

ISSN 2305-6045

МЕДИЦИНА ЖӘНЕ ЭКОЛОГИЯ

# МЕДИЦИНА И ЭКОЛОГИЯ

MEDICINE AND ECOLOGY



**№3**

**2019**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Ниязова Ю. И., Миндубаева Ф. А. Роль серотонинергической системы в механизмах развития легочной артериальной гипертензии..... 5
- Ахметова С. В., Жаналина Г. А., Шинтаева Н. У., Алданова Ж. А. Патогенез процессов старения 17
- Лавриненко А. В. Вирулентный *Acinetobacter baumannii*..... 24

### ЭКОЛОГИЯ И ГИГИЕНА

- Ибраева Л. К., Ныгиметова А. А., Рыбалкина Д. Х., Алтынбеков М. Б., Чернецкий А. В., Жандарбеков О. Б., Никель В. Р. Оценка медико-социальных потерь по причине болезней органов дыхания в промышленном регионе РК..... 30
- Калишев М. Г., Рогова С. И., Приз В. Н., Жакетаева Н. Т., Елеусинова Г. М., Талиева Г. Н., Укупбаев Т. А. Субъективная оценка здоровья школьников Центрального Казахстана..... 40
- Прилуцкая М. В. Анализ паттернов потребления новых психоактивных веществ в выборке пациентов наркологического профиля..... 45

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Васильев Д. В., Лошик Р. В., Мазурик Д. В., Собянин А. В., Юнусов З. Г. Особенности медикаментозной седации у пациентов, находящихся на лечении в отделении реанимации и интенсивной терапии..... 50
- Мустафина С. В., Добрынина Н. А., Винтер Д. А., Логвиненко И. И. Опыт применения биологически активной добавки астаксантин+омега-3+омега-6+йод у работающих пациентов с метаболическим синдромом..... 54
- Парахина В. Ф., Ларюшина Е. М., Понамарева О. А., Васильева Н. В. Взаимосвязь уровня биомаркера *Endocan* с риском развития сахарного диабета 2 типа..... 62

### МЕДИЦИНСКОЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Кабуш Т. Ю., Кельмаганбетова А. С. Реализация программы «Рухани жаңғыру» кафедрой иностранных языков НАО «Медицинский университет Караганды»..... 70
- Алимханова Р. С., Абатов Н. Т. Роль наставничества в современном медицинском образовании врачей-резидентов..... 72
- Жетписбаев Б. А., Рахимжанова Ф. С., Жетписбаева Х. С., Терликбаева Г. А., Токешева Г. М., Рахыжанова С. О. Оценка эффективности комплексной программы «Повышение интеллектуального уровня» в развитии интеллекта студентов 2 курса Медицинского университета г. Семей..... 76
- Крук Е. В., Кабилдина Н. А. Знание и понимание принципов биоэтики на кафедре онкологии..... 85

### НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- Калиева Д. К., Слободчикова Т. С., Евгеньева И. А., Нурбеков А. А., Юхневич Е. А. Беременность после бариатрической операции – шунтирования желудка..... 91

## МАЗМҰНЫ

### ӘДЕБИЕТ ШОЛУЫ

- Ниязова Ю. И., Миндубаева Ф. А. Өкпелік артериялық гипертензия дамуының механизмінде серотонинэргиялық жүйенің рөлі..... 5
- Ахметова С. В., Жаналина Г. А., Шинтаева Н. У., Алданова Ж. А. Қартаю процестерінің патогенезі..... 17
- Лавриненко А. В. Вирустық *Acinetobacter baumannii*..... 24

### ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ГИГИЕНА

- Ибраева Л. К., Ныгиметова А. А., Рыбалкина Д. Х., Алтынбеков М. Б., Чернецкий А. В., Жандарбеков О. Б., Никель В. Р. ҚР өнеркәсіп аудандарында тыныс алу жүйесінің аурулары себебінен медико-элеуметтік шығындарды бағалау..... 30
- Калишев М. Г., Рогова С. И., Приз В. Н., Жакетаева Н. Т., Елеусинова Г. М., Талиева Г. Н., Укупбаев Т. А. Орталық Қазақстанның мектеп оқушыларының денсаулығын субъективті бағалау..... 40
- Прилуцкая М. В. Наркологиялық бейіндегі пациенттерді іріктеуде жаңа психикалық белсенді заттарды тұтыну паттерндерінің анализі..... 45

### КЛИНИКАЛЫҚ МЕДИЦИНА

- Васильев Д. В., Лошик Р. В., Мазурик Д. В., Собянин А. В., Юнусов З. Г. Реанимация және интенсивералық терапа департаментіндегі медициналық медициналық медициналықтары... 50
- Мустафина С. В., Добрынина Н. А., Винтер Д. А., Логвиненко И. И. Метаболикалық синдроммен жұмыс жасайтын пациенттерде биологиялық тұрғыдан белсенді активті астастиктин-+омега-3+омега-6+йодын қолдану тәжірибесі..... 54
- Парахина В. Ф., Ларюшина Е. М., Понамарева О. А., Васильева Н. В. Қант диабетінің 2 тип даму қауіпімен *Endocap* биомаркері деңгейінің арасындағы өзара байланыс..... 62

