

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ**

**MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY (NUPh)  
DEPARTMENT OF PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY OF DRUGS**

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ  
ЕКСТЕМПОРАЛЬНИХ АЛОПАТИЧНИХ,  
ГОМЕОПАТИЧНИХ І КОСМЕТИЧНИХ  
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

**MODERN ASPECTS OF EXTEMPORANEOUS  
ALLOPATHIC, HOMEOPATHIC  
AND COSMETIC MEDICINES CREATION**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**collection of scientific works**

**ХАРКІВ  
KHARKIV  
2021**

УДК: 615.1  
С 89

**Редакційна колегія:**

проф. Котвіцька А.А., проф. Владимирова І.М., проф. Вишневіська Л.І.,  
проф. Половко Н.П., доц. Марченко М.В., доц. Семченко К.В.

**С 89 Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів** : збірник наукових праць. Випуск 6. – Х.: Вид-во НФаУ, 2021. – 109 с.

**Modern aspects of extemporaneous allopathic, homeopathic and cosmetic medicines creation** : collection of scientific works. Issue 6. – Kharkiv: NUPh publishing house, 2021. – 109 p.

Збірник містить матеріали V Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів» (19 березня 2021 р.).

Розглянуто теоретичні та практичні аспекти розробки, виробництва, контролю якості, стандартизації та реалізації лікарських засобів на сучасному етапі.

Для широкого кола науковців, співробітників фармацевтичних та біотехнологічних підприємств, науково-дослідних установ, фармацевтичних фірм, викладачів закладів вищої освіти.

Collection contains materials of the V International scientific and practical distance conference «Modern aspects of extemporaneous allopathic, homeopathic and cosmetic medicines creation» (March, 19, 2021).

Theoretical and practical aspects of development, production, quality control, standardization and merchandising of medicinal products at the present stage are examined.

For a wide range of scientists, pharmaceutical and biotechnology employees, research institutions, pharmaceutical companies, teachers of higher education institutions.

*Редакція не завжди поділяє погляди авторів статей.*

*Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, власних імен та інших відомостей.*

*Матеріали подаються мовою оригіналу.*

УДК: 615.1  
© НФаУ, 2021

## ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ОРОДИСПЕРСНИХ ТАБЛЕТОК АДАПТОГЕНОЇ ДІЇ НА ОСНОВІ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

*Денисюк В.Р., Криклива І. О.*

**Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна**

**Вступ.** Адаптогени – це природні засоби, які стимулюють захисні сили організму людини, пристосовують його до змін погоди, коливань атмосферного тиску, підвищують стійкість до стресів, підвищують фізичну і розумову працездатність. Вони м'яко діють на центральну нервову систему, активізують обмінні процеси, поліпшують діяльність ендокринної та імунної системи. Особливо ці препарати потрібні у разі перевтоми, після перенесених операцій та хвороб, депресивних станів, метеозалежності [1]. На фармацевтичному ринку України адаптогенні препарати в основному представлені великою групою екстракційних препаратів, до яких відносяться настойки та рідкі екстракти. Відомо, що при їх одержанні в якості екстрагента застосовується спирт етиловий, який має ряд недоліків. Тому, актуальним завданням фармацевтичної технології є створення такої лікарської форми, як ородисперсні таблетки (ОДТ), які мають ряд переваг: їх можуть застосовувати пацієнти, які зазнають труднощів при ковтанні, ведуть активний спосіб життя (для прийому ОДТ не потрібна додаткова рідина), зручні для людей похилого віку та пацієнтів, прикутих до ліжка.

**Метою дослідження** стало теоретичне обґрунтування та експериментальна розробка раціонального складу і технології ородисперсних таблеток адаптогенної дії, що містять у своєму складі сухі екстракти родіоли рожевої і василька тонкоцвітного.

**Основні результати.** В якості активних фармацевтичних інгредієнтів у складі ородисперсних таблеток було запропоновано використання сухих екстрактів родіоли рожевої, яка покращує розумові процеси, допомагає контролювати рівень кортизолу, використовується як легкий антидепресант та володіє загальнозміцнюючою дією на організм і василька тонкоцвітного, який підтримує захисні сили організму, природним шляхом стимулює імунітет, бореться із стресом та використовується як природна заміна антидепресантів і заспокійливих препаратів.

**Висновки.** Розробка складу та технології ородисперсних таблеток з сухими екстрактами родіоли рожевої та василька тонкоцвітного адаптогенної дії є актуальною.

