

ПАСПОРТ НАУКОВОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
16.00.11 «Паразитологія»

I. Формула спеціальності

Галузі науки, які вивчають будову, цикли розвитку паразитів тваринного походження та хвороби сільськогосподарських, домашніх, диких, промислових тварин і птахів, а також риб, бджіл, шовкопрядів, які викликаються цими збудниками. Метою дослідження є розроблення методів діагностики, лікування, профілактики та ліквідації паразитарних хвороб.

Народногосподарське значення паразитології, гельмінтології полягає в розробленні теоретичних основ і практичних засобів підвищення ефективності боротьби з інвазійними (паразитарними) хворобами тварин та охорони здоров'я людей.

II. Напрями досліджень

Вивчення циклів розвитку паразитів, які викликають моно- та поліінвазію тварин.

Вивчення морфологічних, біохімічних, культуральних, патогенних властивостей та антигенної структури збудників паразитарних хвороб, зокрема і гельмінтозів.

Виявлення впливу паразитів на стан імунної системи організму тварин, розроблення методів її корекції та стимуляції.

Вивчення етіології, епізоотології, імунітету, патогенезу, клінічних ознак, патологоанатомічних змін при паразитарних хворобах тварин.

Розроблення методів діагностики, лікування та профілактики паразитарних хвороб тварин.

III. Галузь науки, з якої присуджуються наукові ступені

Ветеринарні науки.