

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(Москва)

Том: 29 Номер: 6 Год: 2021

АКТУАЛЬНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАНОТОКСИКОЛОГИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ПУТИ ЕЁ СНИЖЕНИЯ	4
ОБЗОРЫ	
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБОСНОВАНИЯ БЕЗОПАСНЫХ УРОВНЕЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИСКУССТВЕННЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ (НА ПРИМЕРЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК) (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) <i>Тимербулатова Г.А., Фатхутдинова Л.М.</i>	5-15
ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ ГЕНОТОКСИЧНОСТИ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ НАНОМАТЕРИАЛОВ IN VITRO (НА ПРИМЕРЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК) (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) <i>Габидинова Г.Ф., Тимербулатова Г.А., Фатхутдинова Л.М.</i>	16-23
ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА МЕЛКОДИСПЕРСНЫМИ ВЗВЕШЕННЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ РЕГИОНАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА <i>Фатхутдинова Л.М., Тимербулатова Г.А., Бочаров Е.П., Сизова Е.П., Габидинова Г.Ф., Яппарова Л.И., Васильев Е.С., Шарифуллин Р.Л., Зарипов Ш.Х., Залялов Р.Р.</i>	24-32
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРОРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ <i>Анциферова А.А., Копеева М.Ю., Кочкин В.Н., Кашкаров П.К.</i>	33-38
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕАКЦИИ ГЛУБОКИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ КРЫСЫ НА ОДНОКРАТНОЕ ИНТРАТРАХЕАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДОВ СЕЛЕНА ИЛИ МЕДИ <i>Сутункова М.П., Привалова Л.И., Рябова Ю.В., Минигалиева И.А., Тажигулова А.В., Лабзова А.К., Клинова С.В., Соловьева С.Н., Чернышов И.Н., Минигалиева Р.Ф., Кацнельсон Б.А.</i>	39-46
ОСОБЕННОСТИ БИОНАКОПЛЕНИЯ И ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА МЕДИ (II) ПРИ ПЕРОРАЛЬНОМ ПУТИ ПОСТУПЛЕНИЯ В ОРГАНИЗМ <i>Землянова М.А., Степанков М.С., Игнатова А.М.</i>	47-53
СРАВНЕНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЖЕЛЕЗО-МОЛИБДЕНОВЫХ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТОВ И СМЕСИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ИХ КОМПОНЕНТОВ <i>Гетте И.Ф., Остроушко А.А., Данилова И.Г., Тонкушина М.О.</i>	54-59
ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ РЕЦЕПТОРА NMDA ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА МЕДИ <i>Ситников И.А., Шаихова Д.Р., Амромина А.М., Сутункова М.П., Рябова Ю.В., Тажигулова А.В., Рузаков В.О.</i>	60-66