

ПАСПОРТ НАУКОВОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
16.00.07 «Ветеринарне акушерство»

I. Формула спеціальності

Галузь науки, що вивчає перебіг фізіологічних і патологічних процесів у репродуктивних органах, молочній залозі, розробляє методи біотехнології розмноження, діагностики, прогнозування, лікування і профілактики акушерських, гінекологічних та андрологічних хвороб сільськогосподарських, домашніх, промислових і диких тварин.

Народногосподарське значення ветеринарного акушерства і біотехнології розмноження полягає в розробленні теоретичних основ, практичних методів інтенсивного розмноження, діагностики, прогнозування, лікування та профілактики хвороб статевих органів, молочної залози і новонароджених тварин із метою збереження високої їхньої плодючості, продуктивності та подовження терміну господарського використання.

II. Напрями досліджень

Вивчення видових особливостей перебігу статевого циклу та причини його неповноцінності у неплідних тварин; динаміки внутрішньоутробного розвитку плода, фізіології та патології родів і післяродового періоду у тварин.

Розроблення та вдосконалення методів діагностики, прогнозування, профілактики, лікування при акушерських, гінекологічних і андрологічних хворобах у тварин.

Розроблення і вдосконалення біотехнологічних методів розмноження тварин, регуляції статевої функції та діагностики вагітності.

Вивчення видових особливостей перебігу вагітності, родів, післяродового періоду, розвитку хвороб вагітних і новонароджених тварин і розроблення методів лікування й профілактики неонатальної патології.

Вивчення видових особливостей механізмів регуляції статевої функції та впливу розладів епіфізарно-гіпоталамо-гіпофізарно-оваріально-маткової системи та розвитку акушерських, гінекологічних і андрологічних хвороб тварин.

Розроблення і вдосконалення методів діагностики, прогнозування, профілактики і лікування при маститі тварин.

Розроблення і вдосконалення методів інтенсифікації відтворення тварин.

Розроблення і вдосконалення методів акушерської та гінекологічної диспансеризації.

III. Галузь науки, з якої присуджуються наукові ступені

Ветеринарні науки.