

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Toxicological Review

Научно-практический журнал / Scientific and Practical Journal

В номере:

- Международные подходы к снижению риска воздействия высокоопасных химических веществ на здоровье человека
- Влияние пандемии нового коронавируса SARS-CoV-2 и ответных карантинных мер на токсико-эпидемиологическую ситуацию в Азербайджане
- Механизмы токсического действия химических веществ
- Научное обоснование национального списка химических веществ, оказывающих воздействие на эндокринную систему
- Съезды и конференции



Том • Volume **30**

2

МАРТ – АПРЕЛЬ

2022

Дата выхода в свет 30.04.2022

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Проскурина А.С., Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В.
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОДХОДЫ К СНИЖЕНИЮ РИСКА
ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКООПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ
ВЕЩЕСТВ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И ВЫБОРУ
КРИТЕРИЕВ ИХ ОТБОРА ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ
БЕЗОПАСНЫМИ АНАЛОГАМИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ). 68

Эфендиев И.Н.
ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НОВОГО КОРОНАВИРУСА
SARS-COV-2 И ОТВЕТНЫХ КАРАНТИННЫХ МЕР
НА ТОКСИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ
В АЗЕРБАЙДЖАНЕ. 79

**Ховпачев А.А., Калинина Л.Б., Большаков С.Ю.,
Волобуев С.В., Иванов И.М., Юдин М.А.,
Башарин В.А., Чепур С.В.**
РАСПРОСТРАНЕНИЕ АМАНИТИНСОДЕРЖАЩИХ
МАКРОМИЦЕТОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ. 85

**Костенко И.А., Иванов М.Б., Александрова Т.В.,
Верведа А.Б., Шульц А.В., Литвинцев Б.С.,
Александров М.В.**
КРИТЕРИИ ОБРАТИМОСТИ УГНЕТЕНИЯ
БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ:
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ. 94

**Лаптев Д.С., Петунов С.Г., Нечайкина О.В.,
Бобков Д.В.**
ВЛИЯНИЕ СУБХРОНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
НИТРИТА НАТРИЯ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ПАРАМЕТРЫ ИЗОЛИРОВАННОГО СЕРДЦА КРЫСЫ. 101

**Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Замкова И.В.,
Дорофеева Е.В., Арасланов И.Н., Аниськова Ю.Ю.,
Проскурина А.С., Рабикова Д.Н., Ластовецкий М.Л.,
Назаренко А.К.**
НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО
СПИСКА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭНДОКРИННУЮ СИСТЕМУ. 108

Шарафутдинова Л.А.
ТОКСИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ РУТИЛЬНОЙ ФОРМЫ
ДИОКСИДА ТИТАНА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОРГАНОВ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ. 115

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧНОСТИ И ОПАСНОСТИ

**Голубева М.И., Бидевкина М.В., Бобринева И.А.,
Федорова Э.А.**
ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ ИНДУКТОРА
ИНТЕРФЕРОНА АМИКСИНА В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ
ЗОНЫ И В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ГОРОДСКИХ
И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ. 122

СЪЕЗДЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

ОБ ИТОГАХ ВЕБИНАРА «УКРЕПЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В РАМКАХ РОТТЕРДАМСКОЙ
КОНВЕНЦИИ». 128

ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ПЕСТИЦИДОВ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ. 130

ORIGINAL STUDY

Proskurina A.S., Khamidulina Kh.Kh., Tarasova E.V.
INTERNATIONAL APPROACHES TO REDUCING
THE RISK OF HIGHLY HAZARDOUS CHEMICALS
EXPOSURE ON HUMAN HEALTH
AND TO THE SELECTION CRITERIA FOR SUBSTITUTION
BY SAFER ANALOGUES (LITERATURE REVIEW)

Afandiyev I.N.
THE IMPACT OF THE NOVEL CORONAVIRUS
SARS-COV-2 PANDEMIC AND QUARANTINE
RESPONSES ON THE TOXIC-EPIDEMIOLOGICAL
SITUATION IN AZERBAIJAN

**Khovpachev A.A., Kalinina L.B., Bolshakov S.Yu.,
Volobuev S.V., Ivanov I.M., Yudin M.A., Basharin V.A.,
Chepur S.V.**
DISTRIBUTION OF AMANITINE-CONTAINING
MACROMYCETES IN THE TERRITORY OF RUSSIA

**Kostenko I.A., Ivanov M.B., Alexandrova T.V.,
Verveda A.B., Shults A.V., Litvincev B.S.,
Alexandrov M.V.**
CRITERIA OF REVERSIBILITY
OF SUPPRESSION OF BIOELECTRIC ACTIVITY
OF THE BRAIN IN ALCOHOLIC COMA:
EXPERIMENTAL STUDY

**Laptev D.S., Petunov S.G., Nechaykina O.V.,
Bobkov D.V.**
EFFECT OF SUBCHRONIC USE OF SODIUM NITRITE
ON THE FUNCTIONAL PARAMETERS OF AN ISOLATED
RAT HEART

**Khamidulina Kh.Kh., Tarasova E.V., Zamkova I.V.,
Dorofeeva E.V., Araslanov I.N., Aniskova Yu.Yu.,
Proskurina A.S., Rabikova D.N., Lastovetskiy M.L.,
Nazarenko A.K.**
SCIENTIFIC SUBSTANTIATION OF THE NATIONAL
LIST OF CHEMICALS AFFECTING THE ENDOCRINE
SYSTEM

Sharafutdinova L.A.
TOXIC EFFECT OF THE TITANIUM DIOXIDE RUTILE
FORM ON THE MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS
OF THE IMMUNE SYSTEM ORGANS

NEW INFORMATION ABOUT TOXICITY AND DANGER

**Golubeva M.I., Bidevkina M.V., Bobrineva I.A.,
Fedorova E.A.**
THRESHOLD LIMIT VALUES OF THE ANTIVIRAL DRUG
INTERFERON INDUCER AMIXIN IN THE AIR OF THE
WORKING AREA AND IN THE ATMOSPHERIC AIR
OF URBAN AND RURAL SETTLEMENTS

CONGRESSES AND CONFERENCES

ON THE RESULTS OF THE WEBINAR "STRENGTHENING
THE CAPACITY FOR LIFE CYCLE MANAGEMENT
OF CHEMICALS UNDER THE ROTTERDAM
CONVENTION"

CHEMICAL SAFETY

PESTICIDE ACTIVE INGREDIENTS REGULATION
IN THE EUROPEAN UNION