

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

**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»**

**NON-PROFIT JOINT-STOCK COMPANY "KAZAKH
NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY NAMED AFTER SD ASFENDIYAROVA"**



**«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің
90 жылдығы аясында», профессор Кияшев Даулеткелді Каримұлын еске
алуға арналған «ФАРМАЦИЯ ЖӘНЕ СТОМАТОЛОГИЯНЫҢ
БАСЫМДЫҚТАРЫ: ТЕОРИЯДАН ТӘЖІРИБЕГЕ» атты ІХ
халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының
жинағы**

**Сборник материалов ІХ Международной научно-практической
конференции «ПРИОРИТЕТЫ ФАРМАЦИИ И СТОМАТОЛОГИИ: ОТ
ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ», посвященной памяти профессора Кияшева
Даулеткелды Каримовича, в рамках «90-летия Казахского Национального
медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова»**

**Materials collection of the IX International scientific and practical
conference "PRIORITIES OF PHARMACY AND DENTISTRY:
FROM THEORY TO PRACTICE", dedicated to the memory of professor
Kiyashev Dauletkeldy Karimovich, within the framework of the 90th
anniversary of the Kazakh National medical university named after S.D.
Asfendiyarova"**

**27 ноября 2020 г.
г. Алматы**

УДК 614 (063)
ББК 51.1
Ф 24

Под общей редакцией д-ра хим. наук, профессора Р.А. Омаровой.

«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің 90 жылдығы аясында» «ФАРМАЦИЯ ЖӘНЕ СТОМАТОЛОГИЯНЫҢ БАСЫМДЫҚТАРЫ: ТЕОРИЯДАН ТӘЖІРИБЕГЕ» атты ІХ халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының жинағы профессор Кияшев Даулеткелді Каримұлынеске алуға арналған
Сборник материалов ІХ Международной научно-практической конференции «ПРИОРИТЕТЫ ФАРМАЦИИ И СТОМАТОЛОГИИ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ, посвященной памяти профессора Кияшева Даулеткелды Каримовича, в рамках «90-летия Казахского Национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова

Materials collection of the IX International scientific and practical conference "PRIORITIES OF PHARMACY AND DENTISTRY: FROM THEORY TO PRACTICE", dedicated to the memory of professor Kiyashev Dauletkeldy Karimovich, within the framework of the 90th anniversary of the Kazakh National medical university named after SD Asfendiyarova". – Алматы, 2020. – 207 б. – Қазақша, орысша, ағылшын.

ISBN 978-601-246-691-1

В сборнике представлены материалы, связанные с научными исследованиями ученых ведущих учебных заведений и научно-исследовательских организаций Республики Казахстан, Российской Федерации, Украины, Узбекистана.

УДК 614 (063)
ББК 51.1

© КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, 2020
© PRINTMASTER, 2020

ISBN 978-601-246-691-1

<i>Герасимова О.А., Якименко А.И.</i>	
РЕЗУЛЬТАТЫ VEN/ЧАСТОТНОГО АНАЛИЗА ФАРМАКОТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С ПЕПТИЧЕСКОЙ ЯЗВОЙ ЖЕЛУДКА.....	128
<i>Денисюк В.Р., Крикливая И.А.</i>	
РАЗРАБОТКА ОРОДИСПЕРСНЫХ ТАБЛЕТОК АДАПТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ.....	129
<i>Алламбергенова З.Б., Сакипова З.Б., Алиев Н.У., Омаркулова Н.С.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ <i>CROCUS ALATAVICUS</i> L.....	130
<i>Багдат Ж.К., Момбеков С.Е.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	130
<i>Basitova D.D., Zheterova S.K., Ustenova G.O.</i>	
CONDUCTING AN AUDIT OF SUPPLIERS OF A PHARMACEUTICAL MANUFACTURER.....	132
<i>Балтагулов М.М., Момбеков С.Е.</i>	
РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА ДЛЯ ЛИЦА.....	133
<i>Беликова А.Г., Сидоренко Л.В., Материенко А.С.</i>	
ВЫБОР МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМИЗОНА И АМИКСИНА В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	134
<i>Бовсуновская Ю.В., Рудюк В.В., Георгиянц В.А.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА АКТИВНОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ИНГРЕДИЕНТА ЭНОКСАПАРИНА НАТРИЯ. ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ».....	135
<i>Бондарец И.Р., Сидоренко Л.В., Симоченко К.С.</i>	
РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА РЫНКЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА: ПЕРЕХОД ОТ ДИРЕКТИВЫ К РЕГЛАМЕНТУ.....	136
<i>Браташова А.Ю., Оразбеков Б., Сакипова З.Б.</i>	
ВАЛИДАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	137
<i>Ель Кайал Вассим М., Северина А.И., Георгиянц В.А.</i>	
СИНТЕЗ 1-БЕНЗИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ N-[(2,4-ДИХЛОРОФЕНИЛ)МЕТИЛ]-2-(2,4-ДИОКСО-1H-ХИНАЗОЛИН-3-ИЛ)АЦЕТАМИДА КАК ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОСУДОРОЖНЫХ АГЕНТОВ.....	138
<i>Джакиянов А.М., Сакипова З.Б.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ <i>AJANIA FASTIGIATA</i>.....	139

