

**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА  
УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ**

**ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА**



**Нұрмұхамбетов Әділман  
Нұрмұхамбетұлы  
(1938-2021)**

*Биобиблиографиялық көрсеткіш*



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ  
МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ**

*Анықтама-библиография бөлімі*

**Нұрмұхамбетов Әділман  
Нұрмұхамбетұлы**

*Биобиблиографиялық көрсеткіш*

**Алматы**

**2023**

## Оқырмандар есіне

Ұсынылып отырған көрсеткіш – С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университетінің ғалымдарының сериясының жалғасы болып табылады. Көрсеткіштің мақсаты кітапхана оқырмандарын университет ғалымдарының ғылыми еңбектерімен таныстыру. Бұл көрсеткіш медицина ғылымдарының докторы, профессор Нұрмұхамбетов Әділман Нұрмұхамбетұлының ғылыми еңбектері.

Биобиблиографиялық көрсеткішке ғалымның өмірбаяны, ғылыми еңбектері, оқу құралдары мен оқу-әдістемелік, баспа сөз беттерінде жарияланған мақалалар тізімдері енгізілді.

Көрсеткіш берілген материалдар хронологиялық тәртіппен орналасқан.

Көрсеткіште ғалымның жеке архив мәліметтерінен және С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университетінің ғылыми кітапханасы қорынан алынып құрастырылған.



**Нұрмұхамбетов Әділман Нұрмұхамбетұлына арналған биобиблиографиялық көрсеткіш /Құраст.: кітапханашы Н.С. Омарова.– С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университетінің ғылыми кітапханасы. – Алматы, 2023. – 18 б.**



**Жауапты:** анықтама-библиография бөлімінің меңгерушісі

С.А. Елеукенова

**Құрастырған:** кітапханашы

Н.С.Омарова

## ӨМІРБАЯНЫ

Әділман Нұрмұхамбетұлы Семей мемлекеттік медицина институтының түлегі, оны бітіргеннен кейін 1962 жылдан 1975 жылға дейін институтта ассистент, доцент, емдеу факультеті деканының орынбасары болып жұмыс істеді. 1975 жылдан 1979 жылға дейін ҚазКСР ДСМ Кадрлар басқармасы мен оқу орындарының орынбасары болды. 1979-1991 жылдары Амми Цнилін басқарды. 1990 жылы КСРО МҒА жалпы патология және патофизиология институтында докторлық диссертациясын қорғады. 1991 жылдан 2013 жылға дейін ҚазҰМУ патофизиология кафедрасының меңгерушісі болды. 1993 жылы медицина профессоры ғылыми атағы, ал 2013 жылы С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ құрметті профессоры атағы берілген.

Әділман Нұрмұхамбетов 200-ден астам ғылыми еңбектің авторы. Ол Қазақстандағы экологиялық патофизиологияның негізін қалаушы болды және ауыр металдардың уытты әсерінің жұқа механизмдерін зерттеуге және химия институтында Жергілікті Өсімдік шикізатынан алынған химиялық адаптогендердің, жергілікті шыққан цеолит сорбентінің және жаңадан синтезделген иммуномодуляторлардың көмегімен ағзаны осы токсиканттардан қорғау әдістерін жасауға үлкен үлес қосты. Бектұров, сондай-ақ ҚазҰУ жану институтында алынған наносорбент. Әл-Фараби Атындағы ҚазҰУ. Оның жетекшілігімен 16 кандидаттық және 3 докторлық, 4 магистрлік диссертация қорғалды.

Нұрмұхамбетов Әділман алғаш рет патофизиология оқулығын төрт шығарылымда шығарды (1995, 2000, 2007, 2011, 2017) клиникалық патофизиология бойынша (Алматы 2010, 2016) қазақ тілінде. Оқулықтармен және оқу құралдарымен («Схемалар мен кестелердегі Патофизиология». Алматы, 2004 «Ұрық даму мен балалық шақ ауруларының патофизиологиясы» Алматы, 2006), орыс-қазақ сөздігін еліміздің барлық медициналық жоғары оқу орындарының студенттері мен оқытушылары пайдаланады. Әділман Нұрмұхамбетұлының Қазақстан Республикасының ғылымы мен медициналық біліміне қосқан зор үлесі бүкіл ел есінде сақталады.

