

**III Міжнародна
науково-практична конференція
“НАУКА І СОЦІАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
СУСПІЛЬСТВА: МЕДИЦИНА, ФАРМАЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ”**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
Частина I**

**21-23 травня 2003 року
м. Харків**

Редакційна колегія: член-кор. НАН України В.П. Черних, проф. І.С. Гриценко, проф. О.Я. Бабак, П.Т. Бубенко, Ю.І.Гребенюк, проф. С.І. Діхтярьов, доц. Г.В. Зайченко, проф. М.О. Казарінов, проф. В.В. Мясоедов, проф. Ю.С. Парашук, проф. О.Ю. Петренко, проф. М.М. Попов, проф. О.К. Попсуйшапка, К.К. Прядкін, П.О. Стадник, проф. В.М. Толочко, проф. А.О. Цуцасва, проф. М.І. Яблучанський

У підготовці видання брали участь: В.А. Якущенко, М.О. Остащенко, В.О. Федоренко, Т.Г. Янгаєва, Г.І. Унтілова, Г.М. Онопрійча, Л.М. Губська, Л.І. Ятлова, Н.А. Третькова

“Наука і соціальні проблеми суспільства: медицина, фармація, біотехнологія”: Тези доповідей III Міжнар. наук.-практ. конф. Ч. I. – X.: Вид-во НФаУ, 2003. – 408 с.

Збірник містить матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції “Наука і соціальні проблеми суспільства: медицина, фармація, біотехнологія”, в яких подано теоретичні і практичні результати наукових досліджень в галузі медицини, фармації, біотехнології. Зокрема, розглянуто проблеми діагностики та лікування хвороб, впровадження сімейної медицини, створення, контролю якості та виробництва нових лікарських засобів, розробки нових біотехнологій, впровадження новітніх комп’ютерних технологій та ін.

Для широкого кола наукових та практичних працівників медицини і фармації.

Матеріали видаються на мові оригіналу.

ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ БАЗИСНИХ ГОМЕОПАТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ CALENDULA

СОБОЛЄВА В.О., КЛИМЕНКО Л.Ю.

Національний фармацевтичний університет

61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53

тел. (0572) 67-91-82 , e-mail: atl@ukrfa.kharkov.ua

З метою подальшого дослідження гомеопатичних препаратів Calendula було отримано матричні настойки із свіжої сировини календули згідно “Керівництва з виготовлення гомеопатичних засобів” В. Швабе. Квітки та траву календули збирали на початку та наприкінці цвітіння (сировина відрізнялась вмістом соку); у залежності від процентного вмісту соку базисні гомеопатичні препарати готувались за §2 та §3 “Керівництва...” В. Швабе. З отриманих матричних настоек готувалися тинктури $\times 1$. Порівняння проводили з тинктурою $\times 1$ Calendula з висушеної сировини, отриманою раніше згідно §4 “Керівництва...” В. Швабе.

Якість отриманих базисних гомеопатичних препаратів (настоек, тинктур $\times 1$) перевіряли за технологічними показниками (густина рідини, її зовнішній вигляд – забарвлення, смак, запах; вміст екстрактивних речовин, вміст спирту за температурою кипіння).

Найбільший вміст екстрактивних речовин спостерігався в матричній настойці з свіжої сировини, зібраної наприкінці цвітіння, за §3 (3,87%), найменший – в матричній настойці з свіжої сировини, зібраної на початку цвітіння, §2 (1,76%). Це, зрештою, можливо, пояснюється динамікою накопичення біологічно активних речовин в квітках та траві календули.

За даними капілярно-люмінесцентного аналізу за методом Плана препарати з свіжої та висушеної сировини відрізняються за кількістю та розміром зон, а також за висотою підйому. Наступним етапом дослідження стане порівняльне дослідження складу діючих речовин вказаних препаратів.