

ЗМІСТ ♦ СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМНІ СТАТТІ

Лепешкин И.В.

Токсиколого-гигиеническая оценка и регламентация применения гербицидов на основе трибенурон-метила для защиты зерновых злаковых культур, кукурузы и подсолнечника 5

Балан Г.М., Бубало Н.Н., Лепешкин И.В., Бубало В.А.

Семейство ядерных рецепторов активаторов пролиферации пероксисом (PPARs): биологическая роль в метаболической адаптации
 ЧАСТЬ 1. PPAR α в энергетическом гомеостазе и метаболизме при воздействии пестицидов и других эндо- и ксенобиотиков 11

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. МЕХАНІЗМИ ІНТОКСИКАЦІЙ

Зиновьева М.Л., Жминько П.Г.

Батарея клинико-функциональных тестов для лабораторных животных в токсикологическом исследовании и экспериментальная оценка ее эффективности 23

ДИСКУСІЇ

Чмилъ В.Д.

К проблеме изучения судьбы действующих веществ средств защиты растений в почве 32

ОГЛЯДИ

Харламова А.В. Віддалені ефекти дії пластифікатора вінілтриметоксисилану (огляд літератури) 45

Леоненко Н.С. Сравнительный анализ токсичности и опасности химических соединений различной размерности (обзор литературы) 48

КЛІНІЧНА ТОКСИКОЛОГІЯ

Гуныков С.В., Макаров О.О.,

Вихор В.О., Бабич С.В.

Вивчення рівня експонування населення України нікелем 62

ЛІКУВАННЯ ІНТОКСИКАЦІЙ

Короткий О.Г., Воєйков А.І., Фалалєєва Т.М., Берегова Т.В., Остапченко Л.І.

Дослідження підгострої токсичності хондроїтину сульфату натрію за показниками морфо-функціонального стану печінки у щурів та кролів 66

CONTENTS

PROBLEM ARTICLES

Lepeshkin I.

Toxicologo-hygienic assessment
and regulation of tribenuron-methyl
containing herbicides for cereals, corn
and sunflower protection 5

Balan G., Bubalo N.,

Lepeshkin I., Bubalo V.

Nuclear receptor family, peroxisome
proliferator-activated receptor (PPARs):
biological role in metabolic adaptation
PART 1. PPAR α in energy homeostasis
and metabolism in action of pesticide
and other endo- and xenobiotics. 11

THE ORIGINAL STUDIES. MECHANISMS OF INTOXICATIONS

Zinovieva M., Zhminko P.

Functional observational battery
for laboratory animals in toxicological
research and its efficacy
experimental evaluation 23

DISCUSSION

Chmil V.

On the problem to study of the active
substances lifecycle of plant protection
products in soil 32

REVIEW

Kharlamova A

Remote effect of plasticizer
viniltrimethoxysilane
(literature review) 45

Leonenko N.

Comparative toxicity and hazard analysis
of chemical compounds
of different dimensions (literature review) 48

CLINICAL TOXICOLOGY

Gunkov S., Makarov O.,

Vikhor V., Babich S.

Study of nickel level exposure
by population of Ukraine 62

TREATMENT OF INTOXICATIONS

Korotkyi O., Voyeykov A, Falalyeyeva T.,

Beregova T., Ostapchenko L.

The investigation of subacute toxicity
chondroitin sulfate in terms of morpho-
functional state of the liver in rats
and rabbits 66