



**2023, Vol. 25, N 11**

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11>

## **CONTENTS — СОДЕРЖАНИЕ**

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-5-10>

**АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ТРИТЕРПЕНОВЫХ САПОНИНОВ В ПОЧКАХ И ЛИСТЬЯХ  
БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ (BETULA PENDULA ROTH.)**

*Девуцкая В.А., Нестерова О.В., Доброхотов Д.А., Жевлакова А.К.*

**ANALYSIS OF THE CONTENT OF TRITERPENE SAPONINS IN THE BUDS AND LEAVES OF  
SILVER BIRCH (BETULA PENDULA ROTH.)**

*Devitskaya V.A., Nesterova O.V., Dobrokhoto D.A., Zhevlakova A.S.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-11-20>

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЛОНГ ИНФЕКЦИИ SARS-COV-2**

*Мирошниченко С.М., Ложкина Н.Г., Пыхтина М.Б., Воевода М.И.*

**CLINICAL CASE OF SARS-COV-2 LONG INFECTION**

*Miroshnichenko S.M., Lozhkina N.G., Pykhtina M.B., Voevoda M.I.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-21-26>

**АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ  
ПАЦИЕНТОВ О ПРИМЕНЕНИИ НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

*Семенова<sup>1</sup> А.А., Гайсаров<sup>1</sup> А.Х., Кононова<sup>2</sup> И.В.*

**ANALYSIS OF LEGAL REGULATION OF INFORMING PATIENTS ABOUT THE USE OF  
MEDICINES UNREGISTERED IN THE RUSSIAN FEDERATION**

*Semenova<sup>1</sup> A.A., Gaisarov<sup>1</sup> A.Kh., Kononova<sup>2</sup> I.V.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-27-31>

**ОТНОШЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ К СВОЕМУ ЗДОРОВЬЮ**

*Бирюкова<sup>1</sup> Н.В., Батаев<sup>2</sup> Х.М.*

**ATTITUDES OF PRE-PROFESSIONAL MEDICAL EDUCATION STUDENTS TO THEIR  
HEALTH**

*Biryukova<sup>1</sup> N.V., Bataev<sup>2</sup> Kh.M.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-32-36>

**КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ РЕАБИЛИТАЦИИ ИХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
КОСТНО-ПЛАСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ РЕДУЦИРОВАННЫХ АЛЬВЕОЛЯРНЫХ  
ОТРОСТКОВ И МЕТОДА ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ (РЕТРОСПЕКТИВНОЕ  
ИССЛЕДОВАНИЕ)**

*Новиков С.В.*

**QUALITY OF LIFE OF PATIENTS AFTER THEIR REHABILITATION WITH THE USE OF  
BONE-PLASTIC SURGERY OF REDUCED ALVEOLAR PROCESSES AND THE METHOD OF  
DENTAL IMPLANTATION (RETROSPECTIVE STUDY)**

*Novikov S.V.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-37-42>

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА НАСЕЛЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Лосев<sup>1</sup> В.Р., Санников А.Л.<sup>2</sup>, Ипатов<sup>2</sup> А.С., Полякова<sup>2</sup> И.А., Кубасов<sup>2</sup> Р.В.

EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF COLORECTAL CANCER IN THE POPULATION OF THE ARKHANGELSK REGION

Losev<sup>1</sup> V.R., Sannikov<sup>2</sup> A.L., Ipatov<sup>2</sup> A.S., Polyakova<sup>2</sup> I.A., Kubasov<sup>2</sup> R.V.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-43-48>

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАКОМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ МУЖЧИНАМ В ПРИАРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ

Колобова Д.А., Рыбышкова Е.В., Санников А.Л., Кубасов Р.В., Кубасова Е.Д.

MORBIDITY OF PROSTATE CANCER AND FEATURES OF MEDICAL CARE FOR MEN IN THE SUBARCTIC REGION OF NORTH-WEST RUSSIA

Kolobova D.A., Rybyshkova E.V., Sannikov A.L., Kubasov R.V., Kubasova E.D.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-49-56>

РАЗРАБОТКА СОСТАВА, ТЕХНОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЯ ПОЛИКОМПОНЕНТНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ С ЭКСТРАКТОМ ПОСКОННИКА КОНОПЛЯНОГО

Шевченко А.И., Никифорова Е.Б.

DEVELOPMENT OF COMPOSITION, TECHNOLOGY AND TESTING OF POLYCOMPONENT SUPPOSITORIES WITH HEMP SEEDLING EXTRACT

Shevchenko A.I., Nikiforova E.B.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-11-25-57-67>

ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ НА ОТДАЛЁННЫХ ЭТАПАХ И ИХ ПСИХОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Титова Ю.А.

PSYCH EMOTIONAL CONSEQUENCES OF ONCOLOGICAL DISEASES IN CHILDREN AND ADOLESCENTS AT LONG STAGES AND THEIR PSYCHOTHERAPEUTIC CORRECTION. LITERATURE REVIEW

Titova Y.A.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-68-75>

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПАЦИЕНТОВ С АТРОФИРОВАННЫМИ АЛЬВЕОЛЯРНЫМИ ОТРОСТКАМИ ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

Григорьянц<sup>1</sup> А.П., Новиков<sup>2</sup> С.В., Тамазов<sup>3</sup> И.Д., Судник<sup>4</sup> Т.А., Григорьянц<sup>1</sup> А.А.

SURGICAL PREPARATION OF PATIENTS WITH ATROPHIED ALVEOLAR PROCESSES FOR RATIONAL PROSTHETICS

Grigoryants<sup>1</sup> A.P., Novikov<sup>2</sup> S.V., Tamazov<sup>3</sup> I.D., Sudnik<sup>4</sup> T.A., Grigoryants<sup>1</sup> A.A.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-76-81>

ЖИЛИЩНЫЕ УСЛОВИЯ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕТЕРМИНАНТА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

Черкасов<sup>1,2</sup> С.Н., Камаев<sup>1,3</sup> Ю.О., Федяева<sup>2</sup> А.В., Золотарев<sup>3</sup> П.Н.

