



Медико-фармацевтический журнал      Medical & pharmaceutical journal

"Пульс"      "Pulse"

Since 1999      www.clinical-journal.ru

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

ЭЛ № ФС 77 - 76345      "Scientia Unescamus"      ISSN 2686-6838



2023 г.

Почтовый адрес редакции: Россия, 236001, г. Калининград,  
Ф. Лефорта бульвар, дом 12, этаж 1, помещение лит. VI из лит. А  
Телефон: +7 911 4636467; E-mail: [publish@clinical-journal.ru](mailto:publish@clinical-journal.ru)

## TABLE OF CONTENTS

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-7-15>

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ОСЛОЖНЕННОГО КАРДИОГЕННЫМ ШОКОМ ИНФАРКТА МИОКАРДА У МУЖЧИН МОЛОЖЕ 50 ЛЕТ

Голиков<sup>1</sup> А.В., Куликов<sup>1</sup> Д.Р., Лиходкин<sup>1</sup> В.А., Носович<sup>1,2</sup> Д.В., Альпер<sup>1,2</sup> Г.А., Дуганова<sup>1</sup> А.В.

THE CLINICAL COURSE FEATURES OF MYOCARDIAL INFARCTION, COMPLICATED CARDIOGENIC SHOCK, IN MALES UNDER 50 YEARS OLD

Golikov<sup>1</sup> A.V., Kulikov<sup>1</sup> D.R., Likhodkin<sup>1</sup> V.A., Nosovich<sup>1,2</sup> D.V., Alper<sup>1,2</sup> G.A., Duganova<sup>1</sup> A.V.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-16-24>

МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РОССИЙСКОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ БЕЛКОВ МОЛОКА ДЛЯ ЛЮДЕЙ

Радченко А. И., Вареных Г.В., Григоренко Н.В., Кузубова Е.В., Корокин М.В., Потапова М.С., Круть У.А.

MARKETING RESEARCH OF THE RUSSIAN PHARMACEUTICAL MARKET OF FOOD PRODUCTS WITH ADDED MILK PROTEINS

Radchenko A. I., Varenykh G.V., Grigorenko N.V., Kuzubova E.V., Korokin M.V., Potapova M.S., Krut U.A.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-25-34>

ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ГИДРОЛАТА HYSSOPUS OFFICINALIS L.

Бурцева<sup>1,2</sup> Е.В., Кулдыркаева<sup>2</sup> Е.В., Мехоношина<sup>1</sup> И.С., Тимашева<sup>3</sup> Л.А., Пехова<sup>3</sup> О.А., Кацев<sup>1</sup> А.М.

CHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF HYSSOPUS OFFICINALIS L. HYDROLATES

Burtseva<sup>1,2</sup> Ye.V., Kuldyrkaeva<sup>2</sup> E.V., Mekhonoshina<sup>1</sup> I.S., Timasheva<sup>3</sup> L.A., Pekhova<sup>3</sup> O.A., Katsev<sup>1</sup> A.M.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-35-39>

ИЗУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ АСИММЕТРИИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ

Грибкова Е.И., Сударенко К.В., Галкина Г.А., Величко Э.В.

THE STUDY OF INFORMATION ASYMMETRY IN THE DISTRIBUTION OF IMMUNOMODULATORY DRUGS

Gribkova E.I., Sudarenko K.V., Galkina G.A., Velichko E.V.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-40-47>

НАРУШЕНИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ У МУЖЧИН МОЛОЖЕ 50 ЛЕТ С КАРДИОГЕННЫМ ШОКОМ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА

Голиков<sup>1</sup> А.В., Куликов<sup>1</sup> Д.Р., Носович<sup>1,2</sup> Д.В., Альпер<sup>1,2</sup> Г.А., Дуганова<sup>1</sup> А.В.

HEART RHYTHM AND CONDUCTIVITY DISTURBANCES IN MALES UNDER 50 YEARS OLD WITH CARDIOGENIC SHOCK DURING MYOCARDIAL INFARCTION

Golikov<sup>1</sup> A.V., Kulikov<sup>1</sup> D.R., Nosovich<sup>1,2</sup> D.V., Alper<sup>1,2</sup> G.A., Duganova<sup>1</sup> A.V.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-48-53>

СОЗДАНИЕ ИНТРАТУМОРАЛЬНОГО IN SITU ИМПЛАНТАТА С БЕРБЕРИНОМ БИСУЛЬФАТОМ

Бахрушина Е.О., Моисеев Е.Д., Моисеева А.А.

