

РІШЕННЯ
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ID 3465 Сумський національний аграрний університет
(повне найменування закладу вищої освіти (наукової _____
Міністерства освіти і науки України, м. Суми _____ прийняла рішення
установи), підпорядкування (у родовому відмінку), місто)
про присудження ступеня доктора філософії галузі знань Ветеринарна медицина
(галузь знань)

на підставі прилюдного захисту дисертації

«Експериментальне дослідження патогенезу стрептококової інфекції свиней» («Experimental
research on pathogenesis of Streptococcus suis infection»)
(назва дисертації)

за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і
спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

«25» січня 2024 року.

Люй Мінчен (Liu Mingcheng) 1980 року народження,
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)

громадянин Китайської Народної Республіки,
(назва держави, громадянином якої є здобувач)

освіта вища: закінчив у 2009 році Хенанський сільськогосподарський університет (Henan
Agricultural University), Китайська Народна Республіка _____
(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю «Основи ветеринарної медицини/агрономія/магістр» _____
(за дипломом)

Навчається в аспірантурі Сумського національного аграрного університету,

Міністерства освіти і науки України, м. Суми

(посада)

(місце основної роботи, відомче підпорядкування, місто)

з 2019 р.

Дисертацію виконано у Сумському національному аграрному університеті,

Міністерства освіти і науки України, м. Суми

(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники): Касяненко Оксана Іванівна

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності),

доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри епізоотології та паразитології Сумського
національного аграрного університету

науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Здобувач має 13 наукові публікації за темою дисертації, з них 5 статей у наукових фахових
виданнях України, 7 тез наукових доповідей, 1 науково-практичні рекомендації (зазначити три
наукові публікації):

1. **Mingcheng Liu, Kasianenko Oksana** (2022). Screening of infection conditions for brain microvascular endothelial cells infected by Streptococcus suis. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*, 5, № 2, 28–31.
2. **Liu Mingcheng** (2023). Primary culture and identification of mouse brain microvascular endothelial cells. *Scientific and Technical Bulletin of State Scientific Research Control Institute of*

3. Kasianenko O., **Liu Mingcheng** (2023). Streptococcus suis infection (diagnosis, prevention and treatment). *Bulletin of Sumy National Agrarian University*, 3 (62), 125-130.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці

1. Ребенко Г.І., к.вет.н., доцент, доцент кафедри епізоотології та паразитології факультету ветеринарної медицини Сумського національного аграрного університету МОН України акцентував увагу на актуальності теми дослідження. Зазначила, що дисертаційна робота виконана на належному науковому рівні, має наукову новизну, теоретичне та експериментальне значення. Представлені результати дослідження, висновки і рекомендації ґрунтуються на вірогідних результатах досліджень. Відзначила, що дисертаційна робота є завершеною науковою працею, містить добре систематизований матеріал, відповідає вимогам, які ставляться до такого виду робіт і заслуговує на позитивну оцінку, а її автор Люй Мінчень – на присудження йому ступеня доктора філософії з галузі знань «Ветеринарна медицина» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

2. Коваленко Л.М., к.вет.н., доцент, доцент кафедри анатомії, нормальної та патологічної фізіології Сумського національного аграрного університету МОН України підтримала науковий доробок Люй Мінчень, відмітила, що питання дослідження патогенезу за стрептококової інфекції у ветеринарній і гуманній медицині є актуальним на сьогоднішній день. Зазначила, що пріоритетним є питання розробки специфічних засобів профілактики за даної інфекційної хвороби. Відзначила логічність у викладенні матеріалу та побажала впевненості при викладенні матеріалу представлених дисертаційних досліджень. Наголосила, що робота є самостійним науковим дослідженням і відповідає діючим вимогам щодо присудження ступеня доктора філософії, а Люй Мінчень заслуговує на присудження йому освітньо-наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

3. Уховський В.В., д.вет.н., професор, завідувача науково-дослідного епізоотологічного відділу Державного науково-дослідного інституту з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи вказав на актуальність теми дисертаційної роботи і звернув увагу, що мета досліджень є достатньо вагомою, конкретною і чітко обґрунтованою, а завдання науково виважені і виконані в повному обсязі. Зазначив, що особливістю дисертаційної роботи є те, що здобувач дослідним шляхом довів, що піроптоз є кінцевою ланкою патогенетичний процесу розвитку менінгіту за стрептококової інфекції свиней, спричиненої *Streptococcus suis* (серотип 2). В цілому, дисертаційні дослідження Люй Мінчень є завершеною науковою роботою, яка характеризується єдністю змісту, має наукову цінність та практичне значення. Відповідно дисертаційна робота Люй Мінчень заслуговує на позитивну оцінку, а її автор – на присудження йому освітньо-наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

4. Айшпур О.Є., д.вет.н., старший науковий співробітник, завідувачка лабораторії бактеріальних хвороб тварин Інституту ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук вказала на зв'язок дисертаційного дослідження з науково-дослідними темами Сумського національного аграрного університету. Зазначила, що проблема стрептококової інфекції свиней є актуальною в науково-практичному аспекті, представлені автором результати досліджень розширюють сучасні уявлення про патогенез стрептококової інфекції свиней є важливим етапом у розробці стратегії контролю даної інфекції. Перспективною для подальших досліджень автора є розробка вакцини проти стрептококової інфекції свиней.

Враховуючи актуальність обраної тематики, новизну, сучасний рівень методів досліджень, логічність у трактуванні отриманих результатів, обґрунтованість висновків і пропозицій, вважаю, що представлена дисертаційна робота Люй Мінчень повністю відповідає чинним вимогам, а її

автор заслуговує на присудження йому освітньо-наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

4. Нагорна Л.В., д.вет.н., професор, професор кафедри ветсанекспертизи, мікробіології, зоогієни та безпеки і якості продуктів тваринництва Сумського національного аграрного університету, МОН України підсумувала, що питання дослідження патогенезу стрептококової інфекції свиней, як інструменту забезпечення епізоотичного благополуччя в свинарстві є дуже актуальним. У дисертаційній роботі представлено результати експериментального дослідження патогенезу менінгіту за стрептококової інфекції свиней при інфікуванні *S.suis serotypu 2*. на основі дослідження патогенетичних процесів піроптозу. Отримані автором результати є основою для розробки засобів лікування та профілактики. Наголосила на новизні представлених результатів досліджень. Зазначила, що здобувач впевнено виступав і вільно володів матеріалом, надав вичерпні відповіді на запитання та зауваження членів спеціалізованої вченої ради. Враховуючи вище викладене, зробила висновок, що Люй Мінчень заслуговує на присудження йому освітньо-наукового ступеня доктора філософії з галузі знань «Ветеринарна медицина» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

Результати голосування:

«За» 5 членів ради,
«Проти» 0 членів ради,
«Утримались» 0 членів ради, _____

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує / відмовляє у присудженні

Люй Мінчень

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача у давальному відмінку)

ступінь / ступеня доктора філософії з галузі знань Ветеринарна медицина

(галузь знань)

за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

(код та найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Голова спеціалізованої
вченої ради

Рецензент

Рецензент

Опонент

Опонент



[Signature]
(підпис)

[Signature]
(підпис)

[Signature]
(підпис)

[Signature]
(підпис)

[Signature]
(підпис)

Нагорна Л.В.
(прізвище, ініціали)

Ребенко Г.І.
(прізвище, ініціали)

Коваленко Л.М.
(прізвище, ініціали)

Уховський В.В.
(прізвище, ініціали)

Айшпур О.Є.
(прізвище, ініціали)