

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства охорони
здоров'я України
14.03.2018 № 476

ДЕРЖАВНА ФАРМАКОПЕЯ УКРАЇНИ

Друге видання

ДОПОВНЕННЯ 2

*Розроблено Державним підприємством
«Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів»
на основі Європейської Фармакопеї*

Харків
2018

ББК 35.66
УДК 615.45
Д36

Д36 Державна Фармакопея України / Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». — 2-е вид. — Доповнення 2. — Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2018. — 336 с. ISBN 978-966-97390-3-2

ISBN 978-966-97390-3-2



© Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2018

Шановні колеги!

Вашій увазі пропонується Доповнення 2 до Державної Фармакопеї України другого видання (ДФУ 2.2), підготоване Державним підприємством «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів» (далі — Фармакопейний центр) за дорученням Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками. До роботи над ДФУ 2.2 також були залучені провідні науковці України в галузі фармації, насамперед Національного фармацевтичного університету, Інституту гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва НАМНУ.

З 18.03.2013 р. Україна є постійним членом Європейської Фармакопеї (ЄФ). Тому, згідно з розробленою концепцією подальшого розвитку ДФУ, основна увага приділяється розробці національних текстів, які відсутні в ЄФ або відображають національну специфіку України.

Розробка монографій на лікарську рослинну сировину (ЛРС) та лікарські рослинні засоби (ЛРЗ) залишається одним із пріоритетних напрямів розвитку ДФУ. Водночас акцент зміщується до монографій на ЛРЗ. Так, до ДФУ 2.2 введено 22 нові монографії на ЛРС, 23 на ЛРЗ і 3 на рослинні олії, а також 6 актуалізованих монографій на ЛРС і 1 на ЛРЗ. Із загальної кількості (55) монографій на ЛРС та ЛРЗ 11 монографій є суто національними, а значна кількість інших монографій має суттєві національні частини. Розробка цих монографій потребує значних наукових досліджень і виконується за підтримки волонтерів, на співпрацю з якими Фармакопейний центр сподівається і надалі.

До ДФУ 2.2 введено 17 нових і актуалізовано одну монографію на готові лікарські засоби (ГЛЗ), розробка яких є ще одним пріоритетним напрямом розвитку ДФУ. Ці національні статті розроблені значною мірою, з використанням матеріалів Фармакопеї США (USP) і Британської Фармакопеї (BP) на підставі відповідних Договорів з USP і BP, що забезпечує світовий рівень їх вимог і полегшує вихід вітчизняних експортерів на світовий фармацевтичний ринок. Розроблені монографії на ГЛЗ відсутні в ЄФ, тому ми широко вдячні нашим колегам з Американської і Британської Фармакопей за надану допомогу і сподіваємося на подальше плідне співробітництво.

До ДФУ 2.2 вперше введено 5 національних монографій на лікарські засоби, виготовлені в аптеках, а саме на концентровані розчини. Цими статтями відкривається новий напрям розвитку ДФУ, який розробляється за наукової підтримки провідних фахівців Національного фармацевтичного університету. Розробка таких монографій дозволяє залучити препарати аптечного виготовлення до загального фармакопейного процесу стандартизації якості ліків.

До ДФУ 2.2 введено три актуалізовані загальні статті на гомеопатичні лікарські форми і вперше введено 15 монографій на гомеопатичні лікарські засоби (субстанції).

До ДФУ 2.2 введено одну нову загальну статтю 2.8.25. *Високоєфективна тонкошарова хроматографія лікарської рослинної сировини та лікарських рослинних засобів* і 20 актуалізованих (10 загальних статей, 4 загальних тексти, 2 загальні монографії, 2 лікформи і 2 змінені назви статей).

Серед актуалізованих слід відзначити статтю 5.3.N.1. *Статистичний аналіз результатів хімічного експерименту*. Її суттєво перероблено з метою наближення до реальних потреб фармацевтичної галузі.

ДФУ 2.2 розроблялася за новою процедурою. Проекти текстів розміщували для обговорення на сайті Фармакопейного центру за рекомендацією відділу ДФУ. Водночас для національних статей визначали наукових керівників і розробників, рецензентів і осіб, які проводили фармакопейну стандартизацію. Це дозволило значно полегшити наукове обговорення цих проектів.

Уперше під час розробки ДФУ 2.2 до керівництва науковим напрямом «Лікарські засоби, виготовлені в аптеках» були залучені волонтери — провідні фахівці Національного фармацевтичного університету. Така практика є поширеною серед провідних фармакопей світу і буде розвиватися далі.

Розробка ДФУ — це спільна справа науковців, передових виробників лікарських засобів та фармацевтичної громадськості.

Фармакопейний центр широко дякує за співпрацю та запрошує усіх до подальшої роботи над вдосконаленням Державної Фармакопеї України.

Директор Державного підприємства
«Український науковий фармакопейний
центр якості лікарських засобів»



професор
О.І. Гризодуб

Зміст

<i>ЗМІСТ ДОПОВНЕННЯ 2 ДО ДФУ 2-ГО ВИДАННЯ</i>	9
I. КЕРІВНА УСТАНОВА	13
II. РОЗРОБНИК	15
III. ПРОВІДНІ НАУКОВІ ТА ЕКСПЕРТНІ ОРГАНІЗАЦІЇ	17
IV. НЕЗАЛЕЖНІ ЕКСПЕРТИ ТА УЧАСНИКИ РОЗРОБКИ	19
V. ОРГАНІЗАЦІЇ ТА УСТАНОВИ УКРАЇНИ, ЩО БРАЛИ УЧАСТЬ У РОЗРОБЦІ ДЕРЖАВНОЇ ФАРМАКОПЕЇ УКРАЇНИ 2.2.	21
VI ВСТУП	23
ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ	
1. ЗАГАЛЬНІ ЗАУВАЖЕННЯ	27
2. МЕТОДИ АНАЛІЗУ	29
2.2. ФІЗИЧНІ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ	29
2.2.3. Потенціометричне визначення рН	29
2.2.24. Абсорбційна спектрофотометрія в інфрачервоній області	30
2.2.31. Електрофорез	33
2.2.34. Термічний аналіз	41
2.2.46. Методи хроматографічного розділення	43
2.2.48. Раманівська спектроскопія.....	52
2.3. ІДЕНТИФІКАЦІЯ	56
2.3.2. Ідентифікація жирних олій методом тонкошарової хроматографії.....	56
2.5. МЕТОДИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ	58
2.5.3. Гідроксильне число	58
2.8. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОЗІЇ	59
2.8.25. Високоєфективна тонкошарова хроматографія лікарської рослинної сировини та лікарських рослинних засобів.....	59
2.9. ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ	61
2.9.14. Визначення питомої площі поверхні методом проникності повітря	61
4. РЕАКТИВИ	65
4.1.1. Реактиви	65
4.1.3. Буферні розчини	75
5. ЗАГАЛЬНІ ТЕКСТИ	77
5.3.N.1. СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ХІМІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ^N	77
5.4. ЗАЛИШКОВІ РОЗЧИННИКИ	113

5.22.N. <i>НАЗВИ МОНОГРАФІЙ НА ЛІКАРСЬКУ РОСЛИННУ СИРОВИНУ ТА ЛІКАРСЬКІ РОСЛИННІ ЗАСОБИ У ФАРМАКОПЕЇ</i>	123
--	-----

ЗАГАЛЬНІ МОНОГРАФІЇ

Лікарська рослинна сировина	133
-----------------------------------	-----

ЛІКАРСЬКА РОСЛИННА СИРОВИНА ТА ЛІКАРСЬКІ РОСЛИННІ ЗАСОБИ

Артишоку листя екстракт сухий	139
Беладонни листя екстракт сухий, стандартизований	140
Болдо листя.....	142
Болдо листя екстракт сухий	144
Валеріани екстракт водний сухий.....	145
Валеріани екстракт водно-спиртовий сухий.....	147
Валеріани настойка	148
Вільхи супліддя ^N	149
Вітексу священного плодів екстракт сухий.....	150
Гарпагофітуму лежачого екстракт сухий	152
Гінкго екстракт сухий, рафінований та кількісно визначений	153
Глоду листя та квіток екстракт рідкий, кількісно визначений.....	156
Глоду листя та квіток екстракт сухий	157
Грициків трава ^N	158
Женьшеню екстракт сухий.....	161
Звіробій	162
Звіробою екстракт сухий, кількісно визначений	165
Касії листя екстракт сухий, стандартизований	167
Каскари екстракт сухий, стандартизований	168
Коріандр.....	170
Коріандрова олія	171
Крушини кори екстракт сухий, стандартизований	173
Кукурудзи стовпчики з приймочками ^N	174
Ламінарії слані ^N	176
Лепехи кореневища ^N	178
Мандаринова олія.....	179
Маслини листя екстракт сухий	180
Меліси листя екстракт сухий	181
М'яти перцевої листя екстракт сухий	183
М'яти перцевої олія	184
Нирковий чай	186
Ортосифону тичинкового (ниркового чаю) листя ^N	188
Пальми сереноа екстракт	189
Пасифлори квіток екстракт сухий	193
Перуанський бальзам	194
Пижма квітки ^N	195
Розторопші екстракт сухий, рафінований та стандартизований	197
Ромашки екстракт рідкий	199
Ромашкова олія	200
Солодкого апельсина олія.....	202
Стручкового перцю екстракт густий, стандартизований	204
Стручкового перцю смола, рафінована та стандартизована	206

Терпентинова олія	207
Толуанський бальзам	209
Фенхелю гіркокого плодів олія	210
Фенхелю гіркокого трави олія	212
Часнику порошок	214
Чебрецева олія, тимольний тип	215
Череди трава ^N	217
Черемхи плоди ^N	219
Чорниці листя ^N	220
Чорниці пагони ^N	222
Чорниці плоди висушені	223
Чорниці плоди свіжі	224
Чорниці плодів свіжих екстракт сухий, рафінований та стандартизований	225

ГОМЕОПАТИЧНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ

Гомеопатичні лікарські засоби	231
Матричні настойки для гомеопатичних лікарських засобів	233
Пілюлі для гомеопатичних лікарських засобів	234
Гомеопатичні пілюлі насичені	236

МОНОГРАФІЇ НА ГОМЕОПАТИЧНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ

Арсену оксид для гомеопатичних лікарських засобів	241
Барію хлорид для гомеопатичних лікарських засобів	241
Гістамін для гомеопатичних лікарських засобів	242
Залізо металічне для гомеопатичних лікарських засобів	243
Кадмію сульфат для гомеопатичних лікарських засобів	244
Калію біхромат для гомеопатичних лікарських засобів	245
Кальцію йодид для гомеопатичних лікарських засобів	246
Магнію гідрофосфат для гомеопатичних лікарських засобів	246
Магнію фторид для гомеопатичних лікарських засобів	247
Міді ацетат для гомеопатичних лікарських засобів	248
Мідь металічна для гомеопатичних лікарських засобів	249
Натрію тетрахлораурат для гомеопатичних лікарських засобів	250
Петролейний ефір перегнаний для гомеопатичних лікарських засобів	251
Пікринова кислота для гомеопатичних лікарських засобів	252
Сірка для гомеопатичних лікарських засобів	252

МОНОГРАФІЇ НА ГОТОВІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ^N

Абакавіру розчин оральний	257
Абакавіру таблетки	258
Абакавіру та ламівудину таблетки	260
Бісакодилу таблетки кишковорозчинні	262
Ванкоміцин для інфузій	264
Варфарину таблетки	265
Епірубіцину розчин для ін'єкцій	267
Кларитроміцину таблетки, вкриті оболонкою	268
Лізиноприлу таблетки	271
Лозартану таблетки, вкриті оболонкою	272
Метотрексату розчин для ін'єкцій	274
Метотрексату таблетки	275

Фамотидину таблетки	277
Цетиризину розчин оральний.....	279
Цефтазидим для ін'єкцій.....	281
Цефуроксиму аксетил для оральної суспензії.....	283
Цефуроксиму аксетилу таблетки, вкриті оболонкою	285
Цефуроксим натрію для ін'єкцій	286

МОНОГРАФІЇ НА ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ВИГОТОВЛЕНІ В АПТЕКАХ^N

Калію броміду розчин 20 %, концентрований розчин.....	291
Калію йодиду розчин 20 %, концентрований розчин	292
Кальцію хлориду розчин 50 %, концентрований розчин	293
Кальцію хлориду розчин 20 %, концентрований розчин	294
Натрію броміду розчин 20 %, концентрований розчин	295

ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ НА ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ

Порошки для наскірного застосування	299
Тампони лікувальні	300

ПОПРАВКИ ДО ТЕКСТІВ ДФУ.....	301
-------------------------------------	------------

Зміст ДОПОВНЕННЯ 2 до ДФУ 2-го видання

НОВІ ТЕКСТИ

ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ

2.8.25. Високоєфективна тонкошарова хроматографія лікарської рослинної сировини та лікарських рослинних засобів

ЛІКАРСЬКА РОСЛИННА СИРОВИНА ТА ЛІКАРСЬКІ РОСЛИННІ ЗАСОБИ

Артишоку листя екстракт сухий
Беладонни листя екстракт сухий, стандартизований
Болдо листя екстракт сухий
Валеріани екстракт водний сухий
Валеріани екстракт водно-спиртовий сухий
Валеріани настойка
Вільхи супліддя^N
Вітексу священного плодів екстракт сухий
Гарпагофітуму лежачого екстракт сухий
Гінкго екстракт сухий, рафінований та кількісно визначений
Глоду листя та квіток екстракт рідкий, кількісно визначений
Глоду листя та квіток екстракт сухий
Грициків трава^N
Женьшеню екстракт сухий
Звіробоя екстракт сухий, кількісно визначений
Касії листя екстракт сухий, стандартизований
Каскари екстракт сухий, стандартизований
Коріандрова олія
Крушини кори екстракт сухий, стандартизований
Кукурудзи стовпчики з приймочками^N
Лепехи кореневища^N
Мандаринова олія
Маслини листя екстракт сухий
Меліси листя екстракт сухий
М'яти перцевої листя екстракт сухий
М'яти перцевої олія
Ортосифону тичинкового (ниркового чаю) листя^N
Пальми сереноа екстракт
Пасифлори квіток екстракт сухий
Перуанський бальзам
Пижма квітки^N
Розторопші екстракт сухий, рафінований та стандартизований
Ромашки екстракт рідкий
Ромашкова олія
Солодкого апельсина олія
Стручкового перцю екстракт густий, стандартизований
Стручкового перцю смола, рафінована та стандартизована
Терпентинова олія
Толуанський бальзам

Фенхелю гіркого плодів олія
Фенхелю гіркого трави олія
Часнику порошок
Чебрецева олія, тимольний тип
Череди трава^N
Черемхи плоди^N
Чорниці листя^N
Чорниці пагони^N
Чорниці плодів свіжих екстракт сухий, рафінований та стандартизований

МОНОГРАФІЇ НА ГОМЕОПАТИЧНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ

Арсену оксид для гомеопатичних лікарських засобів
Барію хлорид для гомеопатичних лікарських засобів
Гістамін
Залізо металічне
Кадмію сульфат для гомеопатичних лікарських засобів
Калію біхромат для гомеопатичних лікарських засобів
Кальцію йодид для гомеопатичних лікарських засобів
Магнію гідрофосфат для гомеопатичних лікарських засобів
Магнію фторид для гомеопатичних лікарських засобів
Міді ацетат для гомеопатичних лікарських засобів
Мідь металічна для гомеопатичних лікарських засобів
Натрію тетрачлорарат для гомеопатичних лікарських засобів
Петролейний ефір перегнаний для гомеопатичних лікарських засобів
Пікринова кислота для гомеопатичних лікарських засобів
Сірка для гомеопатичних лікарських засобів

МОНОГРАФІЇ НА ГОТОВІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ^N

Абакавіру розчин оральний
Абакавіру таблетки
Абакавіру та ламівудину таблетки
Ванкоміцин для інфузій
Варфарину таблетки
Епірубіцину розчин для ін'єкцій
Кларитроміцину таблетки, вкриті оболонкою
Лізиноприлу таблетки
Лозартану таблетки, вкриті оболонкою
Метотрексату розчин для ін'єкцій
Метотрексату таблетки
Фамотидину таблетки
Цетиризину розчин оральний
Цефтазидим для ін'єкцій
Цефуроксиму аксетил для оральної суспензії
Цефуроксиму аксетилу таблетки, вкриті оболонкою
Цефуроксим натрію для ін'єкцій

МОНОГРАФІЇ НА ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ВИГОТОВЛЕНІ В АПТЕКАХ^N

Калію броміду розчин 20 %, концентрований розчин
Калію йодиду розчин 20 %, концентрований розчин
Кальцію хлориду розчин 50 %, концентрований розчин
Кальцію хлориду розчин 20 %, концентрований розчин

ПЕРЕГЛЯНУТІ ТЕКСТИ

ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ

- 1.1.N. Загальні зауваження
- 2.2.3. Потенціометричне визначення рН
- 2.2.24. Абсорбційна спектрофотометрія в інфрачервоній області
- 2.2.31. Електрофорез
- 2.2.34. Термічний аналіз
- 2.2.46. Методи хроматографічного розділення
- 2.2.48. Раманівська спектроскопія
- 2.3.2. Ідентифікація жирних олій методом тонкошарової хроматографії
- 2.5.3. Гідроксильне число
- 2.9.6. Однорідність вмісту діючої речовини в одиниці дозованого лікарського засобу
- 2.9.14. Визначення питомої площі поверхні методом проникності повітря
- 4. Реактиви (нові, переглянуті)

