



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ЯКУБЧАК ОЛЬГА МИКОЛАЇВНА
ЗАБАРНА ІННА ВАСИЛІВНА
ТАРАН ТЕТЯНА ВОЛОДИМИРІВНА**

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ
ВПЛИВУ ФАРМАЗИНУ І ТИЛОЦИКЛІНВЕТУ
НА ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ТА ЯКОСТІ
М'ЯСА КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ**

Монографія

Київ - 2016

УДК 614.31 :615.281.9:637.5

Науково-практичне обґрунтування впливу фармазину і тилоциклінвету на показники безпечності та якості м'яса курчат-бройлерів [Монографія] / О. М. Якубчак, І. В. Забарна, Т. В. Таран. - К: ЦП «Компринт». - 2016 - 154 с.

У монографії наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової задачі щодо ветеринарно-санітарної експертизи продуктів забою курчат-бройлерів за умов застосування фармазину і тилоциклінвету.

Встановлено позитивний вплив антибактеріальних засобів на приріст

живої маси курчат-бройперів. Проте м'ясо, отримане від таких курчат, швидше псується. Виявлено, що фармазин більшою мірою кумулюється в «білих» м'язах, а тилоциклінвет - у «червоних». Біологічна цінність м'яса у разі застосування фармазину погіршується, а тилопиклінвету - поліпшується, але м'ясо птиці в обох випадках є слаботоксичним і не дозволяє використовувати його з харчовою метою.

Крім того, вперше проведено та науково обгрунтовано валідацію методики на тест-системі MaxSignal Тилозин (Cat. No.: 1026), США із кількісного визначення тилозину в пробах м'язів свійської птиці (курей і гусей) та яєць методом імуноферментного аналізу.

Монографія призначена для фахівців ветеринарної медицини.