



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **98896** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A61D 99/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2014 12836	(72) Винахідник(и): Плис В'ячеслав Миколайович (UA), Біла Наталія Валеріївна (UA), Колбасіна Тетяна Василівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 01.12.2014	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 12.05.2015	(73) Власник(и): ДЕРЖАВНА УСТАНОВА ІНСТИТУТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА СТЕПОВОЇ ЗОНИ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ, вул. Дзержинського, 14, м. Дніпропетровськ, 49027 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 12.05.2015, Бюл.№ 9	

(54) СПОСІБ ВИДІЛЕННЯ ЛІСТЕРІЙ ІЗ ПАТОЛОГІЧНОГО МАТЕРІАЛУ

(57) Реферат:

Спосіб виділення лістерій із патологічного матеріалу включає висів на живильне середовище, до складу якого входить глюкоза.

UA 98896 U

Корисна модель належить до ветеринарії, зокрема, до ветеринарних способів.

Найбільш близьким до способу, що патентується, є спосіб виділення лістерій із патологічного матеріалу, що включає висів на живильне середовище, до складу якого входить глюкоза [Орлов, Ф.М. Болезни птиц /Ф.М. Орлов. - М.: Издательство сельскохозяйственной литературы, журналов и плакатов, 1962. - С. 372-376].

Недоліком вище зазначеного способу є довготривалість культивування та застосування дорогих складових компонентів.

В основу корисної моделі поставлена задача створення способу виділення лістерій із патологічного матеріалу, що включає висів на живильне середовище, до складу якого входить глюкоза зі скороченням тривалості культивування та зменшення вартості способу виділення лістерій, шляхом використання живильного середовища для висіву, що включає компоненти при співвідношеннях, мас. %:

глюкоза	7-10
рамноза	10-20
гліцерин	5-10
желатин	8-10
печінковий екстракт	решта,
для зменшення економічних збитків.	

Порівняльний аналіз з найближчим аналогом свідчить про те, що спосіб, який патентується, відрізняється тим, що до складу живильного середовища додатково входять такі компоненти глюкоза, печінковий екстракт, рамноза, гліцерин, желатин в певних співвідношеннях.

Таким чином, спосіб, який патентується є новим і промислово придатним.

Відомості, які підтверджують можливість здійснення корисної моделі: Наприклад. Патологічний матеріал, відібраний від загиблої птиці, висівають на живильне середовище, що включає компоненти при співвідношеннях, мас. %:

глюкоза	10
рамноза	20
гліцерин	10
желатин	10
печінковий екстракт	решта

і упродовж 24 діб відмічають ріст колоній сірувато-голубуватого кольору. Потім проводять фіксацію мазка і його мікроскопію за загально прийнятими методами та визначають присутність або відсутність бактерій роду *Listeria* за показником мікроорганізмів Берджі.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб виділення лістерій із патологічного матеріалу, що включає висів на живильне середовище, до складу якого входить глюкоза, який **відрізняється** тим, що живильне середовище містить компоненти при таких співвідношеннях, мас. %:

глюкоза	7-10
рамноза	10-20
гліцерин	5-10
желатин	8-10
печінковий екстракт	решта.

Комп'ютерна верстка М. Мацело

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