ЗАГАЛЬНІ ТЕКСТИ

- 5.3.N.1. Статистичний аналіз результатів хімічного експерименту
- 5.4. Залишкові розчинники
- 5.22.N. Назви монографій на лікарську рослинну сировину та лікарські рослинні засоби у Фармакопеї

ЗАГАЛЬНІ МОНОГРАФІЇ

Лікарська рослинна сировина

ЛІКАРСЬКА РОСЛИННА СИРОВИНА ТА ЛІКАРСЬКІ РОСЛИННІ ЗАСОБИ

- Болдо листя
- Звіробій
- Коріандр
- Ламінарії слані^N
- Нирковий чай
- Чорниці плоди висушені
- Чорниці плоди свіжі

МОНОГРАФІЇ НА ГОТОВІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ^N

Бісакодилу таблетки кишковорозчинні

ГОМЕОПАТИЧНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ

- Матричні настойки для гомеопатичних лікарських засобів
- Пілюлі для гомеопатичних лікарських засобів
- Гомеопатичні пілюлі насичені

ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ НА ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ

- Порошки для нашкірного застосування
- Тампони лікувальні

ТЕКСТИ, ЩО ЗМІНИЛИ НАЗВУ

ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ

- 2.2.48. Раманівська спектроскопія (раніше «Раманівська спектрометрія»)
- 5.4. Залишкові розчинники (раніше «Залишкові кількості органічних розчинників»)

I. КЕРІВНА УСТАНОВА

Державна служба України з лікарських засобів та контролю за наркотиками

Голова — Гудзь Наталія Ярославівна

II. РОЗРОБНИК

Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів»

Гризодуб Олександр Іванович	директор
Леонтєв Дмитро Анатолійович	заступник директора з наукової роботи
Дмітрієва Марина Василівна	учений секретар
Рудик Зухра Саламівна	заступник директора з економічних питань
Котов Андрій Георгійович	начальник відділу ДФУ
Георгієвський Віктор Петрович	головний науковий співробітник — головний редактор журналу «Фармаком»

ОПЕРАТИВНЕ КЕРІВНИЦТВО І КООРДИНАЦІЯ РОБІТ ЗІ СТВОРЕННЯ ДФУ 2.2

Гризодуб Олександр Іванович	загальне та наукове керівництво
Котов Андрій Георгійович	загальна та наукова координація наукових напрямків та робіт зі створення ДФУ 2.2
Котова Еліна Едуардівна	наукове редагування ДФУ 2.2, керівник наукових напрямків «Лікарська рослинна сировина», «Стандартні зразки на основі ЛРС»
Дмітрієва Марина Василівна	керівник наукових напрямків: «Фармако-технологічні випробування», «Монографії на готові лікарські засоби», «Міжлабораторні порівняння результатів вимірювань»
Жемерова Катерина Георгіївна	керівник наукового напрямку «Мікробіологічні методи аналізу»
Кишинець Неля Віталіївна	керівник наукового напрямку «Біологічні лікарські засоби» (монографії, методи аналізу та статистична обробка результатів)
Леонтєв Дмитро Анатолійович	керівник наукового напрямку «Стандартні зразки, валідація, верифікація, метрологія»
Чикалова Світлана Олегівна	керівник наукових напрямків: «Фізико-хімічні методи аналізу», «Методи кількісного визначення», «Методи фармакогнозії», «Реактиви», «Матеріали та контейнери», координатор наукового напрямку «Стандартні зразки, валідація, верифікація, метрологія»
Георгіянець Вікторія Аковівна	керівник наукового напрямку «Лікарські засоби, виготовлені в аптеках. Стандартизація» (Національний фармацевтичний університет)
Ярних Тетяна Григорівна	керівник наукового напрямку «Лікарські засоби, виготовлені в аптеках. Технологія» (Національний фармацевтичний університет)
Здорик Олександр Анатолійович	координатор наукового напрямку «Лікарські засоби, виготовлені в аптеках. Стандартизація» (Національний фармацевтичний університет)
Тихонов Олександр Іванович	координатор наукового напрямку «Лікарські засоби, виготовлені в аптеках. Технологія» (Національний фармацевтичний університет)
Крупа Наталія Олександрівна	координатор наукового напрямку «Монографії на готові лікарські засоби»
Товмасян Єрануї Карапетівна	координатор наукового напрямку «Гомеопатичні лікарські засоби»

Вовк Олександра Григорівна	провідний фахівець з наукового напрямку «Лікарська рослинна сировина»
Юдіна Ірина Іванівна	провідний фахівець з наукового напрямку «Монографії на готові лікарські засоби»
Меркулова Юлія Вадимівна	провідний науковий співробітник з наукового напрямку «Біологічні методи аналізу»
Воловик Наталя Валеріївна	старший науковий співробітник з наукового напрямку «Стандартні зразки, валідація, верифікація, метрологія»
Гелла Іван Михайлович	старший науковий співробітник з наукового напрямку «Стандартні зразки, валідація, верифікація, метрологія»
Денисенко Наталія Василівна	старший науковий співробітник з наукового напрямку «Стандартні зразки, валідація, верифікація, метрологія»
Количев Ілля Олександрович	науковий співробітник з наукового напрямку «Лікарська рослинна сировина»
Лук'янова Ірина Сергіївна	науковий співробітник з наукового напрямку «Міжлабораторні порівняння результатів вимірювань»
Юрченко Тетяна Валеріївна	науковий співробітник з наукових напрямків «Лікарська рослинна сировина», «Стандартні зразки на основі ЛРС»
Лук'янова Ольга Сергіївна	лінгвістична підтримка створення проекту ДФУ 2.2
Саматов Рустам Саламович	розробка та підтримка комп'ютерної версії проекту ДФУ 2.2

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ПІДТРИМКА:

Лабораторія фармакопейного аналізу

Зінченко Олександр Анатолійович завідувач

Відділ валідації та стандартних зразків

Леонтєв Дмитро Анатолійович начальник

Сектор експериментальної підтримки розробки монографій на лікарську рослинну сировину

Котова Еліна Едуардівна завідувач

Сектор розробки та впровадження Програми професійного тестування

Дмітрієва Марина Василівна завідувач

ІІІ. ПРОВІДНІ НАУКОВІ ТА ЕКСПЕРТНІ ОРГАНІЗАЦІЇ

Державне підприємство «Державний експертний центр МОЗ України»

Генеральний директор — **Думенко Тетяна Михайлівна**

Національний фармацевтичний університет

Ректор — **Котвіцька Алла Анатоліївна**

Державна установа «Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва НАМНУ»

Директор — **Сердюк Андрій Михайлович**

IV. НЕЗАЛЕЖНІ ЕКСПЕРТИ ТА УЧАСНИКИ РОЗРОБКИ

Борщевська Марина Іллівна
Борщевський Геннадій Ілліч
Вишневська Лілія Іванівна
Верушкін Олексій Геннадійович
Гарна Світлана Василівна
Головач Юрій Петрович
Гонтова Тетяна Миколаївна
Горова Людмила Миколаївна
Золотайкіна Маргарита Юріївна
Карпюк Уляна Володимирівна
Кисличенко Вікторія Сергіївна
Ковальов Володимир Миколайович
Котов Семен Андрійович
Кошовий Олег Миколайович
Краснопольський Юрій Михайлович
Криворучко Олена Вікторівна
Кузнецова Вікторія Юріївна
Ленчик Лариса Володимирівна
Литвиненко Василь Іванович
Ляпунов Микола Олександрович
Марчишин Світлана Михайлівна
Останіна Наталія Вадимівна
Підпружников Юрій Васильович
Сербін Анатолій Гаврилович
Сур Сергій Володимирович
Шатровська Валентина Іванівна
Хворост Ольга Павлівна
Яременко Максим Сергійович

V. ОРГАНІЗАЦІЇ ТА УСТАНОВИ УКРАЇНИ, ЩО БРАЛИ УЧАСТЬ У РОЗРОБЦІ ДЕРЖАВНОЇ ФАРМАКОПЕЇ УКРАЇНИ 2.2

«АЛТ Україна Лтд», ТОВ, Київ

«Артеріум», корпорація, Київ

Асоціація фармацевтичних виробників України, Київ

Ботанічний сад Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна

«Біофарма», ПАТ, Київ

Державне підприємство «Центр імунобіологічних препаратів», Київ

Державний науково-дослідний контрольний інститут
ветеринарних препаратів і кормових добавок, Львів

«ДіаПрофМед», ПрАТ НВК, Київ

«ЕЙМ», ТОВ НВФК, Харків

Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини, ННЦ, Харків

Інститут монокристалів НАН України, НТК, Харків

Інститут проблем кріобіології та кріомедицини НАН України, Харків

Інститут фармакології та токсикології АМН України, Київ

«Ліктрави», ПрАТ, Житомир

Міністерство охорони здоров'я України, Київ

Науково-виробнича компанія «ФармБіотек», ТОВ, Київ

Науково-виробничий центр «Борщагівський ХФЗ», ПАТ, Київ

«СОКТРЕЙД», ТОВ, Одеса

«Фармак», ПАТ, Київ

«ФармаСтарт», ТОВ, Київ

Фармацевтична асоціація України, Київ

Фармацевтична компанія «Здоров'я», ТОВ, Харків

Фармацевтична фірма «Дарниця», ПрАТ, Київ

«Фітоком», ТОВ, Полтава

Харківське фармацевтичне підприємство «Здоров'я народу», ТОВ

«ШимЮкрейн» — генеральний дистриб'ютор аналітичного обладнання

«Шимадзу» в Україні, ТОВ, Київ

VI. ВСТУП

1 січня 2016 року наказом Міністерства охорони здоров'я України від 8 грудня 2015 року № 830 введено в дію друге видання Державної Фармакопеї України (ДФУ 2.0).

Вимоги ДФУ 2.0, що висуваються до лікарських засобів, є обов'язковими для всіх підприємств та установ України незалежно від їх форми власності, що виготовляють, зберігають, контролюють, реалізують і застосовують лікарські засоби.

ДФУ 2.0 повністю гармонізована з Європейською Фармакопеєю (далі — ЄФ). Тому для збереження гармонізації з ЄФ здійснюються перевидання та доповнення ДФУ.

До Вашої уваги пропонується Доповнення 2 до ДФУ другого видання (ДФУ 2.2). ДФУ 2.2 підготоване Державним підприємством «Український науковий Фармакопейний центр якості лікарських засобів (далі Фармакопейний центр) на основі поточних видань ЄФ (Доповнення 8.8 — 9.2).

Цілі видання

Для виконання основного завдання ДФУ — сприяння встановленню в Україні європейських і сучасних міжнародних стандартів якості лікарських засобів та інтеграції до світового фармацевтичного ринку, ДФУ 2.2 має такі цілі:

- введення нових текстів, які раніше не входили до ДФУ;
- перегляд текстів ДФУ відповідно до змін в ЄФ;
- перегляд текстів ДФУ відповідно до набутого вітчизняного досвіду.

Концепція щодо монографій на субстанції

Згідно із концепцією Фармакопейного центру в ДФУ 2.2, як і у ДФУ 2.1, не вводяться нові редакції монографій ЄФ на субстанції. Відповідно, актуалізація таких монографій на субстанції, що введені у ДФУ 2.0, не здійснюється. У разі необхідності, монографії на субстанції можуть бути розроблені та введені до ДФУ, зокрема за зверненням виробників лікарських засобів. Фармакопейний центр готовий до співпраці з даного питання із зацікавленими особами.

Стиль побудови

У ДФУ 2.2, як і в попередніх виданнях ДФУ, максимально врахований стиль побудови ЄФ. Усі формули, літерні позначення, цифровий матеріал, одиниці вимірювання, нумерація розділів, тощо подані в редакції ЄФ. Хімічні назви, представлені в редакції, максимально наближені до європейської. Максимально наближені до ЄФ і назви монографій і реактивів. Водночас наводяться також відповідні вітчизняні синоніми.

Переглянуті тексти містять певні позначення:

- трикутники (▼ ▲) позначають місце, де введена нова частина тексту або текст був замінений або перероблений; суто редакційні правки можуть не позначатися;
- квадрат (■) позначає місце, де частина тексту вилучена.

Ці позначки не є вичерпними, наведені лише для інформації.

Загальні статті та монографії у ДФУ 2.2 можуть містити національні частини або бути суто національними. Національні тексти відображають національну специфіку України.

Національні особливості

У випадку лікарської рослинної сировини (ЛРС) та лікарських рослинних засобів (ЛРЗ) додержання вимог європейської частини монографії передбачає додержання вимог Належної практики вирощування та збирання (GACP), яка в Україні знаходиться на стадії впровадження. Водночас значна частина вітчизняних ЛРЗ пройшла клінічні випробування та була зареєстрована відповідно до вимог, які відображаються в національній частині монографій на ЛРС. Тому до імплементації GACP вимоги національної частини монографій на ЛРС та ЛРЗ за рішенням уповноваженого органу можуть використовуватися додатково або замість вимог європейської частини.

Національні монографії ДФУ 2.2 на готові лікарські засоби розроблені на основі або з використанням монографій Фармакопеї Сполучених Штатів Америки (USP) та Британської Фармакопеї (BP), відповідно до укладених договорів.

Термінологія

Існуюча термінологія ДФУ була розроблена поступово та на основі термінів, прийнятих у нормативно-правових документах фармацевтичної галузі на час розробки Фармакопеї. Накопичений досвід, огляд документа в цілому, набуття Україною статусу члена ЄФ призвели до необхідності перегляду термінів ДФУ.

Фармакопейний центр починає процес гармонізації термінології ДФУ і ЄФ, зокрема будуть розглянуті такі загальні терміни: лікарський засіб, лікарський препарат, лікарська форма тощо. Так, у загальній монографії ДФУ 2.2 «Лікарська рослинна сировина» вже використані переглянуті терміни, а саме *рослинний лікарський засіб* (англ. herbal medicinal product) замість *готовий лікарський рослинний засіб*, а також *лікарський рослинний препарат* (англ. herbal drug preparation) замість *лікарський рослинний засіб*.

Оскільки одночасний перегляд усіх текстів ДФУ найближчим часом не планується, процес заміни і/або оновлення термінів буде здійснюватись поступово, разом із переглядом окремих відповідних текстів.

Аспекти користування

Для зручності користування у ДФУ 2.2 продовжується публікація:

- розділу «Поправки до текстів ДФУ» у вигляді таблиці, де зазначено редакційні поправки, які уточнюють зміст текстів ДФУ;
- національної статті 5.22.N. *Назви монографій на лікарську рослинну сировину та лікарські рослинні засоби у Фармакопеї*.

ДФУ 2.2 має такі види змісту:

1. Зміст. Загальний зміст ДФУ 2.2, в якому наданий перелік текстів, що увійшли до ДФУ 2.2.
2. Зміст ДОПОВНЕННЯ 2 до ДФУ 2-го видання. Зміст за категоріями, в якому тексти ДФУ 2.2 віднесені до категорій: «Нові тексти», «Переглянуті тексти», «Тексти, що змінили назву».
3. Кумулятивний зміст. Зміст в якому наданий загальний перелік текстів ДФУ 2-го видання.

Чинність текстів

Усі тексти ДФУ 2.0, окрім вище зазначених випадків, що не надруковані в Доповненнях 1 та 2, є чинними.

Прозорість процесу розробки

До введення у поточне Доповнення розроблені проекти текстів ДФУ є доступними для ознайомлення та коментарів на офіційному сайті Фармакопейного центру <http://sphu.org>. Деякі проекти текстів ДФУ, а також їх наукове обґрунтування публікуються в науково-практичному виданні Фармакопейного центру — журналі «Фармаком».

Запрошуємо всіх користувачів ДФУ взяти участь у вдосконаленні вітчизняної Фармакопеї.

