

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Toxicological Review

Научно-практический журнал / *Scientific and Practical Journal*

В номере:

- Предложения по усовершенствованию методической и нормативно-правовой базы Российской Федерации в области химической безопасности
- Сравнительный анализ использования различных критериев оценки индивидуального риска на объектах Военно-морского флота
- Механизмы токсического действия химических веществ
- Применение QSAR для прогнозирования репротоксического действия химических веществ
- Оценка и классификация опасности эндокринных разрушителей



Том • Volume **31**

4

ИЮЛЬ – АВГУСТ

2023

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Назаренко А.К., Рабикова Д.Н., Проскурина А.С.
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ МЕТОДИЧЕСКОЙ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. 214

Кича Е.И., Кича М.А.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РИСКА НА ОБЪЕКТАХ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА. 226

Нониашвили Е.М.
РАЗВИТИЕ ДОИМПЛАНТАЦИОННЫХ ЗАРОДЫШЕЙ МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ СУБЛЕТАЛЬНЫХ ДОЗ ХЛОРИДА КАДМИЯ НА МАТЕРИНСКИЙ ОРГАНИЗМ. 232

Нарзиков Р.А., Лодягин А.Н., Синенченко А.Г., Батоцыренов Ч.Б., Рустамов Б.Р., Лисица И.А., Запасников Н.Д.
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ МЕТАДОНОМ У РЕБЕНКА ГРУДНОГО ВОЗРАСТА. 237

Ластовецкий М.Л., Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В.
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ QSAR TOOLBOX ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕПРОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ. 243

ДИСКУССИЯ

Кузнецов С.В., Лодягин А.Н., Батоцыренов Б.В., Рейнюк В.Л., Синенченко А.Г., Литвинцев Б.С., Кузнецова А.А., Кирсанова Н.А.
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭФФЕКТИВНОГО УСТАНОВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ НЕИЗВЕСТНЫХ ПАЦИЕНТОВ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ). 255

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧНОСТИ И ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Епишина Т.М.
ВЛИЯНИЕ НОВОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОДУКТА ИЗ КЛАССА ХЛОРАЦЕТАМИДОВ НА ПАРАМЕТРЫ ОСТРОЙ ПЕРОРАЛЬНОЙ ТОКСИЧНОСТИ И ОТДАЛЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ КРЫС. 262

ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ОЦЕНКА И КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ЭНДОКРИННЫХ РАЗРУШИТЕЛЕЙ. 269

СЪЕЗДЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СОВЕЩАНИЯ, СЕМИНАРЫ

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОГО ПЕРЕГОВОРНОГО КОМИТЕТА ПО РАЗРАБОТКЕ ИМЕЮЩЕГО ОБЯЗАТЕЛЬНУЮ ЮРИДИЧЕСКУЮ СИЛУ МЕЖДУНАРОДНОГО ДОГОВОРА ПО БОРЬБЕ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ МОРСКОЙ, ПЛАСТИКОВЫМ МОСОРОМ. 273

Khamidulina Kh.Kh., Tarasova E.V., Nazarenko A.K., Rabikova D.N., Proskurina A.S.
PROPOSALS FOR IMPROVING THE METHODIC AND REGULATORY FRAMEWORK OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE FIELD OF CHEMICAL SAFETY

Kicha E.I., Kicha M.A.
COMPARATIVE ANALYSIS OF THE USE OF VARIOUS CRITERIA FOR ASSESSING INDIVIDUAL RISK AT THE NAVY FACILITIES

Noniashvili E. M.
THE DEVELOPMENT OF PRE-IMPLANTATION MOUSE EMBRYOS UNDER THE INFLUENCE OF SUBLETHAL DOSES OF CADMIUM CHLORIDE ON THE MATERNAL ORGANISM

Narzikulov R.A., Lodyagin A.N., Sinenchenko A.G., Batotsyrenov Ch.B., Rustamov B.R., Lisitsa I.A., Zapasnikov N.D.
A CLINICAL CASE OF ACUTE METHADONE POISONING IN AN INFANT CHILD

Lastovetskiy M.L., Khamidulina Kh.Kh., Tarasova E.V.
APPLICATION OF OECD QSAR TOOLBOX SOFTWARE FOR PREDICTING THE REPROTOXIC EFFECTS OF CHEMICALS

DISCUSSION

Kuznetsov S.V., Lodyagin A.N., Batotsyrenov B.V., Reinuk V.L., Sinenchenko A.G., Litvincev B.S., Kuznetsova A.A., Kirsanova N.A.
NEW OPPORTUNITIES FOR EFFECTIVE IDENTIFICATION OF UNKNOWN TOXICOLOGICAL PATIENTS (A CASE FROM PRACTICE)

NEW INFORMATION ON TOXICITY AND HAZARD OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL SUBSTANCES

Epishina T.M.
THE EFFECT OF A NEW TECHNICAL PRODUCT OF THE CHLOROACETAMIDE CLASS ON THE PARAMETERS OF ACUTE ORAL TOXICITY AND LONG-TERM EFFECTS ON THE BODY OF RATS

CHEMICAL SAFETY

ASSESSMENT AND CLASSIFICATION OF THE DANGER OF ENDOCRINE DISRUPTORS

CONGRESSES, CONFERENCES, MEETINGS, SEMINARS

SECOND MEETING OF THE INTERGOVERNMENTAL NEGOTIATIONAL COMMITTEE FOR THE DEVELOPMENT OF A LEGALLY BINDING INTERNATIONAL TREATY TO COMBAT ENVIRONMENTAL POLLUTION, INCLUDING MARINE PLASTIC GARBAGE