Әділман Нұрмұхамбетұлы КСРО ДСМ «Денсаулық сақтау үздігі» төсбелгісімен, «Қазақстан республикасы денсаулық ісінің үздігі», «ҚазҰМУ күміс медалімен», ҚР БҒМ «ҚР Білім беру ісінің құрметті қызметкері» төсбелгісімен, «Тіл жанашыры» құрмет белгісімен марапатталған.

## Еңбектердің хроникалық көрсеткіші Ғылыми әдебиеттер

### 1989

1. Влияние экстремальных факторов на организм /Ред кол.: А.Н. Нурмухамбетов и др.- Алма-Ата, 1989.- 225с.

### 1990

2. Актуальные вопросы патофизиологии и современной медицины [Текст] /Ответ.ред. Нурмухамбетов А.Н.- Алма-Ата, 1990.- 8с.

### 1992

3. Нурмухамбетов, А.Н. Антиоксидантная защита химических повреждений сердца и мозга /А.Н. Нурмухамбетов, Ф.З. Меерсон.- Алма-Ата, 1992.- 266с.
4. Нурмухамбетов, А.Н. Региональная профилактика кариеса [Текст] / А.Н. Нурмухамбетов, А.А. Кабулбеков.- Алматы, 1992.- 22с.
5. Реактивность организма в норме и при патологии [Текст] / Нурмухамбетов А.Н.- Алма-Ата, 1992.- 152с.
6. Региональная профилактика кариеса [Текст] / А.А. Кабулбеков [и др.]- Алматы, 1992.- 108с.

### 1993

7. Методические указания по патологической физиологии [Текст] / Т.П. Ударцева, Н.Н. Рыспекова; Под ред.проф.Нурмухамбетова А.Н.- Алматы, 1993.- 51с.

### 1995

8. Нурмухамбетов, А.Н. Патологиялық физиология [Текст]: Оқулық /А.Н. Нурмухамбетов, Е.Д. Даленов.- Алматы, 1995.- 340 б.
9. Проблемы экологии в патофизиологии [Текст] /Ред.:Нурмухамбетов А.Н.; Мин-во здрав. Р.К; АГМИ.- Алматы, 1995.- 208с.

### 1997

10. Тесты для обучения и самоконтроля знаний по патофизиологии [Текст]:

Учебно-методическое пособие /Нурмухамбетов А.Н., Насыбуллина, Назаренко Н.М., Ударцева Т.П., Карынбаев Ш.С., Лобанов С.П., Рыспекова Н.Н., Имамбаева А.А., Жуйко Н.В.- Алматы, 1997.- 158с.

### 1998

11. Нұрмухамбетов, Ә. Патофизиологиядағы медициналық атаулардың сөздігі [Текст] /Ә. Нұрмухамбетов, М. Ахмет-Төре.- Алматы: Сөздік-словарь, 1998.- 80б.
12. Нұрмухамбетов, Ә. Медициналық атаулардың орысша-қазақша шағын сөздігі [Текст] /Ә. Нұрмухамбетов, Әбисатов Қ, Ахмет-төре М. Есенқұлов Ә.- Алматы, 1998.- 128б.
13. Нурмухамбетов, А.Н. Стресс и его роль в адаптации организма и развитии заболеваний [Текст]: Учебно-методическое пособие /А.Н. Нурмухамбетов.- Алматы, 1998.- 23с.

### 2000

14. Нұрмухамбетұлы, Ә. Көненің көзі дананың сөзі «Шипагерлік баян. Оның ақиқаты мен күмәнді тұстары» – «Исповедь из глубины веков»: С.Ж.Асфендияров ат-ғы ҚазҰМУ /Ә. Нұрмухамбетұлы.- Алматы, 2000.- 74 б.
15. Нұрмухамбетов, Ә. Патофизиология [Текст] /Ә. Нұрмухамбетов.- Алматы: РПО Кітап, 2000.- 568б.

### 2004

16. Нұрмухамбетұлы, Ә. Ұрық дамуы мен балалық шақ ауруларының патофизиологиясы /Ә. Нұрмухамбетұлы; С.Д.Асфендияров ат-ғы ҚазҰМУ.- Алматы, 2004.- 162 б.
17. Патофизиология в схемах и таблицах: Курс лекций /Под ред А.Н.Нурмухамбетова; МЗ РК.КазНМУ им с.Д.Асфендиярова.- Алматы: Кітап, 2004.- 248 с.

