

A28

## СОДЕРЖАНИЕ

Петров В.В., Подосиошников Н.П., Долго-Сабуров В.Б. Способ исследования токсического действия тяжелых металлов в экспериментах на <i>Daphnia magna</i> Straus	2
Алимов Н.И., Рембовский В.Р., Кречетов С.П., Попович В.И., Герашченко В.М. Влияние особенностей перекисного окисления липидов и состояния про- и антиоксидантных систем на чувствительность лабораторных млекопитающих к биологически активным веществам	6
Киреев Р.А. Влияние ионов кадмия на свободнорадикальные процессы и активность $\text{Na}^+$ - $\text{K}^+$ -АТФ-азы в тканях самок крыс	12
Шевцова Н.М., Новицкий В.В., Стеновая Е.А., Байков А.Н., Низкодубова С.В., Баранова О.В. Содержание микроэлементов в сыворотке крови и отдельных органах у крыс, подвергавшихся воздействию ультрадисперсного порошка пьезокерамики	15
Шевчук М.К., Петров А.Н., Кучер Е.А., Львов А.В. Экспериментальное моделирование алиментарного марганцевого паркинсонизма	19
Лаврусенко Г.И., Желтов В.А., Лавров А.Л. Влияние малых доз 2,3,7,8-ТХДЦ на сельскохозяйственных животных	22
Иванов С.Д., Кондратьева А.В., Ковачко Е.Г., Лютинский С.И. Влияние препарата «Неоселен» на реакции позывных крыс при малых дозах радиационно-рентгеновских воздействий	26
Забродский П.Ф., Лим В.Г., Трошкин Н.М. Влияние дихлорэтана и его метаболитов на кооперацию Т- и В-лимфоцитов и активность естественных клеток-киллеров <i>in vitro</i>	30
Юбилейные даты	
А.А.Корбакова (к 80-летию со дня рождения)	34
СЪЕЗДЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СОВЕЩАНИЯ	35
БЮЛЛЕТЕНЬ РОССИЙСКОГО РЕГИСТРА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	
Новые сведения о токсичности и опасности химических и биологических веществ	39
Новые публикации по токсикологии и смежным дисциплинам	42
Информация	42
Перечень химических и биологических веществ, прошедших государственную регистрацию (сообщение № 64)	44

## CONTENTS

Petrov V.V., Podosinovikova N.P., Dolgo-Saburov V.B. Mode of investigating toxic effects of heavy metals in experiments on <i>Daphnia Magna</i> Straus	2
Alimov N.I., Rembovskiy V.R., Krechetov S.P., Popovich V.I., Gerashchenko V.M. Impact of particularities of lipid peroxidation and the state of pro- and antioxidant system on susceptibility of laboratory mammals to biologically active substances	6
Kireev R.A. Impact of cadmium ions on free-radical processes and activity of $\text{Na}^+$ - $\text{K}^+$ -ATPase in tissues of female rats	12
Shevtsova N.M., Novitskiy V.V., Stenovaya E.A., Baykov A.N., Nizkodubova S.V., Baranova O.V. Concentration of microelements in blood serum and individual organs in rats exposed to ultradispersive piezoceramic powder	15
Shevchuk M.K., Petrov A.N., Kucher Ye.A., Lyehakov A.V. Experimental modeling of nutritional manganese parkinsonism	19
Lavrusenko G.P., Zheltov V.A., Lavrov A.L. Impact of low dose of 2,3,7,8-TCDD on livestock	22
Ivanov S.D., Kondratyeva A.V., Kovanko Ye.G., Lyufinskiy S.I. Influence of the preparation «Neoselene» on responses of elderly rats at low doses radiation and mercury exposures	26
Zabrodskiy P.F., Lim V.G., Troshkin N.M. Influence of Dichloroethane and its Metabolites on the Cooperativity of T- and B-lymphocytes and on the activity of natural killers-cells <i>in vitro</i>	30
Anniversaries	
A.A.Korbakova (her 80-th anniversary)	34
CONGRESSES, CONFERENCES, MEETINGS	35
BULLETIN OF THE RUSSIAN REGISTER OF POTENTIALLY HAZARDOUS CHEMICAL AND BIOLOGICAL SUBSTANCES	
News on toxicity and hazard of chemical and biological substances	39
New publications on toxicology and related disciplines	42
Information	42
List of chemical and biological substances registered on the state level (list № 64)	44

А.А. КОРБАКОВА  
ТОКСИКОЛОГ

С.И. ЛЮТИНСКИЙ  
03.00.05.988