

ISSN 0869-7922

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Toxicological Review

Научно-практический журнал / Scientific and Practical Journal

**130 лет Всероссийскому обществу
гигиенистов, токсикологов
и санитарных врачей**



Том • Volume **30**

5

СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ

2022

Дата выхода в свет 30.10.2022

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

- Илюшина Н.А.**
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ В ГИГИЕНЕ. 271
- Егорова О.В., Аверьянова Н.С., Кара Л.А., Илюшина Н.А.**
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ГЕНОТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ КАРБЕНДАЗИМА В ТЕСТЕ ЭЙМСА И МИКРОЯДЕРНОМ ТЕСТЕ *IN VIVO*. 277
- Радилев А.С., Уколов А.И.**
ТОКСИКОМЕТАБОЛОМИКА – ИНТЕГРАЦИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ТОКСИКОЛОГИИ. 286
- Крийт В.Е., Рейнюк В.Л., Сладкова Ю.Н., Пятибрат А.О.**
ВЛИЯНИЕ СОЧЕТАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА И ВРЕДНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОВЕДЕНЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЖИВОТНЫХ. 297
- Сафандеев В.В., Синицкая Т.А.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОТОКСИНОВ В ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ, МЕДИЦИНСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУКАХ НА ПРИМЕРЕ 1-МЕТИЛ-4-ФЕНИЛ-1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОПИРИДИНА (МФТП). 307
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ**
- Чуйко Г.М., Томилина И.И., Холмогорова Н.В.**
МЕТОДЫ БИОДИАГНОСТИКИ В ВОДНОЙ ЭКОТОКСИКОЛОГИИ. 315
- МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**
- Федорова Н.Е., Егорова М.В., Родионов А.С., Богданова Ю.Ю., Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Назаренко А.К.**
РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ПО КОНТРОЛЮ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА В ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ. 323
- ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
- Рабикова Д.Н., Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В.**
РАЗРАБОТКА ПРИНЦИПОВ КОДИРОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ОПАСНЫМ СВОЙСТВАМ (КАНЦЕРОГЕННОСТЬ, МУТАГЕННОСТЬ, РЕПРОТОКСИЧНОСТЬ). 332
- НЕКРОЛОГИ**
- ПАМЯТИ БОРИСА АЛЕКСАНДРОВИЧА КАЦНЕСОНА. 343
- ПАМЯТИ ТАТЬЯНЫ АНАТОЛЬЕВНЫ ГУСКОВОЙ. 345
- Илюшина Н.А.**
GENETIC TOXICOLOGY IN HYGIENE
- Egorova O.V., Averyanova N.S., Kara L.A., Ilyushina N.A.**
COMPARATIVE EVALUATION OF THE GENOTOXICITY OF CARBENDAZIM TECHNICAL GRADE ACTIVE INGREDIENTS IN THE AMES TEST AND MICRONUCLEUS *IN VIVO* TEST
- Radilov A.S., Ukolov A.I.**
TOXICOMETABOLOMICS – INTEGRATION OF PREVENTIVE AND ANALYTICAL TOXICOLOGY
- Kriyt V.E., Reinyuk V.L., Sladkova Yu.N., Pyatibrat A.O.**
THE EFFECT OF THE COMBINED EFFECTS OF CARBON MONOXIDE AND HARMFUL PHYSICAL FACTORS ON THE BEHAVIORAL ACTIVITY OF ANIMALS
- Safandeev V.V., Sinitskaya T.A.**
THE USE OF NEUROTOXINS IN FUNDAMENTAL, MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES ON THE EXAMPLE OF THE 1-METHYL-4-PHENYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE
- ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY**
- Chuiko G.M., Tomilina I.I., Kholmogorova N.V.**
METHODS OF BIODIAGNOSTICS IN AQUATIC ECOTOXICOLOGY
- RESEARCH METHODS**
- Fedorova N.E., Egorova M.V., Rodionov A.S., Bogdanova J.J., Khamidulina Kh.Kh., Tarasova E.V., Nazarenko A.K.**
DEVELOPMENT OF GUIDELINES FOR THE CONTROL OF LEAD CONTENT IN PAINT AND VARNISHES
- CHEMICAL SAFETY**
- Rabikova D.N., Khamidulina Kh.Kh., Tarasova E.V.**
DEVELOPMENT OF PRINCIPLES FOR CODING PRODUCTION AND CONSUMPTION WASTE BY HAZARDOUS PROPERTIES (CARCINOGENICITY, MUTAGENICITY AND REPROTOXICITY)
- OBITUARIES**
- IN MEMORY OF BORIS ALEXANDROVICH KATSNELSON
- IN MEMORY OF TATIANA ANATOLYEVNA GUSKOVA