КУМУЛЯТИВНИЙ ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ

1. ЗАГАЛЬНІ ЗАУВАЖЕННЯ

1.1.	ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ	2.0	— Т. 1	— 29
		2.2		— 27
1.2.	ІНШІ ПОЛОЖЕННЯ, ЩО ПОШИРЮЮТЬСЯ НА ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ Й МОНОГРАФІЇ	2.0	— Т. 1	— 30
		2.2		— 27
1.3.	ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ	2.0	— Т. 1	— 32
1.4.	МОНОГРАФІЇ	2.0	— Т. 1	— 32
		2.2		— 27
1.5.	СКОРОЧЕННЯ ТА ПОЗНАЧЕННЯ	2.0	— Т. 1	— 35
1.6.	ОДИНИЦІ МІЖНАРОДНОЇ СИСТЕМИ (СІ), ВИКОРИСТОВУВАНІ У ФАРМАКОПЕЇ, ТА ЇХ ВІДПОВІДНІСТЬ ІНШИМ ОДИНИЦЯМ	2.0	— Т. 1	— 37

2. МЕТОДИ АНАЛІЗУ

2.1. ОБЛАДНАННЯ

2.1.1.	Краплеміри	2.0	— Т. 1	— 43
2.1.2.	Порівняльна таблиця пористості скляних фільтрів	2.0	— Т. 1	— 43
2.1.3.	Ультрафіолетові лампи для аналітичних цілей	2.0	— Т. 1	— 44
2.1.4.	Сита	2.0	— Т. 1	— 44
2.1.5.	Пробірки для порівняльних випробувань	2.0	— Т. 1	— 45
2.1.6.	Індикаторні трубки	2.0	— Т. 1	— 45

2.2. ФІЗИЧНІ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ

2.2.1.	Визначення прозорості і ступеня каламутності рідин	2.0	— Т. 1	— 47
2.2.2.	Визначення ступеня забарвлення рідин	2.0	— Т. 1	— 49
2.2.3.	Потенціометричне визначення рН	2.2		— 29
2.2.4.	Приблизне значення рН розчинів (раніше «Залежність між реакцією розчину, приблизним значенням рН і кольором індикаторів»)	2.1		— 31
2.2.5.	Відносна густина	2.0	— Т. 1	— 54
2.2.6.	Показник заломлення (індекс рефракції)	2.0	— Т. 1	— 55
2.2.7.	Оптичне обертання	2.0	— Т. 1	— 56
2.2.8.	В'язкість	2.0	— Т. 1	— 56
2.2.9.	Метод капілярної віскозиметрії	2.0	— Т. 1	— 57
2.2.10.	Метод ротаційної віскозиметрії	2.0	— Т. 1	— 58
2.2.11.	Температурні межі перегонки	2.0	— Т. 1	— 60
2.2.12.	Температура кипіння	2.0	— Т. 1	— 61
2.2.13.	Визначення води методом відгону	2.0	— Т. 1	— 61
2.2.14.	Температура плавлення — капілярний метод	2.0	— Т. 1	— 62
2.2.15.	Температура плавлення — відкритий капілярний метод	2.0	— Т. 1	— 63
2.2.16.	Температура плавлення — метод миттєвого плавлення	2.0	— Т. 1	— 63
2.2.17.	Температура краплепадіння	2.0	— Т. 1	— 64
2.2.18.	Температура тверднення	2.0	— Т. 1	— 66
2.2.19.	Амперометричне титрування	2.1		— 32
2.2.20.	Потенціометричне титрування	2.1		— 32
2.2.21.	Флуориметрія	2.0	— Т. 1	— 67

2.2.22.	Атомно-емісійна спектрометрія.....	2.0	— Т. 1 —	68
2.2.23.	Атомно-абсорбційна спектрометрія	2.0	— Т. 1 —	70
2.2.24.	Абсорбційна спектрофотометрія в інфрачервоній області	2.2	—	30
2.2.25.	Абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій і видимій областях.....	2.0	— Т. 1 —	76
2.2.26.	Хроматографія на папері	2.0	— Т. 1 —	81
2.2.27.	Тонкошарова хроматографія	2.0	— Т. 1 —	82
2.2.28.	Газова хроматографія.....	2.0	— Т. 1 —	84
2.2.29.	Рідинна хроматографія	2.0	— Т. 1 —	86
2.2.30.	Ексклюзивна хроматографія	2.0	— Т. 1 —	88
2.2.31.	Електрофорез	2.2	—	33
2.2.32.	Втрата в масі при висушуванні	2.0	— Т. 1 —	96
2.2.33.	Спектрометрія ядерного магнітного резонансу	2.0	— Т. 1 —	96
2.2.34.	Термічний аналіз.....	2.2	—	41
2.2.35.	Осмоляльність.....	2.0	— Т. 1 —	104
2.2.36.	Потенціометричне визначення концентрації іонів із використанням іонселективних електродів	2.1	—	32
2.2.37.	Рентгенофлуоресцентна спектрометрія.....	2.0	— Т. 1 —	107
2.2.38.	Питома електропровідність	2.0	— Т. 1 —	107
2.2.39.	Молекулярно-масовий розподіл декстранів.....	2.0	— Т. 1 —	108
2.2.40.	Спектрометрія в ближній інфрачервоній області.....	2.0	— Т. 1 —	111
2.2.41.	Круговий дихроїзм	2.0	— Т. 1 —	119
2.2.42.	Густина твердих речовин	2.0	— Т. 1 —	120
2.2.43.	Мас-спектрометрія	2.0	— Т. 1 —	121
2.2.44.	Визначення вмісту загального органічного вуглецю у воді, призначеній для використання у фармацевтичних цілях	2.0	— Т. 1 —	125
2.2.45.	Надкритична хроматографія	2.0	— Т. 1 —	126
2.2.46.	Методи хроматографічного розділення	2.2	—	43
2.2.48.	Раманівська спектрометрія (раніше «Раманівська спектроскопія»).....	2.2	—	52
2.2.49.	Вимірювання в'язкості на віскозиметрі з падаючою кулькою	2.0	— Т. 1 —	138
2.2.54.	Ізоелектричне фокусування	2.0	— Т. 1 —	138
2.2.55.	Пептидне картування.....	2.0	— Т. 1 —	141
2.2.56.	Амінокислотний аналіз.....	2.0	— Т. 1 —	145
2.2.57.	Атомно-емісійна спектрометрія з індуктивно зв'язаною плазмою	2.0	— Т. 1 —	156
2.2.58.	Мас-спектрометрія з індуктивно зв'язаною плазмою	2.0	— Т. 1 —	159
2.2.60.	Температура плавлення – інструментальний метод	2.1	—	34
2.2.66.	Реєстрація та вимірювання радіоактивності.....	2.0	— Т. 1 —	162
2.3.	ІДЕНТИФІКАЦІЯ			
2.3.1.	Реакції ідентифікації на іони і функціональні групи	2.0	— Т. 1 —	173
2.3.2.	Ідентифікація жирних олій методом тонкошарової хроматографії.....	2.2	—	56
2.3.3.	Ідентифікація фенолізанинів методом тонкошарової хроматографії.....	2.0	— Т. 1 —	180
2.3.4.	Визначення запаху	2.0	— Т. 1 —	180
2.4.	ВИПРОБУВАННЯ НА ГРАНИЧНИЙ ВМІСТ ДОМІШОК			
2.4.1.	Амонію солі	2.0	— Т. 1 —	181
2.4.2.	Арсен.....	2.0	— Т. 1 —	181
2.4.3.	Кальцій	2.0	— Т. 1 —	182
2.4.4.	Хлориди	2.0	— Т. 1 —	183
2.4.5.	Фториди.....	2.0	— Т. 1 —	183

2.4.6.	Магній.....	2.0	— Т. 1 —	183
2.4.7.	Магній і лужноземельні метали.....	2.0	— Т. 1 —	184
2.4.8.	Важкі метали.....	2.0	— Т. 1 —	184
2.4.9.	Залізо.....	2.0	— Т. 1 —	188
2.4.10.	Свинець у цукрах.....	2.0	— Т. 1 —	188
2.4.11.	Фосфати.....	2.0	— Т. 1 —	189
2.4.12.	Калій.....	2.0	— Т. 1 —	189
2.4.13.	Сульфати.....	2.0	— Т. 1 —	189
2.4.14.	Сульфатна зола.....	2.0	— Т. 1 —	189
2.4.15.	Нікель у поліолах.....	2.0	— Т. 1 —	189
2.4.16.	Загальна зола.....	2.0	— Т. 1 —	190
2.4.17.	Алюміній.....	2.0	— Т. 1 —	190
2.4.18.	Вільний формальдегід.....	2.0	— Т. 1 —	190
2.4.19.	Лужні домішки у жирних оліях.....	2.0	— Т. 1 —	191
2.4.21.	Сторонні олії у жирних оліях методом тонкошарової хроматографії... ..	2.0	— Т. 1 —	191
2.4.22.	Сторонні олії у жирних оліях методом газової хроматографії.....	2.0	— Т. 1 —	192
2.4.23.	Стерини у жирних оліях.....	2.0	— Т. 1 —	194
2.4.24.	Ідентифікація залишкових розчинників і контроль їх кількостей.....	2.0	— Т. 1 —	198
2.4.25.	Залишкові кількості етиленоксиду і діоксану.....	2.0	— Т. 1 —	204
2.4.26.	<i>N,N</i> -диметиланілін.....	2.0	— Т. 1 —	205
2.4.27.	Важкі метали у лікарській рослинній сировині та лікарських рослинних засобах.....	2.0	— Т. 1 —	206
2.4.28.	2-Етилгексанова кислота.....	2.0	— Т. 1 —	209
2.4.N.1.	Цинк.....	2.0	— Т. 1 —	210
2.4.N.2.	Речовини, що легко обвуглюються.....	2.0	— Т. 1 —	210

2.5. МЕТОДИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ

2.5.1.	Кислотне число.....	2.0	— Т. 1 —	211
2.5.2.	Ефірне число.....	2.0	— Т. 1 —	211
2.5.3.	Гідроксильне число.....	2.2	—	58
2.5.4.	Йодне число.....	2.0	— Т. 1 —	212
2.5.5.	Перекисне число.....	2.1	—	36
2.5.6.	Число омилення.....	2.0	— Т. 1 —	214
2.5.7.	Неомилювані речовини.....	2.0	— Т. 1 —	214
2.5.8.	Визначення амінного азоту у сполуках, що містять первинну ароматичну аміногрупу.....	2.0	— Т. 1 —	215
2.5.9.	Визначення азоту після мінералізації сірчаною кислотою.....	2.0	— Т. 1 —	215
2.5.10.	Метод спалювання у колбі з киснем.....	2.0	— Т. 1 —	216
2.5.11.	Комплексометричне титрування.....	2.0	— Т. 1 —	217
2.5.12.	Визначення води напівмікрометодом.....	2.0	— Т. 1 —	218
2.5.13.	Алюміній в адсорбованих вакцинах.....	2.0	— Т. 1 —	219
2.5.14.	Кальцій в адсорбованих вакцинах.....	2.0	— Т. 1 —	220
2.5.15.	Фенол у імуносироватках і вакцинах.....	2.0	— Т. 1 —	220
2.5.16.	Білок у полісахаридних вакцинах.....	2.0	— Т. 1 —	220
2.5.17.	Нуклеїнові кислоти в полісахаридних вакцинах.....	2.0	— Т. 1 —	220
2.5.18.	Фосфор у полісахаридних вакцинах.....	2.0	— Т. 1 —	220
2.5.19.	О-ацетил у полісахаридних вакцинах.....	2.0	— Т. 1 —	221
2.5.20.	Гексозаміни в полісахаридних вакцинах.....	2.0	— Т. 1 —	221
2.5.21.	Метилпентози в полісахаридних вакцинах.....	2.0	— Т. 1 —	222
2.5.22.	Уронові кислоти в полісахаридних вакцинах.....	2.0	— Т. 1 —	222

2.5.23.	Сіалова кислота в полісахаридних вакцинах	2.0	— Т. 1	— 223
2.5.24.	Вуглецю діоксид у газах	2.0	— Т. 1	— 223
2.5.25.	Вуглецю оксид у газах	2.0	— Т. 1	— 224
2.5.26.	Азоту оксид і азоту діоксид у газах.....	2.0	— Т. 1	— 225
2.5.27.	Кисень у газах.....	2.0	— Т. 1	— 225
2.5.28.	Вода в газах	2.0	— Т. 1	— 225
2.5.29.	Сірки діоксид	2.0	— Т. 1	— 226
2.5.30.	Окиснюючі речовини.....	2.0	— Т. 1	— 226
2.5.31.	Рибоза в полісахаридних вакцинах	2.0	— Т. 1	— 226
2.5.32.	Визначення води мікрометодом.....	2.1	—	37
2.5.33.	Загальний білок.....	2.0	— Т. 1	— 228
2.5.34.	Оцтова кислота в синтетичних пептидах	2.0	— Т. 1	— 232
2.5.35.	Азоту закис у газах.....	2.0	— Т. 1	— 233
2.5.36.	Анізидинове число	2.0	— Т. 1	— 233

2.6. БІОЛОГІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ

2.6.1.	Стерильність.....	2.0	— Т. 1	— 234
2.6.2.	Мікобактерії	2.0	— Т. 1	— 239
2.6.7.	Мікоплазми	2.0	— Т. 1	— 239
2.6.8.	Пірогени	2.0	— Т. 1	— 246
2.6.9.	Аномальна токсичність.....	2.0	— Т. 1	— 249
2.6.10.	Гістамін.....	2.0	— Т. 1	— 249
2.6.11.	Депресорні речовини	2.0	— Т. 1	— 250
2.6.12.	Мікробіологічна чистота нестерильних лікарських засобів: визначення числа мікроорганізмів	2.0	— Т. 1	— 251
2.6.13.	Мікробіологічна чистота нестерильних лікарських засобів: випробування на окремі види мікроорганізмів	2.0	— Т. 1	— 258
2.6.14.	Бактеріальні ендотоксини	2.0	— Т. 1	— 269
2.6.15.	Активатор прекалікреїну	2.1	—	38
2.6.16.	Випробування на сторонні агенти у вірусних вакцинах для застосування людиною.....	2.0	— Т. 1	— 276
2.6.17.	Випробування імуноглобуліну на антикомплементарну активність....	2.0	— Т. 1	— 278
2.6.18.	Випробування живих вірусних вакцин на нейровірулентність	2.0	— Т. 1	— 281
2.6.19.	Випробування на нейровірулентність вакцини для профілактики поліомієліту (оральної)	2.0	— Т. 1	— 281
2.6.20.	Анти-А- та анти-В-гемаглютиніни	2.0	— Т. 1	— 283
2.6.21.	Методи ампліфікації нуклеїнових кислот.....	2.0	— Т. 1	— 285
2.6.22.	Активовані фактори згортання крові.....	2.0	— Т. 1	— 291
2.6.24.	Пташині живі вакцини: випробування на сторонні агенти в посівних серіях.....	2.0	— Т. 1	— 292
2.6.25.	Пташині живі вакцини: випробування на сторонні агенти в партії кінцевих продуктів	2.0	— Т. 1	— 297
2.6.26.	Тест на анти-Д-антитіла в імуноглобуліні людини	2.0	— Т. 1	— 301
2.6.27.	Мікробіологічний контроль клітинних продуктів	2.0	— Т. 1	— 303
2.6.30.	Випробування на активацію моноцитів.....	2.1	—	39
2.6.31.	Випробування мікробіологічної чистоти рослинних лікарських засобів для орального застосування та екстрактів, що використовують при їх виготовленні	2.0	— Т. 1	— 309
2.6.33.	Залишковий токсин кашлюку та незворотність анатоксину кашлюку	2.0	— Т. 1	— 313

2.7. **БІОЛОГІЧНІ МЕТОДИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ**

2.7.1.	Імунохімічні методи	2.0	— Т. 1	— 315
2.7.2.	Кількісне визначення антибіотиків мікробіологічним методом	2.0	— Т. 1	— 317
2.7.4.	Кількісне визначення фактора згортання крові людини VIII	2.0	— Т. 1	— 328
2.7.5.	Кількісне визначення гепарину	2.1	—	47
2.7.6.	Кількісне визначення вакцини для профілактики дифтерії (адсорбованої).....	2.0	— Т. 1	— 330
2.7.7.	Кількісне визначення вакцини для профілактики кашлюку (цільноклітинної)	2.0	— Т. 1	— 337
2.7.8.	Кількісне визначення вакцини для профілактики правця (адсорбованої)	2.0	— Т. 1	— 338
2.7.9.	Випробування імуноглобуліну на Fc-функцію	2.0	— Т. 1	— 344
2.7.10.	Кількісне визначення фактора згортання крові людини VII.....	2.0	— Т. 1	— 346
2.7.11.	Кількісне визначення фактора згортання крові людини IX	2.0	— Т. 1	— 348
2.7.12.	Кількісне визначення гепарину в факторах згортання крові.....	2.0	— Т. 1	— 348
2.7.13.	Кількісне визначення анти-D-імуноглобуліну людини	2.0	— Т. 1	— 349
2.7.14.	Кількісне визначення вакцини для профілактики гепатиту А	2.1	—	49
2.7.15.	Кількісне визначення вакцини для профілактики гепатиту В (рДНК).....	2.0	— Т. 1	— 353
2.7.16.	Кількісне визначення вакцини для профілактики кашлюку (ацелюлярної)	2.0	— Т. 1	— 354
2.7.17.	Кількісне визначення антитромбіну III людини	2.0	— Т. 1	— 357
2.7.18.	Кількісне визначення фактора згортання крові людини II	2.1	—	51
2.7.19.	Кількісне визначення фактора згортання крові людини X.....	2.0	— Т. 1	— 358
2.7.20.	Кількісне визначення <i>in vivo</i> вакцини для профілактики поліомієліту (інактивованої).....	2.0	— Т. 1	— 359
2.7.21.	Кількісне визначення фактора фон Віллебранда людини	2.0	— Т. 1	— 361
2.7.22.	Кількісне визначення фактора згортання крові людини XI	2.0	— Т. 1	— 363
2.7.23.	Підрахунок гемопоетичних клітин CD34/CD45+	2.1	—	52
2.7.24.	Проточна цитометрія	2.0	— Т. 1	— 363
2.7.25.	Кількісне визначення інгібітора плазміну людини	2.0	— Т. 1	— 366
2.7.27.	Значення флокуляції (Lf) дифтерійного, протиправцевого токсинів та анатоксинів (кількісне визначення за Рамоном / проба Рамона)	2.0	— Т. 1	— 367
2.7.28.	Кількісне визначення колонієутворюючих клітин-попередників гемопоєтину людини.....	2.0	— Т. 1	— 368
2.7.29.	Підрахунок ядерних клітин та їх життєздатність	2.0	— Т. 1	— 369
2.7.30.	Кількісне визначення білка С людини.....	2.0	— Т. 1	— 372
2.7.31.	Кількісне визначення білка S людини	2.0	— Т. 1	— 373
2.7.32.	Кількісне визначення інгібітора α -1-протеїнази людини.....	2.0	— Т. 1	— 374

