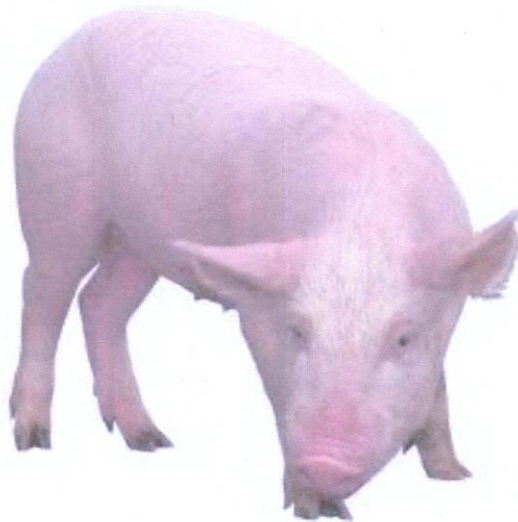


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**А. В. ТРОКОЗ, В. І. КАРПОВСЬКИЙ,
В. О. ТРОКОЗ, П. В. КАРПОВСЬКИЙ**

**ІМУНОЛОГІЧНА РЕАКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗМУ
СВИНЕЙ ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПОЛОГІЧНИХ
ОСОБЛИВОСТЕЙ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ**

МОНОГРАФІЯ



Київ – 2016

УДК 612.017:591.18:636.4

Імунологічна реактивність організму та її корекція у свиней залежно від типологічних особливостей нервової системи: Монографія / А. В. Трокоз В. І. Карповський, В. О. Трокоз, П. В. Карповський. - К: ЕКСПО-ДРУК, 2016. – 141

Монографія присвячена результатам вивчення особливостей імунологічної реактивності організму свиней різних типів вищої нервової діяльності за впливу біологічного та хімічних подразників. Досліджено характер імунологічної реактивності організму свиней різних типів вищої нервової діяльності за впливу біологічного подразника. Доведене вірогідне

перевищення показників реактивності організму свиней сильного врівноваженого рухливого типу порівняно з особинами інших типів нервової системи. Встановлено кореляцію основних властивостей коркових процесів з показниками імунологічної реактивності до та під час дії біологічного подразника найбільш тісні взаємозв'язки стосуються сили і врівноваженості процесів збудження і гальмування. Найбільше на реактивність організму свиней впливають сила та врівноваженість нервових процесів. Вперше отримано наукові дані щодо посилення реактивності організму свиней різних типів нервової системи за впливу «Йодіс-концентрату». При цьому найбільш реактивними є тварини сильного врівноваженого рухливого типу нервової системи. Розроблено експрес-методику дослідження умовно-рефлекторної діяльності свиней у виробничих умовах, використовуючи які можна встановити тип нервової системи цих тварин за 20-30 хвилин експерименту. Це дозволяє досить швидко у виробничих умовах сформувати групи тварин за типологічним принципом і організувати найбільш адекватне їх утримання та ветеринарні заходи,