

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 160769

СПОСІБ КІЛЬКІСНОГО ВИЯВЛЕННЯ ЯЄЦЬ HETERAKIS SP.
ТА ООЦИСТ EIMERIA SP. У ПОСЛІДІ КУРЕЙ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
08.10.2025.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



<p>(21) Номер заявки: u 2025 00282</p> <p>(22) Дата подання заявки: 22.01.2025</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 09.10.2025</p> <p>(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 08.10.2025, Бюл. № 41</p>	<p>(72) Винахідники: Євстаф'єва Валентина Олександрівна, UA, Година Віктор Павлович, UA, Омельченко Ольга Вікторівна, UA, Мельничук Віталій Васильович, UA, Гудзь Наталія Вікторівна, UA</p> <p>(73) Володілець: ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ, вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151, UA</p>
---	--

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ КІЛЬКІСНОГО ВИЯВЛЕННЯ ЯЄЦЬ HETERAKIS SP. ТА ООЦИСТ EIMERIA SP. У ПОСЛІДІ КУРЕЙ

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб кількісного виявлення яєць *Heterakis* sp. та ооцист *Eimeria* sp. у посліді курей, що включає відбір проб, підготовку зразка та дослідження на наявність яєць гетеракісів і ооцист еймерій шляхом мікроскопії проб з подальшим визначенням рівня інвазованості курей в перерахунку на 1 г посліду, який **відрізняється** тим, що для дослідження використовують весь отриманий після центрифугування однієї проби осад, яким заповнюють дві пробірки одночасно, підготовку останніх здійснюють шляхом змішування отриманого осаду з флотаційною рідиною та накриванням пробірок покривними скельцями з наступним відстоюванням проб упродовж 8-10 хвилин та подальшим підрахунком яєць *Heterakis* sp. та ооцист *Eimeria* sp. з двох покривних скельць, знятих з дослідних пробірок, та визначають кількість яєць *Heterakis* sp. та ооцист *Eimeria* sp. за формулою:

$$EI_{гп} = n_1 + n_2 \times 15 \times 1,2,$$

де: $EI_{гп}$ - кількість виявлених яєць *Heterakis* sp. та ооцист *Eimeria* sp. у 1 г посліду;

n_1, n_2 - кількість виявлених яєць *Heterakis* sp. та ооцист *Eimeria* sp. під покривним скельцем;

15 - об'єм рідини у пробірці;

1,2 - коефіцієнт корекції.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як флотаційну рідину використовують двокомпонентний флотаційний розчин кальцієвої селітри та кухонної солі з питомою вагою 1,36 г/см³.

(11) **160769**