2.8. **МЕТОДИ ФАРМАКОГНОЗІЇ**

2.8.1.	Зола, нерозчинна в хлористоводневій кислоті	2.0	— Т. 1	— 376
2.8.2.	Сторонні домішки в лікарській рослинній сировині	2.0	— Т. 1	— 376
2.8.3.	Продихи та продиховий індекс.....	2.0	— Т. 1	— 377
2.8.4.	Показник набухання	2.0	— Т. 1	— 377
2.8.5.	Вода в ефірних оліях.....	2.0	— Т. 1	— 378
2.8.6.	Сторонні ефіри в ефірних оліях.....	2.0	— Т. 1	— 378
2.8.7.	Жирні олії й осмолені ефірні олії в ефірних оліях	2.0	— Т. 1	— 378
2.8.8.	Запах та смак ефірних олій	2.0	— Т. 1	— 378
2.8.9.	Залишок після випарювання ефірних олій	2.0	— Т. 1	— 378
2.8.10.	Розчинність ефірних олій в етанолі.....	2.0	— Т. 1	— 378

2.8.11.	Кількісне визначення 1,8-цинеолу в ефірних оліях	2.0	—	Т. 1	—	379
2.8.12.	Визначення вмісту ефірних олій в лікарській рослинній сировині.....	2.0	—	Т. 1	—	379
2.8.13.	Залишкові кількості пестицидів	2.1	—			55
2.8.14.	Визначення танінів у лікарській рослинній сировині.....	2.0	—	Т. 1	—	383
2.8.15.	Показник гіркоти	2.0	—	Т. 1	—	384
2.8.16.	Визначення сухого залишку екстрактів	2.0	—	Т. 1	—	385
2.8.17.	Визначення втрати в масі при висушуванні екстрактів	2.0	—	Т. 1	—	385
2.8.18.	Визначення афлатоксину В1 у лікарській рослинній сировині.....	2.0	—	Т. 1	—	385
2.8.20.	Лікарська рослинна сировина: відбір проб і пробопідготовка.....	2.0	—	Т. 1	—	387
2.8.21.	Випробування на вміст аристоксієвих кислот у лікарській рослинній сировині	2.0	—	Т. 1	—	389
2.8.22.	Визначення охратоксину А у лікарській рослинній сировині	2.0	—	Т. 1	—	391
2.8.23.	Мікроскопічне дослідження лікарської рослинної сировини	2.0	—	Т. 1	—	392
2.8.25.	Високоєфективна тонкошарова хроматографія лікарської рослинної сировини та лікарських рослинних засобів	2.2	—			59
2.9. ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ						
2.9.1.	Розпадання таблеток і капсул	2.0	—	Т. 1	—	395
2.9.2.	Розпадання супозиторіїв і песаріїв.....	2.0	—	Т. 1	—	398
2.9.3.	Тест «Розчинення» для твердих дозованих форм	2.0	—	Т. 1	—	399
2.9.4.	Тест «Розчинення» для трансдермальних пластирів	2.0	—	Т. 1	—	406
2.9.5.	Однорідність маси для одиниці дозованого лікарського засобу	2.0	—	Т. 1	—	409
2.9.6.	Однорідність вмісту діючої речовини в одиниці дозованого лікарського засобу	2.0	—	Т. 1	—	410
2.9.7.	Стираність таблеток без оболонки	2.0	—	Т. 1	—	410
2.9.8.	Стійкість таблеток до роздавлювання.....	2.0	—	Т. 1	—	411
2.9.9.	Вимірювання консистенції методом пенетрометрії.....	2.0	—	Т. 1	—	412
2.9.10.	Вміст етанолу й алкоголеметричні таблиці	2.0	—	Т. 1	—	414
2.9.11.	Визначення вмісту метанолу і 2-пропанолу	2.0	—	Т. 1	—	421
2.9.12.	Ситовий аналіз	2.0	—	Т. 1	—	422
2.9.14.	Визначення питомої площі поверхні методом проникності повітря ...	2.2	—			61
2.9.16.	Текучість.....	2.0	—	Т. 1	—	425
2.9.17.	Об'єм лікарських засобів парентерального застосування, що витягається.....	2.0	—	Т. 1	—	426
2.9.18.	Лікарські засоби для інгаляції: аеродинамічне визначення дрібнодисперсних частинок.....	2.0	—	Т. 1	—	427
2.9.19.	Механічні включення: невидимі частинки.....	2.0	—	Т. 1	—	442
2.9.20.	Механічні включення: видимі частинки.....	2.0	—	Т. 1	—	445
2.9.22.	Визначення часу розм'якшення ліпофільних супозиторіїв	2.0	—	Т. 1	—	446
2.9.23.	Пікнометричне визначення густини твердих речовин газовим методом	2.0	—	Т. 1	—	447
2.9.25.	Тест «Розчинення» для гумок жувальних лікувальних.....	2.0	—	Т. 1	—	448
2.9.26.	Визначення питомої площі поверхні адсорбцією газу	2.0	—	Т. 1	—	453
2.9.27.	Однорідність маси доз, що витягаються із багатодозових контейнерів	2.0	—	Т. 1	—	456
2.9.29.	Власне розчинення	2.0	—	Т. 1	—	456
2.9.31.	Визначення розміру частинок методом лазерної дифракції.....	2.0	—	Т. 1	—	458
2.9.32.	Визначення пористості та розподілу пор за розмірами за допомогою ртутної порометрії	2.0	—	Т. 1	—	464
2.9.33.	Характеризація кристалічних і частково кристалічних твердих речовин методом рентгенівської дифракції порошку (РДП) ..	2.0	—	Т. 1	—	466
2.9.34.	Насипна густина та густина після усадки порошоків.....	2.0	—	Т. 1	—	473

2.9.35.	Здрібненість порошків.....	2.0	— Т. 1	— 476
2.9.36.	Текучість порошків.....	2.0	— Т. 1	— 477
2.9.37.	Оптична мікроскопія.....	2.0	— Т. 1	— 481
2.9.38.	Визначення гранулометричного складу аналітичним просіюванням..	2.0	— Т. 1	— 483
2.9.39.	Взаємодії води з твердими речовинами: визначення ізотерм сорбції-десорбції й активності води	2.0	— Т. 1	— 486
2.9.40.	Однорідність дозованих одиниць.....	2.0	— Т. 1	— 490
2.9.41.	Крихкість гранул і сферодів.....	2.0	— Т. 1	— 493
2.9.42.	Тест «Розчинення» для твердих ліпофільних дозованих форм.....	2.0	— Т. 1	— 495
2.9.43.	Спостережуване розчинення.....	2.0	— Т. 1	— 496
2.9.44.	Лікарські засоби для розпилення: характеристики	2.0	— Т. 1	— 497
2.9.45.	Змочуваність пористих твердих речовин і порошків.....	2.0	— Т. 1	— 501
2.9.47.	Підтвердження однорідності дозованих одиниць із використанням великої кількості зразків.....	2.0	— Т. 1	— 504

3. МАТЕРІАЛИ ТА КОНТЕЙНЕРИ

3.1. МАТЕРІАЛИ, ВИКОРИСТОВУВАНІ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА КОНТЕЙНЕРІВ

3.1.1.	Матеріали для контейнерів для крові людини та компонентів крові ...	2.0	— Т. 1	— 507
3.1.1.1.	Матеріали на основі пластифікованого полівінілхлориду для контейнерів для крові людини та компонентів крові.....	2.1	—	57
3.1.1.2.	Матеріали на основі пластифікованого полівінілхлориду для трубок, використовуваних в комплектах для переливання крові та компонентів крові	2.1	—	61
3.1.3.	Поліолефіни	2.0	— Т. 1	— 515
3.1.4.	Поліетилен без добавок для контейнерів для лікарських засобів для парентерального застосування і очних лікарських засобів	2.0	— Т. 1	— 520
3.1.5.	Поліетилен з добавками для контейнерів для лікарських засобів для парентерального застосування і очних лікарських засобів.....	2.0	— Т. 1	— 522
3.1.6.	Поліпропілен для контейнерів і закупорювальних засобів для лікарських засобів для парентерального застосування і очних лікарських засобів.....	2.0	— Т. 1	— 527
3.1.7.	Поліетиленвінілацетат для контейнерів і трубок для лікарських засобів для загального парентерального живлення	2.0	— Т. 1	— 532
3.1.8.	Силіконове масло, що використовується як змащувальна добавка	2.0	— Т. 1	— 535
3.1.9.	Силіконові еластомери для закупорювальних засобів і трубок	2.0	— Т. 1	— 536
3.1.10.	Матеріали на основі неластифікованого полівінілхлориду для контейнерів для неін'єкційних водних розчинів.....	2.1	—	63
3.1.11.	Матеріали на основі неластифікованого полівінілхлориду для контейнерів для твердих лікарських форм для орального застосування.....	2.1	—	66
3.1.13.	Добавки до пластмаси.....	2.0	— Т. 1	— 544
3.1.14.	Матеріали на основі пластифікованого полівінілхлориду для контейнерів для водних розчинів для внутрішньовенних інфузій.	2.1	—	69
3.1.15.	Поліетилентерефталат для контейнерів для лікарських засобів для парентерального застосування.....	2.0	— Т. 1	— 551

3.2. КОНТЕЙНЕРИ

3.2.1.	Скляні контейнери для фармацевтичного застосування.....	2.1	—	74
3.2.2.	Пластмасові контейнери і закупорювальні засоби для фармацевтичного застосування	2.1	—	81
3.2.3.	Стерильні пластмасові контейнери для крові людини та компонентів крові.....	2.0	— Т. 1	— 564

3.2.4.	Порожні стерильні контейнери з пластифікованого полівінілхлориду для крові людини та компонентів крові.....	2.0	—	Т. 1	—	567
3.2.5.	Стерильні контейнери з пластифікованого полівінілхлориду для крові людини, що містять розчин антикоагулянту	2.0	—	Т. 1	—	568
3.2.6.	Комплекти для переливання крові та компонентів крові	2.0	—	Т. 1	—	568
3.2.8.	Стерильні одноразові пластмасові шприци.....	2.0	—	Т. 1	—	570
3.2.9.	Гумові закупорювальні засоби для контейнерів з водними лікарськими засобами для парентерального застосування, для порошків і ліофілізованих порошків	2.0	—	Т. 1	—	572
4.	РЕАКТИВИ					
4.1.	<i>РЕАКТИВИ, ЕТАЛОННІ РОЗЧИНИ, БУФЕРНІ РОЗЧИНИ</i>					
4.1.1.	Реактиви	2.0	—	Т. 1	—	577
4.1.1.	Реактиви	2.1	—			83
4.1.1.	Реактиви	2.2	—			65
4.1.2.	Еталонні розчини для випробувань на граничний вміст домішок	2.0	—	Т. 1	—	746
4.1.2.	Еталонні розчини для випробувань на граничний вміст домішок	2.1	—			91
4.1.3.	Буферні розчини	2.0	—	Т. 1	—	752
4.1.3.	Буферні розчини	2.1	—			91
4.1.3.	Буферні розчини	2.2	—			75
4.2.	<i>ОБ'ЄМНИЙ АНАЛІЗ</i>					
4.2.1.	Вихідні стандартні речовини для титрованих розчинів	2.0	—	Т. 1	—	761
4.2.2.	Титровані розчини	2.0	—	Т. 1	—	761
5.	ЗАГАЛЬНІ ТЕКСТИ					
5.1.	<i>ЗАГАЛЬНІ ТЕКСТИ З МІКРОБІОЛОГІЇ</i>					
5.1.1.	Методи виробництва стерильних лікарських засобів	2.0	—	Т. 1	—	769
5.1.2.	Біологічні індикатори стерилізації.....	2.0	—	Т. 1	—	772
5.1.3.	Ефективність антимікробних консервантів	2.0	—	Т. 1	—	773
5.1.4.	Мікробіологічна чистота нестерильних лікарських засобів та субстанцій для фармацевтичного застосування	2.0	—	Т. 1	—	775
5.1.5.	Застосування концепції F_0 при паровій стерилізації водних лікарських засобів.....	2.0	—	Т. 1	—	776
5.1.6.	Альтернативні методи мікробіологічного контролю якості	2.0	—	Т. 1	—	777
5.1.7.	Вірусна безпека	2.0	—	Т. 1	—	794
5.1.8.	Мікробіологічна чистота готових рослинних лікарських засобів для орального застосування та екстрактів, що використовують для їх виготовлення.....	2.0	—	Т. 1	—	794
5.1.9.	Рекомендації щодо застосування випробування на стерильність	2.0	—	Т. 1	—	796
5.1.10.	Рекомендації щодо застосування випробування на бактеріальні ендотоксини.....	2.0	—	Т. 1	—	796
5.2.	<i>ЗАГАЛЬНІ ТЕКСТИ НА БІОЛОГІЧНІ ПРОДУКТИ</i>					
5.2.1.	Термінологія, що використовують в монографіях на біологічні продукти.....	2.0	—	Т. 1	—	802
5.2.2.	Курячі зграї, вільні від специфічних патогенів, для виробництва та контролю якості вакцин	2.0	—	Т. 1	—	803
5.2.3.	Клітинні субстрати для виробництва вакцин для застосування людиною	2.0	—	Т. 1	—	806
5.2.4.	Культури клітин для виробництва вакцин для застосування у ветеринарії	2.0	—	Т. 1	—	810

5.2.5.	Субстанції тваринного походження для виробництва імунологічних лікарських засобів для застосування у ветеринарії	2.0	— Т. 1	— 813
5.2.6.	Визначення безпеки вакцин та імуносироваток для застосування у ветеринарії.....	2.0	— Т. 1	— 815
5.2.7.	Визначення ефективності вакцин та імуносироваток для застосування у ветеринарії.....	2.0	— Т. 1	— 820
5.2.8.	Мінімізація ризику передачі збудників губчастої енцефалопатії тварин через лікарські засоби для застосування людиною й у ветеринарії	2.0	— Т. 1	— 821
5.2.9.	Визначення безпеки кожної партії імуносироваток для застосування у ветеринарії	2.0	— Т. 1	— 838
5.2.11.	Білки-носії для виробництва кон'югованих полісахаридних вакцин для застосування людиною	2.1	—	93
5.3.	<i>СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ БІОЛОГІЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ ТА КІЛЬКІСНИХ ВИЗНАЧЕНЬ</i>	2.0	— Т. 1	— 840
5.3.N.1.	<i>СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ХІМІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ</i>	2.2	—	77
5.3.N.2.	<i>ВАЛІДАЦІЯ АНАЛІТИЧНИХ МЕТОДИК І ВИПРОБУВАНЬ</i>	2.0	— Т. 1	— 910
5.4.	<i>ЗАЛИШКОВІ РОЗЧИННИКИ (раніше «Залишкові кількості органічних розчинників»)</i>	2.2	—	113
5.5.	<i>АЛКОГОЛЕМЕТРИЧНІ ТАБЛИЦІ</i>	2.0	— Т. 1	— 941
5.6.	<i>КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ІНТЕРФЕРОНІВ</i>	2.0	— Т. 1	— 951
5.7.	<i>ТАБЛИЦЯ ФІЗИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАДІОНУКЛІДІВ, ЗАЗНАЧЕНИХ У ФАРМАКОПЕЇ</i>	2.0	— Т. 1	— 955
5.9.	<i>ПОЛІМОРФІЗМ</i>	2.0	— Т. 1	— 960
5.10.	<i>КОНТРОЛЬ ДОМІШОК У СУБСТАНЦІЯХ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ</i>	2.0	— Т. 1	— 961
5.11.	<i>РОЗДІЛ «ВЛАСТИВОСТІ» У МОНОГРАФІЯХ</i>	2.0	— Т. 1	— 966
5.12.	<i>СТАНДАРТНІ ЗРАЗКИ</i>	2.0	— Т. 1	— 967
		2.1	—	95
5.14.	<i>ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ПЕРЕНОСНИКИ ГЕНІВ, ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЛЮДИНОЮ</i>	2.0	— Т. 1	— 973
5.15.	<i>ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З ФУНКЦІОНАЛЬНИМ ПРИЗНАЧЕННЯМ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН</i>	2.0	— Т. 1	— 992
5.17.	<i>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО МЕТОДІВ ВИПРОБУВАНЬ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ</i>			
5.17.1.	Настанова з проведення тесту «Розчинення»	2.0	— Т. 1	— 995
5.22.	<i>НАЗВИ МОНОГРАФІЙ НА ЛІКАРСЬКУ РОСЛИННУ СИРОВИНУ, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ В ТРАДИЦІЙНИЙ КІТАЙСЬКІЙ МЕДИЦИНІ</i> ..	2.1	—	97
5.22.N.	<i>НАЗВИ МОНОГРАФІЙ НА ЛІКАРСЬКУ РОСЛИННУ СИРОВИНУ ТА ЛІКАРСЬКІ РОСЛИННІ ЗАСОБИ У ФАРМАКОПЕЇ</i>	2.2	—	123
5.23	<i>МОНОГРАФІЇ НА ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ЕКСТРАКТИ (ІНФОРМАЦІЙНА СТАТТЯ)</i>	2.1	—	105

ЗАГАЛЬНІ МОНОГРАФІЇ

Алергенні продукти.....	2.0	— Т. 1	— 1001
Вакцини для застосування людиною	2.0	— Т. 1	— 1004
Вакцини для застосування у ветеринарії	2.0	— Т. 1	— 1008
Екстракти (<i>див. «Лікарської рослинної сировини екстракти»</i>).....			
Ефірні олії.....	2.0	— Т. 1	— 1019
Імуносироватки для застосування у ветеринарії	2.0	— Т. 1	— 1021
Імуносироватки тварин для застосування людиною.....	2.0	— Т. 1	— 1026
Лікарська рослинна сировина	2.2	—	133
Лікарські засоби	2.0	— Т. 1	— 1031
Лікарські рослинні засоби	2.0	— Т. 1	— 1034
Лікарські рослинні збори ^N	2.0	— Т. 1	— 1034
Лікарські рослинні чаї	2.0	— Т. 1	— 1035
Лікарські рослинні чаї розчинні.....	2.0	— Т. 1	— 1035
Лікарської рослинної сировини екстракти.....	2.1	—	111
Ліпосомальні лікарські засоби ^N	2.0	— Т. 1	— 1036
Моноклональні антитіла для застосування людиною.....	2.0	— Т. 1	— 1038
Продукти з ризиком передачі збудників губчастої енцефалопатії тварин	2.0	— Т. 1	— 1042
Продукти, одержувані за допомогою технології рекомбінантної ДНК	2.0	— Т. 1	— 1042
Продукти ферментації	2.0	— Т. 1	— 1045
Радіофармацевтичні лікарські засоби	2.0	— Т. 1	— 1047
Рослинні жирні олії.....	2.0	— Т. 1	— 1053
Субстанції для фармацевтичного застосування	2.0	— Т. 1	— 1055

ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ НА ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ

Тлумачний словник термінів.....	2.0	— Т. 1	— 1065
Ветеринарні рідкі лікарські засоби для нашкірного застосування.....	2.0	— Т. 1	— 1066
Ветеринарні м'які лікарські засоби для орального застосування	2.0	— Т. 1	— 1067
Внутрішньогрудні лікарські засоби для застосування у ветеринарії	2.0	— Т. 1	— 1068
Внутрішньоматкові лікарські засоби для застосування у ветеринарії.....	2.0	— Т. 1	— 1069
Внутрішньорубцеві засоби	2.0	— Т. 1	— 1072
Вушні лікарські засоби	2.0	— Т. 1	— 1072
Гранули.....	2.0	— Т. 1	— 1074
Гумки жувальні лікувальні.....	2.0	— Т. 1	— 1076
Капсули	2.0	— Т. 1	— 1077
Лікарські засоби для вагінального застосування.....	2.0	— Т. 1	— 1080
Лікарські засоби для зрошення	2.0	— Т. 1	— 1082
Лікарські засоби для інгаляції	2.0	— Т. 1	— 1083
Лікарські засоби для парентерального застосування	2.0	— Т. 1	— 1090
Лікарські засоби для ректального застосування.....	2.0	— Т. 1	— 1094
Лікарські засоби, що знаходяться під тиском.....	2.0	— Т. 1	— 1096
М'які лікарські засоби для нашкірного застосування	2.0	— Т. 1	— 1098
Назальні лікарські засоби.....	2.0	— Т. 1	— 1101
Оромукозні лікарські засоби	2.0	— Т. 1	— 1104
Очні лікарські засоби	2.0	— Т. 1	— 1108
Палички.....	2.0	— Т. 1	— 1112
Піни лікувальні	2.0	— Т. 1	— 1112
Пластирі трансдермальні.....	2.0	— Т. 1	— 1113

Порошки для нашкірного застосування.....	2.2	—	—	299
Порошки для орального застосування.....	2.0	—	Т. 1	— 1115
Премікси лікувальних кормових добавок для застосування у ветеринарії	2.0	—	Т. 1	— 1116
Рідкі лікарські засоби для нашкірного застосування	2.0	—	Т. 1	— 1117
Рідкі лікарські засоби для орального застосування.....	2.0	—	Т. 1	— 1118
Таблетки	2.0	—	Т. 1	— 1121
Тампони лікувальні.....	2.2	—	—	300

МОНОГРАФІЇ

Адреналіну тартрат.....	2.0	—	Т. 2	— 17
Азитроміцин.....	2.0	—	Т. 2	— 19
Аланін	2.0	—	Т. 2	— 22
Альбуміну людини розчин.....	2.0	—	Т. 2	— 24
Амброксолу гідрохлорид.....	2.0	—	Т. 2	— 26
Аміаку розчин концентрований.....	2.0	—	Т. 2	— 28
Амікацину сульфат.....	2.0	—	Т. 2	— 29
Аміодарону гідрохлорид	2.0	—	Т. 2	— 33
Амітриптиліну гідрохлорид	2.0	—	Т. 2	— 35
Амоксицилін натрію	2.0	—	Т. 2	— 37
Амоксицилін тригідрат	2.0	—	Т. 2	— 41
Амонію хлорид	2.0	—	Т. 2	— 44
Ампіцилін безводний.....	2.0	—	Т. 2	— 44
Ампіцилін натрію.....	2.0	—	Т. 2	— 47
Ампіцилін тригідрат.....	2.0	—	Т. 2	— 51
Арахісова олія гідрогенізована	2.0	—	Т. 2	— 54
Арахісова олія рафінована	2.0	—	Т. 2	— 55
Аргінін	2.0	—	Т. 2	— 56
Аргініну гідрохлорид.....	2.0	—	Т. 2	— 57
Артикаїну гідрохлорид.....	2.0	—	Т. 2	— 59
Аскорбінова кислота.....	2.0	—	Т. 2	— 61
Аспарагінова кислота.....	2.0	—	Т. 2	— 64
Атенолол.....	2.0	—	Т. 2	— 65
Атропіну сульфат.....	2.0	—	Т. 2	— 68
Ацетилсаліцилова кислота.....	2.0	—	Т. 2	— 70
Ацетилцистеїн	2.0	—	Т. 2	— 72
Ацетон	2.0	—	Т. 2	— 74
Ацикловір	2.0	—	Т. 2	— 75
Бавовняна олія гідрогенізована.....	2.0	—	Т. 2	— 79
Барію сульфат.....	2.0	—	Т. 2	— 80
Бензилбензоат	2.0	—	Т. 2	— 81
Бензиловий спирт	2.0	—	Т. 2	— 82
Бензилпеніцилін калію.....	2.0	—	Т. 2	— 85
Бензилпеніцилін натрію.....	2.0	—	Т. 2	— 87
Бензойна кислота.....	2.0	—	Т. 2	— 90
Бензокаїн.....	2.0	—	Т. 2	— 91
Бетаметазону дипропіонат.....	2.0	—	Т. 2	— 92
Бісакодил.....	2.0	—	Т. 2	— 95
Борна кислота	2.0	—	Т. 2	— 97
Бромгексину гідрохлорид	2.0	—	Т. 2	— 98

Бупівакаїну гідрохлорид	2.0 — Т. 2 —	100
Бупренорфіну гідрохлорид	2.0 — Т. 2 —	103
Бура	2.0 — Т. 2 —	105
Бутилгідрокситолуол	2.0 — Т. 2 —	106
Бутилгідроксіанізол	2.0 — Т. 2 —	107
Вазелін	2.0 — Т. 2 —	109
Вазелінове масло	2.0 — Т. 2 —	110
Валін	2.0 — Т. 2 —	111
Ванілін	2.0 — Т. 2 —	113
Верапамілу гідрохлорид	2.0 — Т. 2 —	115
Винна кислота	2.0 — Т. 2 —	118
Вінбластину сульфат	2.0 — Т. 2 —	119
Вінкристину сульфат	2.0 — Т. 2 —	120
Вода високо очищена	2.0 — Т. 2 —	122
Вода для ін'єкцій	2.0 — Т. 2 —	125
Вода для приготування екстрактів	2.1 —	277
Вода очищена	2.0 — Т. 2 —	129
Водню пероксиду розчин (3 %)	2.0 — Т. 2 —	132
Водню пероксиду розчин (30 %)	2.0 — Т. 2 —	133
Вугілля активоване	2.0 — Т. 2 —	134
Галоперидол	2.0 — Т. 2 —	137
Гентаміцину сульфат	2.0 — Т. 2 —	139
Гепарин кальцію	2.0 — Т. 2 —	142
Гепарин натрію	2.0 — Т. 2 —	145
Гепарини низькомолекулярні	2.0 — Т. 2 —	148
Гідрокортизону ацетат	2.0 — Т. 2 —	152
Гідрохлортіазид	2.0 — Т. 2 —	155
Гістидин	2.0 — Т. 2 —	157
Гістидину гідрохлорид моногідрат	2.0 — Т. 2 —	158
Глібенкламід	2.0 — Т. 2 —	160
Гліцерин	2.0 — Т. 2 —	162
Гліцерин (85 %)	2.0 — Т. 2 —	164
Гліцерину тринітрату розчин	2.0 — Т. 2 —	166
Гліцин	2.0 — Т. 2 —	169
Глутамінова кислота	2.0 — Т. 2 —	170
Глюкоза безводна	2.0 — Т. 2 —	171
Глюкоза моногідрат	2.0 — Т. 2 —	173
3-О-дезацил-4'-монофосфорил ліпід А	2.0 — Т. 2 —	175
Дексаметазон	2.0 — Т. 2 —	177
Дексаметазон натрію фосфат	2.0 — Т. 2 —	180
Декстран 1 для ін'єкцій	2.0 — Т. 2 —	184
Декстран 40 для ін'єкцій	2.0 — Т. 2 —	186
Декстран 60 для ін'єкцій	2.0 — Т. 2 —	187
Декстран 70 для ін'єкцій	2.0 — Т. 2 —	188
Дигітоксин	2.0 — Т. 2 —	190
Дигоксин	2.0 — Т. 2 —	191
Дикалію фосфат	2.0 — Т. 2 —	194
Диклофенак натрію	2.0 — Т. 2 —	195
Дилтіазему гідрохлорид	2.0 — Т. 2 —	197

Диметилсульфоксид.....	2.0 — Т. 2 —	199
Динатрію едетат	2.0 — Т. 2 —	200
Динатрію фосфат дигідрат.....	2.0 — Т. 2 —	202
Динатрію фосфат додекагідрат.....	2.0 — Т. 2 —	203
Дипіридамол.....	2.0 — Т. 2 —	204
Дисульфірам.....	2.0 — Т. 2 —	207
Дифенгідраміну гідрохлорид	2.0 — Т. 2 —	208
Діазепам.....	2.0 — Т. 2 —	210
Доксицикліну моногідрат.....	2.0 — Т. 2 —	211
Доксицикліну хіклат	2.0 — Т. 2 —	214
Доксорубіцину гідрохлорид.....	2.0 — Т. 2 —	217
Допаміну гідрохлорид	2.0 — Т. 2 —	218
Еконазолу нітрат	2.0 — Т. 2 —	221
Еналаприлу малеат.....	2.0 — Т. 2 —	222
Еноксапарин натрію	2.0 — Т. 2 —	225
Ергокальциферол.....	2.0 — Т. 2 —	226
Ергометрину малеат	2.0 — Т. 2 —	228
Етамбутолу гідрохлорид.....	2.0 — Т. 2 —	230
Етамзилат	2.0 — Т. 2 —	232
Етанол (96 %).....	2.0 — Т. 2 —	233
Етанол безводний.....	2.0 — Т. 2 —	238
Етилморфіну гідрохлорид.....	2.0 — Т. 2 —	242
Етилолеат.....	2.0 — Т. 2 —	244
Ефір для наркозу	2.0 — Т. 2 —	244
Заліза сульфат гептагідрат	2.0 — Т. 2 —	247
Ібупрофен.....	2.0 — Т. 2 —	249
Ізолейцин	2.0 — Т. 2 —	252
Ізоніазид	2.0 — Т. 2 —	254
Ізопропілмиристат	2.0 — Т. 2 —	255
Ізопропіловий спирт	2.0 — Т. 2 —	256
Ізосорбїду динітрат розведений.....	2.0 — Т. 2 —	258
Ізосорбїду мононітрат розведений	2.0 — Т. 2 —	260
Імуноглобулін анти-Т лімфоцитарний тваринного походження для застосування людиною.....	2.0 — Т. 2 —	263
Імуноглобулін людини анти-D.....	2.0 — Т. 2 —	268
Імуноглобулін людини анти-D для внутрішньовенного введення	2.0 — Т. 2 —	269
Імуноглобулін людини нормальний	2.0 — Т. 2 —	270
Імуноглобулін людини нормальний для внутрішньовенного введення	2.0 — Т. 2 —	273
Імуноглобулін людини проти вітряної віспи.....	2.0 — Т. 2 —	276
Імуноглобулін людини проти вітряної віспи для внутрішньовенного введення	2.0 — Т. 2 —	276
Імуноглобулін людини проти гепатиту А.....	2.0 — Т. 2 —	277
Імуноглобулін людини проти гепатиту В.....	2.0 — Т. 2 —	278
Імуноглобулін людини проти гепатиту В для внутрішньовенного введення	2.0 — Т. 2 —	278
Імуноглобулін людини проти кору	2.0 — Т. 2 —	279
Імуноглобулін людини проти краснухи.....	2.0 — Т. 2 —	279
Імуноглобулін людини проти сказу	2.0 — Т. 2 —	280
Імуноглобулін людини протиправцевий	2.0 — Т. 2 —	282
Індометацин	2.0 — Т. 2 —	284

Інсулін аспартат	2.0	— Т. 2	— 286
Інсулін бичачий.....	2.0	— Т. 2	— 288
Інсулін двофазовий для ін'єкцій.....	2.0	— Т. 2	— 292
Інсулін ізофановий двофазовий для ін'єкцій	2.0	— Т. 2	— 292
Інсулін ізофановий для ін'єкцій	2.0	— Т. 2	— 293
Інсулін лізпро	2.0	— Т. 2	— 293
Інсулін людини	2.0	— Т. 2	— 297
Інсулін розчинний для ін'єкцій.....	2.0	— Т. 2	— 300
Інсулін свинячий.....	2.0	— Т. 2	— 301
Інсуліну лікарські засоби для ін'єкцій	2.0	— Т. 2	— 304
Інсуліну цинкова суспензія (аморфна) для ін'єкцій.....	2.0	— Т. 2	— 308
Інсуліну цинкова суспензія (кристалічна) для ін'єкцій	2.0	— Т. 2	— 308
Інсуліну цинкова суспензія для ін'єкцій.....	2.0	— Т. 2	— 309
Інтерферону альфа-2 розчин концентрований	2.0	— Т. 2	— 310
Інтерферону бета-1a розчин концентрований	2.0	— Т. 2	— 314
Інтерферону гамма-1b розчин концентрований	2.0	— Т. 2	— 317
Йод.....	2.0	— Т. 2	— 323
Калію ацетат	2.0	— Т. 2	— 325
Калію бромід	2.0	— Т. 2	— 326
Калію гідроксид	2.0	— Т. 2	— 327
Калію дигідрофосфат.....	2.0	— Т. 2	— 329
Калію йодид	2.0	— Т. 2	— 330
Калію перманганат.....	2.0	— Т. 2	— 331
Калію хлорид.....	2.0	— Т. 2	— 331
Калію цитрат	2.0	— Т. 2	— 333
Кальцію гліцерофосфат	2.0	— Т. 2	— 334
Кальцію глюконат	2.0	— Т. 2	— 335
Кальцію глюконат для ін'єкцій	2.0	— Т. 2	— 336
Кальцію карбонат	2.0	— Т. 2	— 338
Кальцію лактат пентагідрат	2.0	— Т. 2	— 339
Кальцію хлорид гексагідрат.....	2.0	— Т. 2	— 340
Кальцію хлорид дигідрат	2.0	— Т. 2	— 341
Камфора рацемічна.....	2.0	— Т. 2	— 343
Канаміцину моносульфат.....	2.0	— Т. 2	— 344
Канаміцину сульфат кислий.....	2.0	— Т. 2	— 346
Каптоприл	2.0	— Т. 2	— 347
Карбамазепін.....	2.0	— Т. 2	— 350
Кетаміну гідрохлорид.....	2.0	— Т. 2	— 352
Кетопрофен.....	2.0	— Т. 2	— 354
Кетотифену гідрофумарат	2.0	— Т. 2	— 357
Кларитроміцин.....	2.0	— Т. 2	— 359
Кліндаміцину фосфат	2.0	— Т. 2	— 362
Клонідину гідрохлорид	2.0	— Т. 2	— 364
Клопідогрелю гідросульфат.....	2.0	— Т. 2	— 366
Кодеїн	2.0	— Т. 2	— 368
Кокосова олія рафінована	2.0	— Т. 2	— 370
Кофеїн	2.0	— Т. 2	— 372
Кофеїн моногідрат	2.0	— Т. 2	— 374
Кремнію діоксид гідрофобний колоїдний.....	2.0	— Т. 2	— 376

