

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 133175

СПОСІБ ПОСМЕРТНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТРИХУРОЗУ РОДУ
TRICHURIS ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.03.2019.

Заступник Міністра економічного
розвитку і торгівлі України

Ю.П. Бровченко



(21) Номер заявки: **u 2018 10484**(22) Дата подання заявки: **24.10.2018**(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **25.03.2019**(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **25.03.2019, Бюл. № 6**(72) Винахідники:
**Шевченко Тетяна Сергіївна, UA,
Євстаф'єва Валентина
Олександрівна, UA,
Смислов Сергій Юрійович,
UA**(73) Власник:
**ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА І
АГРОПРОМИСЛОВОГО
ВИРОБНИЦТВА НААН,
вул. Шведська могила, 1, м.
Полтава, 36013, UA**

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ПОСМЕРТНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТРИХУРОЗУ РОДУ TRICHURIS ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб посмертної діагностики гельмінтів, який здійснюють шляхом гельмінтологічного розтину трупа, розрізу стінки та послідовного промивання кожного відділу кишечника з послідовним переглядом матриксів по черзі на чорному і білому фоні, розчавлення дрібного органу, окремої його частини або зіскрібка зі слизової оболонки кишечника між компресорними скельцями до прозорості та його мікроскопіювання, який відрізняється тим, що дослідження кишечника проводять через 2-3 години після забою (загибелі) і наступного розтину трупу, після чого кишечник розділяють на 2-3 відрізки, а кінці зав'язують лігатурами, для встановлення гельмінтозної інвазії, один з відрізків огортають тканиною, кладуть у поліетиленовий пакет, зав'язують його і поміщують у теплу воду, температурою 40-45 °C на 20-25 хв., по закінченні встановленого часу, кишечник вилучають із тканини, розтинають вздовж відрізка, оглядають його вміст, видимих паразитів, які знаходяться на поверхні слизової оболонки та хімусу, вилучають за допомогою пінцету, далі вміст кишечника поміщують у посудину з водою і помішують скляною паличкою до повного розпадання екскрементів, в утворену суміш занурюють паразитологічну петлю та обережно помішують круговими рухами, в результаті чого трихуриси закручуються своїми тонкими головними кінцями за петлю і зостаються на ній; паразитів знімають через вільний край петлі і такі маніпуляції проводять до повного вилучення їх із суміші: аналогічну операцію проводять з іншими відрізками кишечника.



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) UA (11) 133175 (13) U
(51) МПК (2019.01)
A61B 10/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2018 10484	(72) Винахідник(и): Шевченко Тетяна Сергіївна (UA), Євстаф'єва Валентина Олександрівна (UA), Смислов Сергій Юрійович (UA)
(22) Дата подання заявки: 24.10.2018	(73) Власник(и): ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА І АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА НААН, вул. Шведська могила, 1, м. Полтава, 36013 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.03.2019	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.03.2019, Бюл.№ 6	

(54) СПОСІБ ПОСМЕРТНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТРИХУРОЗУ РОДУ TRICHRURIS ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

(57) Реферат:

Спосіб посмертної діагностики гельмінтів відрізняється від заявленого тим, що у запропонованому методі дослідження кишечника проводять через 2-3 години після забою (загибелі) і наступного розтину трупу; після чого кишечник розділяють на 2-3 відрізки, а кінці зав'язують лігатурами; для встановлення гельмінтозної інвазії, один з відрізків огортають тканиною, кладуть у поліетиленовий пакет, зав'язують його і поміщають у теплу воду, температурою 40-45 °С на 20-25 хв., по закінченні встановленого часу, кишечник вилучають із тканини, розтинають вздовж відрізка, оглядають його вміст; видимих паразитів, які знаходяться на поверхні слизової оболонки та хімусу, вилучають за допомогою пінцету, далі вміст кишечника поміщають у посудину з водою і помішують склянкою паличкою до повного розпадання екскрементів, в утворену суміш занурюють паразитологічну петлю та обережно помішують круговими рухами, в результаті чого трихуриси закручуються своїми тонкими головними кінцями за петлю і зостаються на ній; паразитів знімають через вільний край петлі і такі маніпуляції проводять до повного вилучення їх із суміші; аналогічну операцію проводять з іншими відрізками кишечника.

UA 133175 U