

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**В.І. Карповський
А.О. Ландсман
Д.І. Криворучко**

**КОРТИКАЛЬНА РЕГУЛЯЦІЯ МЕТАБОЛІЧНОЇ
ФУНКЦІЇ ПЕЧІНКИ СВИНЕЙ**

МОНОГРАФІЯ

Київ – 2016

**К 55 КОРТИКАЛЬНА РЕГУЛЯЦІЯ МЕТАБОЛІЧНОЇ ФУНКЦІЇ ПЕЧІНКИ
СВИНЕЙ: Монографія / Карповський В.І., Ландсман А.О., Криворучко Д.І.– Київ, 2016 –
139 с.**

Монографія присвячена вивченню особливостей впливу різних типів вищої нервової діяльності на функціональну активність печінки в процесах обміну речовин.

У роботі на основі теоретичних узагальнень та експериментальних досліджень встановлено вірогідні відмінності інтенсивності перетворення вуглеводних, ліпідних, білкових та пігментних компонентів печінкою свиней різних типологічних груп із переважанням цих процесів у тварин сильного врівноваженого рухливого типу, що вказує на більш високу метаболічну активність цього органу. Вперше з'ясовано рівень зв'язку та

ступінь впливу сили, врівноваженості, рухливості процесів збудження і гальмування кори великого мозку на показники перетворення вуглеводів у печінці, реакції синтезу і транспорту жирів, обмін білірубіну, білоксинтезуючу функцію печінки, реакції знешкодження аміаку.

Монографія розрахована на наукових співробітників, аспірантів, магістрів, студентів вищих навчальних закладів, спеціалістів ветеринарної медицини.