



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **82175**

(13) **U**

(51) МПК

G01N 33/02 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 00904**

(22) Дата подання заявки: **25.01.2013**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **25.07.2013**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **25.07.2013, Бюл.№ 14**

(72) Винахідник(и):

**Шарикіна Надія Іванівна (UA),
Юрченко Олег Іванович (UA),
Дроговоз Світлана Мефодіївна (UA),
Максименко Георгій Іванович (UA)**

(73) Власник(и):

Шарикіна Надія Іванівна,
вул. Вишняківська, 7-а, кв. 230, м. Київ,
02140 (UA),
Юрченко Олег Іванович,
вул. Н. Ужвій, 112, кв. 104, м. Харків, 61195
(UA),
Дроговоз Світлана Мефодіївна,
вул. Дарвіна, 6, кв. 52, м. Харків, 61003
(UA),
Максименко Георгій Іванович,
пр. Людвіка Свободи, 35-б, кв. 12, м. Харків,
61202 (UA)

(54) СПОСІБ КОНТРОЛЮ І ВИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОЛІЙНИХ ЕКСТРАКТІВ СУХОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

(57) Реферат:

Спосіб на визначення лікарсько-профілактичних властивостей олійних екстрактів сухої рослинної сировини включає кип'ятіння вихідної суміші. Олійний екстракт після кип'ятіння фотометрирують в інтервалі спектра 300-700 нм та відбирають тільки ті зразки екстракту, які в цьому інтервалі спектра мають два піки резонансного поглинання.

UA 82175 U

Корисна модель належить до гуманітарної і ветеринарної медицини і може бути використана для відновлення енергетичних ресурсів і підвищенню резистентності організму.

Відомий спосіб контролю і визначення лікарсько-профілактичних властивостей харчових продуктів, який полягає в тому, що пацієнтів годують різними продуктами харчування, потім беруть у них через визначені проміжки часу клітини букального епітелію. На основі отриманих даних електрокінетичного показника клітин ядер будують графік. В залежності від часу дії харчового продукту на організм людини відносять використаний продукт до лікувально-профілактичного (1).

До недоліків цього способу оцінки лікарсько-профілактичних властивостей слід віднести те, що необхідно мати відношення з пацієнтом і відповідно оформлення документів на згоду пацієнта провести такий аналіз.

В основу корисної моделі поставлена задача в розробці контролю олійних екстрактів сухої рослинної сировини, який дозволяє із їх сукупності виділити тільки ті, які проявляють лікувально-профілактичні властивості.

Пропонується спосіб оцінки лікарсько-профілактичних властивостей олійних екстрактів сухої рослинної сировини без введення в цей процес пацієнтів.

При розробці цього способу використовувались порівняльні результати з аналогом.

Спосіб виконується наступним чином.

Як і в аналозі суміші для виготовлення лікарсько-профілактичного засобу вариться. В даному випадку суміш вариться протягом 4-5 хвилин. Суміш складається з 1 вагової частини сухої рослинної сировини, 10 вагових частин води питної і 10 вагових частин рослинної олії. Після охолодження суміші, виділену олію поміщають в камеру спектрофотометра. Вимірювання світлопоглинання проводять в інтервалі 300-700 нм.

Лікарсько-профілактичні властивості мають тільки ті зразки олії, які в цьому інтервалі спектра мають два піки резонансного поглинання.

Джерела інформації:

1. Пат. України № 280366о 133/02 бюл. № 19, 26.11.2007.

30

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Спосіб на визначення лікарсько-профілактичних властивостей олійних екстрактів сухої рослинної сировини, що включає кип'ятіння вихідної суміші, який **відрізняється** тим, що олійний екстракт після кип'ятіння фотометрирують в інтервалі спектра 300-700 нм та відбирають тільки ті зразки екстракту, які в цьому інтервалі спектра мають два піки резонансного поглинання.

35

Комп'ютерна верстка М. Мацело

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601