# THE DEVELOPMENT OF INTRATUMORAL IN SITU IMPLANT WITH BERBERINE BISULPHATE

*Bakhrushina E.O., Moiseev E.D., Moiseeva A.A.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-54-59>

# ХАРАКТЕРИСТИКА ИНВАЛИДНОСТИ НА ТЕРРИТОРИЯХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА НА ПРИМЕРЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКИ КОМИ

*Санников А.Л., Афанасьева А.Е., Бурлакова Ю.Р., Калинин А.Г., Кубасов Р.В.*

# CHARACTERISTICS OF DISABILITY IN THE TERRITORIES OF THE EUROPEAN NORTH ON THE EXAMPLE OF THE ARKHANGELSK REGION AND THE KOMI REPUBLIC

*Sannikov A.L., Afanaseva A.E., Burlakova Y.R., Kalinin A.G., Kubasov R.V.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-60-67>

# СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОГО КРЕМА ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ

*Пархоменко<sup>1</sup> А.Н., Буянов<sup>1</sup> Е.А., Шемонаев<sup>1</sup> В.И., Струсовская<sup>1</sup> О.Г., Порошин<sup>2</sup> А.В.*

# COMPARATIVE ANALYSIS OF THE USE OF A NEW CREAM FOR FIXING DENTAL PROSTHESES

*Parkhomenko<sup>1</sup> A.N., Buyanov<sup>1</sup> E.A., Shemonaev<sup>1</sup> V.I., Poroshin<sup>2</sup> A.V.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-68-73>

# КУЛОНОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ

*Абдуллина С.Г., Серебрянникова Е.А., Лира О.А.*

# COULOMETRIC DETERMINATION OF WATER IN PHARMACEUTICAL SUBSTANCES

*Abdullina S.G., Serebriannikova E.A., Lira O.A.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-74-79>

# СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГЛОССАЛГИИ

*Борисова Э.Г., Богачева К.К., Жукова А.С., Хлебников Д.А., Бурцева Е.М.*

# COMPARATIVE ANALYSIS OF APPLIED METHODS OF PHYSIOTHERAPEUTIC TREATMENT OF GLOSSALGIA

*Borisova E.G., Bogacheva K.K., Zhukova A.S., Khlebnikov D.A., Burtseva E.M.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-80-83>

# АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ХРАНЕНИЯ НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# ANALYSIS OF LEGAL REGULATION OF STORAGE OF UNREGISTERED MEDICINES IN HEALTH FACILITIES AND PHARMACIES IN THE RUSSIAN FEDERATION

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

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-84-89>

# ВЫРАЖЕННОСТЬ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ КАК ОБЪЕКТИВНЫЙ КРИТЕРИЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ПРЕЭКЛАМПСИИ

*Михайлова Ю.В., Шехтер М.С.*

# EXPRESSION OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AS OBJECTIVE CRITERION OF SEVERITY OF PREECLAMPSIA

*Mikhailova Yu.V., Shekhter M.S.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-90-96>

КАЧЕСТВО КАК ГЛАВНЫЙ ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НА РЫНКЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ

*Шкарин В.В., Синенко Т.А.*

QUALITY AS THE MAIN FACTOR OF COMPETITIVENESS IN THE DENTAL SERVICES MARKET

*Shkarin V.V., Sinenko T.A.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-97-106>

АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ПРОБЛЕМАМ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

*Баркаев<sup>1</sup> Г.С., Кабакова<sup>2</sup> Т.И., Горячев<sup>3</sup> А.Б., Коржавых<sup>4</sup> Э.А., Гарумова<sup>5</sup> М.А.*

ANALYSIS OF THE INFORMATION BASE OF RESEARCH ON THE ISSUES OF DRUG SUPPLY

*Barkayev<sup>1</sup> G.S., Kabakova<sup>2</sup> T.I., Goryachev<sup>3</sup> A.B., Korzhavikh<sup>4</sup> E.A., Garumova<sup>5</sup> M.A.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-107-113>

ВАЗОПРОТЕКТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМБИНАЦИЙ СОВРЕМЕННЫХ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ, САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА И НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПЕЧЕНИ

*Луконин И.А., Скибицкий В.В., Фендрикова А.В., Чирг М.К., Антипов И.А.*

VASOPROTECTIVE POSSIBILITIES OF COMBINATIONS OF MODERN ANTIHYPERTENSIVE DRUGS IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION, TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE

*Lukonin I.A., Skibitskiy V.V., Fendrikova A.V., Chirg M.K., Antipov I.A.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-114-119>

АНАЛИЗ ПРИЧИН ОТКАЗА В ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОДРОСТКОВОЙ ГРУППЕ НАСЕЛЕНИЯ

*Синицына<sup>1</sup> А.А., Денисова<sup>2</sup> М.Н., Литвинова<sup>1</sup> Т.М., Глазкова<sup>1</sup> И.Ю., Нестеров<sup>1</sup> Г.В.*

ANALYSIS OF THE REASONS FOR REFUSAL TO DISPENSE OTC-MEDICINES TO THE ADOLESCENT POPULATION

*Sinitsyna<sup>1</sup> A.A., Denisova<sup>2</sup> M.N., Litvinova<sup>1</sup> T.M., Glazkova<sup>1</sup> I.U., Nesterov<sup>1</sup> G.V.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-120-125>

КОНТРАЦЕПЦИЯ ПОСЛЕ АБОРТА: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

*Калинкина<sup>1</sup> О.Б., Тезиков<sup>1</sup> Ю.В., Липатов<sup>1</sup> И.С., Руденко<sup>2</sup> Ю.А., Зубковская<sup>3</sup> Е.В., Майорова<sup>1</sup> М.О.*

CONTRACEPTION AFTER ABORTION: EFFICACY AND SAFETY

*Kalinkina<sup>1</sup> O.B., Tezikov<sup>1</sup> U.V., Lipatov<sup>1</sup> I.S., Rudenko<sup>2</sup> U.A., Zubkovskaya<sup>3</sup> E.V., Mayorova<sup>1</sup> M.O.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-126-130>

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ОБВОЛАКИВАЮЩЕЙ КАШИ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЛИСТЬЕВ ЛОПУХА БОЛЬШОГО (ARCTIUM LAPPA L.)

*Бокарев Г.Е., Нестерова Н.В., Корочкина Т.В., Бирюкова Н.В., Бирюкова Е.О.*

DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY FOR CREATING ENVELOPING PORRIDGE WITH ADDITION OF BURDOCK LEAVES (ARCTIUM LAPPA L.)

*Bokarev G.E., Nesterova N.V., Korochkina T.V., Birykova N.V., Birykova E.O.*

<http://dx.doi.org//10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-131-138>

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВА И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ АНТОЦИАНОВ В ПЛОДАХ КЛЮКВЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (VACCINIUM OXYCOCCUS L.) И КРУПНОПЛОДНОЙ (VACCINIUM MACROCARPON AIT.)

*Ермакова В.Ю., Лузин А.А., Доброхотов Д.А., Нестеров Г.В., Аверцева И.Н. Решетняк В.Ю.*

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE COMPOSITION AND QUANTITATIVE CONTENT OF ANTHOCIANINS IN THE FRUITS OF CRANBERRIES (VACCINIUM OXYCOCCUS L.) AND LARGE-FRUITED (VACCINIUM MACROCARPON AIT.)

*Ermakova V.Yu., Luzin A.A., Dobrokhotoy D.A., Nesterov G.V., Avertseva I.N. Reshetnyak V.Yu.*

<http://dx.doi.org//10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-3-139-146>

ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ И ПЛОДОВ ЛАВРА БЛАГОРОДНОГО В МЕДИЦИНЕ И ФАРМАЦИИ

*Санин<sup>1</sup> И.В., Лузин<sup>2</sup> А.А., Доброхотов<sup>2</sup> Д.А., Гарнова<sup>2</sup> Н.Ю., Нестерова<sup>2</sup> О.В.*

HISTORICAL EXPERIENCE AND PROSPECTS FOR THE USE OF LEAVES AND FRUITS OF THE NOBLE LAUREL IN MEDICINE AND PHARMACY

*Sanin<sup>1</sup> I.V., Luzin<sup>2</sup> A.A., Dobrokhotoy<sup>2</sup> D.A., Garnova<sup>2</sup> N.Yu., Nesterova<sup>2</sup> O.V.*

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

© ООО «Техномед Холдингс» 2023