### 2005

18. Биохимия пәнінен әдістемелік нұсқаулар [Мәтін] /Құраст.:Плешкова С.М., Юй Р.И., Нұрмухамбетов Ә.Н., Жұмақова Т.А.- Алматы, 2005.- 176б.

### 2007

19. Нұрмухамбетұлы, Ә. Патофизиология: Өңделіп, толықтырылған 3-ші

басылым / Ә. Нұрмұхамбетұлы; МЗ РК. С.Ж.Асфендияров ат-ғы Қаз.ҰМУ.- Алматы, 2007.- 648б.

### 2010

20. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Клиникалық патофизиология: С.Д.Асфендияров атындағы ҚазҰМУ /Ә. Нұрмұхамбетұлы.- Алматы, 2010.- 760б.

### 2011

21. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Патофизиология: Оқулық /Ә. Нұрмұхамбетұлы; С.Ж.Асфендияров ат-ғы ҚазҰМУ.- 3-ші басылым өңделіп, толықтырылған.- Алматы: «Эверо», 2011.- 700 б.

### 2013

22. Основные вехи истории кафедры патологической физиологии КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова = С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ патологиялық физиология кафедрасы тарихының негізгі беттері: Учеб. пос. 80-летию кафедры / А.Н. Нурмухамбетов [и др.]- Алматы: Эверо, 2013.- 76с.

### 2014

23. Тухватшиг, Р.Р. Современные медико-экологические проблемы и пути их решения /Р.Р. Тухватшиг, А.Н. Нурмухамбетов, М.К. Балабекова.- Алматы: Арыс, 2014.- 152с.

### 2017

24. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Патофизиология: Т.1: Оқулық /Ә. Нұрмұхамбетұлы.- 4-ші бас., өнд. толықт.- Алматы: ССК, 2017.- 182 б.
25. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Патофизиология: Т.2: Оқулық /Ә. Нұрмұхамбетұлы.- 4-ші бас., өнд. толықт.- Алматы: ССК, 2017.- 214 б.

### 2021

26. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Клиникалық патофизиология. Том 1: Оқулық /Ә. Нұрмұхамбетұлы.- 3-ші басылым.- Қарағанды: Medet Group, 2021.- 380б.
27. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Клиникалық патофизиология. Том 2. Патофизиология- II және оның клиникалық медицинаның маңызды мәселелеріне нұсқама: Оқулық /Ә. Нұрмұхамбетұлы.- 3-ші басылым.-



- Қарағанды: Medet Group, 2021.- 312б.
28. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Патология: Оқулық /Ә. Нұрмұхамбетұлы.- 4-ші басылым.- Қарағанды: ЖШС BTL-KZ, 2021.- 678б.

## Ғылыми мақалалар

### 1990

29. Содержание макро- и микроэлементов в крови и сердечной мышце животных под влиянием некоторых химических факторов и на фоне защиты аскорбиновой кислоты [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов [и др.] //Биологическая роль микроэлементов и их применение в сельском хозяйстве и медицине: XI Всесоюзная конференция.- Самарканд, 1990.- С.35-36.
30. Профилактика адриабластиновой кардиомиопатии у онкологических больных [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов [и др.] //Информационный листок КазГОСИНТИ.- 1990.- С.3.

### 1991

31. Влияние хлористого кадмия-химического индуктора перекисного окисления липидов и токоферола (антиоксиданта) на процессы обучения и памяти [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов [и др.] //Биологические науки.- М., 1991.- С.38-42.
32. Гепатотропное действие кадмия [Текст] /Нурмухамбетов А.Н., Абдрахманова Н.А., Айдарханов Б.Б., Кныш В.С. //Современные проблемы оценки движущих факторов здоровья населения: Сборник научных трудов АГМИ.- Алматы, 1991.- С.91-94.
33. Загрязнение атмосферного воздуха городов выбросами автотранспорта [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов [и др.] //Известия АН КазССР.Серия:Химическая.- 1991.- №.- С.80-84.
34. Нурмухамбетов, А.Н. Механизмы развития кадмиевой интоксикации [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов //Механизмы патологических реакции.- Иркутск, 1991.- С.61.
35. Нурмухамбетов, А.Н. Новое вещество, повышающее резистентность сердца к гипоксии в эксперименте [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, Т.А. Рябцева //Фармакологическая коррекция гипоксических состояний: Сборник материалов II Всесоюзной конференции.- Гродно, 1991.- С.248-249.
36. Реактивность организма под влиянием антропогенных загрязнителей антропогенных загрязнителей окружающей среды [Текст] /Нурмухамбетов А.Н., Мельдеханов Т.Т., Баймуканова Г.К., Егорова З.Д. и др. //Материалы

V объединенного съезда гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов, паразитологов Казахстана. Том 1.- Алматы, 1991.- С.133-135.