РАЗРАБОТКА ОРОДИСПЕРСНЫХ ТАБЛЕТОК АДАПТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ

*магистрантка Денисюк В.Р.,
канд. фарм. наук, доцент Крикливая И.А.
Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина*

Пандемия, которая так быстро охватила весь мир, оказала значительное влияние на жизнь людей. В аптеках повысился спрос на антистрессовые и адаптогенные препараты. Последние действительно не стоит списывать со счетов, так как стресс снижает иммунитет, а значит, делает его восприимчивым к заболеваниям. Когда защитные силы организма ослаблены, достаточно небольшого «толчка», чтобы маятник качнулся в бок болезни.

Адаптогены – это естественные энергетика, препараты растительного и животного происхождения, которые обладают стимулирующим и тонизирующим действием. Их терапевтический эффект особенно заметен на фоне стресса (вместо того, чтобы потерять силы в самом эпицентре стресса, человек остается спокойным и уравновешенным максимально долго) и усталости, а сам механизм действия адаптогенных препаратов связанный с их активным влиянием на обменные процессы, которые происходят в организме.

Это проявляется в снижении утомляемости, ускорении процессов восстановления, повышении физической выносливости, улучшении настроения и общего состояния. В отличие от синтетических психостимуляторов, адаптогены практически нетоксичны, обладают большим спектром терапевтического действия не вызывают привыкания при длительном применении, оказывают меньшее количество побочных эффектов (при правильно подобранной дозировке).

В настоящее время на фармацевтическом рынке Украины отечественные препараты адаптогенного действия представлены в виде жидких лекарственных форм (настоек, жидких экстрактов, эликсиров, капель) и твердых лекарственных форм (таблетки, капсулы и драже).

Известно, что при получении экстракционных препаратов в качестве экстрагента используется спирт этиловый, который не является фармакологически индифферентным веществом. Его присутствие придает настойке ряд недостатков и ограничений: нельзя использовать в детском возрасте, беременным женщинам и кормящим, водителям и лицам, работа которых требует особого внимания и реакции, лицам, которые лечатся от алкогольной зависимости.

Учитывая вышеуказанные недостатки этанола, присутствующего в настойках, а также спрос на адаптогенные препараты, актуальной задачей фармацевтической науки является создание такой лекарственной формы, как ородисперсные таблетки (ОДТ). Их могут применять не только люди, которые испытывают сложности при глотании, но и люди, ведущие активный образ жизни, например, находящиеся в дороге и не имеющие непосредственного доступа к воде. Они удобны для людей пожилого возраста и пациентов, прикованных к постели, в связи с тем, что люди пожилого возраста сталкиваются с трудностями при пероральном приеме препаратов из-за тремора рук и дисфагии. Фармакологические исследования показали, что биологическая доступность медицинских препаратов в форме ородисперсных таблеток усиливается благодаря всасыванию лекарства в ротовой полости и всасыванию слюны, содержащей препарат, до попадания в желудок.

Таким образом, ородисперсные таблетки сочетают в себе преимущества, как таблеток, так и суспензий или растворов благодаря улучшенной биологической усвояемости.

Поэтому, разработка ОДТ отечественного производства с сухими экстрактами родиолы розовой и базилика тонкоцветного, которые являются, высокоэффективными адаптогенами является актуальной проблемой медицины и фармации.

«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің 90 жылдығы аясында», профессор Кияшев Даулеткелді Каримұлын еске алуға арналған «ФАРМАЦИЯ ЖӘНЕ СТОМАТОЛОГИЯНЫҢ БАСЫМДЫҚТАРЫ: ТЕОРИЯДАН ТӘЖІРИБЕГЕ» атты ІХ халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының жинағы

Сборник материалов ІХ Международной научно-практической конференции «ПРИОРИТЕТЫ ФАРМАЦИИ И СТОМАТОЛОГИИ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ», посвященной памяти профессора Кияшева Даулеткелды Каримовича, в рамках «90-летия Казахского Национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова»

Materials collection of the ІХ International scientific and practical conference “PRIORITIES OF PHARMACY AND DENTISTRY: FROM THEORY TO PRACTICE”, dedicated to the memory of professor Kiyashev Dauletkeldy Karimovich, within the framework of the 90th anniversary of the Kazakh National medical university named after S.D. Asfendiyarova”

Басуға қол қойылған күні 26.11.2020.ж. пішімі 60x84 ¹/₈ . офсеттік басылым.
Офсеттік қағаз. Әріп түрі «Times New Roman». Шартты баспа табағы 26.
Таралымы 20 дана. Тапсырыс №20-2830



Баспа орталығы
Алматы қаласы, Шарипов көшесі, 120
+7 707 214 02 50, +7 777 214 02 50
2140250@mail.ru