

ОБМІННІ ПРОЦЕСИ В МОЛОЧНІЙ ЗАЛОЗИ КОРІВ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇХ РЕГУЛЯЦІЯ: Монографія / Карповський В.І., Постой Р.В., Криворучко Д.І., Шапошнік В.М., Трокоз В.О. – Київ, 2014 – 254 с.

Монографія присвячена вивченню впливу типологічних особливостей вищої нервової діяльності на обмін речовин в організмі корів у період лактопоезу. У роботі на основі теоретичних узагальнень та експериментальних досліджень встановлено роль типу вищої нервової діяльності у синтетичних процесах молочної залози корів. Встановлено, що сила процесів збудження та гальмування впливає на інтенсивність обміну білків, вуглеводів та ліпідів. На основі проведених досліджень рекомендовані нові наукові підходи до фізіологічної корекції продуктивності та реактивності тварин. Встановлений позитивний вплив на організм корів нової мінеральної кормової добавки на основі твердого розчину дигідрофосфатів магнію-цинку для стимуляції обміну речовин і молочної продуктивності, особливо у корів сильних типів вищої нервової діяльності. Монографія розрахована на наукових співробітників, аспірантів, магістрів, студентів вищих навчальних закладів, спеціалістів ветеринарної медицини.