



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **24861** (13) **U**  
(51) **МПК (2006)**  
**A61D 99/00**  
**G01N 33/48**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) МЕТОД ОТРИМАННЯ ПРОБ КРОВІ У ОДНОДОБОВИХ ІНДИЧАТ

1

(21) u200706211  
(22) 05.06.2007  
(24) 10.07.2007  
(46) 10.07.2007, Бюл. № 10, 2007 р.  
(72) Камбур Марія Дмитрівна, Лівощенко Євгенія Михайлівна, Лівощенко Людмила Павлівна, Камбур Андрій Анатольович, Задорожний Ігор Володимирович

2

(73) СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
(57) Метод отримання проб крові з плеснової вени у однодобових індичат, що включає підготовку відбору проб крові, який **відрізняється** тим, що відбір проб крові проводять з плеснової вени, здійснюючи візуальний контроль маніпуляції і подальше використання дослідної птиці.

Корисна модель відноситься до ветеринарної фізіології, а саме до клінічної фізіології і може бути використаний для вивчення морфології крові з метою визначення впливу різних факторів на морфологічні показники крові. Може бути використаний для морфологічного дослідження крові під впливом різних факторів, спостереження процесів гемопоєзу та лейкопоєзу.

В фізіології відомий спосіб отримання крові у дослідних індиків з підкрилової вени (v. axillaris), а у однодобових індичат - шляхом декапітації з послідуочим знекровлюванням [Калуйна В., Садаускас П. Цитоморфология опухолей кур. - Вильнюс, «Мокслас». - 1985. - С. 5. Purchase H., Solomon J., Johnson D. Avian leucosis-sarcoma viruses and antibody in field flocks, and their relationship to «deuocosis» mortality. Avian diseases. - 1969. Vol. XIII, N. 1. С.60].

Відомий спосіб отримання проб крові економічно недостатньо вигідний за рахунок того, що використання індичат проводиться одноразово.

Найбільш близьким до запропонованого є метод введення абіотичного подразника у судини плюсни. [Граевская Н., Кавсан В. и др. Способ получения обратной транскриптази. Авторское свидетельство № 1029614. - 1983].

Відомий спосіб не використовувався як метод отримання проб крові для морфологічного дослідження крові у однодобових індичат.

В основу корисної моделі поставлена задача створити спосіб отримання проб крові, забезпечити багаторазове використання дослідних індичат, підвищити збереженість птиці.

Поставлену задачу вирішують створенням способу отримання проб крові у однодобових індичат з метою морфологічного дослідження крові, що включає створення умов отримання проб крові з плюснової вени, який згідно корисної моделі відрізняється тим, що дозволяє проводити багаторазовий відбір проб крові і підвищити збереження поголів'я індичат.

Запропонований спосіб здійснюють таким чином. У однодобової птиці проводять відбір проб крові з плюснової вени після підготовки молодняка до даної маніпуляції в запропонованому нами приладі для підготовки однодобових індичат з метою отримання проб крові.

Відбір проб крові з плюснової вени дозволяє візуально контролювати маніпуляцію, багаторазово отримувати зразки крові від однієї птиці з послідуочим використанням її з господарською метою, що сприяє підвищенню рівня досліджень та збереженню поголів'я дослідної птиці.

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

Підписне

Тираж 26 прим.

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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

(13) **U**  
(11) **24861**  
(19) **UA**