Кремнію діоксид дентальний	2.0	— Т. 2	— 377
Кремнію діоксид колоїдний безводний	2.0	— Т. 2	— 378
Кремнію діоксид колоїдний гідратований	2.0	— Т. 2	— 380
Кунжутна олія рафінована	2.0	— Т. 2	— 381
Лактоза безводна	2.0	— Т. 2	— 385
Лактоза моногідрат	2.0	— Т. 2	— 387
Леводопа	2.0	— Т. 2	— 389
Левоментол	2.0	— Т. 2	— 391
Левотироксин натрію	2.0	— Т. 2	— 393
Лейцин	2.0	— Т. 2	— 396
Лимонна кислота безводна	2.0	— Т. 2	— 398
Лимонна кислота моногідрат	2.0	— Т. 2	— 399
Лідокаїну гідрохлорид	2.0	— Т. 2	— 401
Лізину гідрохлорид	2.0	— Т. 2	— 403
Лінкоміцину гідрохлорид	2.0	— Т. 2	— 405
Ліотиронін натрію	2.0	— Т. 2	— 407
Лопераміду гідрохлорид	2.0	— Т. 2	— 410
Лоратадин	2.0	— Т. 2	— 412
Магнію карбонат важкий	2.0	— Т. 2	— 417
Магнію карбонат легкий	2.0	— Т. 2	— 418
Магнію оксид важкий	2.0	— Т. 2	— 419
Магнію оксид легкий	2.0	— Т. 2	— 421
Магнію сульфат гептагідрат	2.0	— Т. 2	— 422
Магнію хлорид гексагідрат	2.0	— Т. 2	— 423
Макроголи	2.0	— Т. 2	— 424
Малеїнова кислота	2.0	— Т. 2	— 427
Малтітол	2.0	— Т. 2	— 428
Маніт	2.0	— Т. 2	— 430
Маслинова олія нерафінована	2.0	— Т. 2	— 433
Маслинова олія рафінована	2.0	— Т. 2	— 435
Мед	2.1		— 278
Ментол рацемічний	2.0	— Т. 2	— 439
Меркаптопурин	2.0	— Т. 2	— 441
Метамізол натрію моногідрат	2.0	— Т. 2	— 442
Метилпарагідроксибензоат	2.0	— Т. 2	— 444
Метилсаліцилат	2.0	— Т. 2	— 446
Метилцелюлоза	2.0	— Т. 2	— 447
Метіонін	2.0	— Т. 2	— 449
Метоклопраміду гідрохлорид	2.0	— Т. 2	— 451
Метронідазол	2.0	— Т. 2	— 452
Метформіну гідрохлорид	2.0	— Т. 2	— 454
Мигдальна олія нерафінована	2.0	— Т. 2	— 456
Мигдальна олія рафінована	2.0	— Т. 2	— 457
Міді сульфат безводний	2.0	— Т. 2	— 458
Міді сульфат пентагідрат	2.0	— Т. 2	— 459
Міконазолу нітрат	2.0	— Т. 2	— 460
Морфолінію тіазотат ^N	2.1		— 281
Налоксону гідрохлорид дигідрат	2.0	— Т. 2	— 463
Напроксен	2.0	— Т. 2	— 466

Натрію амідотризоат	2.0	— Т. 2	— 469
Натрію ацетат тригідрат	2.0	— Т. 2	— 470
Натрію бензоат	2.0	— Т. 2	— 472
Натрію бромід	2.0	— Т. 2	— 473
Натрію гідрокарбонат	2.0	— Т. 2	— 475
Натрію гідроксид	2.0	— Т. 2	— 475
Натрію дигідрофосфат дигідрат	2.0	— Т. 2	— 476
Натрію йодид	2.0	— Т. 2	— 477
Натрію карбонат безводний	2.0	— Т. 2	— 478
Натрію карбонат декагідрат	2.0	— Т. 2	— 479
Натрію карбонат моногідрат	2.0	— Т. 2	— 480
Натрію лаурилсульфат	2.0	— Т. 2	— 481
Натрію метабісульфіт	2.0	— Т. 2	— 482
Натрію саліцилати	2.0	— Т. 2	— 483
Натрію сульфат безводний	2.0	— Т. 2	— 483
Натрію сульфат декагідрат	2.0	— Т. 2	— 484
Натрію сульфат безводний	2.0	— Т. 2	— 486
Натрію сульфат гептагідрат	2.0	— Т. 2	— 487
Натрію тіосульфат	2.0	— Т. 2	— 488
Натрію фторид	2.0	— Т. 2	— 489
Натрію хлорид	2.0	— Т. 2	— 490
Натрію цетостеарилсульфат	2.0	— Т. 2	— 491
Натрію цитрат	2.0	— Т. 2	— 493
Нікотинамід	2.0	— Т. 2	— 495
Нікотинова кислота	2.0	— Т. 2	— 496
Ністатин	2.0	— Т. 2	— 498
Нітразепам	2.0	— Т. 2	— 500
Нітрофурал	2.0	— Т. 2	— 501
Нітрофурантоїн	2.0	— Т. 2	— 503
Ніфедипін	2.0	— Т. 2	— 504
Норадреналіну тартрат	2.0	— Т. 2	— 506
Оксазепам	2.0	— Т. 2	— 509
Окситетрацикліну гідрохлорид	2.0	— Т. 2	— 511
Окситетрацикліну дигідрат	2.0	— Т. 2	— 513
Олеїнова кислота	2.0	— Т. 2	— 516
Омепразол	2.0	— Т. 2	— 516
Орнітину гідрохлорид ^N	2.0	— Т. 2	— 518
Офлоксацин	2.0	— Т. 2	— 520
Папаверину гідрохлорид	2.0	— Т. 2	— 523
Парацетамол	2.0	— Т. 2	— 525
Пентоксифілін	2.0	— Т. 2	— 527
Піперазину адипінат	2.0	— Т. 2	— 529
Піразинамід	2.0	— Т. 2	— 531
Пірацетам	2.0	— Т. 2	— 532
Піридоксину гідрохлорид	2.0	— Т. 2	— 534
Піроксикам	2.0	— Т. 2	— 536
Плазма людини (у пулах і оброблена для інактивації вірусів)	2.0	— Т. 2	— 538
Плазма людини для фракціонування	2.0	— Т. 2	— 541
Повідон	2.0	— Т. 2	— 543

Повідон-йод	2.0 — Т. 2 — 547
Повітря медичне	2.0 — Т. 2 — 548
Полісорбат 20	2.0 — Т. 2 — 551
Преднізолон	2.0 — Т. 2 — 552
Преднізолон натрію фосфат	2.0 — Т. 2 — 555
Прокаїнамід гідрохлорид	2.0 — Т. 2 — 557
Прокаїну гідрохлорид	2.0 — Т. 2 — 558
Пролін.....	2.0 — Т. 2 — 559
Прометазину гідрохлорид.....	2.0 — Т. 2 — 561
Пропіленгліколь.....	2.0 — Т. 2 — 563
Пропілпарагідроксибензоат	2.0 — Т. 2 — 565
Пропранололу гідрохлорид	2.0 — Т. 2 — 567
Пшениці зернівок олія нерафінована	2.0 — Т. 2 — 568
Пшениці зернівок олія рафінована	2.0 — Т. 2 — 569
Ранітидину гідрохлорид.....	2.0 — Т. 2 — 571
Резорцин.....	2.0 — Т. 2 — 573
Рибофлавін	2.0 — Т. 2 — 574
Рифампіцин.....	2.0 — Т. 2 — 577
Ртуті хлорид.....	2.0 — Т. 2 — 579
Саліцилова кислота.....	2.0 — Т. 2 — 581
Серин.....	2.0 — Т. 2 — 582
Сечовина	2.0 — Т. 2 — 585
Силденафілу цитрат	2.0 — Т. 2 — 586
Симвастатин.....	2.0 — Т. 2 — 588
Сірка для зовнішнього застосування	2.0 — Т. 2 — 590
Соева олія гідрогенізована.....	2.0 — Т. 2 — 591
Соева олія рафінована	2.0 — Т. 2 — 592
Сорбінова кислота	2.0 — Т. 2 — 593
Срібла нітрат	2.0 — Т. 2 — 594
Стрептоміцину сульфат	2.0 — Т. 2 — 595
Сульфаметоксазол.....	2.0 — Т. 2 — 597
Сульфаніламід.....	2.0 — Т. 2 — 599
Сульфацетамід натрію	2.0 — Т. 2 — 600
Тальк.....	2.0 — Т. 2 — 603
Тамоксифену цитрат.....	2.0 — Т. 2 — 606
Твердий жир	2.0 — Т. 2 — 608
Теобромін	2.0 — Т. 2 — 610
Теофілін моногідрат.....	2.0 — Т. 2 — 611
Теофілін-етилендіамін безводний	2.0 — Т. 2 — 613
Тестостерону пропіонат.....	2.0 — Т. 2 — 615
Тетрацикліну гідрохлорид	2.0 — Т. 2 — 617
Тимол.....	2.0 — Т. 2 — 619
Тирозин	2.0 — Т. 2 — 620
Титану діоксин	2.0 — Т. 2 — 622
Тіаміну гідробромід ^N	2.0 — Т. 2 — 623
Тіаміну гідрохлорид	2.0 — Т. 2 — 625
Тосилхлорамід натрію.....	2.0 — Т. 2 — 627
Треонін	2.0 — Т. 2 — 628

Триметоприм.....	2.0 — Т. 2 —	631
Триптофан.....	2.0 — Т. 2 —	633
Трифторперазину гідрохлорид.....	2.0 — Т. 2 —	637
Трометамол.....	2.0 — Т. 2 —	638
Туберкулін очищений білкового походження для застосування людиною.....	2.0 — Т. 2 —	639
Убаїн.....	2.0 — Т. 2 —	643
Феназон.....	2.0 — Т. 2 —	645
Фенілаланін.....	2.0 — Т. 2 —	646
Фенілефрину гідрохлорид.....	2.0 — Т. 2 —	648
Феніраміну малеат.....	2.0 — Т. 2 —	650
Фенобарбітал.....	2.0 — Т. 2 —	652
Фенол.....	2.0 — Т. 2 —	654
Фентаніл.....	2.0 — Т. 2 —	655
Флуконазол.....	2.0 — Т. 2 —	657
Флуоксетину гідрохлорид.....	2.0 — Т. 2 —	659
Фолієва кислота.....	2.0 — Т. 2 —	661
Формальдегіду розчин (35 %).....	2.0 — Т. 2 —	663
Фосфорна кислота концентрована.....	2.0 — Т. 2 —	664
Фосфорна кислота розведена.....	2.0 — Т. 2 —	665
Фруктоза.....	2.0 — Т. 2 —	666
Фталілсульфатіазол.....	2.0 — Т. 2 —	667
Фторурацил.....	2.0 — Т. 2 —	669
Фуросемід.....	2.0 — Т. 2 —	671
Хлорамфенікол.....	2.0 — Т. 2 —	675
Хлорамфенікол натрію сукцинат.....	2.0 — Т. 2 —	676
Хлорбутанол безводний.....	2.0 — Т. 2 —	678
Хлорбутанол гемігідрат.....	2.0 — Т. 2 —	679
Хлористоводнева кислота концентрована.....	2.0 — Т. 2 —	680
Хлорпромазину гідрохлорид.....	2.0 — Т. 2 —	681
Хондройтину натрію сульфат.....	2.0 — Т. 2 —	683
Цефадроксил моногідрат.....	2.0 — Т. 2 —	687
Цефазолін натрію.....	2.0 — Т. 2 —	689
Цефаклор.....	2.0 — Т. 2 —	692
Цефалексин моногідрат.....	2.0 — Т. 2 —	694
Цефіксим.....	2.0 — Т. 2 —	696
Цефокситин натрію.....	2.0 — Т. 2 —	698
Цефотаксим натрію.....	2.0 — Т. 2 —	701
Цефрадин.....	2.0 — Т. 2 —	703
Цефтриаксон натрію.....	2.0 — Т. 2 —	706
Циклофосфамід.....	2.0 — Т. 2 —	708
Цинаризин.....	2.0 — Т. 2 —	710
Цинку оксид.....	2.0 — Т. 2 —	712
Цинку сульфат гептагідрат.....	2.0 — Т. 2 —	713
Цинку хлорид.....	2.0 — Т. 2 —	714
Ципрофлоксацину гідрохлорид.....	2.0 — Т. 2 —	714
Цистеїн ^N	2.0 — Т. 2 —	717
Цистеїну гідрохлорид моногідрат.....	2.0 — Т. 2 —	719
Ціанокобаламін.....	2.0 — Т. 2 —	721

МОНОГРАФІЇ НА ВАКЦИНИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЛЮДИНОЮ

Вакцина БЦЖ (ліофілізована)	2.0 — Т. 3 —	17
Вакцина БЦЖ для імунотерапії	2.0 — Т. 3 —	19
Вакцина для профілактики віспи (жива)	2.0 — Т. 3 —	21
Вакцина для профілактики вітряної віспи (жива).....	2.0 — Т. 3 —	28
Вакцина для профілактики гепатиту А (інактивована, віросомна).....	2.0 — Т. 3 —	30
Вакцина для профілактики гепатиту А (інактивована) та гепатиту В (рДНК) (адсорбована).....	2.0 — Т. 3 —	34
Вакцина для профілактики гепатиту А (інактивована, адсорбована)	2.0 — Т. 3 —	35
Вакцина для профілактики гепатиту В (рДНК)	2.0 — Т. 3 —	38
Вакцина для профілактики грипу (віріон-розщеплена, інактивована)	2.0 — Т. 3 —	41
Вакцина для профілактики грипу (поверхневий антиген, інактивована)	2.0 — Т. 3 —	43
Вакцина для профілактики грипу (поверхневий антиген, інактивована, віросомна).....	2.0 — Т. 3 —	46
Вакцина для профілактики грипу (поверхневий антиген, інактивована, приготована в культурі клітин).....	2.0 — Т. 3 —	49
Вакцина для профілактики грипу (цільновіріонна, інактивована).....	2.0 — Т. 3 —	52
Вакцина для профілактики грипу (цільновіріонна, інактивована, приготована в культурі клітин).....	2.0 — Т. 3 —	55
Вакцина для профілактики дифтерії (адсорбована).....	2.0 — Т. 3 —	58
Вакцина для профілактики дифтерії (адсорбована, зі зменшеним вмістом антигена).....	2.0 — Т. 3 —	60
Вакцина для профілактики дифтерії та правця (адсорбована).....	2.0 — Т. 3 —	62
Вакцина для профілактики дифтерії та правця (адсорбована, зі зменшеним вмістом антигена(-ів)).....	2.0 — Т. 3 —	63
Вакцина для профілактики дифтерії, правця і гепатиту В (рДНК) (адсорбована).....	2.0 — Т. 3 —	65
Вакцина для профілактики дифтерії, правця та кашлюку (цільноклітинна) (адсорбована)	2.0 — Т. 3 —	67
Вакцина для профілактики дифтерії, правця і поліомієліту (інактивована) (адсорбована, зі зменшеним вмістом антигена(-ів))	2.0 — Т. 3 —	69
Вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашлюку (ацелюлярна, компонентна) та поліомієліту (інактивована) (адсорбована, зі зменшеним вмістом антигена(-ів)).....	2.0 — Т. 3 —	71
Вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашлюку (ацелюлярна, компонентна) та поліомієліту (інактивована) (адсорбована)	2.0 — Т. 3 —	74
Вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашлюку (ацелюлярна, компонентна) та інфекцій, викликаних <i>Haemophilus Influenzae</i> типу b (кон'югована), (адсорбована).....	2.0 — Т. 3 —	77
Вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашлюку (ацелюлярна, компонентна), поліомієліту (інактивована) та інфекцій, викликаних <i>Haemophilus Influenzae</i> типу b (кон'югована), (адсорбована)	2.0 — Т. 3 —	80
Вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашлюку (ацелюлярна, компонентна) та гепатиту В (рДНК) (адсорбована)	2.0 — Т. 3 —	84
Вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашлюку (ацелюлярна, компонентна), гепатиту В (рДНК), поліомієліту (інактивована) та інфекцій, викликаних <i>Haemophilus Influenzae</i> типу b (кон'югована), (адсорбована).....	2.0 — Т. 3 —	87
Вакцина для профілактики дифтерії, правця, кашлюку (цільноклітинна), поліомієліту (інактивована) та інфекцій, викликаних <i>Haemophilus Influenzae</i> типу b (кон'югована), (адсорбована)	2.0 — Т. 3 —	91
Вакцина для профілактики інфекцій, викликаних <i>Haemophilus Influenzae</i> типу b (кон'югована)	2.0 — Т. 3 —	95

Вакцина для профілактики кашлюку (ацелюлярна, компонентна, адсорбована)	2.0 — Т. 3 —	99
Вакцина для профілактики кашлюку (ацелюлярна, сумарно очищена, адсорбована)	2.0 — Т. 3 —	101
Вакцина для профілактики кашлюку (цільноклітинна, адсорбована).....	2.0 — Т. 3 —	103
Вакцина для профілактики кліщового енцефаліту (інактивована).....	2.0 — Т. 3 —	106
Вакцина для профілактики кору (жива)	2.0 — Т. 3 —	109
Вакцина для профілактики кору, паротиту та краснухи (жива)	2.0 — Т. 3 —	111
Вакцина для профілактики кору, паротиту, краснухи та вітряної віспи (жива)	2.0 — Т. 3 —	113
Вакцина для профілактики краснухи (жива).....	2.0 — Т. 3 —	115
Вакцина для профілактики менінгококової інфекції групи С (кон'югована) ...	2.0 — Т. 3 —	117
Вакцина для профілактики менінгококової інфекції (полісахаридна).....	2.0 — Т. 3 —	120
Вакцина для профілактики оперізувального лишаю (herpes zoster) (жива)	2.0 — Т. 3 —	123
Вакцина для профілактики папіломавірусної інфекції людини (рДНК).....	2.0 — Т. 3 —	125
Вакцина для профілактики паротиту (жива)	2.0 — Т. 3 —	129
Вакцина для профілактики пневмококової інфекції (полісахаридна).....	2.0 — Т. 3 —	132
Вакцина для профілактики пневмококової інфекції (полісахаридна, кон'югована, адсорбована).....	2.0 — Т. 3 —	134
Вакцина для профілактики поліомієліту (інактивована).....	2.0 — Т. 3 —	138
Вакцина для профілактики поліомієліту (оральна)	2.0 — Т. 3 —	142
Вакцина для профілактики правця (адсорбована)	2.0 — Т. 3 —	149
Вакцина для профілактики ротавірусної інфекції (жива, оральна)	2.0 — Т. 3 —	151
Вакцина для профілактики сибірської виразки для застосування людиною (адсорбована, приготована з фільтратів культур)	2.0 — Т. 3 —	155
Вакцина для профілактики сказу для застосування людиною (приготована в культурі клітин)	2.0 — Т. 3 —	157
Вакцина для профілактики тифу.....	2.0 — Т. 3 —	161
Вакцина для профілактики тифу (жива, оральна, штаму Ту 21а).....	2.0 — Т. 3 —	162
Вакцина для профілактики тифу (ліофілізована).....	2.0 — Т. 3 —	163
Вакцина для профілактики тифу (полісахаридна)	2.0 — Т. 3 —	164
Вакцина для профілактики холери	2.0 — Т. 3 —	167
Вакцина для профілактики холери (інактивована, оральна).....	2.0 — Т. 3 —	167
Вакцина для профілактики холери (ліофілізована)	2.0 — Т. 3 —	170

