



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **112123** (13) **U**

(51) МПК (2016.01)

A61K 35/08 (2015.01)

A61K 31/01 (2006.01)

A23L 2/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2016 04070	(72) Винахідник(и): Вислий Анатолій Леонідович (UA), Іванов Олександр Володимирович (UA), Іщенко Віктор Дмитрович (UA)
(22) Дата подання заявки: 14.04.2016	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 12.12.2016	(73) Власник(и): Вислий Анатолій Леонідович, вул. Мукачівська, 5а-8, м. Київ, 04074 (UA), Іванов Олександр Володимирович, вул. Кільцева, 9, м. Чернігів, 14007 (UA), Іщенко Віктор Дмитрович, вул. Полтавська, 16а-22, м. Мукачеве, 89600 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 12.12.2016, Бюл.№ 23	

(54) СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ІМІТАТУ ЛІКУВАЛЬНОЇ ВОДИ ТИПУ "НАФТУСЯ"

(57) Реферат:

Спосіб виготовлення імітату лікувальної води типу "Нафтуса" включає тривалий контакт питної води з поверхнею, що вкрита карпатською нафтою.

UA 112123 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до лікарських препаратів, які містять органічні активні інгредієнти, а саме вуглеводні сполучення та може бути використано для виготовлення імітату лікувальної води "Нафтуса".

Лікувальні мінеральні води типу "Нафтуса" містять у своєму складі бітуми природного походження. Низька агрегатна стабільність бітумних компонентів води типу "Нафтуса" не дозволяє зберігати її впродовж тривалого часу, що обмежує можливості її використання [1].

Існує спосіб виготовлення імітату лікувальної води типу "Нафтуса" шляхом розчинення водно-бітумної емульсії у питній воді, що дає можливість використовувати терапевтичні можливості лікувальної води типу "Нафтуса" на будь-якому віддаленні від джерела. Для цього виготовляють концентрат водно-бітумної емульсії, який змішують із питною водою перед споживанням [2]. Недоліком такого способу є те, що при користуванні таким імітатом лікувальної води типу "Нафтуса" пацієнт разом із питною водою вживає і частинки природного бітуму.

Існує спосіб виготовлення імітату лікувальної води типу "Нафтуса" шляхом механічного диспергування бітуму у питній мінеральній воді з подальшою фільтрацією. Такий спосіб потребує складного обладнання для емульгації та фільтрації розчинів [3].

Задача корисної моделі спростити технологію створення імітату лікувальної води типу "Нафтуса".

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб виготовлення імітату лікувальної води, згідно з корисною моделлю, здійснюють тривалий контакт питної води з поверхнею, що вкрита карпатською нафтою, тривалість контакту становить 25 хвилин при розрахунковій площі контакту 1 літру води з 1,5 м² поверхні.

Тривалість контакту становить 25 хвилин при розрахунковій площі контакту 1 літру води з 1,5 м² поверхні.

Приклад виготовлення імітату лікувальної води типу "Нафтуса".

Для забезпечення тривалого контакту води з поверхнею, що вкрита карпатською нафтою використовують змійовик з нержавіючої труби марки 08 × 18Н10 довжиною 10 м діаметром каналу 4 мм. Внутрішню поверхню змійовика покривають тонким шаром розплавленої карпатської нафти. Підготовлену питну воду прокачують через вказану трубу зі швидкістю 3 л/год. Отриманий імітат лікувальної води типу "Нафтуса" має прозорий вигляд без видимих механічних домішок, характерний запах та присмак. Одного покриття внутрішнього каналу трубки карпатською нафтою вистачає для отримання понад 50 літрів імітату лікувальної води типу "Нафтуса", що має виражений терапевтичний ефект.

Використовувати "Спосіб виготовлення імітату лікувальної води "Нафтуса" можна у лікувальному процесі профільних нефрологічних відділень та на спеціалізованих курортах.

Джерела інформації:

1. Физиологические основы лечебного действия воды НАФТУСЯ // Сборник научных работ; Научная думка: "Тор-Вохс", 1989 г.-141 ст.

2. Герасименко Н.И. Обоснование создания и использования имитата лечебной воды "Нафтуса"//а.р. к.м.н.: Москва, 2005-10 ст.

3. Пат. 40093 Україна МПК: А23L 2/38, А23L 2/52. Спосіб одержання імітату лікувальної води типу "Нафтуса" Гоженко А. І., Коваленко В. Ф., Герасименко Н. І. Опубліковано: 16.07.2001, Бюл. № 6, 2001.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб виготовлення імітату лікувальної води типу "Нафтуса", який **відрізняється** тим, що здійснюють тривалий контакт питної води з поверхнею, що вкрита карпатською нафтою, тривалість контакту становить 25 хвилин при розрахунковій площі контакту 1 літру води з 1,5 м² поверхні.

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

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

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