

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Toxicological Review

Научно-практический журнал / *Scientific and Practical Journal*

В номере:

- Универсальность феномена «Нейротоксичность»
- Механизмы токсического действия наночастиц
- Анализ токсикологической ситуации в Москве в первые три месяца пандемии COVID-19
- 95 лет Б.А. Кацнельсону



Том • Volume 29

5

СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ

2021

Дата выхода в свет 30.10.2021

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

Головко А.И., Ивницкий Ю.Ю., Иванов М.Б., Рейнюк В.Л.
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ФЕНОМЕНА
«НЕЙРОТОКСИЧНОСТЬ» (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ). 4

Гребенюк А.Н., Быков В.Н.
ОКСИД УГЛЕРОДА: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ
К ЛЕЧЕНИЮ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ (ОБЗОР
ЛИТЕРАТУРЫ). 17

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Василькевич В.М., Богданов Р.В., Гилевская К.С., Куликовская В.И.
ИЗУЧЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ И ОСОБЕННОСТЕЙ
БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НАНОКОМПОЗИТА
ПЕКТИН-AG: РЕЗУЛЬТАТЫ СУБХРОНИЧЕСКОГО
ЭКСПЕРИМЕНТА. 25

Кацнельсон Б.А., Чернышов И.Н., Соловьева С.Н., Минигалиева И.А., Гурвич В.Б., Валамина И.Е., Макеев О.Г., Сахаутдинова Р.Р., Привалова Л.И., Царегородцева А.Е., Коротков А.В., Шуман Е.А., Панов В.Г., Сутункова М.П.
О ПОРОГОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НАНОЧАСТИЦ
ОКСИДА НИКЕЛЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ
ИНГАЛЯЦИОННОЙ ЭКСПОЗИЦИИ КРЫС. 34

Куклина Г.В., Печенкин Д.В., Ипатов С.С., Еремкин А.В., Кытманов А.А., Тихвинская О.В.
КОНСТРУИРОВАНИЕ ИММУНОФЕРМЕНТНОЙ
МОНОКЛОНАЛЬНОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ
ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ШИГАПОДОБНЫХ ТОКСИНОВ
I И II ТИПОВ. 43

Симонова А.Ю., Рожков П.Г., Белова М.В., Ильяшенко К.К., Поцхверия М.М., Остапенко Ю.Н., Гольдфарб Ю.С., Фетисова А.И., Ельков А.Н., Соколова Т.А.
АНАЛИЗ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ
В МОСКВЕ В ПЕРВЫЕ ТРИ МЕСЯЦА
ПАНДЕМИИ COVID-19. 49

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ

Погосян С.Б., Тадевосян Н.С., Мурадян С.А., Тер-Закарян С.О., Джанджапанян А.Н., Киракосян Г.В.
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МАСЛА СЕМЯН
CAPPARIS SPINOSA L. 58

ЮБИЛЕЙ

БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ КАЦНЁЛЬСОН
(к 95-летию со дня рождения). 63

REVIEWS

Golovko A.I., Ivnitsky Yu.Yu., Ivanov M.B., Rejnyuk V.L.
UNIVERSALITY OF THE PHENOMENON
OF «NEUROTOXICITY» (LITERATURE REVIEW)

Grebenyuk A.N., Bykov V.N.
CARBON MONOXIDE: MODERN CONCEPTS
TO THE TREATMENT OF ACUTE POISONINGS
(LITERATURE REVIEW)

ORIGINAL ARTICLES

Vasilkevich V.M., Bogdanov R.V., Gilevskaya K.S., Kulikouskaya V.I.
STUDY OF TOXICITY AND PECULIARITIES
OF BIOLOGICAL EFFECTS OF NANOCOMPOSITE
PECTIN-AG: RESULTS OF A SUBCHRONIC
EXPERIMENT

Katsnelson B.A., Chernyshov I.N., Solovyeva S.N., Minigalieva I.A., Gurvich V.B., Valamina I.E., Makeyev O.G., Sahautdinova R.R., Privalova L.I., Tsaregorodtseva A.E., Korotkov A.V., Shuman E.A., Panov V.G., Sutunkova M.P.
ABOUT THE THRESHOLD CONCENTRATION OF
NICKEL OXIDE NANOPARTICLES IN LONG-TERM
INHALATION EXPOSURE OF RATS

Kuklina G.V., Pechenkin D.V., Ipatov S.S., Eremkin A.V., Kytmanov A.A., Tikhvinskaya O.V.
DEVELOPMENT OF ENZYME IMMUNOASSAY
FOR DETECTING I AND II TYPES OF SHIGA-LIKE
TOXINS

Simonova A.Yu., Rozhkov P.G., Belova M.V., Ilyashenko K.K., Potskhveriya M.M., Ostapenko Yu.N., Goldfarb Yu.S., Fetisova A.I., Elkov A.N., Sokolova T.A.
ANALYSIS OF THE TOXICOLOGICAL SITUATION
IN MOSCOW IN THE FIRST THREE MONTHS
OF THE COVID-19 PANDEMIC

NEW INFORMATION

Poghosyan S.B., Tadevosyan N.S., Muradyan S.A., Ter-Zakaryan S.O., Jzhandzhapanyan A.N., Kirakosyan G.V.
TOXICOLOGICAL ASSESSMENT
OF CAPPARIS SPINOSA L. SEED'S OIL

JUBILEES

БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ КАТСНЁЛЬСОН
(to the 50TH birthday anniversary)