

# ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

*Toxicological Review*



Научно-практический журнал

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

№6 (135), 2015

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

<b>А. В. Бадалян, Н. В. Боровкова, Ю. С. Гольдфарб, Ю. В. Андреев, А. Н. Ельков</b> НАРУШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЛЕТОЧНОГО КОМПОНЕНТА ТОКСЕМИИ И ИХ КОРРЕКЦИЯ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ В РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ.....	2
<b>Е.Ю. Михеев, С.В. Мищенко, Ю.П. Орлов</b> ТАКТИКА ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ.....	10
<b>Н.Н. Ильинских, Е.Н. Ильинских, И.Н. Ильинских, О.В. Гвоздарева</b> ЦИТОПАТОЛОГИЯ ЭРИТРОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ И ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ГЛУТАТИОН-S-ТРАНСФЕРАЗ У РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И УТИЛИЗАЦИИ РТУТИ .....	17
<b>А.В. Бабкин, И.С. Бердинских, Н.С. Осечкина, Г.В. Назаров, М.А. Юдин, В.Н. Быков</b> ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ АТРОПИНА НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ АСНЕ И ВСНЕ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КРЫС МАЛАТИОНОМ ....	22
<b>Л.М. Соседова, Е.А. Капустина, М.А. Новиков</b> АКТИВНОСТЬ АПОПТОЗА В НЕРВНОЙ ТКАНИ БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ АРАБИНОГАЛАКТАНА НАНОСЕРЕБРА.....	27
<b>Э.Б. Мирзоев, В.О. Кобылко, И.В. Полякова, О.А. Губина, Н.А. Фролова</b> СИНТЕЗ ДНК В ЛИМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ОВЕЦ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПОСТУПЛЕНИИ СВИНЦА С РАЦИОНОМ.....	32
<b>Т.К. Валеев, Р.А. Сулейманов, И.М. Нигматуллин, А.А. Гайсин, Н.Р. Рахматуллин</b> МАТЕРИАЛЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТОКСИЧНОСТИ И ОБОСНОВАНИЮ ПДК ФЕНОЗАНА-23 В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ.....	37
<b>□ Экологическая токсикология</b> <b>Т.Н. Лубкова, В.В. Пухов, Т.В. Шестакова, И.В. Тропин, С.В. Котелевцев, С.А. Остроумов</b> ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ С БИОМАССОЙ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ ВОДОРОСЛЕЙ МЕТОДОМ ICP-MS .....	41
<b>Г.А. Даллакян, В.И. Ипатова, И.В. Агеева</b> ЗАЩИТА ОТ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ СУЛЬФАТА КАДМИЯ ШУНГИТОМ В НАКОПИТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ МИКРОВОДОРОСЛИ.....	46
<b>□ Юбилейные даты</b> <b>Николай Васильевич Лазарев – выдающийся токсиколог и фармаколог. К 120-летию со дня рождения .....</b>	52
<b>□ Новые публикации по токсикологии и смежным дисциплинам.....</b>	55
<b>□ Перечень публикаций, помещенных в журнале «Токсикологический вестник» в 2015 году .....</b>	56

<b>A.V. Badalyan, N.V. Borovkova, Yu.S. Goldfarb, Yu.V. Andreev, A.N. Elkov</b> MALFORMATIONS OF CELLULAR COMPONENTS OF TOXEMIA AND THEIR CORRECTION AT ACUTE POISONINGS IN REHABILITATION PERIOD.....	2
<b>E.Ju. Miheev, S.V. Mishchenko, Ju.P. Orlov</b> TACTICS OF INFUSION THERAPY AT THE PRE-HOSPITAL STAGE AT POISONINGS WITH ACETIC ACID.....	10
<b>N.N. Ilyinskikh, E.N. Ilyinskikh, I.N. Ilyinskikh, O.V. Gvozdareva</b> CYTOPATHOLOGY OF PERIPHERAL BLOOD ERYTHROCYTES AND POLYMORPHISM OF GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE GENES IN WORKERS OF MERCURY PRODUCING AND RECYCLING INDUSTRY.....	17
<b>A.V. Babkin, I.S. Berdinskikh, N.S. Osechkina, G.V. Nazarov, M.A. Yudin, V.N. Bykov</b> A STUDY OF ATROPINE INFLUENCE ON ACHE AND BCHE GENES EXPRESSION IN RATS EXPOSED TO MALATHION POISONING ..	22
<b>L.M. Sosedova, E.A. Kapustina, M.A. Novikov</b> ACTIVITY OF APOPTOSIS IN THE NERVE TISSUE OF WHITE RATS EXPOSED TO NANOSILVER ARABINOGALACTAN.....	27
<b>E.B. Mirzoev, V.O. Kobylko, I.V. Polyakova, O.A. Gubina, N.A. Frolova</b> SYNTHESIS OF DNA IN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES IN SHEEP AT DIETARY CHRONIC INTAKE OF LEAD .....	32
<b>T.K. Valeev, R.A. Sulejmanov, I.M. Nigmatullin, A.A. Gaysin, N.R. Rahmatullin</b> MATERIALS OF EXPERIMENTAL STUDIES ON TOXICITY AND SUBSTANTIATION OF MAXIMUM ALLOWABLE CONCENTRATION OF PHENOZAN-23 IN ATMOSPHERIC AIR OF RESIDENTIAL AREAS.....	37
<b>□ Ecotoxicology</b> <b>T.N. Lubkova, V.V. Pukhov, T.V. Shestakova, I.V. Tropin, S.V. Kotelevtsev, S.A. Ostroumov</b> STUDY OF INTERACTIONS OF TOXIC METALS WITH BIOMASS OF UNICELLULAR ALGAE USING THE METHOD OF ICP-MS.....	41
<b>G.A. Dallakyan, V.I. Ipatova, I.V. Ageeva</b> PROTECTION AGAINST THE TOXIC EFFECT OF CADMIUM SULFATE IN THE PRESENCE OF SHUNGITE IN BATCH CULTURE OF MICROALGAE .....	46
<b>□ Anniversaries</b> <b>120th anniversary of the birth of toxicologist and pharmacologist N.V. Lazarev .....</b>	52
<b>□ New publications on toxicology and related disciplines .....</b>	55
<b>□ List of writings published in «Toxicological Review» in 2015 .....</b>	56