МОНОГРАФІЇ НА ІМУНОСИРОВАТКИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЛЮДИНОЮ

Імуносироватка проти отрути гадюки європейської.....	2.0 — Т. 3 —	175
Сироватка протиботулінічна	2.0 — Т. 3 —	176
Сироватка протигангренозна (novyi)	2.0 — Т. 3 —	177
Сироватка протигангренозна (perfringens)	2.0 — Т. 3 —	178
Сироватка протигангренозна (septicum).....	2.0 — Т. 3 —	179
Сироватка протигангренозна, змішана	2.0 — Т. 3 —	180
Сироватка протидифтерійна	2.0 — Т. 3 —	181
Сироватка протиправцева	2.0 — Т. 3 —	182

МОНОГРАФІЇ НА ІМУНОСИРОВАТКИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРІЇ

Сироватка проти Clostridium novyi alpha для застосування у ветеринарії	2.0 — Т. 3 —	187
Сироватка проти Clostridium perfringens beta для застосування у ветеринарії ...	2.0 — Т. 3 —	188
Сироватка проти Clostridium perfringens epsilon для застосування у ветеринарії	2.0 — Т. 3 —	190
Сироватка протиправцева для застосування у ветеринарії.....	2.0 — Т. 3 —	192

РАДІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ

Натрію пертехнетату (⁹⁹ mTc) (одержаного не шляхом поділу) розчин для ін'єкцій	2.0 — Т. 3 — 197
---	------------------

ШОВНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЛЮДИНОЮ

Кетгут стерильний	2.0 — Т. 3 — 201
Шовний матеріал, стерильний, що не розсисається	2.0 — Т. 3 — 203
Шовний матеріал, стерильний, синтетичний, що розсисається, монофіламентний	2.0 — Т. 3 — 208
Шовний матеріал, стерильний, синтетичний, що розсисається, сплетений.....	2.0 — Т. 3 — 210

ШОВНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРІЇ

Кетгут стерильний, в розподільнику, для застосування у ветеринарії	2.0 — Т. 3 — 215
Шовна нитка льняна, стерильна, в розподільнику, для застосування у ветеринарії	2.0 — Т. 3 — 216
Шовна нитка полі(етилентерефталату), стерильна, в розподільнику, для застосування у ветеринарії	2.0 — Т. 3 — 217
Шовна нитка поліаміду 6, стерильна, в розподільнику, для застосування у ветеринарії	2.0 — Т. 3 — 217
Шовна нитка поліаміду 6/6, стерильна, в розподільнику, для застосування у ветеринарії	2.0 — Т. 3 — 218
Шовна нитка шовкова, стерильна, сплетена, в розподільнику, для застосування у ветеринарії	2.0 — Т. 3 — 219
Шовний матеріал, стерильний, що не розсисається, в розподільнику, для застосування у ветеринарії	2.0 — Т. 3 — 219

ЛІКАРСЬКА РОСЛИННА СИРОВИНА ТА ЛІКАРСЬКІ РОСЛИННІ ЗАСОБИ

Акантопанаксу кора	2.1 — 119
Алтеї корені	2.0 — Т. 3 — 225
Алтеї листя	2.0 — Т. 3 — 226
Алтеї трава ^N	2.0 — Т. 3 — 227
Амомуму плоди	2.1 — 120
Амомуму круглого плоди	2.1 — 122
Анемарени асфodelової кореневища	2.1 — 124
Анісова олія	2.0 — Т. 3 — 229
Анісу плоди	2.0 — Т. 3 — 231
Аронії (горобини) чорноплідної плоди висушені ^N	2.1 — 127
Аронії (горобини) чорноплідної плоди свіжі ^N	2.1 — 128
Арніки квітки	2.0 — Т. 3 — 233
Арніки настойка	2.0 — Т. 3 — 235
Артишоку листя	2.0 — Т. 3 — 237
Артишоку листя екстракт сухий	2.2 — 139
Астрагалу монгольського корені	2.0 — Т. 3 — 239
Атрактилодесу великокошикового кореневища	2.1 — 129
Атрактилодесу ланцетного кореневища	2.1 — 130
Беладонни листя	2.0 — Т. 3 — 241
Беладонни листя екстракт сухий, стандартизований	2.2 — 140
Беладонни листя настойка стандартизована	2.0 — Т. 3 — 244
Беламканди китайської кореневища	2.1 — 131
Берези бруньки ^N	2.1 — 133
Берези листя	2.0 — Т. 3 — 245

Бобівника трилистого листя.....	2.0	— Т. 3	— 247
Болдо листя.....	2.2		— 142
Болдо листя екстракт сухий.....	2.2		— 144
Бузини квітки.....	2.0	— Т. 3	— 251
Бурі водорості.....	2.0	— Т. 3	— 253
Буркун.....	2.0	— Т. 3	— 254
Буркуну трава ^N	2.0	— Т. 3	— 256
Вайди корені.....	2.1		— 135
Валеріани екстракт водний сухий.....	2.2		— 145
Валеріани екстракт водно-спиртовий сухий.....	2.2		— 147
Валеріани корені.....	2.0	— Т. 3	— 257
Валеріани корені ^N	2.0	— Т. 3	— 259
Валеріани корені різані.....	2.1		— 136
Валеріани настойка.....	2.2		— 148
Вербени трава.....	2.0	— Т. 3	— 261
Верби кора.....	2.0	— Т. 3	— 263
Вільхи супліддя ^N	2.2		— 149
Вітексу священного плоди.....	2.1		— 138
Вітексу священного плодів екстракт сухий.....	2.2		— 150
Вовчуга корені.....	2.0	— Т. 3	— 267
Гадючник.....	2.0	— Т. 3	— 268
Гамамелісу кора.....	2.1		— 139
Гамамелісу листя.....	2.0	— Т. 3	— 270
Гарпагофітуму лежачого екстракт сухий.....	2.2		— 152
Гарпагофітуму лежачого корені.....	2.0	— Т. 3	— 271
Гвоздика.....	2.0	— Т. 3	— 273
Гвоздична олія.....	2.0	— Т. 3	— 274
Гібіск.....	2.0	— Т. 3	— 275
Гідрастису канадського кореневища.....	2.0	— Т. 3	— 277
Гінкго екстракт сухий, рафінований та кількісно визначений.....	2.2		— 153
Гінкго листя.....	2.0	— Т. 3	— 279
Гірчака багатоквіткового корені.....	2.1		— 141
Гірчака зміїного кореневища.....	2.0	— Т. 3	— 281
Гірчака красильного листя.....	2.1		— 143
Глоду листя та квітки.....	2.0	— Т. 3	— 282
Глоду листя та квітки ^N	2.0	— Т. 3	— 284
Глоду листя та квіток екстракт рідкий, кількісно визначений.....	2.2		— 156
Глоду листя та квіток екстракт сухий.....	2.2		— 157
Глоду плоди.....	2.0	— Т. 3	— 288
Глоду плоди ^N	2.0	— Т. 3	— 290
Гречки трава.....	2.0	— Т. 3	— 293
Грициків трава ^N	2.2		— 158
Гуеньба (<i>див. Гуеньба сінна</i>).....			
Гуеньба сінна.....	2.1		— 144
Деревій.....	2.0	— Т. 3	— 296
Дивини квітки.....	2.0	— Т. 3	— 299
Діоскореї супротивнолистої кореневища.....	2.1		— 145
Дринарії кореневища.....	2.1		— 146
Дуба кора.....	2.0	— Т. 3	— 300

Дудника даурського корені.....	2.1	— 148
Дудника китайського корені.....	2.1	— 150
Дудника пушистого корені.....	2.1	— 152
Дурману листя.....	2.0 — Т. 3	— 301
Дягелю лікарського корені.....	2.0 — Т. 3	— 304
Евкаліпта листя.....	2.0 — Т. 3	— 305
Евкаліпта прутовидного листя ^N	2.1	— 154
Евкаліптова олія.....	2.0 — Т. 3	— 308
Евкомії кора.....	2.1	— 155
Екліпти трава.....	2.1	— 156
Елеутерокок.....	2.1	— 158
Ефедри трава.....	2.0 — Т. 3	— 309
Ехінацеї блідої корені.....	2.0 — Т. 3	— 311
Ехінацеї вузьколистої корені.....	2.0 — Т. 3	— 313
Ехінацеї пурпурової корені.....	2.0 — Т. 3	— 315
Ехінацеї пурпурової корені ^N	2.0 — Т. 3	— 318
Ехінацеї пурпурової настойка ^N	2.0 — Т. 3	— 320
Ехінацеї пурпурової трава.....	2.1	— 161
Женьшень.....	2.0 — Т. 3	— 325
Женьшеню екстракт сухий.....	2.2	— 161
Звіробій.....	2.2	— 162
Звіробію екстракт сухий, кількісно визначений.....	2.2	— 165
Звіробію трава ^N	2.0 — Т. 3	— 329
Зірчастий аніс.....	2.0 — Т. 3	— 330
Золототисячник.....	2.1	— 164
Золотушник.....	2.0 — Т. 3	— 332
Золотушник європейський.....	2.0 — Т. 3	— 334
Імбир.....	2.0 — Т. 3	— 336
Індійський ладан.....	2.1	— 166
Іпекакуани корені.....	2.0 — Т. 3	— 337
Калачиків квітки.....	2.0 — Т. 3	— 339
Калачиків листя.....	2.0 — Т. 3	— 340
Калини кора ^N	2.1	— 167
Касії вузьколистої плоди.....	2.1	— 168
Касії гостролистої плоди.....	2.1	— 170
Касії листя.....	2.1	— 172
Касії (сени) листя та плоди ^N	2.1	— 174
Касії листя екстракт сухий, стандартизований.....	2.2	— 167
Каскара.....	2.0 — Т. 3	— 346
Каскари екстракт сухий, стандартизований.....	2.2	— 168
Китяток корені (див. «Китяток сенега корені»)		
Китяток сенега корені.....	2.1	— 176
Кілайї кора.....	2.1	— 177
Клопогін китичний.....	2.1	— 179
Кминова олія.....	2.1	— 183
Кмину плоди.....	2.1	— 184
Коїксу насіння.....	2.1	— 185
Кола.....	2.0 — Т. 3	— 349
Конюшини лучної суцвіття ^N	2.1	— 187

Коричник	2.0	— Т. 3	— 351
Коричника настойка	2.0	— Т. 3	— 352
Коричника китайського олія	2.0	— Т. 3	— 353
Коричника цейлонського кори олія	2.0	— Т. 3	— 354
Коричника цейлонського листя олія	2.0	— Т. 3	— 355
Коріандр	2.2		— 170
Коріандрова олія	2.2		— 171
Кропиви корені	2.1		— 189
Кропиви листя	2.0	— Т. 3	— 358
Крушини кора	2.0	— Т. 3	— 360
Крушини кори екстракт сухий, стандартизований	2.2		— 173
Кукурудзи стовпчики з приймочками ^N	2.2		— 174
Кульбаби лікарської корені	2.0	— Т. 3	— 362
Кульбаби лікарської трава з коренями	2.0	— Т. 3	— 364
Куркума яванська	2.1		— 191
Куркуми кореневища	2.1		— 193
Лаванди квітки	2.0	— Т. 3	— 366
Лавандова олія	2.0	— Т. 3	— 368
Ламінарії слані ^N	2.2		— 176
Лепехи кореневища ^N	2.2		— 178
Лимонна олія	2.0	— Т. 3	— 371
Лимонника плоди	2.0	— Т. 3	— 373
Лимонної вербени листя	2.0	— Т. 3	— 375
Липи квітки	2.0	— Т. 3	— 377
Ломиносу Арманда стебла	2.1		— 194
Лопуха корені ^N	2.1		— 196
Льону насіння	2.0	— Т. 3	— 378
Любистку корені	2.0	— Т. 3	— 379
Магнолії лікарської квітки	2.1		— 198
Магнолії лікарської кора	2.1		— 200
Маку дикого пелюстки	2.0	— Т. 3	— 381
Мандарина екзокарпій та мезокарпій	2.1		— 202
Мандаринова олія	2.2		— 179
Марени кореневища та корені ^N	2.1		— 204
Маруна дівоча	2.0	— Т. 3	— 382
Маслини листя	2.0	— Т. 3	— 383
Маслини листя екстракт сухий	2.2		— 180
Материнка	2.0	— Т. 3	— 385
Материнки трава ^N	2.0	— Т. 3	— 387
Меліси листя	2.1		— 205
Меліси листя екстракт сухий	2.2		— 181
Меліси трава ^N	2.1		— 207
Мирра	2.0	— Т. 3	— 391
Мирри настойка	2.0	— Т. 3	— 392
Мучниці листя	2.0	— Т. 3	— 392
М'яти перцевої листя	2.0	— Т. 3	— 395
М'яти перцевої листя екстракт сухий	2.2		— 183
М'яти перцевої олія	2.2		— 184
М'яточник чорний	2.0	— Т. 3	— 397

Нагідок квітки	2.0	— Т. 3	— 398
Нагідок квітки ^N	2.0	— Т. 3	— 400
Нагідок настойка ^N	2.0	— Т. 3	— 402
Наперстянки листя	2.0	— Т. 3	— 403
Несправжнього женьшеню корені	2.0	— Т. 3	— 405
Нирковий чай	2.2		— 186
Ортосифону тичинкового (ниркового чаю) листя ^N	2.2		— 188
Пальми сереноа екстракт	2.2		— 189
Пальми сереноа плоди	2.0	— Т. 3	— 409
Парило	2.0	— Т. 3	— 412
Пасифлора	2.0	— Т. 3	— 413
Пасифлори квіток екстракт сухий	2.2		— 193
Пеларгонії корені	2.0	— Т. 3	— 414
Первоцвіту корені	2.0	— Т. 3	— 415
Перець	2.1		— 209
Перець довгий	2.1		— 211
Перстач прямостоячий	2.0	— Т. 3	— 416
Перстачу прямостоячого настойка	2.0	— Т. 3	— 418
Перуанський бальзам	2.2		— 194
Пижма квітки ^N	2.2		— 195
Пирію повзучого кореневища	2.0	— Т. 3	— 419
Плакун	2.0	— Т. 3	— 420
Плюща звичайного листя	2.0	— Т. 3	— 421
Повою (дерези) плоди	2.1		— 213
Подорожник ланцетолистий	2.0	— Т. 3	— 423
Подорожника блошиного насіння	2.0	— Т. 3	— 425
Подорожника великого листя ^N	2.0	— Т. 3	— 425
Подорожника яйцеподібного лушпиння	2.0	— Т. 3	— 427
Подорожника яйцеподібного насіння	2.0	— Т. 3	— 428
Полин гіркий	2.1		— 214
Померанця гіркого екзокарпій і мезокарпій (див. «Померанця екзокарпій та мезокарпій»)			
Померанця екзокарпій та мезокарпій	2.1		— 217
Померанця квітки	2.1		— 218
Приворотень	2.0	— Т. 3	— 432
Пуерарії лопатевої корені	2.1		— 220
Пуерарії Томсона корені	2.1		— 222
Ратанії корені	2.0	— Т. 3	— 433
Ратанії настойка	2.0	— Т. 3	— 434
Ревінь	2.0	— Т. 3	— 435
Римської ромашки квітки	2.0	— Т. 3	— 437
Родовика корені	2.0	— Т. 3	— 438
Розмаринова олія	2.0	— Т. 3	— 439
Розмарину листя	2.0	— Т. 3	— 440
Розторопші екстракт сухий, рафінований та стандартизований	2.2		— 197
Розторопші плоди	2.0	— Т. 3	— 442
Ромашки екстракт рідкий	2.2		— 199
Ромашки квітки	2.0	— Т. 3	— 445
Ромашки квітки ^N	2.0	— Т. 3	— 447

Ромашкова олія	2.2	— 200
Рускус колючий.....	2.1	— 223
Рускус шипуватий (див. «Рускус колючий»)		
Рутка	2.0 — Т. 3	— 451
Сафлору квітки.....	2.0 — Т. 3	— 453
Синоменію стебла	2.1	— 225
Сливи африканської кора.....	2.0 — Т. 3	— 454
Смородини чорної листя	2.1	— 227
Собача кропива	2.0 — Т. 3	— 455
Собачої кропиви трава ^N	2.0 — Т. 3	— 457
Собачої кропиви настойка ^N	2.0 — Т. 3	— 459
Солодки корені	2.0 — Т. 3	— 460
Солодкого апельсина олія	2.2	— 202
Сосни бруньки ^N	2.1	— 229
Сосни звичайної олія	2.1	— 230
Софори бутони	2.1	— 231
Софори квітки.....	2.1	— 234
Спориш.....	2.0 — Т. 3	— 462
Стефанії чотиритичинкової корені.....	2.1	— 236
Стручковий перець	2.0 — Т. 3	— 464
Стручкового перцю екстракт густий, стандартизований.....	2.2	— 204
Стручкового перцю настойка стандартизована	2.0 — Т. 3	— 466
Стручкового перцю смола, рафінована та стандартизована.....	2.2	— 206
Суховершків звичайних супліддя-колоски.....	2.1	— 237
Сухоцвіту багнового трава ^N	2.1	— 239
Терпентинова олія	2.2	— 207
Тирличу корені.....	2.0 — Т. 3	— 467
Тирличу настойка	2.0 — Т. 3	— 468
Толуанський бальзам	2.2	— 209
Фенхель гіркий.....	2.0 — Т. 3	— 469
Фенхель солодкий.....	2.0 — Т. 3	— 471
Фенхелю гіркого плодів олія	2.2	— 210
Фенхелю гіркого трави олія.....	2.2	— 212
Фіалка триколірна (квітучі надземні частини)	2.1	— 241
Хвоща стебла	2.0 — Т. 3	— 474
Хінного дерева кора	2.0 — Т. 3	— 476
Хмелю шишки.....	2.0 — Т. 3	— 478
Центела.....	2.0 — Т. 3	— 480
Цетрарія ісландська	2.0 — Т. 3	— 481
Цитронелова олія	2.0 — Т. 3	— 482
Цмину піщого квітки ^N	2.1	— 243
Чайного дерева олія	2.0 — Т. 3	— 483
Часнику порошок.....	2.2	— 214
Чебрецева олія, тимольний тип.....	2.2	— 215
Чебрець.....	2.0 — Т. 3	— 485
Чебрець повзучий.....	2.1	— 244
Чебрець повзучий ^N (див. «Чебрецю трава ^N »)		
Чебрецю трава ^N	2.1	— 246
Череди трава ^N	2.2	— 217

