Akhetov A.A., Vochshenkova T.A., Shanazarov N.A., Naurazbayeva A.Y.</i> Effectiveness and safety of vaccination for preventing pneumococcal infection in adult patients: review of international recommendations and studies.....	49
<i>Khaidarova T.S., Zhilkaidarova A.Z., Kurmangaliyeva G.A., Abylkasymov B.S., Berikbolova S.Z.</i> Analysis of quality indicators of breast cancer screening.....	55

Biology

(in English)

<i>Adekenov S.M., Kupriyanov A.N., Alibekov D.T., Gabdullin E.M.</i> Endemism of flora of the bolshie Barsuki sands.....	61
<i>Wongkattiya Nalin, Nurtiluova G.O., Tusupova B.B.</i> Anti-bacterial property of the essential oils of clove and prong fa against <i>streptococcus mutans</i> and <i>streptococcus sobrinus</i>	69
<i>Skvortsov L.A., Perfilyeva A.V., Khussainova E.M., Mansharipova A.T., Bekmanov B.O., Djansugurova L.B.</i> Association of GCG repeat polymorphism of the GPX1 gene coding selenium dependent antioxidant enzyme with ischemic heart disease development in kazakhstan population.....	74
<i>Komekbay Zh.N., Halmenova Z.B., Umbetova A.K., Bisenbay A.G.</i> Phytochemical analysis and development of production of biologically active complex on the basis of raw <i>Melissa officinalis</i> L.....	84
<i>Bakhtaulova A.S., Zhakupzhanova M.F., Oxikbayev B.K., Koldasbaeva A.</i> Study of anatomical structure peculiarities of annual shoots of sievers apple (<i>Malus sieversii</i>) and aport domestic apple (<i>Malus domestica</i>) cultivars.....	91
<i>Talkanbayeva Z.A., Kalkabayev A.M., Begaliev B.S., Ozden H., Kalkabayeva S.A.</i> Nourishing value of national food "Maisok".....	99
<i>Kalybekova N.I., Shapalov Sh.K., Yunussov M.B., Turebekova G.Z., Issengaliyeva G.A., Islamova K.I., Nurmukhanova G.E., Toregeldi G.Sh., Altybayev Zh.M.</i> Development and diseases of wheat rust in the conditions of Kazakhstan South- East.....	104
<i>Shapalov Sh.K., Tuleubayeva Zh.S., Yunussov M.B., Turgenova O.M., Turebekova G.Z., Kalybekova N.I., Makhambetov M.Zh., Toregeldi G.Sh., Zhumabayev Sh.A.</i> Study of resistance of winter wheat varieties to yellow rust.....	109

Biology

(in Russian)

<i>Adekenov S.M., Kupriyanov A.N., Alibekov D.T., Gabdullin E.M.</i> Endemism of flora of the bolshie Barsuki sands.....	113
<i>Wongkattiya Nalin, Nurtiluova G.O., Tusupova B.B.</i> Anti-bacterial property of the essential oils of clove and prong fa against <i>streptococcus mutans</i> and <i>streptococcus sobrinus</i>	121
<i>Komekbay Zh.N., Halmenova Z.B., Umbetova A.K., Bisenbay A.G.</i> Phytochemical analysis and development of production of biologically active complex on the basis of raw <i>Melissa officinalis</i> L.....	126
<i>Bakhtaulova A.S., Zhakupzhanova M.F., Oxikbayev B.K., Koldasbaeva A.</i> Study of anatomical structure peculiarities of annual shoots of sievers apple (<i>Malus sieversii</i>) and aport domestic apple (<i>Malus domestica</i>) cultivars.....	133
<i>Talkanbayeva Z.A., Kalkabayev A.M., Begaliev B.S., Ozden H., Kalkabayeva S.A.</i> Nourishing value of national food "Maisok".....	141