

Препарат для підвищення імунного статусу організму поросят у ранньому віці

(патент №29206 від 10.01.2008)

Розробник

Інститут біології тварин УААН

Автори

***Салига Н. О.,
Іскра Р. Я.,
Віщур О. І.***



Винахід відноситься до ветеринарної фармакології, спрямований на підвищення резистентності та збереження поросят у ранньому постнатальному періоді розвитку. Препарат може бути використаний на тваринницьких комплексах, або у фермерських господарствах різної організаційно-правової форми власності.

В основу досліджень було поставлено завдання щодо використання імуномодулятора тималіну і розробки оптимальної дози препарату для підвищення імунобіологічного статусу поросят у критичні періоди їх життя.

Розроблений спосіб дає змогу підвищити фагоцитарну активність нейтрофільних гранулоцитів та загальну кількість Т- і В-лімфоцитів, концентрацію IgG у сироватці крові, загальну кількість лейкоцитів, реакцію бласттрансформації лімфоцитів та активність глутатіонпероксидази.

Імуномодулятор вводять внутрішньом'язово у 3-, 10- та 20-добовому віці протягом трьох днів з інтервалом 24 години дозою 2–4 мг на голову.

Позитивний вплив тималіну при введенні поросят позначається збільшенням приростів живої маси на 12,2–13,6 % порівняно з тваринами контрольної групи.