Черемхи плоди ^N	2.2	— 219
Чорниці листя ^N	2.2	— 220
Чорниці пагони ^N	2.2	— 222
Чистотіл великий	2.0 — Т. 3	— 490
Чорниці плоди висушені	2.2	— 223
Чорниці плоди свіжі	2.2	— 224
Чорниці плодів свіжих екстракт сухий, рафінований та стандартизований	2.2	— 225
Шавлії листя (Шавлія лікарська)	2.0 — Т. 3	— 494
Шавлії лікарської листя ^N	2.0 — Т. 3	— 495
Шавлії настойка	2.0 — Т. 3	— 496
Шавлії трилопатевої листя	2.0 — Т. 3	— 497
Шавлії червонокореневищної корені та кореневища	2.1	— 247
Шандра звичайна	2.0 — Т. 3	— 498
Шипшина	2.0 — Т. 3	— 500
Шипшини плоди ^N	2.1	— 249
Яловець	2.0 — Т. 3	— 501
Ясена листя	2.0 — Т. 3	— 502
Ясена дзьобolistого кора	2.1	— 252

ГОМЕОПАТИЧНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ

Гомеопатичні лікарські засоби	2.2	— 231
Гомеопатичні пілюлі насичені	2.2	— 236
Лікарська рослинна сировина для гомеопатичних лікарських засобів	2.0 — Т. 3	— 510
Матричні настойки для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 233
Методи приготування гомеопатичних базисних препаратів і потенціювання ..	2.1	— 259
Пілюлі гомеопатичні, вкриті оболонкою	2.1	— 273
Пілюлі для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 234

МОНОГРАФІЇ НА ГОМЕОПАТИЧНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ

Арсену оксид для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 241
Барію хлорид для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 241
Гістамін для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 242
Залізо металічне для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 243
Кадмію сульфат для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 244
Калію біхромат для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 245
Кальцію йодид для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 246
Магнію гідрофосфат для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 246
Магнію фторид для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 247
Міді ацетат для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 248
Мідь металічна для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 249
Натрію тетрахлораурат для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 250
Петролейний ефір перегнаний для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 251
Пікринова кислота для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 252
Сірка для гомеопатичних лікарських засобів	2.2	— 252

МОНОГРАФІЇ НА ГОТОВІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ^N

Абакавіру розчин оральний	2.2	— 257
Абакавіру таблетки	2.2	— 258
Абакавіру та ламівудину таблетки	2.2	— 260
Адреналіну розчин для ін'єкцій	2.0 — Т. 3	— 531

Алопуринолу таблетки	2.1	—	285
Амброксолу таблетки	2.0	— Т. 3	— 532
Амікацину розчин для ін'єкцій	2.1	—	286
Амітриптиліну таблетки, вкриті оболонкою	2.0	— Т. 3	— 533
Амоксицилін для ін'єкцій	2.0	— Т. 3	— 535
Амоксицилін для оральної суспензії	2.0	— Т. 3	— 537
Амоксициліну капсули	2.0	— Т. 3	— 538
Амоксициліну таблетки	2.0	— Т. 3	— 540
Ампіцилін для ін'єкцій	2.0	— Т. 3	— 541
Ампіцилін для оральної суспензії	2.0	— Т. 3	— 543
Ампіциліну капсули	2.0	— Т. 3	— 544
Ампіциліну таблетки	2.0	— Т. 3	— 546
Аскорбінової кислоти розчин для ін'єкцій, 50 мг/мл	2.0	— Т. 3	— 548
Аскорбінової кислоти таблетки	2.0	— Т. 3	— 549
Ацетилсаліцилової кислоти таблетки	2.0	— Т. 3	— 549
Ацетилсаліцилової кислоти таблетки кишковорозчинні	2.0	— Т. 3	— 551
Ацикловір для інфузій	2.0	— Т. 3	— 552
Ацикловіру крем	2.0	— Т. 3	— 554
Ацикловіру мазь очна	2.0	— Т. 3	— 555
Ацикловіру таблетки	2.0	— Т. 3	— 557
Ацикловіру таблетки, що диспергуються	2.0	— Т. 3	— 559
Бетагістину дигідрохлориду таблетки	2.1	—	288
Бісакодилу супозиторії	2.0	— Т. 3	— 560
Бісакодилу таблетки кишковорозчинні	2.2	—	262
Борної кислоти розчин спиртовий	2.0	— Т. 3	— 563
Бромгексину таблетки	2.0	— Т. 3	— 564
Валсартану капсули	2.1	—	289
Валсартану таблетки	2.1	—	290
Ванкоміцин для інфузій	2.2	—	264
Варфарину таблетки	2.2	—	265
Верапамілу розчин для ін'єкцій	2.0	— Т. 3	— 565
Верапамілу таблетки	2.0	— Т. 3	— 566
Вінбластину сульфат для ін'єкцій	2.0	— Т. 3	— 568
Вінкристину розчин для ін'єкцій	2.0	— Т. 3	— 569
Вінкристину сульфат для ін'єкцій	2.0	— Т. 3	— 571
Гентаміцину краплі вушні	2.0	— Т. 3	— 573
Гентаміцину краплі очні	2.0	— Т. 3	— 574
Гентаміцину крем	2.0	— Т. 3	— 575
Гентаміцину мазь	2.0	— Т. 3	— 576
Гентаміцину мазь очна	2.0	— Т. 3	— 577
Гентаміцину розчин для ін'єкцій	2.0	— Т. 3	— 578
Гідрохлортіазиду таблетки	2.0	— Т. 3	— 579
Гліцину таблетки сублінгвальні	2.0	— Т. 3	— 581
Глюкози розчин для ін'єкцій або інфузій	2.0	— Т. 3	— 582
Глюкози та натрію хлориду розчин для ін'єкцій або інфузій	2.0	— Т. 3	— 583
Декстрану 40 та натрію хлориду розчин для інфузій	2.0	— Т. 3	— 584
Дипіридамолу таблетки, вкриті оболонкою	2.0	— Т. 3	— 586
Дисульфіраму таблетки	2.1	—	292
Домперидону таблетки	2.1	—	293

Еналаприлу таблетки	2.1	— 295
Епірубіцину розчин для ін'єкцій	2.2	— 267
Етамбутолу таблетки	2.0 — Т. 3	— 587
Етопозиду концентрат для розчину для інфузій.....	2.1	— 297
Зидовудину капсули.....	2.1	— 298
Зидовудину та ламівудину таблетки, вкриті оболонкою.....	2.1	— 299
Зопіклону таблетки	2.1	— 301
Ібупрофену таблетки, вкриті оболонкою.....	2.0 — Т. 3	— 589
Ізоніазиду таблетки.....	2.0 — Т. 3	— 590
Ізосорбїду динїтрату таблетки	2.0 — Т. 3	— 592
Ізосорбїду динїтрату таблетки сублінгвальні	2.0 — Т. 3	— 594
Ізосорбїду мононїтрату таблетки.....	2.0 — Т. 3	— 595
Ізосорбїду мононїтрату таблетки з пролонгованим вивільненням	2.0 — Т. 3	— 597
Йоду розчин спиртовий.....	2.0 — Т. 3	— 598
Кальцію глюконату розчин для ін'єкцій	2.0 — Т. 3	— 599
Кальцію глюконату таблетки.....	2.0 — Т. 3	— 600
Кальцію лактату таблетки.....	2.0 — Т. 3	— 601
Кальцію хлориду розчин для ін'єкцій	2.0 — Т. 3	— 601
Камфорний спирт	2.0 — Т. 3	— 602
Каптоприлу таблетки	2.0 — Т. 3	— 602
Карбамазепїну таблетки	2.0 — Т. 3	— 604
Кетамїну розчин для ін'єкцій	2.1	— 303
Кетопрофену гель	2.1	— 304
Кларитромїцину таблетки, вкриті оболонкою	2.2	— 268
Кліндаміцину гель.....	2.0 — Т. 3	— 605
Кліндаміцину капсули	2.0 — Т. 3	— 606
Кліндаміцину крем вагїнальний	2.0 — Т. 3	— 607
Кліндаміцину песарїї	2.0 — Т. 3	— 608
Кліндаміцину розчин для ін'єкцій	2.0 — Т. 3	— 609
Клопїдогрелю таблетки, вкриті оболонкою	2.0 — Т. 3	— 610
Клотримазолу крем.....	2.1	— 306
Клотримазолу таблетки вагїнальні.....	2.1	— 307
Ламівудину таблетки.....	2.1	— 308
Левомепромазину таблетки	2.1	— 310
Лїзиноприлу таблетки.....	2.2	— 271
Лїдокаїну розчин для ін'єкцій.....	2.0 — Т. 3	— 613
Лозартану таблетки, вкриті оболонкою	2.2	— 272
Магнїю сульфату розчин для ін'єкцій	2.0 — Т. 3	— 614
Мелоксикаму таблетки	2.1	— 311
Метоклопрамїду розчин для ін'єкцій	2.0 — Т. 3	— 614
Метоклопрамїду таблетки	2.0 — Т. 3	— 615
Метотрексату розчин для ін'єкцій	2.2	— 274
Метотрексату таблетки	2.2	— 275
Метронїдазолу гель	2.0 — Т. 3	— 617
Метронїдазолу капсули.....	2.0 — Т. 3	— 618
Метронїдазолу песарїї.....	2.0 — Т. 3	— 619
Метронїдазолу розчин для інфузїї.....	2.0 — Т. 3	— 620
Метронїдазолу таблетки	2.0 — Т. 3	— 622
Метформїну таблетки	2.1	— 313

Мефенамінової кислоти капсули	2.1	— 314
Морфолінію тіазотату розчин для ін'єкцій	2.1	— 316
Морфолінію тіазотату таблетки.....	2.1	— 318
Напроксену таблетки	2.0 — Т. 3	— 623
Натрію хлориду розчин для ін'єкцій або інфузій, 9 мг/мл	2.0 — Т. 3	— 624
Нестигміну розчин для ін'єкцій	2.1	— 319
Німодипіну розчин для інфузій.....	2.1	— 320
Німодипіну таблетки, вкриті оболонкою	2.1	— 322
Ністатину мазь	2.0 — Т. 3	— 625
Ністатину таблетки, вкриті оболонкою	2.0 — Т. 3	— 625
Нітрофурантоїну таблетки.....	2.0 — Т. 3	— 626
Оксазепаму таблетки.....	2.0 — Т. 3	— 627
Парацетамолу капсули.....	2.0 — Т. 3	— 628
Парацетамолу розчин оральний для дітей	2.0 — Т. 3	— 630
Парацетамолу супозиторії	2.0 — Т. 3	— 631
Парацетамолу суспензія оральна	2.0 — Т. 3	— 633
Парацетамолу суспензія оральна для дітей.....	2.0 — Т. 3	— 634
Парацетамолу таблетки	2.0 — Т. 3	— 635
Парацетамолу таблетки шипучі.....	2.0 — Т. 3	— 637
Піразинаміду таблетки.....	2.0 — Т. 3	— 638
Повідон-йоду мазь	2.0 — Т. 3	— 639
Повідон-йоду розчин нашкірний.....	2.0 — Т. 3	— 640
Прокаїнаміду розчин для ін'єкцій	2.0 — Т. 3	— 641
Прокаїнаміду таблетки	2.0 — Т. 3	— 641
Пропранололу таблетки.....	2.0 — Т. 3	— 643
Ранітидину розчин для ін'єкцій.....	2.0 — Т. 3	— 644
Ранітидину таблетки, вкриті оболонкою	2.0 — Т. 3	— 646
Рифампіцину капсули.....	2.0 — Т. 3	— 647
Салцилової кислоти розчин спиртовий.....	2.0 — Т. 3	— 649
Стрептоміцин для ін'єкцій.....	2.0 — Т. 3	— 649
Тамоксифену таблетки	2.0 — Т. 3	— 651
Фамотидину таблетки	2.2	— 277
Фенілефрину краплі очні.....	2.0 — Т. 3	— 652
Фенілефрину розчин для ін'єкцій	2.0 — Т. 3	— 653
Флуоксетину капсули	2.0 — Т. 3	— 654
Фуросеміду розчин для ін'єкцій	2.0 — Т. 3	— 656
Фуросеміду таблетки.....	2.0 — Т. 3	— 657
Хлорамфенікол для крапель очних	2.0 — Т. 3	— 659
Хлорамфеніколу капсули.....	2.0 — Т. 3	— 659
Хлорамфеніколу краплі вушні.....	2.0 — Т. 3	— 661
Хлорамфеніколу краплі очні	2.0 — Т. 3	— 662
Хлорамфеніколу крем.....	2.0 — Т. 3	— 663
Хлорамфеніколу мазь очна.....	2.0 — Т. 3	— 664
Хлорамфеніколу натрію сукцинат для ін'єкцій	2.0 — Т. 3	— 665
Хлорамфеніколу таблетки	2.0 — Т. 3	— 667
Хлорпромазину таблетки, вкриті оболонкою.....	2.0 — Т. 3	— 669
Цетиризину розчин оральний	2.2	— 279
Цетиризину таблетки	2.1	— 323
Цефадроксил для оральної суспензії	2.0 — Т. 3	— 670

Цефадроксилу капсули	2.0	— Т. 3	— 672
Цефазолін для ін'єкцій.....	2.0	— Т. 3	— 674
Цефаклор для оральної суспензії	2.0	— Т. 3	— 676
Цефаклору капсули.....	2.0	— Т. 3	— 677
Цефалексин для оральної суспензії	2.0	— Т. 3	— 679
Цефалексину капсули.....	2.0	— Т. 3	— 680
Цефалексину таблетки.....	2.0	— Т. 3	— 682
Цефіксим для оральної суспензії	2.0	— Т. 3	— 684
Цефіксиму таблетки.....	2.0	— Т. 3	— 685
Цефокситин для ін'єкцій	2.0	— Т. 3	— 686
Цефотаксим для ін'єкцій	2.0	— Т. 3	— 688
Цефтазидим для ін'єкцій	2.2		— 281
Цефтриаксон для ін'єкцій.....	2.0	— Т. 3	— 690
Цефуроксиму аксетил для оральної суспензії	2.2		— 283
Цефуроксиму аксетилу таблетки, вкриті оболонкою.....	2.2		— 285
Цефуроксим натрію для ін'єкцій.....	2.2		— 286
Циклофосфамід для ін'єкцій	2.0	— Т. 3	— 691
Ципрофлоксацину таблетки.....	2.0	— Т. 3	— 692

ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ВИГОТОВЛЕНІ В АПТЕКАХ^N

Нестерильні лікарські засоби, виготовлені в аптеках	2.0	— Т. 3	— 697
М'які лікарські засоби, виготовлені в аптеках.....	2.0	— Т. 3	— 707
Порошки, виготовлені в аптеках.....	2.0	— Т. 3	— 710
Розрахунки при виготовленні лікарських засобів в умовах аптек	2.0	— Т. 3	— 711
Супозиторії та песарії, виготовлені в аптеках.....	2.0	— Т. 3	— 716
Калію броміду розчин 20 %, концентрований розчин	2.2		— 291
Калію йодиду розчин 20 %, концентрований розчин	2.2		— 292
Кальцію хлориду розчин 50 %, концентрований розчин	2.2		— 293
Кальцію хлориду розчин 20 %, концентрований розчин	2.2		— 294
Натрію броміду розчин 20 %, концентрований розчин	2.2		— 295

ДІЄТИЧНІ ДОБАВКИ^N

Дієтичні добавки	2.0	— Т. 3	— 723
------------------------	-----	--------	-------

ПОПРАВКИ ДО ТЕКСТІВ ДФУ.....	2.1		— 329
	2.2		— 301

Державна Фармакопея України
Друге видання
Доповнення 2

Розроблено
Державним підприємством «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів»

Підписано до друку 10.01.2018 року. Формат 60×84/8.
Папір офсетний. Гарн. Ньютон. Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 42
Тираж 500 прим.

Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів»
(свідоцтво про внесення до державного реєстру видавців серія ДК № 5923 від 28.12.2017)
61085, м. Харків, вул. Астрономічна, 33

Друк ФОП Разладов І.Г.
Вул. Сумська, 73/75, к. 46, м. Харків, 61023, Україна.
Свідоцтво Серія ВОЗ № 214181 від 01.07.2008 р.