## 1992

37. Депрессия сократительной функции миокарда под влиянием отработанных выхлопных газов дизельного двигателя [Текст] /Мельдеханов Т.Т., Кысмуратова А.Т., Рябцева Т.А., Нурмухамбетов А.Н. //Реактивность организма в норме и при патологии.- Алма-Ата, 1992.- С.30-35.
38. Моделирование ингаляционной заправки лабораторных животных в условиях камерального эксперимента [Текст] /Нурмухамбетов А.Н., Мельдеханов Т.Т., Еремьянц Г.А., Джумашева Р.Т. //Бюллетень Томского научного центра АМН СССР. Вып.4.- 1992.- С.100-106.
39. Нурмухамбетов, А.Н. Влияние химических загрязнителей окружающей среды на реактивность организма [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов //Реактивность организма в норме и при патологии.- Алматы, 1992.- С.3-11.

## 1994

40. Морфофункциональное состояние тимуса и подвздошных лимфатических узлов у небеременных крыс при облучении тимуса гелий-неоновым лазером [Текст] /Б.Н. Нурмухамбетова [и др.] //Проблемы экспериментальной и клинической лимфологии.- Новосибирск, 1994.- С.104.

## 1995

41. Коррекция лизосомотропного действия окиси кадмия в сердце при помощи препарата солодки [Текст] /К.К. Омирзакова, А.Н. Нурмухамбетов, Л.А. Кабулбекова, Б.Т. Бейсекенов //Здравоохранение Казахстана.- 1995.- N5.- С.58-59.
42. Нурмухамбетов, А.Н. Механизмы компенсации и нарушений кислородобеспечивающей системы организма при загрязнениях атмосферного воздуха [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, Т.Т. Мельдеханов //Проблемы экологии в патофизиологии.- Алматы, 1995.- С.3-15.
43. Нурмухамбетов, А.Н. Состояние адрено- и холинореактивности изолированных сердец при гипоксических реоксигенационных и токсических поражениях миокарда [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, Л.А. Кабулбекова //Проблемы экологии в патофизиологии.- Алматы, 1995.- С.34-41.

## 1996

44. Нурмухамбетов, А.Н. Предупреждение лизосомотропного действия окиси кадмия в печени при помощи флавоноидов корня солодки [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, К.К. Омирзакова //Тезисы I Всероссийского Конгресса по патфизиологии.- М., 1996.- С.244.

## 1997

45. Нурмухамбетов, А.Н. Коррекция лизосомотропного действия свинца в сердце [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, Д.А. Ахмедшина //Технология возделывания, переработка лекарственного сырья и производства фитопрепаратов для медицины и сельского хозяйства:Тезисы докладов научно-практической конференции.7-9 октября 1997г.- Шымкент, 1997.- С.209.
46. Роль и место фундаментальных дисциплин в профессиональной подготовке врача [Текст] / Мусагалиева Г.М., Котова А.Л., Ержанов С.И., Плешкова С.М., Нурмухамбетов А.Н., Пичхадзе Г.М. //Информационный листок КазГОСИНТИ.- 1997.- N2.

## 1998

47. Нурмухамбетов, А.Н. Қазақ тілінің медицинадағы өрісі [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов //Вестник КазГМУ.- Алматы, 1998.- N3.- Б.21.
48. Лобанов, С.П. Тестовый экзамен по патологической физиологии на стоматологическом факультете [Текст] /С.П. Лобанов, А.Н. Нурмухамбетов //Материалы учебно-методической конференции / КазГМУ.- 1998.- С.3.
49. Нурмухамбетов, А.Н. Коррекция металлиндуцированных нарушений функций головного мозга и сердца при помощи препаратов растительного происхождения [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов //Вестник КазНМУ.- 1998.- N3.- С.52-55.
50. Нурмухамбетов, А.Н. Компьютерное тестирование на экзамене по патофизиологии [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, С.П. Лобанов //Материалы учебно-методической конференции.- Алматы.КазГМУ, 1998.- С.3.
51. Патология в системе подготовки специалиста фармацевтического профиля с высшим образованием [Текст] / А.Н. Нурмухамбетов [и др.] // Материалы учебно-методической конференции.- Алматы: КазГМУ, 1998.- С.3.
52. Предупреждение свинцовых поражений сердца при помощи химического адаптогена [Текст] / Нурмухамбетов А.Н., Кысмуратова А.Т., Ахмедшина Д.А., Ахметов М.А. // Здравоохранение Казахстана.- 1998.- N1.- С.30-32.
53. Преподавание патофизиологии в плане подготовки врача общей практики [Текст] / Нурмухамбетов А.Н., Ударцева Т.П., Назаренко Н.М., Рыспекова

