

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Toxicological Review

Научно-практический журнал / *Scientific and Practical Journal*

В номере:

- Диагностика и лечение острых отравлений
- Механизмы токсического действия химических веществ
- Методы исследования в токсикологии и аналитической химии
- Новости химической безопасности



Том • Volume **31**

1

ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ

2023

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Гальдфарб Ю.С., Ельков А.Н., Бадалян А.В., Потшверия М.М., Биткова Е.Е. СВЯЗЬ НАРУШЕНИЙ ГЕМОРЕОЛОГИИ С РАЗВИТИЕМ ЭНДОТОКСИКОЗА В РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ.	4
Колбасова Т.А., Чалисова Н.И., Егозова Е.С., Иванова П.Н., Краснов К.А., Беспалов А.Я. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦИНКОВОГО КОМПЛЕКСА 1-БУТИЛВИОЛУРОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ СУДОРОЖНЫХ ЯДОВ	18
Шемаев М.Е., Малов А.М., Глушков Р.К., Краснов К.А., Шеголихин Д.К., Лапина Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АЛЬГИНАТ-ПЕКТИНОВОГО СОРБЕНТА НА ЭЛИМИНАЦИЮ КАДМИЯ ИЗ ОРГАНИЗМА КРЫС.	24
Шабашева Л.В., Протасова Г.А., Попов В.Б. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КЛЕТОЧНОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ НА ПРОЦЕССЫ РЕПАРАЦИИ ДНК В ГЕПАТОЦИТАХ КРЫС ПОСЛЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ТЕТРАХЛОРИДОМ УГЛЕРОДА (CCl ₄) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ДНК-КОМЕТ.	30
Белоедова Н.С., Синицкая Т.А., Порошин М.А., Хамидулина Х.Х., Сафандеев В.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОПИЗОХЛОРА В ХРОНИЧЕСКОМ ПЕРОРАЛЬНОМ САНИТАРНО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ НА КРЫСАХ.	37
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ТОКСИКОЛОГИИ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ	
Валиуллин Л.Р., Тимербулатова Л.М., Егоров В.И., Зарипов Ф.Р., Рагинов И.С., Набатов А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕРМАТОЗОИДОВ БЫКА КАК ЭКСПРЕСС-ТЕСТ НА МИТОХОНДРИАЛЬНУЮ ТОКСИЧНОСТЬ Т-2 ТОКСИНА И ДЕЛЬТАМЕТРИНА.	47
НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧНОСТИ И ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	
Русakov Н.В., Румянцева Л.А., Михайлов И.Г., Ветрова О.В., Истомин А.В. К ВОПРОСУ О ГИГИЕНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НОВЫХ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ.	54
ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
Смолкина А.А. ОБ ИТОГАХ 45-Й СЕССИИ КОМИССИИ «КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС».	63
Смолкина А.А. ОБ ИТОГАХ ПЕРВОГО ЗАСЕДАНИЯ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ПЕРЕГОВОРНОЙ КОМИССИИ (МПК-1) ПО РАЗРАБОТКЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ЮРИДИЧЕСКИ ОБЯЗЫВАЮЩЕГО ДОКУМЕНТА О ЗАГРЯЗНЕНИИ ПЛАСТИКОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В МОРСКОЙ СРЕДЕ.	65
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2022 г..	66

Goldfarb Y.S., Yelkov A.N., Badalyan A.V., Potshveriya M.M., Bitkova E.E. THE RELATIONSHIP OF HEMORHEOLOGICAL DISORDERS WITH THE DEVELOPMENT OF ENDOTOXICOSIS IN THE REHABILITATION PERIOD OF ACUTE POISONING	4
Kolbasova T.A., Chalisova N.I., Egozova E.S., Ivanova P.N., Krasnov K.A. Bepalov A.Yu. PROTECTIVE INFLUENCE OF THE ZINC COMPLEX OF 1-BUTYLVIOLURIC ACID ON THE DEVELOPMENT OF LIVER TISSUE CULTURE IN THE PRESENCE OF CONVULSIVE POISONS	18
Shemaev M.E., Malov A.M., Glushkov R.K., Krasnov K.A., Shchegolihin D.K., Lapina N.V. RESEARCH OF THE ALGINATE-PECTIN SORBENT INFLUENCE ON THE ELIMINATION OF CADMIUM FROM THE BODY OF RATS	24
Shabasheva L.V., Protasova G.A., Popov V.B. ASSESSMENT OF THE EFFECT OF CELL TRANSPLANTATION ON DNA REPAIR IN RAT HEPATOCYTES EXPOSED TO CARBON TETRACHLORIDE (CCl ₄) BY DNA COMET ASSAY	30
Beloedova N.S., Sinitskaya T.A., Khamidulina Kh.Kh., Poroshin M.A., Safandeev V.V. CHARACTERIZATION OF A CHLOROACETANILIDE DERIVATIVE IN A CHRONIC ORAL TOXICOLOGY STUDY IN RATS	37
RESEARCH METHODS IN TOXICOLOGY AND ANALYTICAL CHEMISTRY	
Valiullin L.R., Timerbulatova L.M., Egorov V.I., Zaripov F.R., Raginov I.S., Nabatov A.A. USE OF BOVINE SPERMATOZOA AS A RAPID TEST FOR MITOCHONDRIAL TOXICITY OF T-2-TOXIN AND DELTAMETHRIN	47
NEW INFORMATION ABOUT THE TOXICITY AND DANGER OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL SUBSTANCES	
Rusakov N.V., Rummyantseva L.A., Mikhailov I.G., Vetrova O.V., Istomin A.V. ON THE ISSUE OF HYGIENIC SAFETY OF NEW COMPLEX FERTILIZERS WITH TRACE ELEMENTS	54
CHEMICAL SAFETY	
Smolkina A.A. ON THE RESULTS OF THE 45 th SESSION OF THE CODEX ALIMENTARIUS COMMISSION	63
Smolkina A.A. ON THE RESULTS OF THE FIRST MEETING OF THE INTERGOVERNMENTAL NEGOTIATING COMMISSION (IPC-1) ON THE DEVELOPMENT OF AN INTERNATIONAL LEGALLY BINDING DOCUMENT ON PLASTIC POLLUTION, INCLUDING IN THE MARINE ENVIRONMENT	65
INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN THE JOURNAL IN 2022	66