



ИЗВЕСТИЯ ГГТУ

МЕДИЦИНА • ФАРМАЦИЯ

Научно-практический журнал

№ 4/008/2021

Орехово-Зуево

2021

ИЗВЕСТИЯ ГГТУ
МЕДИЦИНА • ФАРМАЦИЯ
Научно-практический журнал
№ 4/008/2021

Главный редактор

С.Г. Марданлы, д.м.н., доцент

Ответственный редактор

В.В. Помазанов, д.т.н., профессор

Ответственный секретарь

С.И. Зыкова, к.х.н.

Технический редактор

Ч.А. Сафаров

Редакционная коллегия

Г.В. Егорова, к.б.н., доцент

В.А. Киселева, к.м.н., доцент

В.И. Кочеровец, д.м.н., проф.

Т.В. Попова, к.х.н., проф.

Б.К. Романов, д.м.н., доцент

С.В. Ротанов, д.м.н., доцент

М.А. Ханина, д.фарм.н., проф.

Редакционный совет

А.В. Горелов, член-корр. РАН

О.В. Гунар, д.фарм.н.

В.В. Долгов, д.м.н., проф.

Т.Г. Дергоусова, к.фарм.н., доц.

А.М. Егоров, академик РАН

Р.Е. Калинин, д.м.н., проф.

И.В. Косова, д.фарм.н., проф.

В.А. Малеев, академик РАН

В.В. Малышев, д.м.н., проф.

А.Ю. Миронов, д.м.н., проф.

Н.В. Русаков, академик РАН

Т.Г. Талыбов, академик НАНА

А.В. Тутельян, член-корр. РАН

Г.Г. Харсеева, д.м.н., проф.

Н.В. Юминова, д.б.н., доцент

С.В. Шлык, д.м.н., проф.

В.Д. Похиленко д.т.н.

Рецензенты: Н.В. Русаков, д.м.н., профессор, академик РАН; Ханина М.А., д.фарм.н., профессор, ГГТУ; Попова Т.В., к.х.н. профессор, ГГТУ; Рогожникова И.П., инженер-фармтехнолог; Ротанов С.В., д.м.н., доцент; Киселева В.А., к.м.н., доцент, ГГТУ; Гашенко Т.Ю., к.б.н., ЗАО «ЭКОлаб»; Н.В. Юминова, д.б.н., ФГБНУ «НИИВС»; Б.К. Романов, д.м.н., доцент РНИМУ; И.В. Косова, д.ф.н., профессор, РУДН.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Редакция не несёт ответственности за содержание рекламных материалов.

Материалы публикуются в авторской редакции.

Издается с 2020 года. Периодичность: 4 раза в год.

Свидетельство о регистрации
 средства массовой информации
 Эл № ФС77-80735 от 29 марта 2021 г.

© ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет», 2021

© ЗАО «ЭКОлаб»

© Оформление.

ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет», 2021

Формат 60x84/8. Форма периодического распространения: сетевое издание.

ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет».
 142611, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Зеленая, д. 22.

ЗАО «ЭКОлаб», 142530, Московская область, г. Электрогорск, ул. Буденного, д. 1.

Телефон редакции: 8(499) 955-25-20 (доб. 253)

E-mail: iz@ggty.ru

www.ggty.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ ОТВЕТСТВЕННОГО РЕДАКТОРА

Помазанов В.В. ТРЕБОВАНИЯ ЖУРНАЛА К ОФОРМЛЕНИЮ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ	4
---	---

МЕДИЦИНА

Баймуханова Д.М., Улукбекова А.О., Махова О.Г., Ерданова Г.С. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ ПРИ ЭНДОКРИНОПАТИЯХ И БОЛЕЗНЯХ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ.....	10
---	----

Безродный С.Л., Марданлы С.Г., Затевалов А.М., Помазанов В.В., Терешина Е.В. РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ ЭКСПОСОМА В ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ МИКРОБИОМА НА НАРУШЕНИЯ ЛИПИДНОГО И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ЧЕЛОВЕКА	17
--	----

Затевалов А.М., Безродный С.Л., Марданлы С.Г., Помазанов В.В. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА МЕТОДОМ МИКРОБИОМ- АССОЦИИРОВАННОЙ ЭКСПОСОМИКИ У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ УГЛЕВОДНОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА	28
---	----

Марданлы С.Г., Ротанов С.В., Гашенко Т.Ю., Жданович А.В. СОВРЕМЕННЫЕ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ СИФИЛИСА. К 30-ЛЕТИЮ ЗАО «ЭКОЛАБ»	35
---	----

Марсянова Ю.А., Звягина В.И. ИЗМЕНЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА nIF1A ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ И НА ФОНЕ ПОЛУЧЕНИЯ СУКЦИНАТА	47
--	----

Русакова Е.В., Русаков Н.В., Загайнова А.В., Калинина Н.В. ЗНАЧЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВНУТРИБОЛЬНИЧНОГО ИНФИЦИРОВАНИЯ В СТАЦИОНАРАХ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ	52
---	----

Шмелёва Е.А., Матвиенко Э.Р., Алиева Е.В.,
Сафронова А.В.

ФОРМИРОВАНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ПРОТИВОДИФТЕРИЙНОЙ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ	59
---	----

ФАРМАЦИЯ

Геллер Л.Н., Скрипко А.А., Санжимитыпова А.Б. ЦЕНОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ФАРМАКОТЕРАПИИ COVID-19 НА СТАЦИОНАРНОМ ЭТАПЕ.....	66
---	----

Гунар О.В. ОСНОВНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА - ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ МИКРОБИОЛОГ	74
---	----

Ханина М.А., Короткова А.В., Лежнина М.Г., Короткова Л.О., Родин А.П. КОМПЛЕКСНОЕ ФИТОХИМИЧЕСКОЕ И МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ DA- TISCA CANNABINA L.....	81
---	----

Щеглова Н. В., Крылов И. А., Попова Т. В. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НОВОКАИНА В ВИДЕ КОМПЛЕКСА С КАТИОНАМИ КОБАЛЬТА(III).....	88
---	----

ЮБИЛЕИ И ЮБИЛЯРЫ

Помазанов В.В. НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЮБИЛЯРАМ.....	94
---	----