

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Toxicological Review



Научно-практический журнал

Издается с июля 1993 года, выходит 1 раз в 2 месяца

№ 6 (153), 2018

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Х.Х. Хамидулина КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА.....	2	Kh.Kh. Khamidulina FROM THE EDITOR-IN-CHIEF.....	2
А.В. Сабаяев СОСТОЯНИЕ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ГОРОДЕ ОМСКЕ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ ГОСПИТАЛИЗИРОВАННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ И ВОЗДЕЙСТВИЙ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	3	A.V. Sabaev TOXICOLOGICAL SITUATION IN OMSK ACCORDING TO THE STUDY OF THE DYNAMICS OF HOSPITAL MORBIDITY OF THE POPULATION AS A RESULT OF ACUTE POISONING AND EFFECTS OF TOXIC SUBSTANCES.....	3
П.Г. Толкач, В.А. Башарин, С.В. Чепур ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ТОКСИЧЕСКОГО ОТЕКА ЛЁГКИХ ПРИ ИНГАЛЯЦИИ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА ХЛОРИРОВАННОГО ПАРАФИНА.....	8	P.G. Tolkach, V.A. Basharin, S.V. Chepur TOXIC PULMONARY EDEMA BY INHALATION OF PYROLYSIS PRODUCTS OF CHLORINATED PARAFFIN-70 IN RATS.....	8
К.И. Усов, Т.А. Гуськова, Г.Г. Юшков, Л.П. Гришина, А.С. Гушчин ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕРАПИИ СОПРОВОЖДЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АДЕМЕТИОНИНА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГЕПАТОТОКСИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ	12	K.I. Usov, T.A. Gus'kova, G.G. Jushkov, L.P. Grishina, A.S. Gushchin EXPERIMENTAL JUSTIFICATION OF SUPPORTIVE THERAPY WITH ADEMETIONINE FOR THE REDUCTION OF HEPATOTOXIC REACTIONS TO ANTITUBERCULOSIS DRUGS	12
Е.Ю. Андреева, Т.Н. Родионова, Д.В. Горбунов, М.П. Мариничева ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ МИНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ НАНОПОРОШКОВ ЖЕЛЕЗА, МЕДИ И ЦИНКА ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВНУТРИБРЮШИННОМ ВВЕДЕНИИ	22	E.Yu. Andreeva, T.N. Rodionova, D.V. Gorbunov, M.P. Marinicheva ACUTE TOXICITY OF THE MINERAL COMPLEX BASED ON NANOPOWDERS OF IRON, COPPER AND ZINC AFTER A SINGLE INTRAPERITONEAL INJECTION	22
Д.В. Горбунов, Л.П. Эрдниев, И.А. Нельга, И.В. Медвецкий, А.Ю. Микшта, Е.Ю. Андреева ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ОСТРОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ФЕНТАНИЛОМ.....	25	D.V. Gorbunov, L.P. Erdniev, I.A. Nelga, I.V. Medvetsky, A.Yu. Mikshta, E.Yu. Andreeva EXPERIMENTAL STUDIES OF BIOCHEMICAL SYSTEMS OF WHITE RATS WITH FENTANYL ACUTE INTOXICATION	25
Е.А. Чигринский, В.Д. Конвай, Ю.Н. Федоров, Л.К. Герунова, В.И. Герунов МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ НАДПОЧЕЧНИКОВ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ЦИПЕРМЕТРИНОМ.....	28	E.A. Chigrinsky, V.D. Konvay, Yu.N. Fedorov, L.K. Gerunova, V.I. Gerunov MORPHOFUNCTIONAL STATE OF THE ADRENAL GLANDS IN LABORATORY ANIMALS UNDER EXPERIMENTAL INTOXICATION WITH CYPERMETHRIN	28
□ Экологическая токсикология А.А. Масленников, С.А. Демидова ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТОКСИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ ТРОТИЛА НА МИКРОФЛОРУ ПОЧВЫ	34	□ Ecotoxicology A.A. Maslennikov, S.A. Demidova EXPERIMENTAL ASSESSMENT OF TOXIC EFFECTS OF TROTYL (TNT) ON SOIL MICROFLORA.....	34
□ Съезды, конференции, совещания В.Г. Сычёв, О.А. Шаповал, О.В. Ветрова, И.П. Можарова, А.В. Истомин АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ГИГИЕНЫ И ТОКСИКОЛОГИИ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ АГРОХИМИКАТОВ	39	□ Congresses, conferences, meetings V.G. Sychov, O.A. Shapoval, O.V. Vetrova, I.P. Mozharova, A.V. Istomin ACTUAL QUESTIONS OF BIOLOGICAL EFFICIENCY, HYGIENE AND TOXICOLOGY IN MODERN TECHNOLOGIES OF AGROCHEMICALS.....	39
Х.Х. Хамидулина 58-е СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТА ОЭСР ПО ХИМИИ И РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ОЭСР ПО ХИМИИ, ПЕСТИЦИДАМ И БИОТЕХНОЛОГИИ	45	Kh.Kh. Khamidulina 58 th JOINT MEETING OF THE OECD COMMITTEE ON CHEMISTRY AND THE OECD WORKING GROUP ON CHEMISTRY, PESTICIDES AND BIOTECHNOLOGY.....	45
□ Новые сведения о токсичности и опасности химических и биологических веществ Р.А. Мамонов, Л.А. Федотова, И.А. Печникова, Т.Д. Потапченко ТОКСИЧНОСТЬ ДИОКТИЛТЕРЕФТАЛАТА	47	□ News on toxicity and hazard of chemical and biological substances R.A. Mamonov, L.A. Fedotova, I.A. Pechnikova, T.D. Potapchenko TOXICITY OF DIOCTYLTEREPHTHALATE	47
□ Некролог ПАМЯТИ МЫШКИНА ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА.....	50	□ Obituary IN MEMORY OF MYSHKIN VLADIMIR ALEKSANDROVICH.....	50
БЮЛЛЕТЕНЬ РОССИЙСКОГО РЕГИСТРА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ МУТАГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ. КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ	51	BULLETIN OF THE RUSSIAN REGISTER OF POTENTIALLY HAZARDOUS CHEMICAL AND BIOLOGICAL SUBSTANCES MUTAGENS. HAZARD CLASSIFICATION	51
□ Перечень публикаций, помещенных в журнале «Токсикологический вестник» в 2018 году.....	59	□ List of writings published in «Toxicological Review» in 2018	59