### МЕДИЦИНАЛЫҚ ЖӘНЕ ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ

- Кабуш Т. Ю., Кельмаганбетова А. С. ҚЕАҚ «Қарағанды медицина университеті» шет тілдер кафедрасының «Рухани жаңғыру» бағдарламасын жүзеге асыру..... 70
- Әлімханова Р. С., Абатов Н. Т. Резиденттік дәрігерлердің қазіргі заманғы медициналық біліміндегі ақыл-ойдың рөлі..... 72
- Жетписбаев Б. А., Рахимжанова Ф. С., Жетписбаева Х. С., Терликбаева Г. А., Токешева Г. М., Рахыжанова С. О. Семей қ. мемлекеттік медицина университетінің 2 курс студенттерінің зияткерліктерін жетілдіруде «Зияткерлік деңгейін арттыру» жиынтық бағарламасы тиімділігін бағалау..... 76
- Крук Е. В., Кабылдина Н. А. Онкология кафедрасындағы биоэтика принциптерін білу және білу. 85

### ТӘЖІРИБЕДЕН АЛЫНҒАН БАҚЫЛАУЛАР

- Калиева Д. К., Слободчикова Т. С., Евгеньева И. А., Нурбеков А. А., Юхневич Е. А. Бариатрикалық операциялықтан кейінгі жүктілік – гастрит бипасы..... 91



## CONTENTS

### LITERATURE REVIEWS

<i>Niyazova Yu. I., Mindubayeva F. A.</i> Role of serotonergic system in development mechanisms of pulmonary arterial hypertension.....	5
<i>Akhmetova S. V., Zhanalina G. A., Shintayev N. U., Aldanova Zh. A.</i> Pathogenesis of aging processes	17
<i>Lavrinenko A. V.</i> Virulent <i>Acinetobacter baumannii</i> .....	24

### ECOLOGY AND HYGIENE

<i>Ibrayeva L. K., Nygimetova A. A., Rybalkina D. Kh., Altynbekov M. B., Chernetskiy A. V., Zhandar-bekov O. B., Nickel V. R.</i> Assessment of medical and social losses by cause of respiratory dis-eases in the industrial region of RK.....	30
<i>Kalishev M. G., Rogova S. I., Priz V. N., Zhaketayeva N. T., Eleusinova G. M., Taliyeva G. N., Ukupba-yevev T. A.</i> Value judgment of health of school students of the Central Kazakhstan.....	40
<i>Prilutskaya M. V.</i> Analysis of patterns of consumption of new psychoactive substances in a sample of drug addiction patients.....	45

### CLINICAL MEDICINE

<i>Vasiliev D. V., Loshik R. V., Mazurik D. V., Sobyenin A. V., Yunusov Z. G.</i> Peculiarities of medicinal sedation in patients of the department of reanimation and intensive therapy.....	50
<i>Mustafina S. V., Dobrynina N. A., Winter D. A., Logvinenko I. I.</i> Experience of application of biologi-cally active additive astaxanthin+omega-3+omega-6+iodine in working patients with metabolic syndrome.....	54
<i>Parakhina V. F., Laryushina Ye. M., Ponamaryova O. A., Vasiliyeva N. V.</i> Interrelation between the level of the biomarker <i>Endocan</i> and the risk of diabetes mellitus type 2 developing.....	62

### MEDICAL AND PHARMACEUTICAL EDUCATION

<i>Kabush T. Yu., Kelmaganbetova A. S.</i> Implementation of the program «Ruhani zhangyru» by the de-partment of foreign languages of NC JSC «Karaganda medical university».....	70
<i>Alimkhanova R. S., Abatov N. T.</i> Role of mentality in the modern medical education of resident doc-tors.....	72
<i>Zhetpisbayev B. A., Rakhimzhanova F. S., Zhetpisbaeva H. S., Terlikbayeva G. A., Tokesheva G. M., Rahyzhanova S. O.</i> Estimation of complex program efficiency «Intellectual level increasing» in intelligence development of the 2-year students of Semey medical university.....	76
<i>Kruk Ye. V., Kabildina N. A.</i> Knowledge and understanding the principles of bioethics at the depart-ment of oncology.....	85

### CLINICAL CASES

<i>Kaliyeva D. K., Slobodchikova T. S., Evgenyeva I. A., Nurbekov A. A., Yukhnevich Ye. A.</i> Pregnancy after bariatric operation – gastric bypass.....	91
--	----