

МАРТ - АПРЕЛЬ 2014

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Toxicological Review

в номере:

- Лекарственная токсикология и безопасность лекарственных средств
- Механизмы токсического действия химических веществ
- Аналитические методы исследования в токсикологии
- Экологическая токсикология
- Международные токсикологические организации о IV съезде токсикологов России



Научно-практический
журнал

№ 2

ISSN 0869 - 7922

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Toxicological Review



Научно-практический журнал

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

№2 (125), 2014

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Т.А. Гуськова ЛЕКАРСТВЕННАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....	2	T.A. Guskova DRUG TOXICOLOGY AND SAFETY OF DRUGS.....	2
Ж.А. Лисовик, В.И. Казачков, Ю.Н. Остапенко, Е.А. Лужников НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ТОКСИКОМЕТРИЧЕСКУЮ ОЦЕНКУ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ПСИХОФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ... 5	5	Zh.A. Lisovik, V.I. Kazachkov, Yu.N. Ostapenko, Ye.A. Luzhnikov A NEW LOOK AT THE TOXICOMETRIC ASSESSMENT OF ACUTE INTOXICATION WITH PSYCHOPHARMACOLOGICAL AGENTS	5
М.А. Юдин, В.Н. Быков, А.С. Никифоров, М.А. Сарана ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ НЕХОЛИНОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ БЛОКАТОРОВ ЦЕНТРАЛЬНЫХ МУСКАРИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ.....	10	M.A. Yudin, V.N. Bykov, A.S. Nikiforov, M.A. Sarana SPECIFIC MANIFESTATIONS OF NON-CHOLINOLYTIC ACTION OF CENTRAL MUSCARINIC RECEPTORS BLOCKERS	10
М.А. Тюнин, Н.Г. Венгерович, А.М. Сарана, В.Н. Быков, Т.М. Устинова, А.С. Никифоров, М.А. Юдин, А.А. Кузьмин ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ХОЛИНОЛИТИКОВ И β_2 -АДРЕНОМИМЕТИКОВ НА ДИНАМИКУ ПАРАМЕТРОВ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У КРЫС ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ.....	16	M.A. Tyunin, N.G. Vengerovich, A.M. Sarana, V.N. Bykov, T.M. Ustinova, A.S. Nikiforov, M.A. Yudin, A.A. Kuz'min SPECIFIC ACTION OF INHALATION CHOLINOLYTICS AND β_2 -ADRENERGIC AGONISTS ON EXTERNAL RESPIRATION IN RATS INTOXICATED WITH ORGANOPHOSPHOROUS COMPOUNDS	16
А.Д. Надеев, В.П. Зинченко, П.В. Авдонин, Н.В. Гончаров ТОКСИЧЕСКИЕ И СИГНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА.....	22	A.D. Nadeev, V.P. Zinchenko, P.V. Avdonin, N.V. Goncharov TOXIC AND SIGNAL PROPERTIES OF ACTIVE FORMS OF OXIGEN	22
И.А. Застенская, Н.П. Пивень, В.В. Кочубинский, А.В. Кочубинский ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....	28	I.A. Zastenskaya, N.P. Piven, V.V. Kochubinsky, A.V. Kochubinski INFLUENCE OF POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND HEAVY METALS ON IMMUNE SYSTEM INDEXES IN EXPERIMENTAL STUDY	28
Д.С. Прокофьева, Н.В. Криворотова, Н.В. Гончаров ОБНАРУЖЕНИЕ НОВОГО АДДУКТА RVX С БЕЛКАМИ ПЛАЗМЫ КРОВИ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С ТАНДЕМНЫМ МАСС-СЕЛЕКТИВНЫМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ В РЕЖИМЕ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ	32	D.S. Prokofieva, N.V. Krivorotova, N.V. Goncharov IDENTIFICATION OF NEW RVX ADDUCT WITH BLOOD PLASMA PROTEINS BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH TANDEM MASS-SELECTIVE DETECTION IN HIGH RESOLUTION MODE	32
А.И. Уколов, Е.С. Уколова, Е.И. Савельева, А.С. Радилев СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ТОКСИКОЛОГО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТО- МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ. АПРОБАЦИЯ МЕТОДА ИДЕНТИФИКАЦИИ ТОКСИЧНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	39	A.I. Ukolov, E.S. Ukolova, E.I. Savelieva, A.S. Radilov SYSTEMATIC TOXICOLOGICAL ANALYTICAL SCREENING OF BIOMEDICAL SAMPLES BY GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY. VALIDATION BY IDENTIFICATION OF TOXIC ORGANIC COMPOUNDS.....	39
<input type="checkbox"/> Экологическая токсикология В.В. Кузьмина, А.Ф. Тарлева, Д.В. Гарина, В.Т. Комов ВЛИЯНИЕ ПОСТУПАЮЩЕЙ С КОРМОМ РТУТИ НА ПИЩЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ И КОНЦЕНТРАЦИЮ СЕРОТОНИНА В МОЗГЕ КАРПА CYPRINUS CARPIO.....	46	<input type="checkbox"/> Ecotoxicology V.V. Kuz'mina, A.F. Tarleva, D.V. Garina, V.T. Komov EFFECT OF DIETARY MERCURY EXPOSURE ON FEEDING BEHAVIOR AND CONCENTRATION OF SEROTONIN IN THE CARP CYPRINUS CARPIO BRAIN.....	46
Международные токсикологические организации о IV съезде токсикологов России	51	International Toxicological Organizations about the IV Congress of the Russian Toxicologists	51
БЮЛЛЕТЕНЬ РОССИЙСКОГО РЕГИСТРА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ		BULLETIN OF THE RUSSIAN REGISTER OF POTENTIALLY HAZARDOUS CHEMICAL AND BIOLOGICAL SUBSTANCES	
<input type="checkbox"/> Новые публикации по токсикологии и смежным дисциплинам.....	51	<input type="checkbox"/> New publications on toxicology and related disciplines	51
<input type="checkbox"/> Реестр свидетельств о государственной регистрации	52	<input type="checkbox"/> Register of state registration certificates	52