Н.Н., Жуйко Н.В., Имамбаева А.А. //Материалы учебно-методической конференции.- Алматы: КазГМУ, 1998.- С.3.

### 1999

54. Касенов, Б.Ж. Коррекция ванадий-зависимой депрессии сократительной функции сердца при помощи ликвиритона [Текст] / Б.Ж. Касенов, А.Н. Нурмухамбетов //Здравоохранение Казахстана.- 1999.- №9-10.- С.11-12.
55. Коррекция свинециндуцированных повреждений головного мозга при помощи флавоноидов корня солодки [Текст] / А.Н. Нурмухамбетов [и др.] // Астана медициналық журналы.- 1999.- №1.- С.77-81.
56. Нурмухамбетов, А.Н. Спорные вопросы этиологии [Текст]: Лекция /А.Н. Нурмухамбетов //Вестник КазГМУ.- 1999.- №5.- С.114-117.

### 2000

57. Изменение сократительной функции миокарда у экспериментальных животных, получавших бихромат калия [Текст] /Е.К. Макашев [и др.] //Вестник КазГМУ.- 2000.- №10.- С.118-120.
58. Нұрмұхамбетов, Ә. Артериялық гипертензиялар [Текст] /Ә. Нұрмұхамбетов //ҚазММУ хабаршысы.- 2000.- №8.- Б.94-98.

### 2001

59. Нұрмұхамбетов, Ә. «Стресс» және ойсоққылық [Текст] /Ә. Нұрмұхамбетов //Вестник КазГМУ.- 2001.- №13.- С.143-148.
60. Нұрмұхамбетов, Ә.Н. «Шипагерлік баян»-ел мұрасы және оның ғылыми термин жасаудағы маңызы» [Мәтін] /Ә.Н. Нұрмұхамбетов, С.К. Куандықова //Клиникалық іргелі медицина мен педагогика мәселелері: Оқу әдістемелік, ғылыми еңбектер жинағы Унив.70 жыл.арн.- Алматы, 2001.- Б.143-148.

### 2003

61. Нурмухамбетов, А. Патогенетическая коррекция металлиндуцированных нарушений функций сердца и головного мозга при помощи препаратов корня солодки, голой (*Radix Glycyrrhyze Gladra*) [Текст] /А. Нурмухамбетов //Проблемы изучения и рационального использования лекарственных растений и фитопрепараты.Матер.межд.конф.(г.Алматы, 25-26 фев.2003).- Алматы, 2003.- С.76-79.

## 2005

62. Нұрмұхамбетов, Ә.Н. Ауыр металдардың жоғары жүйке әрекетіне зақымдаушы әсері және одан туындаған бүліністерді қалпына келтіру [Текст] /Ә.Н. Нұрмұхамбетов, С.Е. Мырзағұлова //Вестник КазНМУ.- 2005.- N1.- Б.31-35.
63. Лекарственные препараты пролонгированного действия для лечения болезней пародонта [Текст] /Г.М. Садыкова [и др.] //DENTIST Казахстан.- Алматы, 2005.- N2(2).- С.62-68

## 2007

64. Экспериментальное изучение изолированного и комбинированного влияния малых доз ванадия и хрома на высшую нервную деятельность [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов [и др.] //Вестник КазНМУ.- 2007.- N1.- С.61-64.

## 2009

65. С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ патофизиология кафедрасындағы инновациялық технологиялар [Мәтін] /Ә.Н. Нұрмұхамбетов [ж.б.] //ҚазҰМУ хабаршысы.- 2009.- N4.- Б.96-97.
66. Созылмалы хлорлы кадмиймен улану кезіндегі егеуқұйрықтардың артқы шажырқай түйінінің морфофункционалды құрылымы [Мәтін] /М.З. Ажахметова [ж.б.] //Оңтүстік Қазақстан медицина академиясының хабаршысы.- 2009.- N1(42).- Б.274-276.
67. Состояние учебно-методического обеспечения кафедры патофизиологии в соответствии с требованиями ГОСО 2006 [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов [и др.] //ҚазҰМУ хабаршысы.- 2009.- N4.- С.94-96.

