



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Курляндский Б.А., Хамидулина Х.Х., Замкова И.В. Анализ итогов государственной регистрации потенциально опасных химических веществ в Российской Федерации за 2005 г. 2

Малоюкина Е.И., Степанский М.Л., Торубаров А.И., Татаринский В.С., Ходяковская О.А., Петруни В.А. Токсикологическая оценка реакционных масс, полученных при уничтожении фосфорорганических отравляющих веществ 5

Демидова С.А., Максимова Е.Ю., Масленников А.А., Юдина Е.В. Экспериментальная оценка токсического влияния отравляющих веществ кожно-шарового и нервно-паралитического действия на микробензоз почвы 10

Зобов В.В., Ланцова А.В., Резник В.С., Акаметн В.Д., Галыамединова И.В. Роль особенностей химической структуры тетраалкиламмониевых и гетероциклических соединений в избирательности их влияния на locomotory мышцы 14

Петров А.Н., Шевчук М.К., Кучер Е.О., Лычаков А.В. Поведенческие последствия совместного воздействия марганца и пирроцетанна 19

Онбыш Т.Е., Погорельый В.Е., Макарова Л.М., Спознакова Н.Е. Сравнительное изучение противовоспалительной активности нейропротекторов при введении метгемоглобинобразователя 21

Бондаренко Л.Б., Сапрыкина Н.А., Коваленко В.И. Пул свободных аминокислот печени крыс в норме и при введении различных доз пирроцетанна 24

Лукьянов А.С. Конформационные изменения овальбумина как показатель острой токсичности химических соединений 29

Мирзоев Э.Б., Кобылко В.О., Губина О.А., Валечник А.И., Верховский Ю.Г. Интенсивность внутриклеточного накопления кадмия и репликативного синтеза ДНК в тимоцитах крыс при хроническом поступлении металла с питьевой водой 36

Юбилейные даты
Леонид Моисеевич Шафран
(в 70-летие со дня рождения) 39

БЮЛЛЕТЕНЬ РОССИЙСКОГО РЕГИСТРА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
Новые сведения о токсичности и опасности химических и биологических веществ 41
Новые публикации по токсикологии и смежным дисциплинам 44
Информация 45

Перечень химических и биологических веществ, прошедших государственную регистрацию (сообщение № 68) 47

Kurlyandskiy B.A., Khamidulina Kh.Kh., Zamkova I.V. Analysis of the state registration of chemicals in the Russian Federation in 2005 2

Maloichkina E.I., Stepankiy M.L., Torubarov A.I., Tatarinskiy V.S., Khodakovskaya O.A., Petrunin V.A. Toxicological assessment of reaction masses resulting from destruction of organophosphoric toxic agents 5

Demidova S.A., Maksimova Ye.Yu., Maslennikov A.A., Yulina E.V. Experimental evaluation of toxic effect posed by toxic agents producing dermatoveseical and neuroparalytic action on soil microbenzosis 10

Zobov V.V., Lantsova A.V., Reznik V.S., Akametn V.D., Galyametdinova I.V. Role of chemical structure singularities of tetraalkylammonia N-heterocyclic compounds in their selective influence on locomotive muscles 14

Petrov A.N., Shevchuk, M.K. Kucher Ye.O., Lychakov A.V. Behavioral consequences of a joint exposure by manganese and pyrroacetamm 19

Onbysh T.Ye., Pogorelyy V.Ye., Makarova L.M., Spynkova N.Ye. Comparative study of antiphoxic activity of neuroprotective agents at administration of methemoglobin former 21

Bondarenko L.B., Saprykina, N.A. Kovalenko V.N. Pool of free amino acids in rat liver at a normal rate and at administration of different doses of pyrroacetamm 24

Lukyanov A.S. Conformation changes in ovalbumin as indicator of acute toxicity of chemicals 29

Mirzoyev E.B., Kobylko V.O., Gubina O.A., Valeychik A.I., Verkhovskiy Yu.G. Intensity of intracellular accumulation of cadmium and replicative synthesis of DNA in rat thymocytes at chronic uptake of the metal with drinking water 36

Anniversaries
Leonid Moiseyevich Shafran
(his 70th anniversary) 39

BULLETIN OF THE RUSSIAN REGISTER OF POTENTIALLY HAZARDOUS CHEMICAL AND BIOLOGICAL SUBSTANCES
News on toxicity and hazard of chemical and biological substances 41
New publications on toxicology and related disciplines 44
Information 45
List of chemical and biological substances registered on the state level (list № 68) 47

РОС. НАЦИОНАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
С.-Петербург
03 200 0319