HOUSING CONDITIONS AS AN ECONOMIC DETERMINANT OF THE HEALTH OF THE WORKING-AGE POPULATION

Cherkasov<sup>1,2</sup> S.N., Kamaev<sup>1,3</sup> Yu.O., Fedyaeva<sup>2</sup> A.V., Zolotarev<sup>3</sup> P.N.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-82-87>

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЦИНТИГРАФИИ С <sup>99m</sup>Tc-MIBI И ДИНАМИЧЕСКОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ЛЕГКИХ... 82

*Хафизов М.М., Байков Д.Э., Ахмадеева Л.Р.*

COMPARATIVE POSSIBILITIES OF SCINTIGRAPHY WITH <sup>99m</sup>Tc-MIBI AND DYNAMIC COMPUTED TOMOGRAPHY IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF LUNG TUMORS

*Khafizov M.M., Baikov D.E., Akhmadeeva L.R.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-88-93>

ВАЛИДАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ НАНОКОМПОНЕНТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

*Мельников А.М., Попугайло М.В., Петров А.Ю.*

VALIDATION OF MEASUREMENT RESULTS FOR NANOCOMPONENT DRUGS

*Melnikov A.M., Popugailo M.V., Petrov A.Yu.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-94-99>

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ У СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

*Бессонов<sup>1</sup> П.П., Бессонова<sup>1</sup> Н.Г., Донская<sup>1</sup> А.А., Шадрина<sup>1</sup> С.С., Бессонова<sup>2</sup> В.П.*

CLINICAL MANIFESTATIONS OF CHOLELITHIS DISEASE IN RURAL RESIDENTS OF THE REPUBLIC OF SAKHA (YAKUTIA)

*Bessonov<sup>1</sup> P.P., Bessonova<sup>1</sup> N.G., Donskaya<sup>1</sup> A.A., Shadrina<sup>1</sup> S.S., Bessonova<sup>2</sup> V.P.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-100-105>

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ МОРФОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦВЕТКОВ ЯБЛОНИ ЯГОДНОЙ И ДОМАШНЕЙ

*Субач А.А., Нестерова Н.В.*

COMPARATIVE MORPHOLOGICAL AND ANATOMICAL ANALYSIS OF MALUS BACCATA AND MALUS DOMESTICA FLOWERS

*Subach A.A., Nesterova N.V.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-106-111>

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ЭКСТРАКЦИИ СЫРЬЯ ЛИСТЬЯ ЛЮБИСТОКА

*Ваулина<sup>1</sup> К.И., Нестерова<sup>1</sup> О.В., Доброхотов<sup>1</sup> Д.А. Прокопов<sup>2</sup> А.А.*

COMPARATIVE EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF VARIOUS METHODS OF EXTRACTION OF RAW MATERIALS LOVAGE LEAVES

*Vaulina<sup>1</sup> K.I., Nesterova<sup>1</sup> O.V., Dobrokhotoy<sup>1</sup> D.A. Prokopov<sup>2</sup> A.A.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-112-118>

ПОЛНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МИКСТУРЫ ОТ КАШЛЯ АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

*Сидуллина С.А., Тухбатуллина И.К., Галеев К.Р.*

COMPLETE CHEMICAL QUALITY CONTROL OF COUGH MIXING MADE AT THE PHARMACY

*Sidullina S.A., Tukhbatullina I.K., Galeev K.R.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-119-128>

РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СИРОПОВ С ИЗВЛЕЧЕНИЯМИ ИЗ СЫРЬЯ ФАРМАКОПЕЙНЫХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ROSACEAE

*Нестерова Н.В., Нестерова О.В., Маруев А.Л.*

DEVELOPMENT OF COMPOSITION AND DETERMINATION OF QUALITY INDICATORS OF SYRUPS WITH EXTRACTS FROM RAW MATERIALS OF PHARMACOPOEIA PLANTS OF THE ROSACEAE FAMILY

*Nesterova N.V., Nesterova O.V., Maruev A.L.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-129-135>

ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕВЫХ ОТДЕЛОВ СЕРДЦА У БОЛЬНЫХ ХОБЛ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (ПРОСПЕКТИВНОЕ 12-МЕСЯЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

*Кулик Е.Г., Павленко В.И., Нарышкина С.В.*

PROSPECTIVE 12 MONTH FOLLOW-UP OF ECHOCARDIOGRAPHIC CHANGES IN THE LEFT HEART OF COPD PATIENTS AFTER CORONAVIRUS INFECTION

*Kulik E.G., Pavlenko V., Naryshkina S.V.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-11-136-142>

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОКАЗЫВАЕМОЙ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ, ПРИ БОЛЕЗНЯХ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ У НАСЕЛЕНИЯ СТАРШИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП МУЖСКОГО ПОЛА

*Черкасов<sup>1,2</sup> С.Н., Авсаджанишвили<sup>3</sup> В.Н., Федяева<sup>2</sup> А.В.*

MODELING OF THE NEED FOR OUTPATIENT MEDICAL CARE FOR DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM IN THE POPULATION OF OLDER MALE AGE GROUPS

*Cherkasov<sup>1,2</sup> S.N., Avsadzhanishvili<sup>3</sup> V.N., Fedyaeva<sup>2</sup> A.V.*

© *Medical & pharmaceutical journal "Pulse" |*  
*Медико-фармацевтический журнал "Пульс" 2023*

© ООО «Техномед Холдингс» 2023