## 2010

68. Балабекова, М.К. Патогенетическая коррекция иммуно-и гематотоксического действия ванадия и хрома [Текст] /М.К. Балабекова, А.Н. Нурмухамбетов //Здоровье и болезнь: Научно-практический журнал.- 2010.- N3(88).- С.120-125.
69. Влияние казкаина на показатели неспецифической резистентности и ВНД крыс, затравленных ванадием и хромом [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Гигиена, эпидемиология и иммунология: Научно-практический журнал.- 2010.- №2.- С.116-120.
70. Коррекция гематотоксического действия ванадия и хрома препаратами

- растительного и синтетического происхождения [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Медицина.- 2010.- N8(98).-С.114-115.
71. Коррекция нейротоксического действия ванадия и хрома при помощи полиоксидония, рувимины и казкаина [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Здоровье и болезнь: Научно-практический журнал.- 2010.- N4(89).- С.147-151.
72. Морфофункциональное состояние лимфатического региона печени при экзтоксикозе и эндоэкологической реабилитации [Текст] /А.А. Идрисов [и др.] //Морфология и доказательная медицина.- 2010.- N4.- С.33-40.
73. Нурмухамбетов, А.Н. Влияние комбинации кадмия и свинца на поведение крыс при принудительном плавании [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, Б.Ж. Касенов //Гигиена, эпидемиология и иммунология: Научно-практический журнал.- 2010.- №1.- С.69-71.
74. Нурмухамбетов, А.Н. Коррекция эмбриональными нейрочитами нарушений эмоционального статуса у крыс затравленных тяжелыми металлами [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, Б.Ж. Касенов //Гигиена, эпидемиология и иммунология: Научно-практический журнал.- 2010.- №1.- С.87-90.
75. Нурмухамбетов, А.Н. Применение суок-теста в анализе поведения животных отравленных солями тяжелых металлов [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, Б.Ж. Касенов //Гигиена, эпидемиология и иммунология: Научно-практический журнал.- 2010.- №1.- С.90-93.

## 2010

76. Балабекова, М.К. Патогенетическая коррекция иммуно-и гематотоксического действия ванадия и хрома [Текст] /М.К. Балабекова, А.Н. Нурмухамбетов //Здоровье и болезнь: Научно-практический журнал.- 2010.- N3(88).- С.120-125.
77. Влияние казкаина на показатели неспецифической резистентности и ВНД крыс, затравленных ванадием и хромом [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Гигиена, эпидемиология и иммунология: Научно-практический журнал.- 2010.- №2.- С.116-120.
78. Коррекция гематотоксического действия ванадия и хрома препаратами растительного и синтетического происхождения [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Медицина.- 2010.- N8(98).- С.114-115.
79. Коррекция нейротоксического действия ванадия и хрома при помощи полиоксидония, рувимины и казкаина [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Здоровье и болезнь: Научно-практический журнал.- 2010.- N4(89).- С.147-151.
80. Морфофункциональное состояние лимфатического региона печени при экзтоксикозе и эндоэкологической реабилитации [Текст] /А.А. Идрисов [и др.]

- др.] //Морфология и доказательная медицина.- 2010.- N4.- С.33-40.
81. Нурмухамбетов, А.Н. Влияние комбинации кадмия и свинца на поведение крыс при принудительном плавании [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, Б.Ж. Касенов //Гигиена, эпидемиология и иммунология: Научно-практический журнал.- 2010.- №1.- С.69-71.
  82. Нурмухамбетов, А.Н. Коррекция эмбриональными нейронами нарушений эмоционального статуса у крыс затравленных тяжелыми металлами [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, Б.Ж. Касенов //Гигиена, эпидемиология и иммунология: Научно-практический журнал.- 2010.- №1.- С.87-90.
  83. Нурмухамбетов, А.Н. Применение суок-теста в анализе поведения животных отравленных солями тяжелых металлов [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов, Б.Ж. Касенов //Гигиена, эпидемиология и иммунология: Научно-практический журнал.- 2010.- №1.- С.90-93.
  84. Показатели периферической крови и клеточный состав костного мозга крыс с экспериментальным воспалением [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //ҚазҰМУ хабаршысы.- 2010.- N5.- Б.281-286.
  85. Применение полиоксидония и цеолита при лечении нарушений условно-рефлекторной деятельности крыс под влиянием ванадия и хрома [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Морфология и доказательная медицина.- 2010.- N2.- С.30-32.
  86. Сравнительная оценка коррегирующего действия полиоксидония и рувина при металлиндуцированной иммунодепрессии [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Гигиена, эпидемиология и иммунология: Научно-практический журнал.- 2010.- №2.- С.121-124.
  87. Энтеросорбционная и иммуномодулирующая терапия при интоксикации ванадием и хромом [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Гигиена, эпидемиология и иммунология: Научно-практический журнал.- 2010.- №2.- С.170-174.