### Список літератури

1. Адаптогены и родственные группы лекарственных препаратов – 50 лет поисков / Е. П. Студенцов и др. *Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии.* 2013. Т. 11, № 4. С. 3–43.

<b>ВИВЧЕННЯ ТЕРМО ТА КОЛОЇДНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ АНТИВІКОВОГО КРЕМУ .....</b>	<b>25</b>
Бульб'як С.О., Єзерська О.І.	
<b>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ НОВИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТРИХОКЛАЗІЇ .....</b>	<b>27</b>
Ващенко К.Ф., Подкалюк К.С.	
<b>УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОЇ МАЗІ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АКНЕ ТА ІНШИХ ІНФІКОВАНИХ ПАТОЛОГІЙ ШКІРИ.....</b>	<b>29</b>
Герасимова О.І., Орловецька Н.Ф.	
<b>РОЛЬ УЧЕБНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «АРОМАКОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА» В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ФАРМАЦІЯ» .....</b>	<b>32</b>
Голяк Н.С., Ковтун Ю.В.	
<b>ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ТВЕРДИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ НА ОСНОВІ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ .....</b>	<b>34</b>
Городецька І.П., Єзерська О.І.	
<b>РОЛЬ РОСЛИН У ГОМЕОПАТІЇ .....</b>	<b>36</b>
Горошко О.М., Матушак М.Р., Захарчук О.І.	
<b>СТАН ВІТЧИЗНЯНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ГОМЕОПАТИЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ.....</b>	<b>38</b>
Гречко С. С., Коноваленко І. С., Ковальова Т. М.	
<b>ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ОРОДИСПЕРСНИХ ТАБЛЕТОК АДАПТОГЕНОЇ ДІЇ НА ОСНОВІ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ .....</b>	<b>39</b>
Денисюк В.Р., Криклива І. О.	
<b>ДО ПИТАННЯ ПРИГОТУВАННЯ ЕКСТЕМПОРАЛЬНИХ МАЗЕЙ З РІХ LIQUIDA ЗА УТРУДНЕНИМИ ПРОПИСАМИ .....</b>	<b>40</b>
Дяченко М.В., Орловецька Н.Ф.	
<b>БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГРАНУЛ НА ОСНОВІ ФІТОЕКСТРАКТІВ ДЛЯ ТЕРАПІЇ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ШЛУНКУ .....</b>	<b>43</b>
Зубченко Т.М., Вітко А. М., Ель Айяді Абделхай	
<b>ФАРМАЦЕВТИЧНА РОЗРОБКА БІГЕЛЮ КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ МАСТОПАТІЇ .....</b>	<b>46</b>
Зуйкіна С. С., Вишневська Л. І., Гедре Каспаравічінс, Юрге Бернатонінс	
<b>СМСТЕМАТИЗАЦІЯ ДОСВІДУ СТВОРЕННЯ ТА ВИГОТОВЛЕННЯ АРОМОКОМПОЗИЦІЙ В ПРАКТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОВІЗОРА-КОСМЕТОЛОГА .....</b>	<b>49</b>
Казакова В.С., Казакова І.С.	

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ЕКСТЕМПОРАЛЬНИХ  
АЛОПАТИЧНИХ, ГОМЕОПАТИЧНИХ І КОСМЕТИЧНИХ  
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ  
ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

Збірник містить матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомео-патичних і косметичних лікарських засобів» (19 березня 2021 р.).

Розглянуто теоретичні та практичні аспекти розробки, виробництва, контролю якості, стандартизації та реалізації лікарських засобів на сучасному етапі.

Для широкого кола науковців, співробітників фармацевтичних та біотехнологічних підприємств, науково-дослідних установ, фармацевтичних фірм, викладачів закладів вищої освіти.

Підписано до друку 18.03.2021 р. Формат 60x84 1/8.  
Папір офсетний. Гарнітура Times ET. Друк ризографічний.  
Наклад 100 прим. Замов. № 11525/14

Надруковано з готового оригінал-макету у друкарні ФОП Петров В. В.  
Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.  
Запис № 2480000000106167 від 08.01.2009 р.  
61144, м. Харків, вул. Гв. Широнінців, 79в, к. 137, тел. (057) 778-60-34.  
E-mail: [bookfabrik@rambler.ru](mailto:bookfabrik@rambler.ru)