

ПРОБЛЕМНІ СТАТТІ

Трахтенберг І.М., Дмитруха Н.М.

Принципи, методи і показники експериментальної оцінки безпеки наночастинок металів5

ТОКСИКОЛОГІЯ ПЕСТИЦИДІВ

Лисовская В.С., Недопитанская Н.Н., Баглей Е.А., Решавская Е.В., Ткаченко Л.В.

Влияние пндиметалина на эндокринную систему крыс самцов в препубертатном периоде18

Воронина В.М.

Токсикологическое обоснование гигиенических нормативов эмпентрина в воздушной среде28

МЕХАНІЗМИ ІНТОКСИКАЦІЙ

Палагина И.А.

Токсикологические аспекты влияния сукцинамидов на метаболическую активность печени крыс38

Кузьмінов Б.П., Зазуляк Т.С., Матисік С.І., Туркіна В.А., Альохіна Т.А.

Гігієнічна регламентація Антралю з обґрунтуванням допустимого вмісту у виробничому середовищі хіміко-фармацевтичних підприємств45

НАНОТОКСИКОЛОГІЯ

Андрусишина И.Н.

Особенности влияния наночастиц оксидов серебра и алюминия на щитовидную железу крыс49

Лагутіна О.С.

Експериментальна оцінка впливу колоїдних розчинів Fe₂O₃ з частинками різних розмірів на показники імунної системи56

КЛІНІЧНА ТОКСИКОЛОГІЯ

Балан Г.М., Бубало В.А., Недопитанская Н.Н., Бобылева О.А., Бубало Н.Н., Бабич В.А., Харченко О.А., Лепешкин И.В.

Экологозависимая патология кожи химической этиологии и патофизиологические механизмы ее формирования64

Школьна І., Маркевич В.

Вміст та баланс токсичних мікроелементів у плаценті залежно від гестаційного віку73

ДИСКУСІЇ

Верголяс М.Р., Дмитруха Н.М., Андрусишина І.М.

Особливості впливу питної води з різних джерел водопостачання на організм щурів вістар80

РЕЦЕНЗІЇ

Чекман І.С.

В копилку знаний о ядах. Рецензия на книгу «Популярная токсикология. Антология»87

PROBLEM ARTICLES

Trakhtenberg I., Dmytrukha N.

The principles, methods and indicators
of experimental assessment
of metal nanoparticles safety5

TOXICOLOGY OF PESTICIDES

**Lisovska V., Nedopytanska N., Bagliy E.,
Reshavska O., Tkachenko L.**

Effect of pendimethalin on male
rat endocrine system
in prepubertal period18

Voronina V.

Toxicologic grounding of hygienic
standards of empenhrin in air28

MECHANISMS OF INTOXICATIONS

Palagina I.

Toxicological aspects of the succinamides
impact on metabolic
activity of the rat liver38

**Kuzminov B., Zazulyak T., Matysik S.,
Turkina V., Alyokhina T.**

Hygienic regulation of "Antral" with justification
of permissible content in the production
environment of chemical-pharmaceutical
enterprises45

NANOTOXICOLOGY

Andrusyshina I.

Features of exposure silver and aluminium
oxides nanoparticles on the rats thyroid gland ...49

Lahutina O.

Experimental assessment of the influence
of Fe₂O₃ colloidal solution with different
size particles on immune system56

CLINICAL TOXICOLOGY

**Balan G., Bubalo V., Nedopytanska N.,
Bobileva O., Bubalo N., Babych V.,
Harchenko O., Lepeshkin I.**

Ecology dependent skin pathology
with chemical etiology and pathophysiological mecha-
nisms of development64

Shkolna I., Markevych V.

Content and balance of toxic elements
in placenta, depending on gestational age73

DISCUSSION

Vergolyas M., Dmytrukha N., Andrusishina I.

Peculiarities of influence of drinking water
from different sources water
on wistar rat organism80

REVIEW

Chekman I.

To the fund of knowledge about poisons.
The reveiw on the book
"Popular toxicology. Anthology"87