## 2011

88. Компетентностно-ориентированное обучение на кафедре патофизиологии [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов [и др.] //ҚазҰМУ хабаршысы.- 2011.- N2.- Б.103-105.

## 2012

89. Влияние антиоксидантов растительного происхождения изменения адаптивных возможностей старых животных [Текст] /А. Нурмухамбетов [и др.] //Вестник КазНМУ.- 2012.- N4.- С.291-296.
90. Нурмухамбетов, А.Н. Купирование гипертензивных кризов,

осложненных отеком легких на догоспитальном этапе [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов //Вестник КазНМУ.- 2012.- N1.-С.195-196.

91. Разработка отечественного препарата для торможения процессов старения [Текст] / А.А. Аканов [и др.] //Известия.- 2012.- N4(292).- С.40.
92. Способна ли иммунокоррекция улучшить нарушения поведенческих реакций старого организма? [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов [и др.] //Вестник КазНМУ.- 2012.- N4.- С.378-382.

### 2013

93. Аскарова, А.Е. Свинец-индуцированные патологические состояния [Текст]: Обзор литературы /А.Е. Аскарова, А.Н. Нурмухамбетов //Вестник КазНМУ: Научно-практический журнал.- 2013.- №3(2).- С.54-58.
94. Роль тяжелых металлов в развитии анемий [Текст]: Обзор литературы /Н.Н. Рыспекова [и др.] //Вестник КазНМУ: Научно-практический журнал.- 2013.- №3(2).- С.46-51.

### 2014

95. Қантты диабетпен ауыратын балалардың тіс жақ жүйесінің жағдайы және стоматологиялық көмек көрсету ерекшеліктері [Мәтін] /А.Т. Төреханова [ж.б.] //ҚазҰМУ хабаршысы: Ғылыми практикалық журнал.- 2014.- №5.- Б.234-237.
96. Металлотионеины и их роль в адаптации к действию повреждающих факторов [Текст]: Обзор литературы /Н.Н. Рыспекова [и др.] //Вестник КазНМУ: Научно-практический журнал.- 2014.- № 1.- С.298-303.

### 2015

97. Комплексная терапия заболеваний пародонта с использованием физических факторов [Текст] /С.С. Жолдыбаев [и др.] //Вестник КазНМУ: Научно-практический журнал.- 2015.- №2.- С.223-225.
98. Изменения сердечно-сосудистой системы организма при физической активности и спорте [Текст]: Тезисы IV Съезда терапевтов и VII Конгресса кардиологов Республики Казахстан Алматы, 2-5 июня 2015 г. /А.Н. Макогонов [и др.] //Терапевтический вестник: Журнал НИИ кардиологии и внутренних болезней МЗ РК.- 2015.- №1.- С.98.

### 2016

99. Патогенетическая коррекция металл-индуцированных когнитивных дисфункций в эксперименте [Текст] /А.Н. Нурмухамбетов [и др.] //Вестник



**2017**

100. Роль врожденного иммунитета в регуляции воспаления [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Вестник КазНМУ: Научно-практический журнал.- 2017.- №1.- С.252-255.
101. Современный взгляд на механизмы формирования экологенной иммунодепрессии [Текст] /М.К. Балабекова [и др.] //Вестник КазНМУ: Ғылыми-практикалық журнал.- 2017.- №1.- С.375-379.

## МАЗМҰНЫ

1. Өмірбаяны \_\_\_\_\_ 5
2. Ғылыми әдебиеттер \_\_\_\_\_ 6-9
3. Ғылыми мақалалар \_\_\_\_\_ 9-17

